

Sommaire ANNEXES

Comité Syndical 21 juin 2024

- ANNEXE 1 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

- ANNEXE 2 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

- ANNEXE 3 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

- ANNEXE 4 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

- ANNEXE 5 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

- ANNEXE 7 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

- ANNEXE 8 -

Annexe délibération 24.20

Echange de terrain avec Noyant-Villages

- ANNEXE 9 -

Annexe délibération 24.21

Convention avec serres de la Salamandre

- ANNEXE 10 -

Annexe délibération 24.23

Signature DM1

- ANNEXE 11 -

Annexe délibération 24.26

Rapport annuel 2023

- ANNEXE 12 -

Annexe délibération 24.27

BPU

- ANNEXE 1 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

- ANNEXE 2 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

| Code société | N° d'immobilisation | Désignation de l'immobilisation | Definition | Valeur Usage= Valeur Reprise | Nom fournisseur | Valeur brute ouverture = début d'exercice | Date mise en service | Domaine d'activité | Motif Investissement | Domaine fonctionnel | Code division |
|--------------|---------------------|--|------------|------------------------------|-----------------------------|---|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| Société | Immobilisation | Désignation de l'immobilisation | Definition | | Nom fournisseur | Valeur Brute | Date mise en | Domai | Motif | Domaine | Divisio |
| U425 | 2000000011 | TRAVAUX EVACUATION EAUX DE PLUIE | Retour | | STIM | 1 335,00 | 27/11/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000029 | REALISATION ABRI CASIERS BOUTEILLES GAZ | Reprise | 2 170,09 € MTF | | 6 510,26 | 15/9/2016 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000038 | SYSTEME DE VIDEO SURVEILL CAMERA THERMIQ | Reprise | 0,00 € DELTA SECURITY | | 24 861,00 | 17/4/2012 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000042 | ANM Système de climatisation Etage Administratif | Retour | | MCI | 16 755,15 | 1/1/2019 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000049 | DUI - VIDEO SURVEILLANCE | Reprise | 0,00 € AUDIOVIDEO | | 8 209,00 | 1/1/2021 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000051 | 2 PASSERELLES POUR ACCES CAMERAS FOSSES OM | Retour | | MABRIS | 40 644,00 | 22/11/2021 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000052 | Mise en place d'une caméra thermique fosse OM | Reprise | 20 406,00 € CHUBB | | 34 010,00 | 2/2/2022 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| | | | | 22 576,09 € | | 132 324,41 € | | | | | |
| U425 | 2000000000 | GENIE CIVIL | Retour | | | 15 340 650,60 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000001 | BATIMENT ADMINISTRATIF | Retour | | | 423 287,00 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000002 | BATIMENT MACHEFER | Retour | | | 2 234 999,12 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000005 | RACCORDEMENT ELECTRIQUE, TELECOM... | Retour | | | 801 101,94 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000006 | EQUIPEMENT DIVERS DONT CIRCUIT VISITE | Retour | | | 517 809,53 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000008 | FRAIS GX: DIVERS TAXES, ASSISTANCE MO | Retour | | | 1 001 647,53 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000009 | EQUIPEMENT DIVERS CIRCUIT DE VISITE | Retour | | QUARTIER LIBRE | 16 500,00 | 9/1/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| | | | | 0,00 € | | 20 335 995,72 € | | | | | |
| U425 | 2000000041 | SYSTEME DETECTION ANTI-INTRUSION BATIMENT MACH | Reprise | 0,00 € ARCURE | | 14 820,00 | 1/1/2018 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000045 | ANM Sécurité - ancre de ligne de vie temporaire | Propre | | GAME SYSTEM | 4 903,43 | 25/8/2020 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000046 | ANM - TGBT - EXTENSION DI LOCAL ET MAGASIN | Retour | | | 0,00 | 5/10/2020 | 9999 | 10 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000047 | ANM - TGBT - EXTENSION DI LOCAUX TGBT | Retour | | | 0,00 | 5/10/2020 | 9999 | 10 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000048 | ANM - TGBT - EXTENSION DI - PROTECTION INCENDIE | Retour | | | 0,00 | 5/10/2020 | 9999 | 10 | E1120000 | 1503 |
| | | | | 0,00 € | | 19 723,43 € | | | | | |
| U425 | 2000000013 | BACHE MICRO PERFOREE AVEC OEILLET | Propre | | FSI | 1 269,00 | 7/12/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000014 | PELLE CHARGEUSE MANUELLE | Retour | | GOUBARD | 861,00 | 10/12/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000015 | CALIBRATEUR DE TEMPERATURE | Propre | | DIMELCO | 4 186,00 | 5/12/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000016 | POTENCE MURALE POUR MAINT CENTRALE HYDRA | Retour | | DELEPINE | 3 958,00 | 10/12/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000017 | FOURN/INSTAL EXTRACTEURS FUMEE POSTE | Reprise | 0,00 € HERVE THERMIQUE | | 14 490,01 | 10/12/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000018 | OBTURATEUR GONFLABLE | Propre | | MARTIN RONDEAU | 1 380,83 | 31/1/2008 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000020 | CUVE A FUEL TITAN 5000L | retour | | CPO | 3 500,00 | 12/10/2011 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000025 | CONTENEUR STOCKAGE HUILES | Propre | | DENIOS | 16 000,00 | 28/10/2014 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000027 | 2 CAISSONS 35M3 | Propre | | THIEVIN | 8 000,00 | 15/4/2015 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000028 | POSTE A SOUDURE MIG PORTABLE OCCASION | Propre | | GRANDJOUAN SACO | 1 875,22 | 30/9/2016 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000030 | 5 AUTO SAUVETEUR EPI Ceinture et cartouche Oxygène | Propre | | FRANCE SECURITE | 2 772,00 | 1/4/2017 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000031 | Plateforme de stockage. Structure démontable dans | Propre | | ANJOU RAYONNAGE & SH PRESTA | 16 789,00 | 1/8/2017 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000032 | Ventilateur et gaine espace confiné | Propre | | HALECO | 1 985,84 | 1/5/2017 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000033 | 5 Détecteurs multi-gaz Draeger | Propre | | DRAGER | 2 909,00 | 1/4/2017 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000034 | Montage Plateforme de stockage | Propre | | ANJOU RAYONNAGE | 3 800,00 | 1/1/2018 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000035 | OXYPRO AVEC LUNETTES + CEINTURES OXYPRO | Propre | | FRANCE SECURITE | 1 663,20 | 1/4/2018 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000036 | TREPIED DURAOHOIST 3POD | Propre | | FRANCE SECURITE | 812,00 | 1/4/2018 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000037 | Conteneur Matériel protection Incendie | Propre | | DENIOS | 4 395,00 | 1/4/2018 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000039 | Détecteur multi-gaz - EPI | Propre | | DRAGER | 5 879,60 | 1/5/2018 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000043 | Rayonnage | Propre | | MANUTAN | 6 813,34 | 22/5/2019 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000044 | Analyseur et diagnostic vibration GTA | Propre | | BERAN | 66 204,07 | 9/12/2019 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000050 | DUI - CONTENEUR STOCKAGE DECHETS DANGEREUX-Da | Retour | | DEVAUTOUR P&F | 35 733,27 | 1/1/2021 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| | | | | 0,00 € | | 205 276,38 € | | | | | |
| U425 | 2000000003 | R18712 - CHARGEUSE CAT 950 | Retour | | | 137 000,00 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000004 | CHARIOT DAEWOOD | Retour | | | 14 000,00 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000012 | CHARGEUSE CATERPILLAR MODELE 924G | Retour | | BERGERAT MONN | 85 000,00 | 30/11/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000053 | Nacelle élévatrice élec. JLG type E400AJPN occ | Propre | | APROLIS | 15 000,00 | 11/8/2022 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| | | | | 0,00 € | | 251 000,00 € | | | | | |
| U425 | 2000000022 | PC SUPERVISION USINE | Retour | | OPC INFORMATIQU | 1 282,10 | 27/4/2012 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000024 | MATERIEL INFORMATIQUE SUPERVISION | Retour | | KASSYS | 8 600,00 | 1/2/2013 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000026 | PC PORTABLE E.MERDRIGNAC | Propre | | COMPUTACENTER | 743,37 | 19/3/2015 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 2000000040 | AFFICHAGE DYNAMIQUE COMMUNICATION ECRAN (Vide | Propre | | TMM | 2 310,00 | 1/2/2018 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| | | | | 0,00 € | | 12 935,47 € | | | | | |
| U425 | 2000000007 | MOBILIER, OUTILLAGE ET BUREAUTIQUE | Retour | | | 126 691,72 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| | | | | 0,00 € | | 126 691,72 € | | | | | |
| U425 | 4000000000 | EQUIPEMENT RECEPTION MANUTENTION | Retour | | | 1 640 988,88 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000001 | EQUIPEMENT INCINERATION | Retour | | | 4 715 258,00 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000002 | EQUIPEMENTS TRAITEMENT MACHEFER | Retour | | | 387 226,94 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000003 | EQUIPEMENT VALORISATION ENERGETIQUE | Retour | | | 13 083 595,11 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000004 | EQUIPEMENTS TRAITEMENT DE FUMEE S | Retour | | | 7 488 879,48 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000005 | EQUIPEMENT CONTROLE COMMANDES | Retour | | | 2 459 071,61 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000006 | EQUIPEMENTS INSTALLATIONS ELECTRIQUES | Retour | | | 2 552 430,45 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000007 | EQUIPEMENTS DIVERS | Retour | | | 1 308 483,91 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000008 | CIRCUIT DE VISITE | Retour | | | 321 852,24 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000009 | OPTION BOUES | Retour | | | 789 939,08 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000010 | EQUIPEMENTS MACHEFER | Retour | | | 551 000,00 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000011 | PRESSES A BALLEES | Retour | | | 515 761,24 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000012 | GROUPE ELECTROGENE | Retour | | | 314 188,20 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000013 | FRAIS GX ASSURANCES FRAIS FINANCIERS | Retour | | | 3 005 093,40 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000014 | FRAIS GX: DIVERS, TAXES, ASSISTANCE MO | Retour | | | 1 018 769,37 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000015 | FRAIS GX: DIVERS TAXES ASSISTANCE MO | Retour | | | 1 265 105,88 | 1/1/2005 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000016 | EQUIPEMENTS DIVERS FIN | Retour | | DIMELCO | 74 600,00 | 9/2/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000017 | PANNEAU PLAN DE CIRCULATION | Retour | | QUEST ENSEIGNE | 378,00 | 30/6/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000018 | VALO ENERGETIQUE-TRAVAUX VOUTE INCONEL | Retour | | EST INDUSTRIES | 491 430,80 | 31/10/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000019 | SOLDE CT MAITRISE OUVRAGE CONSTRUCTION | Retour | | CERIS INGENIERI | 42 300,00 | 20/11/2007 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000020 | TRAVX 1ER PARCOURS CHAUDIERE INCONEL | Retour | | WSI | 404 428,00 | 17/10/2008 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000021 | MAQUETTE CIRCUIT DE VISITE | Retour | | YVES RIZIO | 16 000,00 | 18/4/2008 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000022 | ACPTTE TRAVAUX ECONOMISEUR | Retour | | CNIM | 104 000,00 | 10/5/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000023 | ACPTTE TRAVAUX SURCHAUFFEUR ET INCONEL | Retour | | CNIM | 134 250,00 | 10/5/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000024 | TRAVAUX TRAITEMENT DE FUMEE - CHAUX | Retour | | HAMON-MARANDEAU | 218 679,00 | 10/6/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000025 | TRAVAUX ECONOMISEUR-CASING | Retour | | CNIM | 416 000,00 | 10/5/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000026 | 2-3-4E ACPTTE TRAVX SURCHAUFFEUR INCONEL | Retour | | CNIM | 537 000,00 | 10/5/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000027 | SOLDE MAQUETTE USINE CIRCUIT DE VISITE | Retour | | YVES RIZIO | 9 000,00 | 16/2/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000028 | TRAVX RECHARGEMENT INCONEL PARCOURS2 | Retour | | EST INDUSTRIE | 139 210,00 | 10/5/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000029 | TRAVAUX CIRCUIT CHASSE VAPEUR - DEGAZEUR | Retour | | TRANSMARK | 45 095,00 | 10/5/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000030 | 2 SURCHAUFFEURS FOURNITURE ET POSE | Retour | | CNIM | 534 726,00 | 19/6/2009 | 9999 | 20 | E1120000 | 1503 |
| U425 | 4000000032 | VENTILATEUR EXTRACTION AIR CHAUDIERE | Propre | | SECMO | 4 290,00 | 30/8/2014 | | | | |

- ANNEXE 3 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

| Evolution prévisionnelle des stocks | | | |
|---|----------------------------------|---|---|
| | Valeur de stock au 15/03/2023 | Valeur de stock en fin de contrat | Commentaires |
| Barel + Rotor (avenant 4) "le GTA" | 462 840 € | 771 400 € | Pris en charge par le SIVERT ou futur exploitant au terme de la DSP |
| Autres pièces GTA recommandées par GE "pièces GTA" | 620 679 € | 628 601 € | Pris en charge par le SIVERT ou futur exploitant au terme de la DSP |
| Articles en commande LBO - "Pièces maintenance turbine" | | 144 457 € | Pris en charge par le SIVERT ou futur exploitant au terme de la DSP |
| Pièces obsolètes | 32 734 € | 0 € | |
| Pièces utilisées en maintenance préventive | 873 019 € | 873 019 € | Pris en charge par le SIVERT ou futur exploitant au terme de la DSP |
| Pièces utilisées 2023 - 2026 | 327 668 € | 0 € | |
| Pièces mineur GTA 2024 | 33 458 € | 0 € | |
| Pièces dites "critiques" | 327 202 € | 327 202 € | Prise en charge par SAVED |
| Pièces SAVED | 50 762 € | 50 762 € | Prise en charge par SAVED |
| TOTAL | 2 728 361 € | 2 795 441 € | |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

"Pièces Maintenance Préventives"

| Code article | Description article | Total |
|--------------|--|----------|
| 11224 | BANDE TRANSPORT USFLEX 630/1 -LARGEUR 1000-REV 6+3 MM -RES A L'ABRASION-QUAL RS | 21 357 € |
| 59554 | Collecteur latéral grille premier parcours | 16 870 € |
| 30227 | GRIFFE HRU 4000 mec. 4.5 / 62.200.876 pour grappin | 13 125 € |
| 59552 | Brique de rive de grille, repère 001 rev B | 12 425 € |
| 22306 | DEMARREUR PSTB470-600 | 11 805 € |
| 59519 | Enrouleur cable électrique conductix (refait). | 11 790 € |
| manchette | Manchettes évaporateur recouvert carbure tungstène longueur 2 mètres | 10 896 € |
| 22576 | Brique refractaire ES 30 HS90 Carbure de silicium. Palette de 200 (brique) | 9 296 € |
| 23106 | RAMPE RAMONEUR 51SBW102 | 8 710 € |
| 59593 | Jeu de 21 tôles d'usure pour A30358-01 pour PRECRIBLE UR 2400X 4950 FS 2 MV 10/10000 A | 8 397 € |
| 18199 | SANGLE ELEVATEUR A GODETS LONGUEUR 35 M | 8 191 € |
| 59179 | Cylindre de combustion REF n° 100531 Générateurs à explosion | 7 871 € |
| 59557 | Vanne (partie basse) DN 100 - PN 150 à souder pour event ballon - 51HSXS009 | 7 466 € |
| 56828 | REDUCTEUR de LEVAGE ROSSI (pont meloni) | 6 681 € |
| 10917 | CABLE 42G2.5 TYPE TRA 45 METRES (PONT ROULANT) | 6 350 € |
| 57763 | écrans Ø 57 x 5mm au pas de 100mm en P265GH 8 tubes longueur 4000mm | 6 302 € |
| 55672 | motoreducteur MR3i100UP2AHBZ (reducteur rossi / moteur ABB+frein 400V-tri)pont | 6 135 € |
| 59180 | Piston complet n° 100053 Générateurs à explosion . | 5 996 € |
| 16721 | BK 28/29 DN 15/25 REGULATEUR +JOINT DE CORPS / P370281 | 5 513 € |
| 59586 | POMPE 15SV15F150T (pompe osmoseur) | 5 390 € |
| 16199 | ARBRE 1371551(atomiseur) | 5 308 € |
| 22951 | MOYEU EXTRACTEUR DIFFUSEUR/ 1371662 rep 2 | 5 138 € |
| 56805 | Pyrometre à rayon infrarouge KT 19.69 II (Four MARTIN) | 4 895 € |
| 57280 | Unité de contrôle ACF-NT ref 8329354 | 4 885 € |
| 14421 | TOLE D'USURE LATERALE DROITE 12 X 407 X 556 / 09.200.1075D | 4 798 € |
| 59400 | Clapet d'air primaire 340/50 zone 1 et 4 ref : 04.102.2972 | 4 598 € |
| 59580 | compensateur dilatation four chaudiere James walker long 30M | 4 570 € |
| 11166 | CABLE DE LEVAGE DROIT D 16 L=88M (pont OM) | 4 385 € |
| 14420 | TOLE D'USURE LATERALE GAUCHE 12 X 407 X 556 / 09.300.175 G | 4 300 € |
| 40233 | RAMPE RAMONEUR 51SBW101 | 4 235 € |
| 57290 | Coquille de protection simple "tube chaudière" diamètre interieur 76 mm | 4 207 € |
| 57128 | Brique ES 34 90%SiC palette de 200 (collecteur) | 4 085 € |
| 57294 | 2 TUBES DIA 57 X 5 AU PAS DE 100 mm Lg 2000 mm Revêtement inconel 2 mm (1face) | 4 048 € |
| 59129 | Motoreducteur planétaire ROSSI puissance 3kw pour convoyeur B1 | 4 025 € |
| 57254 | PCS-VAR ACS60402603 n°1032300467 - carte NGDR-03C (Kit 3pcs) | 4 005 € |
| 57706 | roue 320-065-315 pompe CPK KSB | 3 996 € |
| 59188 | Cylindre de dosage O2 complet n° 100369 Générateurs à explosion . | 3 877 € |
| 13662 | VERIN MTF 100*60 C350 / 62.301.554.A(grappin) | 3 850 € |
| 56907 | MODULE DIODE LASER pour opacimetre OLDHAM E313082 | 3 772 € |
| 55612 | compensateur comiflex FKM6 215 mm x 230 mm length250 (manchette frappeur) | 3 718 € |
| 57717 | Coquille de protection double "tube chaudière" diamètre interieur 76 mm | 3 716 € |
| 14085 | MOTEUR A BALOURD vibrant MV10 / 10000 A (220/380-50) | 3 713 € |
| 57092 | Ensemble paliers/roue de translation pour pont | 3 680 € |
| 14434 | PLAQUE DE COMPRESSION MODELE 4447A/ 07 400 5600 | 3 645 € |
| 30027 | DISQUE DE PULVERISATION ATOMISEUR révisé | 3 443 € |
| 55671 | motoreducteurMR3i63UP2AHBF 80B4 i=32.1(reducteur/ moteur+frein 400Vtri)pont | 3 367 € |
| 14802 | ELECTRO VERIN pont roulant TYPE TH4C2 AVEC RESSORT A L'INTERIEUR / ELCOTH4C2 | 3 298 € |
| 59239 | Compensateur air secondaire four buse avant D90 mm / Lg 200 mm | 3 295 € |
| 59583 | Lots de 140 galet +axe+vis de chambre de compression presse à balle | 3 270 € |
| 40445 | Vanne Lait de Chaux ou eau recyclée (regulation Camflex) | 3 253 € |
| 59187 | Cylindre de dosage CH4 complet n° 100365 Générateurs à explosion . | 3 200 € |
| 59401 | Clapet air primaire 400/35 zone 2-3 ref : 04.102.2967 | 3 190 € |
| 59101 | MOTEUR LEROY SOMER (désenfumage chaudière). | 3 125 € |
| 19675 | TOLE REVETEMENT 09 300 1150 | 3 061 € |
| 14269 | REDUCTEUR SEUL / SK4282AZBGH | 2 976 € |
| 11167 | CABLE DE LEVAGE GAUCHE D 16 L=88M (pont OM) | 2 972 € |
| 40185 | moteur ABB M2CA 280 SA4 levage pont roulant | 2 961 € |
| 59418 | Plaque d'usure chassis longitudinal + boulonnerie ref : 02.300.2002 | 2 952 € |
| 18198 | SANGLE ELEVATEUR A GODETS LONGUEUR 25 M | 2 896 € |
| 57677 | Debimetre fuel bruleur | 2 878 € |
| 16213 | ECROU EXTRACTEUR / 1371664 | 2 818 € |
| 40215 | Galet roulement complet + axeZ160CS 18 (03 500 1419) | 2 793 € |
| 57970 | pompe a graisse FZA 4 départ comprenant kit soupape et tube (four martin) | 2 790 € |
| 57027 | Tete de ramoneur 101 IDNR Ajustage avec 2 tuyeres et 3 percages | 2 786 € |
| 57114 | Ensemble Cellule pour mesure O2 ABB AZ200700 | 2 780 € |
| 59195 | Plaque d'allumage 210x174x40 ref : 100374 Générateurs à explosion | 2 745 € |
| 59471 | Procal - Ensemble canne Fritté -SEC-106-008 | 2 721 € |
| 57129 | ensembles GARLOCK (mécanisme de rotule pour volet air primaire) 95.034.0040 | 2 644 € |
| 56854 | canne d'injection amoniaque inox 316 longueur 1(petite). | 2 643 € |
| 13969 | REDUCTEUR PB2120 (élevateur a godet)+anti-devireur et bague conique D40 | 2 628 € |
| 50564 | Tuile 3 tubes HCS90 | 2 609 € |
| 14445 | BARREAU DROIT MODELE N4680L / 07 200 4850Z2 | 2 603 € |
| 57736 | DETECTEUR DE NIVEAU A PALETTE ROTATIF FAM | 2 588 € |
| 56709 | ressort compression RC10 diam int 90mm fil 18mm long 250mm table vibrante extrac | 2 580 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354D
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|---|---------|
| 16739 | CHAINE FORTIA TYPE TM102R | 2 535 € |
| 57201 | Poulie motrice moteur 18.5Kw-1371663 (atomiseur) | 2 465 € |
| 57678 | vanne INBALL diamètre 80 mm référence : 799 taille 311031 pour canon fosse | 2 449 € |
| 14424 | TOLE D'USURE LATERALE 12 X 383 X 770 / 09 300 1077 | 2 414 € |
| 14433 | BARREAU EN FONTE POUR POUSSOIR ALIMENTATEUR MODELE 4519 + 4589 / 07 100 1361 | 2 406 € |
| 22313 | DISJONCTEUR NS160H TM160D 4P4D | 2 404 € |
| 58966 | Joint silicone rectangulaire 50x30 mm pour trappe FAM, dureté 60sh A +/- 5 (température de fragilité de 300 degrés). | 2 390 € |
| 40464 | Carte regulation de pression analyseur 746199 | 2 359 € |
| 57269 | Vis d'extraction HMR LASSE(voir commentaire) DEVIS N°140713A du 18.04.14 | 2 337 € |
| 59236 | Rail de guidage en Z120M12 50X10 pour redler | 2 318 € |
| 57724 | variateur ABB (translation pont OM)ACS880-01-025A-3 option crane control software | 2 315 € |
| 55557 | Lame de racler Belle Banne RS 150 Bavette comprise lot de 6 (navette B0) | 2 284 € |
| 40144 | MEMBRANE ecodos 25/50S (pour pompe d'injection ammoniacque) | 2 231 € |
| 55582 | racler complet U RT 1000 (tapis B0) | 2 228 € |
| 59177 | SIEGE DN70 COMPLET N° 101230 Générateurs à explosion | 2 224 € |
| 59178 | Accumulateur de gaz complet n° 100129 Générateurs à explosion | 2 210 € |
| 59589 | Manipulateur gauche / droite nouveau model. siege pontier | 2 142 € |
| 59429 | PCS-VAR ACS880-04-170-3+J400+N697 n°1073105547 - Condensateur (Lot de4) | 2 123 € |
| 14657 | TUYERE POUR EJECTEUR DE DEMARRAGE / T2.886 | 2 122 € |
| 12537 | AUTOMATE - GE 4 SORTIE ANALOGIQUES / IC200ALG331 | 2 077 € |
| 30267 | demarreur pour moteur thermique motopompe iveco (fiat iveco aifo N° 945509) | 2 069 € |
| 30104 | MOTEUR ABB 18.5kw 3000 tr/mn 2P B3 IE3 M3BP 160 MLC 2 400 (roul. haute T°c) | 2 064 € |
| 59590 | Manipulateur Monter / dessente nouveau model. siege pontier | 1 988 € |
| 59238 | Compensateur air secondaire four buse avant D115 mm / Lg 270 mm | 1 987 € |
| 59186 | Cartouche clapet anti-retour Complet n° 100174 Générateurs à explosion . | 1 987 € |
| 23049 | Cartouche de pompe T6C unit B22 CW S1 87.254.214. | 1 976 € |
| 22957 | TAMBOUR DE PIED NAVETTE MACHEFER B0 | 1 974 € |
| 59257 | flexible générateurs à explosion AZOTE raccords droit /coudé référence 005541 | 1 974 € |
| 50557 | Réparation MOTEUR N°030202800 A BALOURD vibrant MV10 / 10000 A (220/380-50) | 1 970 € |
| 30270 | reducteur TA600 ext 4:1(presse a balle) | 1 966 € |
| 40410 | micro console ABB pour ACS 600 ref. CDP312 (programme aéro ou tirage) | 1 950 € |
| 16198 | COURONNE DE JUPE EN PEEK/ 1371676A.200 | 1 935 € |
| 22468 | Kit vannes d'inversion PARKER - Réf. : DX 240V VALVE OVERH (pour secheur FDD680) | 1 929 € |
| 22722 | NOUVELLE VALVE D'EQUILIBRAGE LP2 CBFB / 87.254.296.B GRAPPIN | 1 923 € |
| 23015 | POMPE DOSAPRO ,GM 240 L/H 7B triphase (injection acide atomiseur) | 1 915 € |
| 30043 | GROUPE GALET MOTEUR D.250/65 N (chariot pont MELONI) | 1 913 € |
| 23199 | BANDE A COURANTS DE FOUCAULT | 1 895 € |
| 57315 | disque filtre D20X50X0.3 100microns inox 316L (injection ammoniacque) | 1 890 € |
| 59495 | kit de remplacement flexible de forage | 1 874 € |
| 23108 | RAMPE RAMONEUR 51SBW104 | 1 867 € |
| 22314 | DISJONCTEUR NS630H STR23SE 630 4P4D | 1 839 € |
| 17354 | pompe doseuse soude sequestrant | 1 808 € |
| 19349 | AUTOMATE - Support carte alimentation extension IC200PWB001 | 1 804 € |
| 30268 | kit de rechange pour purgeur a bride una 39 DN50 degazeur | 1 802 € |
| 59327 | ACS800 Vent SCR Carte AGDR-71C ref 68569003 | 1 796 € |
| 57197 | capteur inductif inox M30 HT portee 10mm balbes043w (élevateur à godet) | 1 770 € |
| 18019 | AXE DIAM 20 mm pour rouleau de moufle XC38 (PONT OM) | 1 769 € |
| 22663 | PUITS THERMOMETRIQUE + GAINÉ CERAMIQUE LONGUEUR L = 1000 mm | 1 701 € |
| 14280 | MOTOREDUCTEUR COMPLET / SK872.1IEC100-100AP/4 TF | 1 654 € |
| 40256 | MOTOREDUCTEUR POUR B7 NAVETTE MACHEFERS | 1 651 € |
| 57720 | 20ml de plats (weebs) inconnel | 1 640 € |
| 57046 | ROULEAUX mine inox d:133 l:355 axe inox d:20 meplat 14 coulis l:386 roul. inox | 1 632 € |
| 56920 | MOTOREDUCTEUR LS90L MB2501 LSES100L 2.2 kw ARBRE CREUX Ø45mm + BRAS DE COUPLE | 1 617 € |
| 14258 | TRIM CV / 400069836-999 | 1 616 € |
| 22478 | VAN-TUY-VAP ROBINET A SOUPAPE BONT 1" 1500 Lbs - DN 25 PN 150 (Montage SW) | 1 613 € |
| 40137 | MOTOREDUCTEUR DEVOUTEUR CHARBON ACTIF | 1 598 € |
| 57255 | PCS-VAR ACS60402603 n°1032300467 - carte NINP-61C | 1 584 € |
| 57095 | BUSE pour diffuseur atomiseur en SILIT SKD E247 844 18x7.5x84 | 1 581 € |
| 57312 | Analyseur ABB - Carte CPU FID/RGM 0745745 | 1 575 € |
| 23109 | RAMPE RAMONEUR 51SBW105 et 51SBW106 Rampe Ø 60,3 x Lg. 2 M - 1.5415 | 1 543 € |
| 40149 | Kit joint et entretoise ADOUCISSEUR HI-FLO 3 HA - VMFLSP0266 - | 1 511 € |
| 57909 | valve block CH4/O2 complete | 1 500 € |
| 50465 | Capteur de pression 0 100 mbar pour AIR SOUS GRILLE MARTIN | 1 500 € |
| 57928 | Nozzle DN125, Tube section 1.4845, Wear Part for welding (2m) 2m | 1 485 € |
| 55631 | motoreducteur navette B0 SK9032.1AZD-IEC100RS20.14841 | 1 485 € |
| 22724 | TAMIS FILTRE GTA FILTRATION 0.8MM FILTRE AMONT VANNE DE CONTOURNEMENT | 1 470 € |
| 57723 | variateur ABB (direction pont OM) ACS880-01-09A4-3 option crane control software | 1 455 € |
| 59254 | SUPPORT REFRACTAIRE RAMPE D89 R3076 | 1 429 € |
| 14438 | LAME D'USURE GAUCHE POUR MODELE N4687 MODELE 4776 / 07 200 805221 | 1 410 € |
| 15382 | MOTOREDUCTEUR FREIN COUPLE CONIQUE SK9032.1AZD.IEC112-112M/4 BRE60 4KW 41TR/MN | 1 398 € |
| 59423 | PCS-VAR ACS880-04-0260-3+E210+J400+J410 n°1073003417 Condensateur(Lot de 8) | 1 397 € |
| 57298 | ROUE POUR POMPE EAU RECYCLEE (pompe salmson) S68-69K ACIER INOX REF 4192110 | 1 385 € |
| 13501 | AUGE DE VIS DOSEUSE EN ACIER INOXYDABLE (charbon actif) | 1 380 € |
| 57342 | CHARBON P080 POUR ENROULEUR DELACHAUX(PONT) | 1 378 € |
| 30096 | CHEMISE D'ARBRE POUR POMPE EXTRACTION KSB CPKEI 65-315 REF 11148120 | 1 378 € |
| 30211 | Joint profil EPDM noir en anneau fermé vulcanisé an anneau LG 2950mm (tamis LDC) | 1 350 € |
| 18590 | joint etancheite(porte extracteur four) moule silicone compact 15x30 long30 m. (température de fragilité de 300 degrés) | 1 345 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_01320-FA-DF
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|---------|---|---------|
| 57906 | transfer solenoid valve O2 valve DN 1.1 | 1 340 € |
| 57907 | valve solenoid de transfer CH4 DN 0.9 | 1 340 € |
| 22828 | MOTEUR FREIN ABB 2.2 KW TYPE M3ARS 100LA4-3GAR 102 451 ASE(transl. pont) | 1 338 € |
| 57137 | JOINT DEGAZEUR+ballon des purges GRAPH 505X605 X 2 EVCO FL0550 (trou d'homme) | 1 325 € |
| 22312 | DISJONCTEUR NS250H TM250 4P4D | 1 324 € |
| 14405 | JOINT POUR POUTRE D'ENTRAINEMENT GRILLE / 02 700 6310 | 1 322 € |
| #VALUE! | MEMBRANE OSMOSEUR 8 POUCES ESPA2 80-40 | 0 € |
| 22337 | MOTEUR INTEGRAL TYPE LS 180 LT (grappin) 22 KW | 1 312 € |
| 59079 | PUITS THERMOMETRIQUE MECANOSOUDE+ INSERT CERAMIQUE LONGUEUR L = 1500mm | 1 304 € |
| 50553 | moniteur de vibration VIBROCONTROL 920 pour air primaire, tirage, SCR et ato | 1 300 € |
| 14659 | TUYERE POUR EJECTEUR 1ER ETAGE / T2.885 | 1 298 € |
| 14511 | BAGUE BRONZE pour griffe grappin/ 62.404.891 | 1 297 € |
| 30289 | reducteur TA500 ext 4.1 N°31-5001 presse a balles | 1 292 € |
| 50544 | AUTOMATE - Carte Alimentation 48/24V IC694PWR331 (équiv IC693PWR325) | 1 263 € |
| 57729 | platine de commande ratiotronic ars (afficheur compresseur boge) | 1 263 € |
| 14422 | TOLE D'USURE LATERALE 12 X 590 X 638 / 09 300 1076L | 1 253 € |
| 14423 | TOLE D'USURE LATERALE 12 X 590 X 638 / 09 300 1076R | 1 253 € |
| 56759 | tambour de pied diam 420 long 1150 arbre 70/60 long 1560 gami caout los ep 10mm | 1 240 € |
| 18918 | ROBINET A BILLE TYPE 230 PVC -U D32 199-230-125 ET ACTIONNEUR PNEUMATIQUE | 1 239 € |
| 56865 | disconnecteur BA2860 2" 10 bar (ancien BA 2760)+douille adapt. 23409405 | 1 239 € |
| 56758 | poulie de tete dia 450X300 ales 70 montée sur arbre dia 70/55/40 (élévateur) | 1 225 € |
| 59559 | Filter air comprimé avec élément 1 micron équipé d'un purgeur à flotteur Débit traité : 2250 m3/ h à 8 barRaccordement : 3" | 1 224 € |
| 14428 | PLAQUE LATERALE ALIMENTATEUR MODELE 44 70 / 07 100 2020 | 1 223 € |
| 57082 | AX400 Analyseur d'eau de process Conductivimetre osmose | 1 220 € |
| 56702 | Bloc Soupape complet RAMONEUR D92 | 1 213 € |
| 14139 | RAMONEUR - GARNITURE COMPLETE SOUPAPE CPL/7045 | 1 213 € |
| 57707 | Jauge de contrainte pour pont bascule bilanciai | 1 210 € |
| 57937 | combinateur droite 2 axes 3 positions spohn et burkhardt | 1 208 € |
| 40230 | Bande overband B0 S500RA6+2 lrg 1000mmlong agrafe 5300 7 tasseaux | 1 207 € |
| 14408 | PLAQUE D'APPUJ POUR PLAQUE DE COMPENSATION / 02 400 2000 | 1 200 € |
| 57321 | REPARATION MOTEUR compresseur 400V 75Kw 2970tr/min (BOGE ou H-PLUS) | 1 199 € |
| 59220 | 07.100.5991 corniere d'accrochage de table 124 mm d'alimentation, 124 mm 4633 | 1 195 € |
| 13875 | ROULEAUX L=DIAMETRE 133X1115MM A DISQUE ET A MANCHONX CC ADCM 25 NM14 | 1 190 € |
| 56763 | weight transmitter with I/O mA out (pesage pont OM) | 1 167 € |
| 55645 | kit entretien pompe alpha eau glycolée (garniture 4200 roulements bague joint) | 1 151 € |
| 57932 | Set Spare Parts Control Cabinet EG101 | 1 140 € |
| 57316 | robinet pointeau a souder BW RPI1/2SW | 1 134 € |
| 40448 | arbre de transmission entre moto-reducteur et galet du chariot (pont MELONI) | 1 131 € |
| 57202 | Poulie receptrice-1371553A (atomiseur) | 1 114 € |
| 59539 | Verin électrique type 120SE-150-12 alimentation 12VDC course 150mm n° d'article 15645 | 1 108 € |
| 13506 | MOTO-REDUCTEUR AGITATEUR 1.1KW (bac de service) | 1 106 € |
| 57167 | boîtier d'entraînement LAVD V1 ACIER (renvoi d'angle pour DDS400) | 1 100 € |
| 14614 | MOTEUR FREIN REPERE ABB TYP3M3VA SB8/4-0.75KW 1500T/MN 230V/400V | 1 098 € |
| 59734 | bille porteuse 053316010 (ramoneur 101) | 1 079 € |
| 22326 | DISTRIBUTEUR VWS4D42-0.5-TF-Y-G24 | 1 076 € |
| 30098 | MOTEUR HYDRAULIQUE 250cc MORILLON | 1 059 € |
| 16609 | POMPE T6C022 / 87.254.145 | 1 055 € |
| 59524 | RESSORT ACCOUPLEMENT 1100T (primaire/tirage/scr). | 1 052 € |
| 19435 | poire de niveau liq hypalon 10M | 1 051 € |
| 14662 | TUYERE POUR EJECTEUR 2EME ETAGE / T2.887 | 1 045 € |
| 56960 | ELEMENT FILTRANT 1 MICRON M1810X POUR FILTRE APRES SECHEUR | 1 043 € |
| 40426 | motoreducteur 0.55KW frein a manque de courant 11Nm 17.2 tr/min (manche REFION) | 1 035 € |
| 56784 | Carte Principale + Programme Borne de pesée ADEMI (Pont Bascule) | 1 030 € |
| 56781 | Manches pour filtre SIDAC MARQUE TTL dia 127mm X 6030 mm XF584 RH | 1 026 € |
| 59419 | PCS-VAR ACS880-01-430A-3+K458 n°1152003305 - Condensateur (Lot de 3) | 1 024 € |
| 57272 | Tube intermédiaire ramoneur D92 / 13681 | 1 019 € |
| 59560 | Elément filtrant 1 micron - Réf. : CY69125M | 1 009 € |
| 40225 | Corniere d'accrochage table d'alim 160mm 4635+2x4636 071005898(ancien071005891) | 1 008 € |
| 13873 | ROULEAUX L=DIAMETRE 133X360MM AMORTISSEUR 25 NM14 | 1 007 € |
| 30250 | CAPTEUR AMMONIAC POLYTRON II 6809645 | 1 005 € |
| 59108 | Corps boîtier aspiration 242008866 (Compresseur) | 1 004 € |
| 59196 | Vérin électrique accouder G/D siège pontier | 1 002 € |
| 13689 | SILENTBLOC D125 70sh. Ep.40mm / 62.405.578 GRAPPIN | 998 € |
| 59119 | -MOTEUR DE VENTILLO GROUPE FROID SDQ . | 995 € |
| 59486 | contacteur étoile triangle 80A 230V50 60CM LC3D80P7A64 | 987 € |
| 56751 | motoreducteur frein a couple conique 0.55 kw sortie 1375/28 tours/minute | 981 € |
| 13874 | ROULEAUX L=DIAMETRE 133X70X1115MM A SPIRE CAOUTCHOU DCS 25 NM14 | 978 € |
| 10844 | PLAQUE COURBE DE GOULOTTE D'ALIM MODELE 200 MM MODELE 4435 B / 07 100 8300 | 977 € |
| 14113 | ACCELEROMETRE INDUSTRIEL 100mV/g -LAIT DE CHAUX- Ref CE620 / CE680 | 976 € |
| 56753 | galet avec joue DRS-125-A35-A-60-K-X-W30 (translation navette B0) | 971 € |
| 30100 | VERIN D'AVANCE PLANETAIRE - MORILLON | 968 € |
| 56665 | panel pour ACS 600 - ref.: 58921718 | 968 € |
| 59274 | 1/2 tourteau REDLER | 960 € |
| 13500 | ROTOR DE VIS DOSEUSE/vis d'archimede lg 1205mm (charbon actif) | 960 € |
| 40227 | corniere d'accrochage table d'alim124mm 4633 071005993 (ancien071005991)Z120C\$23 | 950 € |
| 57922 | Pressure Regulating Valve 300/50 bar (Messer) O2 | 950 € |
| 57923 | Pressure Regulating Valve 300/50 bar (Messer) CH4 | 950 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354D-950
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 57924 | Pressure Regulating Valve 300/50 bar (Messer) N2 | 950 € |
| 15968 | GARNITURE MECANIQUE BURGMANN POUR POMPE EXTRACTION CPKEI 65 315 N°6-N18-587697 | 950 € |
| 57908 | solenoid valevo 220-240V,10m | 946 € |
| 17195 | PCS-VAR MICRO CONSOLE ABB POUR ACS 550/ 64691473 | 943 € |
| 56754 | galet sans joue DRS-125-MA-B-0-B-X-X (translation navette B0) | 942 € |
| 57171 | GROUPE GALET FOU ENCODER D.250/65 N (chariot pont MELONI) | 940 € |
| 22791 | CHAPE AVANT NUE ARRONDIE VERIN 100X60 MTF / 62.406.758 | 934 € |
| 13521 | BOITIER SOCLE MALE 11 BROCHES / 83.209.200 (cable elec. grappin) | 925 € |
| 55577 | moteur alu ABB type M2AA100LB4 3KW 1500tr/min B5 250X215X180 arbre 28mm machefer | 922 € |
| 16212 | Rondelle crantée 1371666 | 913 € |
| 57170 | GROUPE GALET FOU D.250/65 N (chariot pont MELONI) | 910 € |
| 55580 | ELEMENT DE SUSPENSION CHAINE 7 MAILLONS pour grappin | 907 € |
| 59494 | Pompe de forage KSB UPAC 4-009/12 avec kit câble de 40m | 906 € |
| 59447 | Elément filtrant 0,01 micron - pour compresseur | 900 € |
| 57921 | Safety Valve Witt SV 805-8 40 or 45 Bar | 900 € |
| 55642 | Paniers Filtre à manches | 900 € |
| 10984 | MORDACHE RENFORCEE attention reduire le diamètre!!!(longueur 2045)/62.407.023 | 898 € |
| 30413 | pressure monitor for mounting plate (pressostat hydraulique broyeur) | 895 € |
| 57177 | DEVOUTEUR DDS 400 MOTO REDUCTEUR 0.55KW 28 T (CHAUX VIVE) | 891 € |
| 14660 | Joint spirale DN50 PN150 | 890 € |
| 50550 | capteur de vibration AS-062/050/0 pour ventilateurs primaire, tirage ou SCR | 890 € |
| 57206 | kit garniture carbure silicium/ ceram./ viton pour pompe S69K312B/T+PS salmson | 885 € |
| 57917 | flexible Générateurs à explosion O2 CH4 raccords droits référence 005440 | 878 € |
| 58979 | GOUJON 35CD4 M27 LG: 580 2M27/70 | 870 € |
| 12723 | ROULEMENT 22226 EK/C3 | 868 € |
| 19674 | TOLE REVETEMENT de fond de cuve 12X315X396 09 300 1160 | 865 € |
| 23018 | POMPE PNEUMATIQUE VERSA MATIC (transfert acide + test lexivia) | 861 € |
| 19204 | SOUPAPE D'AERATION 6515 | 860 € |
| 30097 | ROULEMENT 7311 BEC86P POUR POMPE EXCTRA KSB CPKEI 65-315 | 853 € |
| 59164 | Detecteur Photoélectrique Barriere radioactivité (temporisé) LEUZE PKR96 | 840 € |
| 57291 | Support ar de coquille X3 | 837 € |
| 23219 | ROULEMENT 6024 RS | 837 € |
| 56970 | arbre de transmission réducteur de translation pont OM | 837 € |
| 40289 | MASO - Vanne regul Positionneur Type 8013-055 BUSE n° 12 | 837 € |
| 40290 | MASO - Vanne regul Positionneur Type 8013-155 BUSE n° 11 | 837 € |
| 40292 | MASO - Vanne regul Positionneur Type 8013-255 BUSE n° 12 | 837 € |
| 40293 | MASO - Vanne regul Positionneur Type 8013-255 BUSE n° 15 | 837 € |
| 40295 | MASO - Vanne regul Positionneur Type 8013-755 BUSE n° 14 | 837 € |
| 40291 | MASO - Vanne regul Positionneur Type 8013-157 BUSE n° | 831 € |
| 40294 | MASO - Vanne regul Positionneur Type 8013-257 BUSE n° 15 | 831 € |
| 40296 | MASO - Vanne regul Positionneur Type 8013-755 BUSE n° 14 | 831 € |
| 56830 | kit de parties d'usure ref 5870370 pour pompe lowara SV1614N150 (osmoseur) | 830 € |
| 59209 | pompe dosapro GA10S1N3 clapets complets réf / 3050876002F | 829 € |
| 12328 | Rep 15 : JOINT OOCDR201 type BFU 406 3400 pour condenseur des buees | 825 € |
| 12332 | Rep 14 : JOINT spiralé à BARRETTE /OOCDR201 BFU 406 3400 condenseur buee | 825 € |
| 30091 | TRANSMETTEUR DE DEBIT BURKERT INLINE 423916 /SE35-00R5AF4CBCV/DCA | 825 € |
| 57635 | Tourteau 8 dents , pas 101.6 mm , alésage 70 | 824 € |
| 17453 | PRESSOSTAT TED5 0-10 B + SEPARATEUR D200 (pompe LDC) | 812 € |
| 22492 | FLEXIBLES FOUR R2T5/8 LG= 1000MM 16S+16S COUDE 45° | 809 € |
| 22518 | COURROIE MULTI-PISTES POUR TETE D' ATOMISATION | 807 € |
| 13716 | FLEXIBLE R2T13 LG 600 / 87.253.209 grappin | 804 € |
| 17864 | ARRET D'URGENCE PAR CABLE | 799 € |
| 57744 | Brique ES 23 HCS90 palette de 100 (brique d'angle 1 tube) | 797 € |
| 19619 | CONTACTEUR 500 A 3P NU / TEELC1F500 | 793 € |
| 30183 | VANNE PILOTE TYPE MNL532 G1/4 199.190.361 | 793 € |
| 19426 | MANCHE DE DECHARGEMENT REFIMOM VENTUBE TYPE S D300 LG 3 mètres. | 791 € |
| 56850 | filtre melanet 1111 G2 575X1200X25mm (locale transfo elevateur) | 790 € |
| 56795 | Capteur de niveau radar cuve LDC et Fuel | 785 € |
| 56906 | SHAFT PROTECTION CUTTING TABLE MJ2000 (coquille de protection arbre broyeur) | 779 € |
| 40428 | motoreducteur leroy somer type CB3032 (chaux SP) | 777 € |
| 40142 | boitier fin de course inductif NAMUR 2 BFCLEF302GR2+CAME 351/401 (Lait De Chaux) | 775 € |
| 59546 | Triangle de retenue p. barreau en fonte poussoir alimenteur avec des barreaux en fonte, ref : 01.600.2100A | 775 € |
| 57918 | Textile Hydraulic Hose 2TE-04, 10.0m 90° / straight | 771 € |
| 59427 | PCS-VAR ACS550-01-180A-4+B055 n°1173100279 - Condensateurs (lot de 4) | 769 € |
| 30401 | moteur METEOR + helice type D450 250W 4 pôles 230V monophasé pour échangeur clim | 768 € |
| 14436 | PLAQUE DE COMPRESSION 145 MM MODELE 4563/ 07 400 4501 | 768 € |
| 58976 | VANNE MOTORISEE PNEU GF+ 199,230,127 DN40-D50 PN16 PVC-U EPDM sans cde manuelle | 765 € |
| 57949 | Alimentation 12V pour analyseur FTIR ABB 999949 | 761 € |
| 40471 | MOTEUR ELEC ABB 5.5 KW VENTILATION GTA | 756 € |
| 57658 | JOINT LATTYFLON 3206 9.2x10mm 12 Mètres | 743 € |
| 23115 | ROULEMENT 22224 EK/C3 | 743 € |
| 50484 | jauge de contrainte PREPA LDC type CMI 2000 kg 6m 3000d AF REF 5930099 | 742 € |
| 14439 | LAME D'USURE DROITE POUR MODELE N4688 MODELE 4777 / 07 200 8053Z1 | 739 € |
| 22385 | TIRANTS TROU HOMME BALLONS SUPERIEUR SUIVANT PLAN 041105_01 | 736 € |
| 59601 | Rondelle speciale 1371562 | 735 € |
| 57963 | VIBRATEUR PNEUMATIQUE CFP75-1030001 (Frappeur) | 734 € |
| 57204 | Chicane 1371556A (atomiseur) | 730 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE 24_00544-PEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024 17:30
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 57745 | bourrage de presse etoupe R 727 ramoneur 101 | 729 € |
| 57926 | Additional Precision Regulator (Messer) N2 | 725 € |
| 57054 | Positionneur numerique masonellan SVI 1000 | 723 € |
| 57351 | flexible LDC COMPOSITE ALFAGOMMA FL5J551 DN65 LG:960MM + 2X MÅLE BSP 2"1/2 INOX | 723 € |
| 15970 | GARNITURE MECANIQUE POUR POMPE ALFA 80.16 | 720 € |
| 59256 | Moteur hydraulique M+S MLHSA200 D2P art. no. 20203590 convoyeur presse à balle | 715 € |
| 22894 | VERIN ISO FESTO DNG-63-75-PPV-A (30003) ISO6431-NFE A TIRANT | 714 € |
| 59406 | MOTEUR BNA 1.5KW M0 (enrouleur delachaux) | 711 € |
| 13745 | DISTRIBUTEUR ASCO 5/2 G1/4" G551 A017 M8 | 710 € |
| 57212 | TAPIS B3 rouleau anti colmatant /dia 89 / 9 bagues / long 1115 mm | 708 € |
| 57899 | GLOW plug (bougie d'allumage) | 704 € |
| 56844 | Piquage à souder avec filetage 1"1/2 Longueur 500 mm pour PU de mesure | 700 € |
| 56739 | Compteur gaz 0.04 - 6 m3/h BK-G AMESA Ref :M02-5039-P-A | 698 € |
| 40475 | BOITE A CLAPET COMPLETE REFOULEMENT pompe phosphate | 696 € |
| 30099 | VERIN HYDRAULIQUE DE DEMARRAGE - MORILLON | 695 € |
| 59281 | Relais de tension référence RM22TR33. | 694 € |
| 13272 | FILTRE 1Micron INOX REF 0730641 | 690 € |
| 13503 | DETECTEUR A LAME VIBRANTE | 690 € |
| 59074 | AUTOMATE - IC695CPE305 Carte CPU Rx3i Pont roulant | 688 € |
| 19361 | AUTOMATE - CARTE ENTREE IC693MDL645 | 688 € |
| 13703 | FLEXIBLE 1POUCE 1/4 LONG 1000R2 retour reservoir/ 87.253.775 grappin | 687 € |
| 40223 | Lame d'usure extracteur 09 300 6700 | 685 € |
| 40429 | motoreducteur leroy somer type CB3133 (chaux SP) | 680 € |
| 40470 | ACCOUPLLEMENT complet INOX (agitateur prépa lait de chaux) | 680 € |
| 50556 | Lame de racleur U100 pour bande larg 1000 mm (tapis B0) | 678 € |
| 57656 | JOINT LATTYFLON 3206 8x8.5mm 20 Mètres | 677 € |
| 59278 | AXE DIAM 20 mm pour rouleau de moufle (boitier démontable) | 675 € |
| 23114 | VANNE 489 PNEUMATIQUE DN80 900489 | 673 € |
| 40454 | agitateur Lait de chaux SEW RF57DRN90S4 1.1 KW 1420T/M I=10.79 VS=132 | 672 € |
| 57910 | Pilot Solenoid Valve O2 Valevo (Filling Solenoid Valve in the Valve Block) DN1.0 | 660 € |
| 57911 | Pilot Solenoid Valve CH4 Valevo (Filling Solenoid Valve in the Valve Block)DN0.7 | 660 € |
| 56954 | BARRE DE BLOCAGE DU TROU D HOMME BALLON INFERIEUR | 660 € |
| 13276 | FILTRE POUR PURIFICATEUR D'AIR 999755 | 658 € |
| 56971 | Douille entre arbre cannelé et galet de chariot pont OM | 657 € |
| 40247 | variateur 4kw ABB ACS580 01-09A4-4(surpresseur charbon actif) | 655 € |
| 57919 | Bottle Solenoid Valve O2 Valevo DN 3.5 / 200 Bar | 650 € |
| 57920 | Bottle Solenoid Valve CH4 Valevo DN 3.5 / 200 Bar | 650 € |
| 57159 | vanne a shere pneu NF 1" F/F inox type ASR40 vanne 746XS sectoriel | 645 € |
| 14411 | PLAQUE D'APPUI POUR PLAQUE DE COMPENSATION / 02 400 2233L | 644 € |
| 14412 | PLAQUE D'APPUI POUR PLAQUE DE COMPENSATION / 02 400 2233R | 644 € |
| 55611 | galet porte-cable D42/D59 EP19 (pont) | 637 € |
| 40206 | sonde de niveau inox eau groupe electrogene | 636 € |
| 56675 | detecteur a palette rotative TYPE IRP 048 (tension 48 VAC manche refiom) | 635 € |
| 40280 | TOURTEAU TRANSPORT DES CENDRES p.101,6/8DENTS | 634 € |
| 19673 | VENTILATEUR ABB M2CA 280 | 630 € |
| 57643 | moteur élec extraction d'air transfo élévateur .(ABB 9,2 kw 1500 t ours) | 628 € |
| 13880 | RESSORT NU ATTACHE CABLE 250KG GRAPPIN - PONT /62.400.373 | 625 € |
| 57144 | Niveau ballon chaudiere Vis de couvercle ref 11 fig 7 ref :4N3331-17 | 621 € |
| 56853 | filtre metanet 1111 G2 585X985X47mm (locale TGBT 9M) | 620 € |
| 50464 | Detecteur de niveau avec extension de 100 mm Flexlevel 4401013 | 620 € |
| 30173 | capteur de securité fin de convoyeur presse à balle schmersal SE-70 13-5270 | 616 € |
| 40411 | micro console ABB pour ACS 800 ref. CDP312 R SP kit (programme SCR) | 615 € |
| 13520 | FICHE DROITE 11 BROCHES / 83.209.100 (cable elec. pont) | 612 € |
| 57974 | Brique ES 38 qualité HCS90 (palette de 200) (brique limite inconet) | 609 € |
| 57725 | FILTRE PRESSION BROYEUR référence 300148 . 01.E/ 170 .10VG.HR.EP | 602 € |
| 40406 | DISJONCTEUR 250 A ARMOIRE 0 M AEROTHERME +AT SCH31404 + SCH 31430 | 599 € |
| 14437 | BARREAU DROIT AVEC LAME D'USURE MODELE N4688+4777 / 07 200 2505Z1 | 598 € |
| 40145 | KIT PDR usure ecodos 25/50 ref 106026-1002 (pour pompe d'injection ammoniac) | 592 € |
| 30411 | moteur ABB (ventilo condensat GTA) alu 5.5 kw 3000 tr/min tri 400V M2AA 132 SA2 | 591 € |
| 22310 | DISJONCTEUR NG125L 3P 80A C | 590 € |
| 59403 | Opércule Epais pour vanne de vidange. | 588 € |
| 57755 | ROULEMENT 22226 EK | 587 € |
| 13004 | MOTEUR 4 KW 1500T/MN TYPE M3AA112 MB4 | 582 € |
| 40203 | tete a membrane ecodos 25S1 (pour pompe d'injection ammoniac) | 582 € |
| 57347 | Verre pour ouvrant de four 210x210x8 mm | 581 € |
| 57655 | JOINT LATTYFLON 3206 6.5x6.5mm 20 Mètres | 577 € |
| 13537 | interrupteur de position a croix TELEMECANIQUE XCR F17 (pont) | 574 € |
| 57122 | Niveau ballon chaudiere emeteur LED complet ref 3.7.13 fig 1 | 572 € |
| 14506 | AXE VERIN GRIFFE / 62.404.899 grappin | 572 € |
| 59112 | LAME CENTRALE 924 (1150x203x25) | 570 € |
| 56964 | TUYAUX INCENDIE PLATS POUR REFOULEMENT DIAMETRE 70 LONGUEUR 30 METRES | 567 € |
| 30182 | BOITIER 2 INTERRUPTEURS AUX 167.482.627 | 564 € |
| 57141 | Ventilateur de refroidissement+condo pour ACS800-04-0260-3 R4E355-RM03-05 | 564 € |
| 17279 | CLAPET ANTI RETOUR PILOTE CP1 CETOP 7/87.254.282 grappin | 563 € |
| 30102 | VANNE A MANCHON DN150 MILTON ROY A DEFORMATION ELASTIQUE (PREPA CHAUX)alu/gnaa 3 | 563 € |
| 57276 | bourrage de boîte passe mur (6 anneaux) ramoneur D92 / 11057 | 562 € |
| 57205 | Clavette 1371558 (atomiseur) | 562 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DF-562
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 40486 | ATOMISEUR/BUSE EN INOX316 1/4J-316SS (AMMONIAQUE /corp support) | 560 € |
| 59326 | PCS-VAR ACS800-04-0260-3+E210+J400+J410 n°1073003417 Vent principal | 559 € |
| 17854 | VANNE TYPE 230 PVC -U EPM GF 199-230-005 NC-EMBOIT COLLAGE -D32-DN25+CMDE MANUEL | 557 € |
| 12649 | AXE DE LIAISON PONT / GRAPPIN / 160205-01 REP 11 | 556 € |
| 12538 | AUTOMATE - GE TETE GENIUS GBI / IC200GBI001 | 554 € |
| 57274 | Tube filité porte rampe ramoneur D92 / 13682 | 551 € |
| 14515 | AXE VERIN POUTRE / 62.404.896 grappin | 551 € |
| 13712 | TUBULURE ALIMENTATION VERIN FERMETURE / 62.301.347 grappin | 550 € |
| 57959 | Moteur ABB 4kw 1500Tr/min à pattes B3 (pompe LDC) IE3 | 550 € |
| 22327 | VALVE GAA S A04-B-210 | 548 € |
| 57305 | KIT PIECES MORILLON (jeu bagues bronze+goulotte 316Ti H375) | 547 € |
| 57142 | kit 4 condensateurs électrolytiques pour ACS550-01-0157A-4 | 544 € |
| 13872 | ROULEAUX mine d:133mm long 360 mm axe d:20mm meplat de 14mm (convoyeur b0) | 544 € |
| 14725 | PIGNON MOYEU AMOVIBLE RMA31.75/57DD/3535 | 536 € |
| 40226 | Corniere d'accrochage table d'alim 144mm modele 4635 071005897 (ancien071005890) | 534 € |
| 58969 | ANTIDEVIREUR COUPLEUR C/CN/D (enrouleur delachaux) 3140922 | 529 € |
| 57746 | garniture P.E. 80X60X30 ramoneur 105/106 | 529 € |
| 15025 | JOINT SPIRALE 6" 900 LBS BRIDE RF H4P6LBS900 | 529 € |
| 57041 | RIA longueur 20M DN33 | 527 € |
| 18429 | CARTOUCHE POLYESTER TYPE A (MANCHE REFIOM) / 142 94 415 | 525 € |
| 14507 | ROTULE GE 50 / 82.263.506 grappin | 524 € |
| 56764 | peson 5T CELMI PEGASO (pesage pont OM) | 522 € |
| 11215 | MOTEUR 3 KW 1500T/MN 230/400V A BRIDE /ABB M2BA 100 L4B-B14 | 519 € |
| 59499 | BOISSEAU SPHERIQUE N2 REF 100345 | 518 € |
| 14361 | AXE DIAMETRE 100 MM POUR VERIN DANS PALONNIER / 03 600 1050 | 513 € |
| 14089 | TAMIS RENFORCE INOX-FILTRATION 0.8MM / HAUTEUR 370 MM / DIAMETRE EXT 220 MM | 513 € |
| 59450 | Détecteur de niveau à palette rotative VEGAPAL 3001 A011FA 3B3A(bte a coucou) | 510 € |
| 30059 | REDUCTEUR BONFIGLIOLI C412 P P90/2E1401 6041 | 510 € |
| 19543 | VIS FHC M6X20 EN TITANE / 1DO2C0103A | 509 € |
| 30086 | DETECTEUR INCENDIE I SCAN O OPTIQUE ADRESSE | 507 € |
| 57038 | distributeur parker 5/3 commande a levier rap. au centre 1/4 | 504 € |
| 56928 | Debitmetre a flotteur(injection amoniac) H250/RR/M40 | 503 € |
| 40146 | CLAPET 1 bille DN10 K1D SA 25DX24;5 (pour pompe d'injection amoniac) | 503 € |
| 15986 | GARNITURE MECANIQUE POUR POMPE HGM 3/9 +1 | 499 € |
| 14418 | TOLE D'USURE LATERALE 12 X 355 X 740 / 09 300 1074L | 496 € |
| 14419 | TOLE D'USURE LATERALE 12 X 355 X 740 / 09 300 1074R | 496 € |
| 55657 | rondelle avec epaulement dia 60mm (guide cable moufle PONT OM) | 496 € |
| 56670 | Reducteur de pression OSMOSEUR | 492 € |
| 59280 | ECRAN PHILIPS 24 POUCES (salle de quart) | 492 € |
| 57654 | JOINT LATTYFLON 3206 10x10mm 12 Mètres | 491 € |
| 16254 | ROULEMENT 22218EK | 491 € |
| 14514 | AXE DE SUSPENSION traité (chaîne) /grappin / 62.405.115***voir commentaire*** | 489 € |
| 59227 | VAN-TUY-VAP Robinet Piston DN40 PN800Lbs | 487 € |
| 59109 | coins 670x203x25 LAME CAT 924 | 483 € |
| 57165 | Afficheur debit eau bassin d'orage FMU 90 Prosonic | 481 € |
| 40264 | SPIRE 70 carree 10 acier (chaux SP) | 480 € |
| 57972 | FLEXIBLE EQUIPE ALFAGOMMA FL350LE DN19 LG:600MM EQUIPE + 2X WFR 3/4" INOX | 478 € |
| 22451 | FLEXIBLE DN20 POUR VIBRANT CHAUDIERE . | 478 € |
| 30123 | Pompe doseuse Hydrazine CEGA 10S1N3 | 475 € |
| 57209 | KIT DE REPARATION (pompe transfert acide) E5/PP/5T5T9C | 470 € |
| 16610 | ARBRE POMPE T6C CANNELE / 87.254.304 | 470 € |
| 22426 | nouveau SELECTEUR DE POSITION pour pont / TELEMECANIQUE XRB A63100 | 470 € |
| 22307 | CONTACTEUR LC1F185 | 468 € |
| 18351 | ROULEMENT NU 2211 ECPC3 | 468 € |
| 57081 | kit membrane clapet joint pour POMPE DOSAPRO / GM240P40Q2 | 458 € |
| 59053 | guide chaîne redler L650 (petit model) | 458 € |
| 22861 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE LC1D65P7 65 A BOBINE 230V | 456 € |
| 55662 | Vanne membrane de flush DN32/D40 PVC-U EDPM union à coller | 455 € |
| 13667 | SONDE T° A CANNES / 62.405.212 GRAPPIN | 454 € |
| 14157 | PROTECTEUR DE TIGE DE VERIN POUR GRAPPIN/ 62.301.345 | 450 € |
| 14624 | CARTOUCHE DE DESENFUMAGE 300 GR PAS 15.125 | 449 € |
| 30225 | filtre separateur air / huile pour compresseur air comprime S 100(LB 13145/3) | 447 € |
| 19437 | AUTOMATE - CHASSIS IC200CHS022 | 440 € |
| 14199 | DIAPHRAGME 87/88 #16 ACT MN115273 - 010866003-779-0000 | 437 € |
| 57203 | Entretoise poulie réceptrice 1371554A (atomiseur) | 436 € |
| 22897 | FILTRE AVAL SECHEURS ADSORPTION ELEMENT FILTRANT 1 | 436 € |
| 15031 | ACCESSOIRES IDN A TRANSPARENCE -GLACE LISSE + 2 JOINTS TYPE B III 165 X 34 X 17 | 434 € |
| 59478 | Mesure de niveau puit de forage | 433 € |
| 19427 | MANCHE REFIOM VENTUBE TYPE S D600 longueur 3 mètres . | 430 € |
| 15048 | JOINT SPIRALE DN : 150 PN : 20 | 429 € |
| 23091 | RELAIS FINDER 48V 55.33.8.048.0010 | 428 € |
| 57886 | Roues de support grand tapis, 12-25 | 426 € |
| 30236 | purgeur automatique KSI Kondrain A1 70 L / H (AEP 33) | 424 € |
| 17139 | RELAIS CONTROLE DE COURANT 84 871 042 | 421 € |
| 59076 | AUTOMATE - IC695PNC001 Controleur profinet R.J45 Rx3i | 420 € |
| 59475 | Procal - Mirroir pour P2000 -SEC-106-006 | 420 € |
| 57163 | Afficheu pH bassin d'orage Liquisys M CPM253 | 418 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00549-FA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 59100 | Cartouche ultramix tx 4(174l T8400 T84) ref 2001910 | 418 € |
| 22696 | AXES POUR CHAINE FORTIA TYPE TM102R AXES D:14MM EN 16NC6 | 418 € |
| 14268 | MOTEUR 7.5 KW / SK132M/4 7.5KW B5.2/4 | 412 € |
| 19141 | SPIRE 80 VIS DE CONVOYAGE (lait de chaux) | 411 € |
| 57074 | clapet pour pompe dosapro 3050870009 | 410 € |
| 57676 | COMPTEUR EAU FR .VIT + PE M50/60 | 410 € |
| 56673 | LANCE DE LAVAGE 20 metres DN 25 | 401 € |
| 59243 | disjoncteur référence LV 430 790 pour pompe incendie . | 400 € |
| 57914 | Pressure Transmitter N4 ECT1000.0A 100 Bar | 400 € |
| 30255 | AXE tapis dechets PRESSE A BALLE | 399 € |
| 30142 | Electrovanne Burkert pnamur 6519-48/56-02 (vanne ventil barrage) | 398 € |
| 56820 | Carte Relais commande barrières Borne de pesée ADEMI (Pont Bascule) | 395 € |
| 13614 | LIMITEUR DE PRESSION LP1 GRAPPIN - SURETE CETOP 7 / 87.254.278 | 394 € |
| 59271 | Accoudoir gauche siège pontier SB type AS27-L | 393 € |
| 59054 | guide chaine redler L950 (grand model) | 392 € |
| 40208 | DISTRIBUTEUR joucomatic G551A001MS-48VAC namur 5/2-5/3-1/4 | 390 € |
| 23207 | ANSE A COIN ACIER CABLE D 14 - 16 (serre cable- boite a coin PONT OM) | 389 € |
| 57653 | JOINT LATTYFLON 3206 8x8mm 15 Mètres | 387 € |
| 59456 | Réducteur de pression PVC-U GF 161.582.034 . | 387 € |
| 59093 | Robinet hugjet 40 12/12 BZE 3048.104 | 386 € |
| 59301 | Ramoneur rotatif D92 clapet anti-retour référence 6518. | 384 € |
| 57259 | ventilation forcee pour motoréducteur vis dosseuse chaux sp . | 384 € |
| 14658 | ***** | 384 € |
| 55601 | ensemble disconnecteur 1/2" sans rail | 383 € |
| 12500 | MANOMETRE TOUT INOX D100 BASSE PRESSION MESURE 0/60 MBAR raccord vertical1/2"BSP | 382 € |
| 18683 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE 65 A / LC1D65E7 | 378 € |
| 13707 | FLEXIBLE R2T19 LG 1150 liaison bloc/poutre/ 87.253.241 grappin | 375 € |
| 59571 | Afficheur REDOX mesure pH CPM253-MR0105#45 Liquisys M CPM253 | 373 € |
| 40172 | MANCHETTE KE CE soudee bout a bout DIA=190/DIA=205 hauteur tendue 200mm conique | 373 € |
| 30414 | pressure sensor (capteur de pression) | 371 € |
| 55597 | disconnecteur BA 2860 DN 15 | 371 € |
| 14293 | CHAINE/ CH 31.75D/5M | 370 € |
| 14366 | PLAQUE D'USURE PR POUTRE ENTRAINEMENT GRILLE60X185GRADIN 9/11/13 / 03 200 1605 | 369 € |
| 59319 | générateurs à explosion / support joint dia 110 x 3.7 X 2.44 / référence 101574 | 367 € |
| 13663 | POCHETTE JOINT ET SEGMENT VERIN / 87.254.473 | 367 € |
| 57059 | Joint spirale dn200 pn20 | 366 € |
| 55618 | collier combif a serrage rapide DN125 acier inox pour bride conique | 365 € |
| 16625 | CLAPET A BATTANT TYPE SANDWICH POSTE 1 SUR OFFRE N°EX 01/02/2006 | 363 € |
| 30155 | Collier de liaison dos 80 88.9 inox pour doseur type DDMR 80 SCF prepa chaux | 362 € |
| 59190 | Capteur de température PT 100 n° 005280 Générateurs à explosion . | 360 € |
| 30197 | Garniture de PE graphite Vanne ROFORGE TYPE 37-38-77-78-197-198-308-38(a verin) | 360 € |
| 40141 | unite de fin de course 199-190-284 | 360 € |
| 30239 | soupape de decharge acide atomiseur | 359 € |
| 57772 | FILTRE PLISSE PLG CADRE MEDIA G4 330X330X98 | 359 € |
| 22350 | ROULEAU DE CONTRAINTE DIAM 159 LONGUEUR 1110 ARBRE DE 40 | 358 € |
| 19562 | PLATEAU PNEUMABLOC PV 80 | 357 € |
| 59457 | JOINT spiralé V2J DN150 CLASS900 (287,7X209,6X157,8X154,9) | 357 € |
| 40437 | PLAQUE APPUI REP 298 pompe phosphate | 356 € |
| 57073 | LOT entretien clapet pompe hydrazine B.A.C S1N/ D34MR | 354 € |
| 50562 | FILTRE HEF 450 (0.01 micron) REF : STC 33572 (AIR COMPRIME) | 353 € |
| 14509 | ENTRETOISE pour verin grappin/ 62.405.126 | 353 € |
| 15972 | GARNITURE MECANIQUE POUR POMPE MOVICHROM NCN 30 / 4 2R n°2P22949208 | 351 € |
| 13706 | FILTRE FRI 250BA G1 complet/ 87.254.624 grappin | 350 € |
| 13670 | CREPINE MPA 300-60 2 POUCE 1/2 / 87.254.616 grappin | 347 € |
| 15384 | PALIER RASEY80 (bo) référence SKF SYF80 TF | 344 € |
| 57343 | CHARBON C080 AVEC PORTE-CHARBON POUR ENROULEUR DELACHAUX(PONT) | 342 € |
| 30224 | KIT POUR REGULATEUR HUILE COMPRESSEUR AIR COMPRIME | 340 € |
| 14988 | LAMPE POUR FOSSE 2000W (PHILIPS HPI T 2000W/542 E40 380V ORDER CODE 202352) | 333 € |
| 57996 | Verin de griffe godet chargeuse 924 | 333 € |
| 40234 | Convertisseur temperature ARDETEM (moteur SCR,tirage,primaire, ppe alimentaire) | 332 € |
| 13916 | KIT GARNITURE / 403101811-999-0000 | 332 € |
| 57304 | AXE POULIES DE RENVOIE DU MOUFLE (pont om) | 331 € |
| 30384 | Sonde PT100 3 fils Type TS Diam = 6 mm Longueur sous plaquette = 1100 mm | 330 € |
| 13668 | DURITE FM 2" / 82.264.008 grappin | 330 € |
| 57925 | Valve Messer O2/CH4/N2 | 329 € |
| 59407 | FMU40-ARB2A2 Mesure niveau bac Lait de Chaux | 327 € |
| 57897 | detecteur de présence vehicule DP132 simple boucle 220V | 327 € |
| 56946 | CLAPET ANTI RETOUR POUR POMPE EAU RECYCLEE | 324 € |
| 12414 | MEMBRANE N1 GA S/K/N pompe hydrazine | 322 € |
| 59255 | Patins bronze pour guide câble mécanique pont roulant | 321 € |
| 57652 | JOINT LATTYFLON 3206 6x6mm 20 Mètres | 320 € |
| 57995 | Patin anti-rotation de guide cable PONT OM | 320 € |
| 14897 | DISQUE CACOUTCHOUC D800 AL150 E50 pour protection poutre du grappin | 317 € |
| 13028 | ROULEMENT 22222 EK/C3 | 316 € |
| 16214 | ECROU DE TURBINE / 1371667 | 316 € |
| 59216 | FILTRES AAF / DriPak SF EPM2,5 50% 592x592x360/8 M | 316 € |
| 12481 | MANCHETTE DN190MM INTERIEUR H:200MM / KE OE DN200 | 314 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DE-316
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 19192 | SIEGE DE SOUPE AVEC JOINT 46926 | 314 € |
| 57663 | tresse fibre de verre plate 80X5 HT cardé silicone 650° | 313 € |
| 30198 | Kit maintenance actionneur pneumatique vanne ROFORGE TYPE 38 | 312 € |
| 30228 | CODEUR INCREMENTAL 1024 points 5/30volts pour moteur de levage pont | 312 € |
| 19225 | BOBINE 48 V~ DISTRIBUTEUR CETOP / 87.254.293 | 309 € |
| 40485 | BUSE AIR EN INOX 316 PA73160-316SS (AMMONIAQUE /chapeau" sur buse) | 309 € |
| 30196 | Garniture de PE graphite Vanne ROFORGE TYPE 75-195-305-705 | 308 € |
| 56980 | ROULEMENT 6218 2RSR POUR PONT ROULANT(jeu normal) | 302 € |
| 40260 | JEU D'AUBES COMPLET DIAM. 200 CONE 60° ACIER chaux SP(dossier hamon 200812M1262) | 302 € |
| 19139 | JEU D'AUBES COMPLET DIAM. 200 CONE 60° ACIER | 302 € |
| 22505 | KIT PE VANNE RIGAU DN150-PN150 (10 bagues) | 302 € |
| 23180 | CHAINE INOX 19.05MM 12B1 | 301 € |
| 40159 | vanne a saumur 1700 adoucisseur (1.2 GPM) HI-FLO 3 HA - VMFLSP200494 - | 300 € |
| 13711 | TUBULURE ALIMENTATION VERIN OUVERTURE / 62.301.350 grappin | 300 € |
| 56892 | AMORTI. S4 CMI 2000kg 99shA prepa Lait de Chaux (precia) | 300 € |
| 14409 | PLAQUE D'APPUI POUR PLAQUE DE COMPENSATION / 02 400 2224A | 299 € |
| 57299 | ROULEMENT 6218 - 2RS (JEU NORMAL) | 299 € |
| 15301 | ROULEMENT 2217 KC3 SKF | 299 € |
| 23070 | MOTEUR ABB 0.75 KW | 298 € |
| 40468 | FILTRE INOX POUR POMPE EXTRACTION diam 170mm H: 300mm | 297 € |
| 40183 | FLEXIBLE (COMPRESSEUR AIR ENTRE VPM ET RADIATEUR) | 297 € |
| 30180 | ROBINET AUTOMATIQUE PVC-U 230 EPDM D.16 DN10 199.230.199 | 296 € |
| 57045 | agrafe inox amagnetique MS45 avec jonc et vis lg 1000mm (overband) | 296 € |
| 30001 | CONVERTISSEURS TEMP/ma 5331 A 3B | 291 € |
| 30149 | joint spiralee DN100 CLASS 900 201625-205,1X149,4X120,7X102,6 | 291 € |
| 59181 | Barre anti-retour Flamme n° 100417 Générateurs à explosion . | 291 € |
| 59184 | Barre anti-retour Flamme n° 100415 Générateurs à explosion . | 291 € |
| 30399 | plaque de raccordement namur 199.190.378 | 290 € |
| 13881 | CODEUR INCREMENTALE MODELE I/Z115 / I/Z115-200-1030-BZ-B-SM-R/pont | 288 € |
| 13713 | TUBULURE ALIMENTATION VERIN OUVERTURE / 62.301.349 grappin | 288 € |
| 13710 | TUBULURE ALIMENTATION VERIN FERMETURE / 62.301.348 grappin | 288 € |
| 57208 | kit de joint de corps + clapet viton pour pompe S69K312B/T+PS salmson | 287 € |
| 57060 | moteur ABB alu 1.5 Kw M3AA90LD 4 1500tr/mn 230/400V B35 (sas reacteur) | 287 € |
| 56979 | JOINT SPIRALE 6"(DN150) 1500LBS 281,6X209,6X171,5X147,3 (chasse vapeur) | 286 € |
| 14512 | AXE ARTICULATION GRIFFE / 62.404.897 grappin | 285 € |
| 56852 | filtre metanet 1111 G2 395X1300X25mm (locale HT 20000V) | 285 € |
| 57275 | entretoise d'entree d'air (bourrage) ramoneur D92 / 5244 | 285 € |
| 57168 | accouplement elastique AC25-30 complet pour DDS400 | 284 € |
| 55659 | Debit visuel à flotteur (reducteur d oxygene) | 283 € |
| 57333 | ELECTROVANNE DE PURGE TEMPORISEE CET12 240 VOLTS (RHYDRAU) | 281 € |
| 13714 | BRIDE ASPIRATION POMPE -coude a 90° / 62.406.511 grappin | 276 € |
| 15979 | KIT HYDRAULIQUE INFERIEUR POUR POMPE MOVICHROM NB G 15/4 | 271 € |
| 56877 | feuille d'aramide latty gold 92 ep 3mm 1000X1500 | 270 € |
| 16227 | FLASQUE PINCE PRESSE A BALLE | 270 € |
| 12490 | MANOMETRE A BAIN D100 0 à 6 bar raccord vertical | 267 € |
| 56944 | JOINT SPIRALE 3 POUCES 300 (ENTREE SOUPE BALLON) | 266 € |
| 57669 | Soupe de décharge inox C5.2C1.8.12 | 265 € |
| 40469 | FILTRE INOX POUR POMPE ALIMENTAIRE diam 170mm H: 375mm (pas bon model) | 264 € |
| 12359 | BUSE LIQUIDE EN INOX 316 PF2850-316SS (injection AMMONIAQUE sur support) | 264 € |
| 57010 | réduction usm 1"1/4 grappin 87.253.006 | 261 € |
| 14097 | DIAPHRAGME 87/88 #10 ACT MN119079 - 010865003-779-0000 | 260 € |
| 40278 | BAGUE MANCHON 80 carree 10 AC30 acier | 260 € |
| 59302 | ramoneur rotatif D92 " bourrage chariot " référence 2333311. | 260 € |
| 59161 | disconnecteur BA 2860 DN 20 (3/4) | 258 € |
| 30248 | MANOMETRE AVEC SEPARATEUR 0/10BAR | 255 € |
| 59537 | Photo-capteur A-B Récepteur | 254 € |
| 30394 | Air valve couteau presse à balle pour le filet | 253 € |
| 13917 | 35K 1-2" DIAPHRAGME 4.5" MN118036 - 035104040-716-0000 | 252 € |
| 59210 | pompe dosapro GA10S1N3 kit clapets (billes et joints) REF :3050879100F | 252 € |
| 22703 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE 32A BOBINE E7: 48V | 251 € |
| 40262 | ACCOUPEMENT AC 25-25 pour DDS 400 ALU | 250 € |
| 40263 | ACCOUPEMENT AC 25-25 pour DDS 400 ALU | 250 € |
| 22285 | PALIER CM-UKP21101 BORGNE NTN | 250 € |
| 40299 | CONTACTEUR INVERSEUR EVERLINK 3P AC3 SHCLC2D40AE7 | 250 € |
| 13720 | CARTOUCHE CU 250M 60µ (pour FRI 250)/ 87.254.625 GRAPPIN | 249 € |
| 13930 | JOINT DE CORPS / MN104214 - 400071386-826-0000 | 249 € |
| 59502 | TRANSMETTEUR DE PRESSION N2 REF 100335 | 247 € |
| 30181 | SERVO PNEU PA11 PPGF DN10/DN25 198.150.127 | 247 € |
| 58970 | TRAIN D'ENGRENAGE TYPE 33 (enrouleur delachaux) 3056915 | 245 € |
| 57726 | FILTRE BROYEUR (retour drain moteur et échangeur terrasse) référence 300181. | 245 € |
| 14138 | RAMONEUR -BOURRAGE GRAPHITE 6 ANNEAUX D61,9x42,45x10 coupe 45ø ref 2333307 | 244 € |
| 18283 | JOINT BALLON CHAUDIERE SPIRALE ELL 425 X 320 X 35X4.4 316L GRAPH | 244 € |
| 59151 | Bille pour ramoneur (petite) | 243 € |
| 30017 | AXE (avec traitement brunissage) de pivot de l'alimentateur PRESSE A BALLE | 243 € |
| 14416 | PLAQUE FIXE SUR PONT DE SEPARATION, LONGUE MODELE 3643 / 07 400 2100 | 242 € |
| 15583 | ELECTROVANNE 3/2 NF G1/4"+COMMANDE MANUEL SCE374A002MS230/ 104467 | 241 € |
| 56752 | palier ST60 pour tambour de pied de la navette B0 | 241 € |

Accuse de reception en prefecture
049-254902257-20240621-DE_24_00341-DEA-DE
Date de téltransmission : 11/07/2024
Date de réception en prefecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|---|-------|
| 57716 | pochette de rechange kit 3680 BA2860 1/2 pour disconnecteur BA 2760 | 241 € |
| 18878 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE LC1D32P7 | 241 € |
| 57927 | Sound sensor, with Cable 10m | 240 € |
| 56811 | kit complet 2760 1/2-34" BA2760 (disconnecteur) | 240 € |
| 56968 | ELECTROVANNE 2/2 (pour brumisateu) 0255 A 01.0 O EF MS GM82 230/50 1/4 | 239 € |
| 59592 | ENSEMBLE LANTERNE DOSEUR AVEC SIEGE MEMBRANE 03071210045F (Pompe Reducteur O ²) | 238 € |
| 59491 | MICRO RELAIS RXM 40F 12A 48VAC RXM4AB2E7 | 238 € |
| 30049 | KIT JOINTS 2140705 POUR LIMITEUR DE PRESSION WATTS DRVD CIRCUIT INCENDIE | 237 € |
| 40277 | BAGUE MANCHON 70 AC20 acier | 237 € |
| 57169 | bras rigide pour DDS400(racleurs) | 236 € |
| 14682 | relais finder 48vac 55.32.8.048.0040 | 235 € |
| 17827 | FLOTTEUR F84 - REFERENCE SK 152 | 233 € |
| 30061 | FLEXIBLE ONDULEUX INOX lait de chaux DN25 LG.1200 3P G1" | 230 € |
| 30185 | ROBINETS JETS POUR RIA 3048.101 25/8 FF M24X2 LAITON | 230 € |
| 57178 | ensemble pour accouplement entre codeur et galet de chariot (pont) | 229 € |
| 22553 | MOTEUR ABB GAMME ALUMINUM TYPE M2VA 80B4 P=0.75KW | 229 € |
| 30279 | distributeur 5/2 taille 3 JOUCOMATIC 543 91 007 elec/pneu | 229 € |
| 40160 | COURROIES QP4 XPA 1180 (pour compresseur) | 228 € |
| 30195 | Garniture de PE graphite Vanne ROFORGE TYPE 34-35-74-704 | 228 € |
| 22597 | ELECTRODE PH CPS11D-7AA21 BASSIN D'ORAGE | 228 € |
| 56938 | rouleau auto -centreur anti colmatant diam 45 L1115 type SM1 | 227 € |
| 59567 | contacteur LC1 D150 P7 | 226 € |
| 55622 | roulement NU 311 ET pour POMPE EXTRACTION KSB CPKEI 65-315 | 225 € |
| 59543 | Tôle de revêtement latérale 12x407x495, ref : 09.001.0037, remplace 09.300.1050 | 224 € |
| 13548 | RELAIS MESURE DE COURANT RM4 JA32MW | 224 € |
| 15327 | TEMOIN CHASSES / 5100 | 224 € |
| 56760 | MANOMETRE Diam 63 mesure 0 à 40 bar piquage vertical 1/4 -remplissage Glycérine | 223 € |
| 14267 | MOTEUR 3 KW / SK100L/40.3KW B5.2/4 | 222 € |
| 56722 | joint special silicone rouge pour tete d'atomiseur 570X1000mmX3mm epaisseur | 222 € |
| 22328 | DISTRIBUTEUR NG6 24 V CONTINU | 222 € |
| 40474 | BOITE A CLAPET COMPLETE ASPIRATION pompe phosphate | 221 € |
| 56986 | Element filtrant MAHLE ou equivalent derivation dans centrale martin | 221 € |
| 59551 | Module RS485 Modbus pour compteur Energie PM 500 | 220 € |
| 16705 | ACCOUPEMENT ACC.N-EUPEX B110 + un alesage a diam 42 l'autre a diam48 (barrage) | 220 € |
| 57214 | ELEMENT D'ACCOUPEMENT N° 7JX | 220 € |
| 59511 | interrupteur | 218 € |
| 30170 | electrovanne A/joints+filtre tamis pour sanitaire circuit de visite usine | 216 € |
| 56719 | Joint latté 86 x 142 gold 5 acid ep 2 mm pour canne injection ammoniacale | 216 € |
| 16189 | AXE DE PINCE A BALLE (NU) | 215 € |
| 56990 | PALIER SNH 517 pour courant de foucault . | 214 € |
| 57773 | kit flasque/joints/visserie élément STEELFEX1100T20 COVER 22 (pièce détaché) | 214 € |
| 18454 | BAGUE D'ETANCHEITE DOUBLE LEVRES 50X65-8 FPM 80 ref lab 1003C0021A | 213 € |
| 57930 | Cutting Sleeve Connector | 213 € |
| 50563 | FILTRE GPF 450 (1 micron) REF : STC 33571 (AIR COMPRIME) | 212 € |
| 19191 | TETE DE SOUPAPE AVEC TIGE DE SOUPAPE /9097 (ramoneur) | 212 € |
| 14726 | AXE DE TRAVERSE (poutre) 62.404.898 | 211 € |
| 55637 | RELAIS TEMPORISE CLIGNOTANT | 210 € |
| 59503 | TRANSMETTEUR DE PRESSION N2 REF 103917 | 210 € |
| 57994 | Serre-cable de levage tambour PONT OM | 210 € |
| 57050 | bobine LX1FK220 POUR contacteur LC1F500 | 210 € |
| 23050 | FLEXIBLE REFOULEMENT DE POMPE 3/4" long 1100 R2 ref 87.253.798 | 207 € |
| 56953 | TRAITEMENT D AIR FESTO (fr avec purge manu +equerre+ecrou assemblage) | 207 € |
| 12365 | ROULEMENT 22213 EK/C3 | 206 € |
| 15910 | PLOT ELASTIQUE 810773 | 206 € |
| 19142 | DETECTEUR A100 MEMBRANE NITRILE | 205 € |
| 23169 | PALIER SNL 524-620 palier PRIMAIRE | 203 € |
| 30217 | SUPPORT TAMIS PVC REPERE 5 SUPPORT HOSPNW32 (PREFILTRE CINTROPUR OSMOSEUR) | 203 € |
| 40164 | KIT SOUPAPE PRESSION MINI VPM COMPRESSEUR | 203 € |
| 59185 | Barre anti-retour Flamme Mixer n° 100419 Générateurs à explosion . | 201 € |
| 14351 | PLAQUE COURBE DE GOULOTTE ALIM MODELE 225 MM-MODELE 4435 B+4467 A/ 07 100 8320 | 200 € |
| 57903 | cable pur/pur 2X2.5mm orange (ignition)/(m) | 200 € |
| 57912 | Pressure Transmitter O2 ECT40.0A4 40 Bar | 200 € |
| 57913 | Pressure Transmitter CH4 ECT40.0A4 40 Bar | 200 € |
| 59563 | Kit valve thermostatique 2420302671P | 199 € |
| 12364 | PALIER SNL 513 -611 | 199 € |
| 15389 | ACCOUPEMENT OMEGA E10M-HTL MA 1610 | 199 € |
| 15980 | GARNITURE MECANIQUE POUR POMPE MOVICHROM NCN 9/9 2R | 198 € |
| 56972 | arbre cannelé pour transmission galet libre de chariot pont OM | 198 € |
| 59536 | Photo-émetteur 42EF-E1EZB-A5 | 196 € |
| 15976 | GARNITURE MECANIQUE POUR POMPE MOVICHROM NB G 15/4 | 196 € |
| 57148 | Manometre a bain, diam 100 mesure 0 à 2.5 bar | 196 € |
| 12477 | MANCHETTE DN210MM INTERIEUR H:580MM / KE OE DN580 | 195 € |
| 59154 | KIT RECHANGE GALET C080/C120 (Conductix wampfler) | 194 € |
| 19188 | CARTOUCHE FILTRE YFA 12522/709677 (analyseur) | 193 € |
| 13719 | FLEXIBLE R2T13 LG 700 / 87.253.207 grappin | 193 € |
| 19333 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE LC2D18E7 | 193 € |
| 15234 | PLOT ELASTIQUE 810768 | 192 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DF_193€
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 14114 | CONNECTEUR DROIT POUR CAPTEUR CE680 / 633835 | 192 € |
| 22706 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE 80A BOBINE E7: 48V | 191 € |
| 14160 | BUTEE MOUFLE | 188 € |
| 22442 | VERIN PNEUMATIQUE K63D25M-44100036 DOUBLE EFFET JOUCOMATIC | 187 € |
| 14513 | JOINT AS 70 X 80 -7/10 pour griffe grappin/ 86.272.877 | 187 € |
| 18742 | Sonde Thermocouple type K Element TYPE TG diam 6 Longueur sous plaquette 1100 | 186 € |
| 14271 | PALIER / SNL 512-610 | 185 € |
| 16612 | PALIER UCP 214 | 185 € |
| 55658 | ROTULE GE 40HO.2RS (broyeur) equivalent gem40es.2rs | 185 € |
| 22723 | JOINT SPIRALE FILTRE AMONT VANNE DE CONTOURNEMENT GTA 227X205X3.5 double | 184 € |
| 59434 | électrovanne 2/2NF NU G1/2 D16 ATT AC pour frappeur | 184 € |
| 22697 | CIRCLIPS POUR AXE DE CHAINE FORTIA TYPE TM102R (POUR CHAINE TANSPORTEUR) | 183 € |
| 56713 | amortisseur de couple pour accouplement frein de levage pont OM | 182 € |
| 57944 | electrovanne 3/2 NF G1/4 D2.4cm 230AC | 180 € |
| 57742 | galet de came S cage INA NTUR1747-A | 180 € |
| 57003 | CLAPET REFOULEMENT POMPE 1ER ETAGE OSMOSEUR | 180 € |
| 14901 | DETENDEUR BRONZE FF REF 10B-RC 1" GAZ SUIVANT DEVIS N°DE007708 | 180 € |
| 18456 | JOINT TORIQUE OR 270 X 6 / FPM80 | 179 € |
| 55660 | Electrovanne 3 voies 24v 1/4" commande vanne entrée OSMOSEUR | 178 € |
| 57004 | RELAIS FINDER 24 REF 55.34.9.024.0094 | 177 € |
| 22503 | RESSORT EXT 16/ FIL2 LGO = 1500 | 176 € |
| 12735 | MANCHON /RLT CONIQUE H322 | 176 € |
| 59602 | COMPTEUR IRRIGATION ZENNER CEF DN50 (forage) | 175 € |
| 56988 | ROULEMENT 6215 ZZ C3 | 175 € |
| 14002 | JOINT TORIQUE INTERNE / O RING MN118611 - 971886311-680-0000 | 175 € |
| 22283 | PALIER C-UK P211D1 TRAVERSANT NTN | 174 € |
| 59315 | générateurs à explosion / orifice accumulateur pression gaz / référence 100130 | 174 € |
| 59472 | Procal - Joint de bride -SEC-106-010 | 174 € |
| 59226 | ROULEAU MINES DIAM 89 MM LONG 1115 MM AXE DIAM 20 MM MEPLAT 14 MM | 174 € |
| 59183 | Barre anti-retour Flamme n° 100411 Générateurs à explosion . | 174 € |
| 57303 | AXE DE SUPPORT BAS DE MOUFLE (pont om) | 174 € |
| 14180 | AXE MATIERE 110 KG AXE DE BRAS DE REACTION BROYEUR . | 174 € |
| 57134 | relais miniature 4co 48V SCHRXM4AB1E7 | 173 € |
| 59303 | ramoneur rotatif D92 " douille de guidage tube coulisse " référence 3731. | 173 € |
| 40179 | ACTIONNEUR SIMPLE EFFET ASR80 016102B (PREPA LDC) | 172 € |
| 13546 | RELAIS finder R4RT 7A 24VDC BT+IM+LED+DIODE | 171 € |
| 15244 | GLACE DE NIVEAU A REFLEXION + 2 JOINT BIII / 0720053 | 170 € |
| 57143 | RELAIS DE CONTROLE TENSION TRI RM4TR32 remplacé par RM17TE00 | 170 € |
| 55615 | micro vibreur électrique 400V 50HZ 70W FC(100%) | 169 € |
| 13701 | FLEXIBLE 1/2 POUCE LONG 700 R2 decharge/ 87.253.744 grappin | 168 € |
| 40232 | arrêt urgence à commande à cable (petit boîtier) XY2 CH13270H29 | 166 € |
| 40434 | relais de protection thermique LRD325 | 166 € |
| 23090 | RELAIS FINDER 24V DC | 166 € |
| 57727 | FILTRE AIR BROYEUR référence 300002. 01WP 90 .10P.E.P | 166 € |
| 40436 | PLAQUE D'APPUI HP (HUILE) pompe phosphate | 164 € |
| 59584 | BUSE VEEJET 125-15 E SS 00-H1/4 USS (Rideau d'eau SDQ) | 164 € |
| 13695 | FILTRE de remplissage reservoir LB 10.054 / 87.254.607 grappin | 164 € |
| 14291 | PIGNON / P31.75D/21 | 163 € |
| 15385 | PALIER RASEY65 | 162 € |
| 22504 | KIT JOINT CORPS VANNE RIGAU DN150-PN150 | 162 € |
| 19790 | BAGUE IR 32X40X36 (sur flanc de chambre - presse a balle) | 161 € |
| 57674 | kit hydraulique (etage) pompe MOVICHROM NCN 30/4 2R n°2P22949208 | 161 € |
| 56917 | MANCHETTE KECE diam 200/220 HT250 mm soude bout a bout | 161 € |
| 18359 | ELECTROVANNE 2/2 NF 12.5MM G1/2"SCG238A046-A048 / G238A046SCAZ | 160 € |
| 18360 | ELECTROVANNE 2/2 NF 25MM G1"SCG238A050-A048 / G238A050SCA3 | 160 € |
| 59241 | Jt spiralé bride simple embt DN 200 Série 150 (270x238x218 ep4.5) debit vap CH | 160 € |
| 22391 | BATTERIE ETANCHE PLOMB BACV0 17 AH 12 V CENTRALE INCENDIE CHUBB | 160 € |
| 57277 | Joint de gaine passe mur ramoneur D92 / 5227 | 160 € |
| 15985 | POCHETTE DE JOINT POUR POMPE HGM 3/9 +1 | 159 € |
| 22704 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE 40A LC1D40E7 48V | 159 € |
| 14270 | MOTEUR 2.2 KW B3 / SK100 L4.3501.0100 | 159 € |
| 59565 | MANOMETRE INX BAIN 2101-D63-RV-1/4P.0+250 | 159 € |
| 59542 | Tôle de revêtement latérale 12x355x535 ref : 09.001.0038, remplace 09.300.1058 | 158 € |
| 57730 | filtre plan pjc cadre carton média G3 | 158 € |
| 49464 | roulement 22216.EAW33 SNR 80X140X33 (pont OM) | 158 € |
| 30278 | distributeur 5/2 taille 3 JOUCOMATIC 543 91 006 elec/ressort | 157 € |
| 15302 | ROULEMENT 6217 ZZ C3 (courant de foucault) | 156 € |
| 19429 | COLLIER DE SERRAGE acier galva 600 X 2 HB D600 GALVA (MANCHE REFIOM) | 156 € |
| 56572 | JOINT SPIRALE 1" 300/600 lbs | 155 € |
| 57701 | regulateur de pression mod112 G1/2 0A 10B mano | 154 € |
| 14427 | TOLE D'USURE LATERALE 12 X 91 X 770 / 09 300 1021 | 154 € |
| 30223 | KIT REFLECTION ELECTROVANNE REGULATION POUR COMPRESSEUR AIR COMPRI ME | 153 € |
| 12492 | MANOMETRE A BAIN D100 MESURE 0/10 BAR raccord vertical | 153 € |
| 12497 | MANOMETRE SEC REETALONNABLE D100 MESURE 0/100 BAR / 406460 | 152 € |
| 57881 | soupape 2800/D10 NBR3/4" 12bar avec certificat CE (compresseur) | 152 € |
| 17063 | PALIER CLAPET SOUS SAS ROTATIF N°160206 01 | 152 € |
| 15982 | ROULEMENT SUPERIEUR POUR POMPE MOVICHROM NCN 9/9 2R | 152 € |

Accuse de reception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_003241-CA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024 152 €
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 56943 | JOINT SPIRALE DN80 PN100/160 Ø153X119X95X86(ENTREE SOUPAPE SURCHAUFFEUR) | 151 € |
| 13759 | POCHETTE DE JOINTS LIMITEUR DE PRESSION LP1 - GRAPPIN - CETOP 7 / 87.254.284 | 151 € |
| 30148 | joint spirale DN150 PN10/16 D217x196x174x162 mm (prise echantillon) | 150 € |
| 56926 | BOBINE LX1F 220A 230 volts(SCHLX1FG220) CONTACTEUR PONT | 150 € |
| 17454 | JOINT POUR DURITE FM2*(aspiration pompe GRAPPIN) (82.264.012) | 150 € |
| 19612 | CONTACT OF OF OU OF SD / MER 26929 | 150 € |
| 15983 | KIT HYDRAULIQUE INFERIEUR POUR POMPE MOVICHROM NCN 9/9 2R | 149 € |
| 23201 | ROULEMENT 6313 NU | 149 € |
| 57646 | Garniture mecan pour pompe MOVITEC VF 16/4 | 147 € |
| 12724 | MANCHON / RLT CONIQUE H 3126 | 146 € |
| 59599 | Interrupteur de sécurité sans contact Schmersal BNS 33 24V c.c. NO/NF CâbleCode commande RS:146-5806Référence fabricant:BNS33-12ZG-218 | 144 € |
| 15974 | ROULEMENT SUPERIEUR POUR POMPE MOVICHROM NCN 30 / 4 2R n°2P22949208 | 140 € |
| 18943 | kit joint torique ref 58699000 pour pompe lowara SV1614N150(osmoseur) | 140 € |
| 55656 | sonde PT100 3 fils lg 100mm classe A (broyeur)-PR ELECTRONICS 7400A1A2 | 140 € |
| 57340 | MOYEU D ACCOUPLEMENT POUR ENROULEUR DELACHAUX(PONT) | 139 € |
| 30194 | Garniture de PE graphite Vanne ROFORGE TYPE 33-73-303-703-703P | 138 € |
| 57193 | Godet SPS n°26/180 Godets emboutis | 138 € |
| 58975 | DISTRIBUTEUR PNEU BURKERT PNAMUR 6519-24/56-02 24VAC | 138 € |
| 59182 | Barre anti-retour Flamme n° 100413 Générateurs à explosion . | 137 € |
| 18458 | BAGUE D'ETANCHEITE DOUBLE LEVRES 68 X 90 X 10 BAUM 5 SLX 7 FPM80 ref lab 1003C0020A | 137 € |
| 14282 | PALIER / SNH 510-608 | 137 € |
| 56851 | filtre metanet 1111 G2 395X395X25mm (locale TGBT 0M et 3.5M) | 137 € |
| 59126 | Roulement 6211-2RS1/C3GJN | 135 € |
| 19131 | ROULEMENT 6311-ZZ-C3 | 135 € |
| 57317 | KIT GARNITURE KLO1AD7 (eau adoucie avant osmose 1016L 1541 Q1 BEGG) | 133 € |
| 57739 | filtre regulateur mod 112G1/4 0-10bar mano | 133 € |
| 57166 | Emetteur ultrason debit d'eau bassin d'orage FDU 91 | 132 € |
| 59275 | VENTURI SAPELEM 2 EJR21L1416H00 | 132 € |
| 19833 | CONTACTEUR 50A 10 1F 110 V 50/60 HZ LC1D50F7 | 131 € |
| 57149 | Manometre a bain, diam 100 mesure 0 à 1.6 bar | 130 € |
| 57649 | JOINT RING R31 FL1056 POUR BRIDE VANNE DE RAMONAGE . | 130 € |
| 55579 | JOINT KLINGER GRAPHITE 321651 MULTI AS D 40 X 32 EP 4 MM | 130 € |
| 30130 | BOULON DE SANGLE M8X30 (VIS/ RONDELLE/ ECROU FREIN) | 130 € |
| 30087 | INTERRUPTEUR INCENDIE DM ADRESSABLE AVC MEMBRANE ET VOYANT | 129 € |
| 14348 | FLEXIBLE THERMOFLEX DN40 ACIER INOXIDABLE 316 L (LIAISON PREPA VERS TAMIS LDC) | 128 € |
| 18942 | GARNITURE MECANIQUE POUR POMPE LOWARA TYPE SV1614N150 | 128 € |
| 12504 | AIGUILLE A MAXIMUM POUR MANO A BAIN / 405570 | 128 € |
| 22506 | KIT PE VANNE RIGAU DN80-PN150 | 128 € |
| 15981 | POCHETTE DE JOINT + joint torique POUR POMPE MOVICHROM NCN 9/9 2R | 127 € |
| 57000 | RAMONEUR - Kit 3 anneaux bourage de soupape / 2330545 | 127 € |
| 57341 | ANNEAU D ACCOUPLEMENT POUR ENROULEUR DELACHAUX(PONT) | 127 € |
| 22705 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE 50A BOBINE E7: 48V | 126 € |
| 57270 | Douille de guidage Diam 79.9x61x30 mm / 13762 | 126 € |
| 55648 | filtre grang model 924G 152-7217 | 124 € |
| 12489 | MANOMETRE SEC REETALONNABLE D100 MESURE -1/5 BAR / 406347 | 123 € |
| 56941 | joint spirale PN 20 DN100 AE/AC 316L/graph Al/316L dim 104.6X127X149.4X174.5 | 123 € |
| 57992 | roulement 6309 2Z/C3 LHT23 (graisse haute temperature) | 122 € |
| 23118 | JOINT DE PALIER TSN 524 A | 121 € |
| 22680 | LIMITEUR DE PRESSION 20/27 FEMELLE | 120 € |
| 40224 | plaque de compression haute largeur 129 mm | 120 € |
| 57271 | Palier de butée ramoneur D92 / 7781 | 119 € |
| 16225 | ZFG FILTRE SONDE O2 + VISSERIE ET JOINTS / 003000355 | 119 € |
| 19193 | GUIDAGE DE TIGE DE SOUPAPE 46926 | 117 € |
| 57207 | ecrou de blocage inox pour pompe S69K312B/T+PS salmson | 117 € |
| 59263 | TRANSDUCTEUR DE PRESSION 5 BAR BERKAL DISC FILTER | 117 € |
| 12495 | MANOMETRE SEC REETALONNABLE D100 MESURE 0/60 BAR / 406450 | 116 € |
| 17161 | CLOCHE DE FILTRE NW32 | 115 € |
| 57885 | Plastique glissiere 650 | 115 € |
| 57047 | rouleau guide diam 70mm long100mm axe diam 20mm filete M16 long 135mm (foucault) | 114 € |
| 55647 | filtre petit model 924G 152-7219 | 112 € |
| 13134 | COURROIES TRAPEZOIDALES 9. 7X8 1180 SPZ 1180 (LAIT DE CHAUX) | 111 € |
| 12494 | MANOMETRE A BAIN D100 MESURE 0/25 BAR | 111 € |
| 59175 | transmetteur de pression BOGE | 110 € |
| 59214 | FILTRE AAF / Chevronet 4F1 Coarse 65% 287x592x48 M | 110 € |
| 19863 | BAGUE BRONZE BP25 70 X 80 X90 reduite à 70 mm(via usineur) pour bas de moufle | 110 € |
| 16489 | ROULEMENT 6310 2RSC3 | 110 € |
| 19578 | LAMELLE MICA 280MM 09710540 | 110 € |
| 19525 | JOINT TORIQUE 250x3 FPM 80 (diffuseur ato) | 109 € |
| 59056 | cellule photo.barrage emetrice M14 (porte quai) CGPMPFT15-M14-4 | 108 € |
| 30140 | ELEMENT d'ACCOUPLEMENT NORMEX 214 PB 75 pour aerocondenseur | 107 € |
| 30209 | POCHETTE DE JOINTS POUR VALVE D'EQUILIBRAGE LP2 CETOP 7 - GRAPPIN / 87.254.482 | 107 € |
| 13757 | POCHETTE DE JOINTS DISTRIBUTEUR PRINCIPAL CETOP 7 / 87.254.286 | 107 € |
| 23200 | ROULEMENT 6312 NU | 106 € |
| 18349 | ROULEMENT 6311 C3 | 106 € |
| 15440 | CAPOT COTE AERATION / 62.404.918 grappin | 105 € |
| 57150 | Manometre a bain, diam 100 mesure 0 à 4 bar | 105 € |
| 19140 | KIT DE JOINT DDS400 | 105 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902267-20240621-DE_24_00354-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 57051 | bobine LX1FK380 POUR contacteur LC1F500 | 105 € |
| 15045 | JOINT SPIRALE DN 80 PN 10/40 H4 | 105 € |
| 57902 | Ass glow plug connector complete (connecto cable 10.01.027-01) | 105 € |
| 30258 | Bague fermee graphite PE Vanne ROFORGE TYPE 34-35-74-704 | 104 € |
| 22298 | bague d'etancheite double levres 130 X 170 X12 BAUMSL (pont) | 104 € |
| 55630 | Joints teflon pour buse injection amoniaque | 103 € |
| 15027 | JOINT SPIRALE 3" 1500 LBS BRIDE RF | 103 € |
| 40236 | Manometre -1 à 6 bar Raccord vertical pour detendeur HD 240-4-2-S | 103 € |
| 40430 | COURROIES TRAPEZOIDALES XPZ 2360 (élévateur à godets) | 102 € |
| 14004 | RONDELLE D'ETANCHEITE 87/88 MN100284 - 971508031-888-0000 | 101 € |
| 13554 | CORPS CONTACT ZCK M1 telemecanique | 101 € |
| 57310 | KIT DE REPARATION POUR CLAPET BOULE 2" (SOCLA) | 99 € |
| 14272 | ROULEMENT / 22212EK.C3 | 99 € |
| 59057 | cellule photo.barrage receprice metal M14 4DEG25M (porte quai)CGMPMFR-M14-4C-25m | 99 € |
| 55616 | bride conique PU femelle DN125 pour tuyau master-PUR SH/HX | 98 € |
| 59213 | Roulement pour ramoneur 101 ,(2206 E-2RS1TN9) | 98 € |
| 30257 | Bague fermee graphite PE Vanne ROFORGE TYPE 33-73-303-703-703P-73P | 98 € |
| 58977 | FILTRE AAF Chevronet 4F1 Coarse 65% 592x592x48 M | 98 € |
| 10987 | JOINT PLAT 123X70.5X4/ 036102 | 98 € |
| 14090 | JOINT GRAPHITE AL 250 X 220 X 2 | 98 € |
| 57071 | JOINT DE PALIER TSN 524 L | 97 € |
| 59114 | LADT 2 T (tempo auxilier contacteur) travail | 97 € |
| 59115 | LADT 2 R (tempo auxilier contacteur) repos | 97 € |
| 58974 | accouplement complet KTR rotex24 (alésage Ø28H7 et Ø25H7) | 97 € |
| 30263 | Bague ouverte graphite PE Vanne TYPE 75-195-305-705 | 97 € |
| 30404 | distributeur XTREME PARKER P2-BV512 VV (presse a balle) | 97 € |
| 19417 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE | 96 € |
| 13705 | EMCO 1POUCE 1/4 / 87.253.088 grappin | 96 € |
| 19563 | ELEMENT ACCOUPLE PNEU | 95 € |
| 30053 | etage inferieur fixe partie bas de pompe MOVICHROM NCN 30/4 2R n°2P22949208 | 95 € |
| 57942 | contact additif (disjoncteur)ABB921687 OBFZNA10 | 95 € |
| 19832 | CONTACTEUR AUXILIAIRE OF/SD/SDE MER 29450 | 95 € |
| 13717 | USM 1/2 POUCE / 87.253.003 grappin | 95 € |
| 13137 | CHAINE 20B2 PAS 31.75 D / 101995 | 94 € |
| 30193 | Joint PTFE Filtre DN50 MAVINOX | 93 € |
| 15753 | ANNEAU DE TRESSE PR POMPE TYPE : MTCA 100/02-08.1 11.65(SECURIE INCENDIE) par 5 | 93 € |
| 57039 | filtre régulateur d'air festo 1/4-D-midi-A avec mano purge auto | 93 € |
| 15233 | PLOT ELASTIQUE 810008 | 91 € |
| 16732 | BK 27/28 DN 15/25 JOINT DE CAPOT -REF : 372095 / P372095 | 90 € |
| 13700 | CLAPET CA 19 AVEC RESSORT / 87.254.197 | 90 € |
| 16883 | MANCHON / ROULEMENT CONIQUE H2 309 | 90 € |
| 19194 | DISQUE D'ETRANGLEMENT | 89 € |
| 14723 | PIGNON MOYEU AMOVIBLE PMA31.75/19DD/3030 | 89 € |
| 18020 | Barrette haut de moufle 40X20X5 (pour axe rouleau de guidage PONT OM) | 88 € |
| 30150 | joint spiralee graph /inox class 1" 900/1500 LBS DN25 PN150(GROUPE VIDE) | 88 € |
| 30156 | Joint pour collier de liaison dos 80 9 prepa chaux | 88 € |
| 40190 | JOINT DE PALIER TSN 522 L (levres) | 88 € |
| 12732 | JOINT DE PALIER TSN 526 A | 88 € |
| 30030 | PALIER SNL 510-608 | 88 € |
| 14284 | ROULEMENT / 22210 EK.C3 | 87 € |
| 13549 | RELAIS PROTECTION THERMIQUE PTC LT3SA00MW 24-240V AC/DC | 87 € |
| 18621 | BOITIER AVEC ARRET D'URGENCE | 87 € |
| 57056 | Joint spirale 6" 150lbs | 87 € |
| 22330 | CONTACTEUR TETRA 25 A AC1 240VAC | 86 € |
| 13138 | MAILLON ATTACHE RAPIDE 20B2 PAS MDJ 31.75 D | 86 € |
| 40184 | purgeur de condensats en 230V 50Hz AEP33 Kondrain ka 1.30 | 85 € |
| 55646 | BARRETTE d'arret bas de moufle 60X30X7 (PONT OM) | 85 € |
| 30409 | BOUTONS D'ARRET D'URGENCE+CONTACTS Radio pont om | 85 € |
| 30031 | ROULEMENT 2210 EKTN9/C3 | 85 € |
| 15439 | CAPOT SUPERIEUR COTE CABLE / 62.404.917 | 85 € |
| 16999 | ROULEMENT 6312 ZZC3 | 84 € |
| 12736 | JOINT DE PALIER TSN 522 C (feutrine) | 83 € |
| 15522 | CONTACTEUR LC1D25 BD bobine 24V= | 83 € |
| 12483 | MANCHETTE DN160 MM INTERIEUR H:420MM / KE OE DN420 | 83 € |
| 22713 | PALIER UKP 209 SM (NTN) | 83 € |
| 22714 | PALIER UKP 209 S (NTN) | 83 € |
| 16510 | ROULEMENT 22208E1 | 83 € |
| 59087 | roulement à billes 6201 2rsh/C3 | 83 € |
| 17000 | ROULEMENT 6312 2RSC3 | 83 € |
| 30191 | Joint spirale filtre ROFORGE Y D767 DN 40 | 82 € |
| 56761 | MANOMETRE Diam 63 mesure 0 à 10 bar piquage vertical 1/4 -inox | 82 € |
| 57210 | kit reparation lubrificateur frappeur (norgren) micro fog 4382.300. | 82 € |
| 56863 | ecrou pour atomiseur/ buse amoniaque CP1158-31655 | 82 € |
| 19298 | GLACE A REFLEXION B3 AVEC JOINT | 81 € |
| 14281 | PALIER / SNH 513-611 | 81 € |
| 15047 | JOINT SPIRALE 5" 150lbs | 81 € |
| 55585 | JEU DE 6 TAMPONS N-EUPEX 110/6T | 80 € |

Accuse de reception en prefecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354-DEA-DE
Date de teletransmission : 11/07/2024
Date de reception prefecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|------|
| 57740 | filtre mod 112 G1/4 25mic | 80 € |
| 30111 | pochette joint moteur hydraulique EPRM-80-C-OD (plastifieur presse a balle) | 80 € |
| 59160 | PALIER SY 50 TF SKF | 79 € |
| 59197 | JONC INOX DIAM 6,5 MM LONGUEUR 1000 MM OVERBAND | 79 € |
| 30187 | Joint spirale corps de vanne et Clapet ROFORGE TYPE 34-35-74-704 | 79 € |
| 13135 | CHAINE 08B1 PAS 12.7S 5M | 79 € |
| 59089 | LOT DE JOINTS MECA XA re 438 pour pompe XA112F1H123 | 78 € |
| 15509 | MEMBRANE POUR DHV716 PVC/EPDM DN 40 / P000001 | 78 € |
| 56829 | kit d'arret ref 5870420 pour pompe lowara SV1614N150 (osmoseur) | 78 € |
| 16911 | ROULEMENT UK 209 D1 | 78 € |
| 16504 | ROULEMENT 6013 2RSC3 | 76 € |
| 30159 | roulement a billes SKF 6309-2Z/C3 | 76 € |
| 22738 | TOLE RENFORT MOTEUR AVEC CEINTURE | 76 € |
| 57938 | bobine 238/551 CM22F2.5W 230AC EX43004886 400127-097 | 76 € |
| 30281 | bobine 48V 50 Hz JOUCOMATIC 430 04 473 | 76 € |
| 56992 | JOINT CHICANE TSNA 517 S pour courant de foucault | 75 € |
| 30249 | SOUPAPE DE VENTILATION BE 891 PVC DN15 | 75 € |
| 22383 | GLACE NIVEAU B3 165 X 34 X 17 | 75 € |
| 56835 | garniture meca + joint de corp ref5869640 pour pompe lowara SV1614N150(osmoseur) | 74 € |
| 30186 | Joint spirale Vanne et Clapet ROFORGE TYPE 33-73-193-303-703-1903-703P-73P | 74 € |
| 12246 | FILTRE PLISSE CADRE GALVA RECHARGEABLE 800X590X150 EU4 / | 74 € |
| 59048 | DETECTEUR POSITION PNEUMATIC (compresseur) | 74 € |
| 56942 | JOINT SPIRALE 100 mm DIN 2634/35 (SORTIE DES SOUPAPES BALLON ET SURCHAUFFEUR) | 73 € |
| 15303 | MANCHON DE MONTAGE H317 (POUR RLT 2217KC3) | 73 € |
| 59086 | Distributeur G5/2 PNEU | 73 € |
| 57647 | Corps d'étage de pompe MOVITEC VF 16/4 | 72 € |
| 30090 | JOINTS SPIRALES 316L 2 1/2" 150 lbs 123.5X98.6X82.6X66.5 BRIDE POMPE EXTRACTION | 72 € |
| 57133 | JOINT SPIRALE 8" PN 150 serie 503R | 72 € |
| 23116 | MANCHON H3124 | 71 € |
| 14510 | ECROU HK M36 REDUIT / 62.401.335 grappin | 71 € |
| 59313 | générateur à explosion / rondelle Nord-lock Xseries NLX14 référence 103489 | 71 € |
| 23182 | PIGNON INOX 18 DENTS 19.05MM 12B1 | 71 € |
| 16738 | CLAPET A BILLE DN32 PN16 GF / 163.360.404 | 70 € |
| 57072 | BAGUE D ARRET , BLOCAG FRB 14/215 | 70 € |
| 57915 | Solenoid Parker 220-230V/50 | 70 € |
| 57916 | Anchor to Solenoid Valve Parker ø4mm Purge Air 2W | 70 € |
| 16476 | ROULEMENT 6204 2RS C3 | 68 € |
| 14294 | PIGNON / P31.75D/19 | 68 € |
| 22701 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE LC1D18 BOBINE E7: 48V | 68 € |
| 13758 | POCHETTE DE JOINTS DISTRIBUTEUR PILOTE CETOP 7 / 87.254.285 | 68 € |
| 16255 | MANCHON / ROULEMENT CONIQUE H318 | 67 € |
| 57352 | Contact auxiliaire OF/OF shneider Multi 9 19071 | 67 € |
| 56780 | filtre d'aspiration interieur boge ref 569000726 4.02 (compresseur air comprime | 67 € |
| 56963 | RELAIS THERMIQUE LRD 318 SCHNEIDER | 66 € |
| 57702 | manometre inox a bain dia:63 0-10bar rac arr 1/4" | 66 € |
| 55589 | JOINT SPIRALE 2 1/2" 900/1500LBS H4 | 66 € |
| 59467 | Procal - Joint de tige filetee -SEC-106-002 | 65 € |
| 13690 | prise de pression rapide 1/4BSP / 87.254.164 GRAPPIN | 65 € |
| 57318 | VANNE POUR CUVE DE FILTRE NW32 | 65 € |
| 14247 | ROULEMENT 7305 BEP | 65 € |
| 59570 | Ecofit CPA640 CPA640-C121#9 | 65 € |
| 30143 | joint graphite PN10/40 D203x169 mm ep 2mm simple emboitement (prise echantillon) | 64 € |
| 22692 | CONTACTEUR AUXILIAIRE CAD32V7 | 64 € |
| 22737 | ROULEAUX ANTI COLMATAN TYPE ADC POUR BANDE DE 650 MM D : 133 X 720 AXE DE 20 MM | 64 € |
| 15436 | RELAIS TEMPORISE MULTIFONCTION FINDER 80.01.0.240.0000 | 64 € |
| 57931 | Adapter 1/4" | 64 € |
| 14003 | JOINT TORIQUE EXTERNE / O RING MN108025 - 971886312-680-0000 | 64 € |
| 13131 | COURROIES TRAPEZOIDALES SPZ 2360 | 64 € |
| 50452 | joint TSN 526 L pour palier SNL 526 | 64 € |
| 59085 | Distributeur 3/2NF G1/8 | 63 € |
| 12491 | MANOMETRE SEC REETALONNABLE D100 MESURE 0/10 BAR / 406410 | 63 € |
| 59123 | LC2D - contacteur inverseur - 3P - AC-3 440V - 9A - bobine 48Vca | 63 € |
| 56947 | relais de securite mod secu cat 3 48VAC ref SCHXPSAC1321 | 63 € |
| 30192 | Joint spirale filtre ROFORGE Y D767 DN 50 | 62 € |
| 30089 | JOINTS SPIRALES 316L GRAPH 4" 150lbs 174.5X149.4X127X104.6 BRIDE POMPE EXTRACTI | 62 € |
| 59264 | Emeteur d'impulsion (Compteur d'eau de brute). | 62 € |
| 56834 | roue ref 150702190 pour pompe lowara SV1614N150 (osmoseur) | 62 € |
| 13612 | BLOC CONTACT A COMMANDE MAGNETIQUE TYPE FKUM B 32C | 62 € |
| 18457 | JOINT TORIQUE OR 120 X 5 / FPM 80 | 62 € |
| 12501 | MANOMETRE D100 BASSE PRESSION MESURE 0/600 MBAR / 410570 | 62 € |
| 59273 | Roulement 6209 2Z LHT C3 | 62 € |
| 59262 | joint J.T.FLS 1/2 (pour flexible CN 1/2") | 61 € |
| 57778 | thermometre bimetallique A50.20.080 0/60°C | 61 € |
| 15243 | JOINT K-SIL ISO PN100 DN 150 265 X 169 X2 / 5095150 | 61 € |
| 17423 | PALIER PASE 50N | 61 € |
| 23232 | GALET LR204 NPPU | 61 € |
| 59575 | PALIER AUTOALIG.UC TIMKEN UCP206 pour pompe LDC | 60 € |

Accuse de reception en prefecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DE 61 €
Date de teletransmission : 11/07/2024
Date de reception prefecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|------|
| 19189 | COUSSINET PAP 4530P10 (pont) | 60 € |
| 57779 | Attache capot renforcé indA ref 62.404.588 (fixation couvercle grappin) | 60 € |
| 56832 | diffuseur inferieur ref 152801080 pour pompe lowara SV1614N150 (osmoseur) | 60 € |
| 56824 | Nappe de connexion pour carte Relais Borne de pesée ADEMI (Pont Bascule) | 60 € |
| 30153 | Accouplement (flector) Normex 168PB75 (pompe alimentaire) | 60 € |
| 18350 | ROULEMENT NU 206ECP | 60 € |
| 15642 | BRIDE B5 DIAMETRE EXT 250 SUR MOTEUR NORD REDUCTEUR SK100L | 58 € |
| 15040 | JOINT SPIRALE 1 1/2" 600lbs VANNE OO HS 326(VANNE PRECHAUFFAGE) | 58 € |
| 40440 | LOTS DE JOINTS BAC REFT INOX HP MROY pompe phosphate | 58 € |
| 40163 | FILTRE A HUILE POUR COMPRESSEUR 55800301 | 58 € |
| 40166 | COURROIE XPZ 1180 (LAIT DE CHAUX) | 58 € |
| 57993 | roulement 6307 2Z/C3 WT (graissage haute temperature) | 57 € |
| 30403 | distributeur XTREME PARKER P2LBV 512 ES (presse a balle) | 57 € |
| 30190 | Joint spirale filtre ROFORGE Y D767 DN 25 | 57 € |
| 58968 | JOINT REDUCTEUR ADDITIONNEL (enrouleur delachaux) 3151310 | 57 € |
| 57030 | Fenetre pour testomat (OSMOSEUR) IECNHR201760 | 56 € |
| 18018 | BAGUE DIAMETRE 60 X 170 XC38 (rouleau guide cable haut de moufle PONT OM) | 56 € |
| 13971 | BAGUE CONIQUE BAG.PB2140 / PB021BA400 | 56 € |
| 15003 | ROULEMENT 6309 C3 | 55 € |
| 59408 | JOINT SPIRALÉ INOX316/GRAPH V2J-DN50 CLASS150/PN20 | 55 € |
| 14115 | SERRE CABLE POUR CONNECTEUR 3106A / 3108B / 97-3057-1004 | 55 € |
| 18021 | RONDELLE DIAM 26 X 5 XC 38 (PONT OM) | 55 € |
| 22621 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE 32A LC1 D32 E7 | 55 € |
| 15024 | JOINT SPIRALE 3" 900 LBS BRIDE PLATE vannes regul | 55 € |
| 22839 | ELEMENT FILTRANT AIR RESERVOIR D'HUILE INTERNORMEN | 55 € |
| 50449 | contact auxiliaire OF/SD/SDE SCH29450 | 55 € |
| 15977 | POCHETTE DE JOINTS + joint plat POUR POMPE MOVICHROM NB G 15/4 | 54 € |
| 23230 | ECROU A CRENEAU M20 ZN pour axe de balancier du pont | 54 € |
| 16146 | FLEXIBLE CENTRALE MORILLON LG : 1600 / F9 5/8 MET | 54 € |
| 22702 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE 25A BOBINE E7: 48V | 54 € |
| 14508 | CIRCLIPS I 75 / 82.263.130 | 54 € |
| 19201 | BRIDE DE PRESSE ETOUPE ID 6150 | 54 € |
| 19961 | ROULEMENT NU 307 ECP | 54 € |
| 40167 | MOYEU 1610/26 | 54 € |
| 57213 | roulement NSK 6307DU | 54 € |
| 16145 | FLEXIBLE CENTRALE MORILLON LG : 1550 / F9 5/8 MET | 53 € |
| 30402 | distributeur XTREME PARKER P2LBV 512 EE (presse a balle) | 53 € |
| 58972 | clapet anti-retour toute position 1"1/2 serie forte | 53 € |
| 23214 | ROULEMENT A AIGUILLE NKI 20/16 (bielle ramoneur) | 53 € |
| 40153 | injecteur 1700 assemble adoucisseur - EJFLEJ200110 - | 52 € |
| 19610 | CONTACT SIGNAL DEFAUT C60 /MER 26927 | 52 € |
| 30188 | Joint spirale corps de vanne et Clapet ROFORGE TYPE 75-195-305-705-38(a verin) | 52 € |
| 59547 | Plat de retenue des cornières d'accroch, ref : 02.100.1500 | 52 € |
| 40438 | MEMBRANE HP P/A29 F1 pompe phosphate (référence 2980005275N) | 52 € |
| 56939 | Joint spirale 1"1/4 300/600 LBS | 51 € |
| 59104 | ROULEMENT skf 6207 2z c3 WT | 51 € |
| 40480 | ROULEMENT 6212 2Z C3 | 51 € |
| 59105 | ROULEMENT skf 6208 2z c3 WT | 51 € |
| 14286 | MANCHON /RLT CONIQUE H310 | 51 € |
| 30261 | Bague ouverte graphite PE Vanne ROFORGE TYPE 33-73-303-703-703P-73P | 50 € |
| 57770 | maillon MCS.B10129/12-24B1S12I | 50 € |
| 30085 | DETECTEUR INCENDIE I SCAN MULTICAPTEURS ADRESSE | 50 € |
| 15053 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN125 | 50 € |
| 56704 | relais auxiliaire 2O 2F bobine 48 v AC | 50 € |
| 19810 | CONTACTEUR 4F VIS 48 V 50 HZ CA KN40E7 / TEECA2 KN40E7 | 50 € |
| 16508 | ROULEMENT 6212 2RSC3 | 50 € |
| 15978 | ROULEMENT SUPERIEUR POUR POMPE MOVICHROM NB G 15/4 | 49 € |
| 59572 | Câble de mesure CYK10 Memosens CYK10-A031#420 | 49 € |
| 55617 | bride conique PU Male DN125 pour tuyau master-PUR SH/HX | 49 € |
| 57769 | maillon MDJ.B10129/11-24B1S11I | 49 € |
| 16256 | BAGUE D'ARRET BLOCAGE FRB12.5 /160 | 49 € |
| 40458 | roulement 6209 2Z.C3 | 49 € |
| 19836 | RELAIS PROTECTION 1A... 1.7A LRD06 / TEELRD06 | 49 € |
| 16882 | ROULEMENT UK 209D1 | 49 € |
| 16486 | ROULEMENT 6307 2RS/C3 | 48 € |
| 30396 | joint a levre 35X62X7 | 48 € |
| 56821 | Fin de course telemecanique pour vanne ammoniacque SCHZCP21 | 48 € |
| 56755 | element de liaison DRS125 (translation navette B0) | 48 € |
| 23229 | PLAQUE ANTI ROTATION | 47 € |
| 22572 | VENTILATEUR POUR MOTEUR ABB 3KW MOT: M2BA102520 380-420V 50HZ 1420TR/MIN | 47 € |
| 22573 | VENTILATEUR POUR MOTEUR ABB 3 ALT | 47 € |
| 30184 | COURROIE TRAP CRANTEE XP CONTIXPA 1180 C | 47 € |
| 59492 | EMBASE RXM CONTACTS MIXES RXZE2M114M | 47 € |
| 16858 | PALIER PASE45 | 46 € |
| 40286 | embout de miofiltre 1/4" Gaz /62.407.026 GRAPPIN | 46 € |
| 16324 | RELAIS FINDER 230V / 40.52.8.230.0060 | 46 € |
| 59215 | FILTRES AAF / DriPak SF EPM2,5 50% 287x592x360/4 P | 46 € |

Accuse de reception en prefecture
049-254902257-20240621-DE_24_00399-SEA-DE
Date de télérmission : 11/07/2024
Date de réception prefecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|------|
| 30144 | joint graphite PN10/40 D203x183mm ep 2mm double emboitement(prise echantillon) | 46 € |
| 56982 | roulement 32306-A | 46 € |
| 14718 | MOYEU MOY3030/50 | 46 € |
| 56981 | roulement 32206-A | 46 € |
| 30160 | roulement a billes SKF 6210-2Z/C3 | 45 € |
| 57085 | electrovanne danfoss EV210B 405BG 3/8" FKM SS BOB | 45 € |
| 12366 | MANCHON H313 | 45 € |
| 14001 | JOINT DE RACLEUR 87/88 MN122236 - 972001010-789-0000 | 45 € |
| 14022 | COURROIE CRANTEE XPZ 1250 MM (surpresseur charbon actif) | 45 € |
| 40202 | socle bas l scan detection incendie chubb | 44 € |
| 19800 | EMBASE RELAIS 12A 2C/0-5MM / TERRSZE1S48M | 44 € |
| 14091 | JOINT GRAPHITE AL 200 X 170 X 2 | 44 € |
| 59468 | Procal - Joint de corps de sonde -SEC-106-003 | 43 € |
| 15030 | ACCESSOIRES POUR IDN A REFLEXION -GLACE + 2 JOINTS TYPE B IX 340 X 34 X 17 | 43 € |
| 15049 | JOINT SPIRALE 8" 150lbs H4 | 43 € |
| 59469 | Procal - Joint INNER de lentille -SEC-106-004 | 43 € |
| 59470 | Procal - Joint OUTER de lentille -SEC-106-005 | 43 € |
| 30201 | element N-EUPEX 125 pour accouplement EUPEX N-H / 125 (pompe extraction) | 43 € |
| 59305 | ramoneur rotatif D92 " joint de bride du bloc soupape " référence 132958 | 43 € |
| 59304 | ramoneur rotatif D92 " douille presse bourrage " référence 13783. | 43 € |
| 57901 | glow plug connector | 43 € |
| 55590 | JOINT SPIRALE 1 1/2" 900/1500lbs H4 | 42 € |
| 59173 | silent block 60 x 28 x 50 pour fixation réducteur translation . | 42 € |
| 57313 | Vanne 1/4 de tour PVC (filtre osmose) 161-355-006 | 42 € |
| 40151 | Crepine superieure bac resine adoucisseur | 42 € |
| 55675 | Raccord Clamp ALFA LAVAL Pompe LDC | 42 € |
| 40169 | garniture friction garfri.ruflex2 (pour limiteur de couple 40171) | 42 € |
| 19195 | VIS TETE HEXAGONALE 46928 | 41 € |
| 19132 | ROULEMENT 6308-2ZR-C3 | 41 € |
| 56833 | diffuseur ref 152800920 pour pompe lowara SV1614N150 (osmoseur) | 41 € |
| 30054 | JOINT TORIQUE pour pompe eau brute MOVICHROM NCN 30/4 2R n°P22949208 | 41 € |
| 40154 | Joint torique bac resine Adoucisseur | 41 € |
| 14274 | MANCHON H312 | 40 € |
| 17280 | POCHETTE DE JOINTS CLAPET ANTI RETOUR PILOTE CP1 CETOP 7/87.254.297 grappin | 40 € |
| 57929 | Purge Air Pipe ø 10 | 40 € |
| 30032 | JOINT DE PALIER TSN510L | 40 € |
| 57670 | COURROIE TRAP.TEXROPE HFX XPZ 1120 T (LP 1120) | 39 € |
| 56916 | BUTEE DE CHARIOT SUR PONT (PLOT diametre 95 Hauteur 75 M16 male | 39 € |
| 19283 | SILENCIEUX AUTO NETTOYANT | 39 € |
| 30060 | FLEXIBLE POUR FRAPPEUR DN20 TYPE BERGALAV LONGUEUR :400 3/4 SPECIAL VAPEUR | 39 € |
| 40157 | Ecrou avec ecarteur Adoucisseur | 39 € |
| 12335 | COURROIES / 10X1175 pour pompe incendie thermique | 39 € |
| 19196 | ECROU DE PRESSE ETOUPE 6180 | 38 € |
| 22329 | ELEMENT FILTRANT MF1801P25NB | 38 € |
| 16482 | ROULEMENT 6210 2RS C3 | 38 € |
| 15051 | JOINT SPIRALE DN 50 PN 150 | 38 € |
| 14494 | BOCAL REGULATEUR DE NIVEAU HUILE (POMPE EXTRACTION CONDENSAT,...) | 38 € |
| 13268 | OBTURATEUR DE POUTRE (GRILLE RONDE) / 62.406.697 | 38 € |
| 16503 | ROULEMENT 6012 2RSC3 | 37 € |
| 30083 | joint spiralé 316L+graph JSE DN65 PN50/100v1 dbl emboit 95*86 e 3.2mm | 37 € |
| 40180 | COMPOSANT ELECTRO BURKERT BOBINE 48/50 2W-179842 | 37 € |
| 19542 | lot de 8 VIS CHC M10X25 EN TITANE 40 /1D02C0001A | 37 € |
| 56836 | diffuseur final ref 152801000 pour pompe lowara SV1614N150(osmoseur) | 37 € |
| 16487 | ROULEMENT 6308 2RS1/C3 | 37 € |
| 57987 | ROULEMENT 6306 2Z/C3 LHT23 (graisse HT) | 37 € |
| 56861 | Condensateur pour moteur OPACIMETRE 20µF 450v | 37 € |
| 16496 | ROULEMENT 6006 2RSC3 | 37 € |
| 40235 | Manometre 0-6 bar Diam 63 raccord verticale 1/4 (tout INOX) | 36 € |
| 40156 | Tube vanne a saumure adoucisseur | 36 € |
| 59435 | Bobine CMXX 48AC 50HZ CL.FT pour frappeur | 36 € |
| 57132 | JOINT SPIRALE 1"1/2 PN 150 serie 503R | 35 € |
| 59520 | roulement 6310 2Z C3 | 35 € |
| 15969 | POCHETTE DE JOINT POUR POMPE EXTRACTION CPKEI 65 315 N°6-N18-587697 | 35 € |
| 19813 | CONTACT 0 DEFAULT 0 MA GVAD0110 / TEEGVAD0110 | 35 € |
| 55663 | contacteur tripolaire bobine 230 V LC1 D18 P7 | 35 € |
| 57700 | raccord USM 3/8" (grappin 87.253.002) | 34 € |
| 59479 | joint nitrile 50X90X10 double lèvre | 34 € |
| 40432 | roulement 6310- C3 | 34 € |
| 14250 | BAGUE D'ETANCHEITE 35 X 62 X 7 CC | 34 € |
| 57941 | pignon prealesse P.12,7/16S/AL25 | 34 € |
| 19814 | CONTACTEUR 9A 1F 10 48 V 50 HZ LC1D09E7 / TEELC1D09E7 | 33 € |
| 56922 | BAGUE ETANCHEITE 65X100X10 BAU 5 SLX2 (reducteur pont translation) | 33 € |
| 57329 | Joint tete adoucisseur | 33 € |
| 15002 | ROULEMENT 6209 C3 | 33 € |
| 16502 | ROULEMENT 6011 2RSC3 | 33 € |
| 30145 | Joint spirale pour bride plate 1 1/2" 300/600lbs (vanne de regul) | 32 € |
| 58971 | JOINT FLASQUE BNA30/CAPOT (enrouleur delachaux) 3151314 | 32 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|------|
| 19615 | CONTACT AUXILIAIRE NO NF INTER / MER 15096 | 32 € |
| 56831 | entretoise ref 162502270 pour pompe lowara SV1614N150 (osmoseur) | 32 € |
| 13715 | MIOFILTRE 1/4" Gaz(necessite 62.407.026)/ 87.254.608 GRAPPIN | 32 € |
| 30412 | ACCOUPLLEMENT ACC.BOWEX.M19-12/14 (pour selecteur a cames des ponts) | 32 € |
| 59176 | Joint double Lèvre 45 x 60 x 7 | 31 € |
| 16589 | BAGUE D'ETANCHEITE 25.4 X 38.1 X 6.35 WAS FPM80 pour pompe T6C grappin | 30 € |
| 57097 | relais 24V DC telemecanique RSB 1A120BD (broyeur) | 30 € |
| 59208 | ramoneur oscillant 101 joint cuivre lance / réducteur (85X95X2.5) | 30 € |
| 16488 | ROULEMENT 6309 2RSC3 | 29 € |
| 30202 | plot antivibratoire D16 H20 M5 PLOT B 1620 C (boite a cames) | 29 € |
| 13666 | BAGUE R88/70SH JOINT TORIQUE FOND DE RESERVOIR / 86.272.198 | 29 € |
| 11220 | CHAINE DE 5 METRES 06B1 PAS DE 9.525 / 0221005 | 29 € |
| 22683 | CLAPET ANTI RETOUR AVANT LE DOSATRON | 29 € |
| 19603 | GOUPILLE V13 X 80 / 82.263.019 | 29 € |
| 55586 | roulement 6202 2RSH / C3GJN (moteurs ventilateurs clim TGBT) | 29 € |
| 15054 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN150 | 29 € |
| 14848 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN80 142 X 89 X 2 PAR 10 I510E / 5056080 | 28 € |
| 13130 | COURROIES SPA 12. 7X10 | 28 € |
| 15971 | POCHETTE DE JOINTS POUR POMPE ALFA 80.16 | 28 € |
| 11219 | CHAINE DE 5 METRES 05B1 PAS DE 8MM / | 28 € |
| 13708 | USM 3/4 POUCE / 87.253.004 grappin | 28 € |
| 12484 | MANOMETRE D40 RAC 1/8 MESURE 0/4 BAR / 450430 | 28 € |
| 57953 | Embase simple latéral P/DMP 401 G1/4 35700003 (vanne casque REFION) | 27 € |
| 18723 | JOINT SPIRALE 1 1/2" 900LBS / 5288040 | 27 € |
| 17520 | CONTACT XE2SP2151 POUR BLOC CONTACT ZCKM1 / telemecanique | 27 € |
| 40460 | roulement 6201-2Z jeu normal | 27 € |
| 40481 | joint a levre 60X80X8 | 26 € |
| 19296 | GLACE A REFLEXION B7 AVEC JOINT | 26 € |
| 30410 | BOUTON POUSSOIRS START E16 radio pont om | 26 € |
| 30280 | E.V. pose CNOMO composant pneu JOUCOMATIC 190 90 006 | 26 € |
| 19815 | BLOC CONTACT 2F FRONTAL LADN20 / telemecanique | 26 € |
| 56756 | ROULEMENT 6211 2RS1 | 26 € |
| 14285 | JEU DE 2 JOINTS / TSNA 513 G | 26 € |
| 13664 | BOUCHON 1POUCE / 87.253.095 grappin | 26 € |
| 58973 | roulement 6214 2RS .C3 | 25 € |
| 57940 | douille de guidage pour limiteur de couple ruflex .GR2 | 25 € |
| 30259 | Bague fermee graphite PE Vanne TYPE 75-195-305-705 | 25 € |
| 30405 | electrovanne 24v DC P2E-KV32C. pour distributeur PARKER (presse a balle) | 25 € |
| 57086 | bobine electrovanne danfoss BA048A 48/50 9W HTE PERF | 25 € |
| 57761 | Boutelle Azote M20 3.7m3 | 25 € |
| 16881 | PALIER FY509M | 25 € |
| 15042 | JOINT SPIRALE DN40 PN10/40 H4 | 25 € |
| 55587 | JOINT SPIRALE DN25 PN10/40 H4 | 24 € |
| 16477 | ROULEMENT 6205 C3 (nu) | 24 € |
| 22970 | ROULEMENT PALIER AUTOALIGN. NSK 1130-30 | 24 € |
| 56571 | JOINT SPIRALE 1" 150 lbs | 24 € |
| 16257 | JOINT DE PALIER TSN518C | 24 € |
| 30226 | GICLEUR RETOUR D 'HUILE POUR COMPRESSEUR AIR COMPRI ME | 24 € |
| 23205 | ROULEMENT 6301 Z | 24 € |
| 56573 | JOINT SPIRALE 1" 1/2 150 lbs | 24 € |
| 30106 | BOUCHON OBTURATEUR OB62X7N | 23 € |
| 59285 | Générateurs à explosion / tube décharge / rondelle NLX M12 réf 103488. | 23 € |
| 14290 | BAGUE / FRB 9-90 | 23 € |
| 57991 | Contacteur LC1 D09 B7 | 23 € |
| 22286 | MANCHON H2311 X | 23 € |
| 55595 | bague d'etancheite 75 x 100 x 10 double levres | 23 € |
| 16479 | ROULEMENT 6207 2RSC3 | 23 € |
| 18455 | JOINT TORIQUE OR 38 X 5 FPM 80 | 23 € |
| 57043 | kit de maintenance dévidoire DN33 | 23 € |
| 30260 | Bague fermee graphite PE Vanne ROFORGE TYPE 37-38-77-78-197-198-308 | 23 € |
| 13704 | REDUCTION CONIQUE ACIER / 87.253.131 grappin | 22 € |
| 57015 | tresse fibre de verre ronde diam 25mm HT cardé siiconne 650° | 22 € |
| 16499 | ROULEMENT 6009 2RSC3 | 22 € |
| 14000 | JOINT DE SIEGE /Seat/Cage joint 21K. 1"-1.5" MN118198 - 400071387-826-0000 | 22 € |
| 40168 | reniflard 63217 12X150 (reducteur cendre) | 22 € |
| 59600 | Actionneur Schmersal BPS 33 | 22 € |
| 18706 | MOYEU 1610/25 | 22 € |
| 59466 | Procal - Joint de miroir -SEC-106-001 | 22 € |
| 50545 | ROULEMENT 6204 - 2Z - C3 (MOTEUR VENTILATEUR DES BUEES) | 21 € |
| 14249 | BAGUE D'ETANCHEITE 25 X35 X 7 CB | 21 € |
| 40431 | joint hydraulique ver32x7 | 21 € |
| 57771 | relais thermique LRD 12 5.5A/8A | 21 € |
| 30147 | Joint spirale H4 pour bride plate DN 80 PN 100 (vanne de regul) | 21 € |
| 30397 | roulement 6208 2Z C3 | 21 € |
| 59117 | Roulement 6203 2 Z c3 LHT23 | 20 € |
| 19211 | BAGUE D'ETANCHEITE PB 2120 65 X 85 X 13 WAS BRAMMER | 20 € |
| 14719 | MOYEU MOY3535/60 | 20 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00394-DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|------|
| 57009 | CABLE RESEAU DETECTEUR INCENDIE (SYT1NUM2PAWG20 ROUGE AE TGL) | 20 € |
| 30262 | Bague ouverte graphite PE Vanne ROFORGE TYPE 34-35-74-704 | 20 € |
| 16480 | ROULEMENT 6208 2RSC3 | 20 € |
| 14170 | BAGUE D'ETANCHEITE POUR REDUCTEUR PB2120 30 X 50 X 8 CB | 20 € |
| 30058 | BAGUE D'ETANCHEITE SIMPLE LEVRE 40 X 62 X 7 | 20 € |
| 14289 | BAGUE / FRB 10/120 | 20 € |
| 17939 | FIN DE COURSE 1NO 1NF-BRU / SIE3SE21201B | 19 € |
| 59574 | POULIE SPA A MOYEU AMOVIBLE 2 SPA 118 | 19 € |
| 16506 | ROULEMENT 6203 2RSC3 | 19 € |
| 40155 | Joint torique (distributeur) Adoucisseur | 19 € |
| 18887 | COUSSINET PAP 3030P10 30X34X30 (pont) | 19 € |
| 57973 | ROULEMENT 6004 2Z C3 | 19 € |
| 30407 | PIGNON PREALESE (sortie reducteur sas 51ASM005) | 19 € |
| 16222 | CHAINE 2035E DIAMETRE 13 PAR METRE POUR GRAPPIN | 19 € |
| 16481 | ROULEMENT 6209 2RSC3 | 19 € |
| 16485 | ROULEMENT 6306 2RSC3 | 18 € |
| 57334 | ROULEMENT 6304 2Z | 18 € |
| 19824 | CONTACT AUXILIAIRE OPTIMAL 25 GKAX20 (DISJONCTEUR) / TEEGK2AX20 | 18 € |
| 16490 | ROULEMENT 6004 2RSC3 | 18 € |
| 19564 | MOYEU VECO 50 X 30 AL 32 | 18 € |
| 19565 | MOYEU VECO 50 X 30 AL 48 | 18 € |
| 59523 | Vis 12 x 40 Ramoneur à explosion 101451 | 17 € |
| 13698 | E E 1/2 POUCE / 87.253.072 grappin | 17 € |
| 40158 | Coude vanne a saumure Adoucisseur | 17 € |
| 55623 | bague d'etancheite AS 45/60X7 POUR POMPE EXTRACTION KSB CPKEI 65-315 | 17 € |
| 57947 | roulement 6207 Z/C3 | 17 € |
| 13136 | ATTACHE RAPIDE 08B1 PAS MDJ 12.7S | 17 € |
| 13694 | BAGUE R38 / 70SH / 86.272.148 grappin | 17 € |
| 40205 | JOINT OBTURATEUR SIMIRIT VK 72 X 10 | 17 € |
| 22700 | CONTACTEUR TRIPOLAIRE 12A BOBINE E7: 48V | 16 € |
| 15353 | ELEMENT ROTEX 24 / 98 SH | 16 € |
| 19198 | RESSORT DE SOUPAPE /6234 | 16 € |
| 57279 | ROULEMENT 6202 2Z | 16 € |
| 11222 | ATTACHE RAPIDE POUR CHAINE 06B1 / 0221006 | 16 € |
| 30219 | COUVERCLE REPERE 6 (PREFILTRE CINTROPUR OSMOSEUR) HOSPNW1518 | 16 € |
| 59564 | BAGUE DOUBLE LEVRES NITRILE BAL 45X72X10 AS NBR (WAS) | 16 € |
| 14843 | JOINT GRAPHITE PN10/40 DN25 H4 71 X 34 X 2 | 16 € |
| 16500 | ROULEMENT 6010 2RS C3 | 16 € |
| 13721 | JOINT DOWTY 162*3.5 (EMBASE FILTRE RETOUR) / 86.272.249 GRAPPIN | 15 € |
| 59116 | Emeteur d'impulsion (Compteur d'eau de forage). | 15 € |
| 59510 | anneau torique dia 90X3 ref :100123 | 15 € |
| 13699 | USMO 1/2 POUCE A 3/4 POUCE / 87.253.033 grappin | 15 € |
| 19202 | VIS DE FERMETURE 6230 | 15 € |
| 40443 | courroie SPZ 925 moteur ventilation climatisation bureaux | 15 € |
| 56757 | JOINT / TSN 512 L | 14 € |
| 14273 | JOINT (JEU DE 2) / TSNA 512 L | 14 € |
| 30242 | FLEXIBLE METALLIQUE POUR VERIN PNEUMATIQUE FOUR MARTIN | 14 € |
| 16491 | ROULEMENT 6005 2RSC3 | 14 € |
| 57660 | joint double levre 65X120X13 | 14 € |
| 16484 | ROULEMENT 6305 2RSC3 | 14 € |
| 40140 | moyeux amovible 2012/28 (élévateur à godets) | 14 € |
| 13697 | BAGUE BSC 21 - 1/2" / 86.276.313 GRAPPIN | 14 € |
| 14845 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN40 92 X 49 X 2 PAR 10 I510E / 5056040 | 13 € |
| 13696 | USMO 1/2 POUCE / 87.253.023 grappin | 13 € |
| 56993 | JOINT TORIQUE OR 72 X 8 / N 70 | 13 € |
| 57662 | Roulement à billes 6206-2Z/C3 | 13 € |
| 30115 | ROULEMENT 6009 C3 | 13 € |
| 55604 | coussinet BP25/ 25x30x20 pour mecanisme frein de levage (pont) | 13 € |
| 56991 | JOINT OBTURATEUR ASNH 517 pour courant de foucault . | 12 € |
| 13133 | COURROIES TRAPEZOIDALES 12. 7X10 1757 LP / 130676 | 12 € |
| 57075 | ROULEMENT 6306 2Z | 12 € |
| 55625 | bouchon de purge B20 POUR POMPE EXTRACTION KSB CPKEI 65-315 | 12 € |
| 56989 | BAGUE D ARRET FRB 150 / 12.5 pour roulement 2217 (courant de foucault) | 12 € |
| 22338 | PLOT ANTIVIBRATOIRE TYPE MM 16 /10 H : 10 D : 16 VIS M5 | 12 € |
| 14694 | MOYEU MOY2012/30 | 12 € |
| 57131 | JOINT SPIRALE 1" PN 150 serie 503R | 12 € |
| 22384 | MICA POUR GLACE B3 | 12 € |
| 59088 | roulement à billes 6201 2z/C3 | 12 € |
| 59573 | POULIE SPA A MOYEU AMOVIBLE 2 SPA 85 pour pompe LDC | 12 € |
| 14842 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN20 61 X 27 X 2 PAR 10 I510E / 5056020 | 12 € |
| 16152 | FLEXIBLE PINCE PRESSE A BALLE / F2T 1/4 BSP | 12 € |
| 19205 | JOINT TUBE COULISSE RAMONEUR D92 50 X 59 X 2 /1668 | 11 € |
| 14841 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN15 51 X 22 X 2 | 11 € |
| 16498 | ROULEMENT 6008 2RSC3 | 11 € |
| 22525 | JOINT SPIRALE DN15 PN150 | 11 € |
| 13722 | JOINT DOWTY 122*3.5 (COUVERCLE FILTRE RETOUR FRI 250) / 86.272.240 GRAPPIN | 11 € |
| 18453 | BAGUE D'ETANCHEITE 30 X47 X7 VIAS | 11 € |

Procure de reception en prefecture
 No. 254902257-20240621-DE 24_00354DE 11 €
 Date de téltransmission : 11/07/2024
 Date de réception prefecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|------|
| 16583 | embase relais finder 94.74.SMA 10A 250V | 11 € |
| 57904 | friction washer type schnorr M4 | 11 € |
| 40138 | poulie a moyeu amovible 3SPZ85 (sans moyeu 1610) | 11 € |
| 56838 | BOUCHON DE VIDANGE POUR COMPRESSEUR S100 1POUCE REP3.09 | 11 € |
| 16731 | BK 27/28/29 DN 15/25 FILTRE / P096701 | 10 € |
| 16478 | ROULEMENT 6206 2RSC3 | 10 € |
| 55610 | BAGUE D'ETANCHEITE DOUBLE LEVRE 40 X 62 X 7 | 10 € |
| 50451 | relais 240 V montage panneau 2 NO 30 A | 10 € |
| 59059 | moyeu amovible 2517-55 | 10 € |
| 11228 | MAILLON COUDE DOUBLE POUR CHAINE 06B1 | 10 € |
| 59128 | BAGUES ETANCHEITE 70X125X12 AS NRB | 10 € |
| 22261 | COURROIE SPZ 987 | 10 € |
| 30218 | HELICE REPERE 2 (PREFILTRE CINTROPUR OSMOSEUR) HOSPNW1318 | 10 € |
| 50546 | ROULEMENT 6205-2Z-C3 | 10 € |
| 59212 | BAGUE pour motoréducteur 101 (BAL 30X55X7 BASL NBR72) | 10 € |
| 11223 | MAILLON COUDE DOUBLE POUR CHAINE 05 B1 / | 9 € |
| 30116 | ROULEMENT 6305 C3 | 9 € |
| 59320 | générateurs à explosion / joint torique dia 101 x 5.34 / référence 100085. | 9 € |
| 56696 | Joint spirale 2" LBS9001500 | 9 € |
| 59103 | Pignon acier 34 dents 08B-1 "sas chauds SP" | 9 € |
| 16497 | ROULEMENT 6007 2RSC3 | 9 € |
| 59242 | MOYEU 1610 35 | 9 € |
| 59127 | JOINT 45X80X10 PAULST NRB 792654 IEL | 9 € |
| 57044 | kit de maintenance dévidoire DN25 | 9 € |
| 19200 | RONDELLE /3320 (ramoneur) | 9 € |
| 58873 | RELAIS FINDER 24V AC FID553480240040 | 9 € |
| 55588 | JOINT SPIRALE 3/4 900/1500LBS H4 | 8 € |
| 15039 | JOINT SPIRALE 3/4" 150lbs | 8 € |
| 40444 | courroie SPZ1237 pour moteur ventilation climatisation bureaux | 8 € |
| 18025 | JOINT DOWNTY 47.23 X 3.53 (entrée de pompe)(86.272.246) | 8 € |
| 57905 | stud bolt with hexagon socket (ground) M4X8 | 8 € |
| 59578 | MOYEURS AMOVIBLES 1610/28 | 8 € |
| 14846 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN50 107 X 61 X 2 PAR 10 I510E / 5056050 | 8 € |
| 57011 | moyeu 1610/42 (roue polaire foucault) | 8 € |
| 57273 | Joint Cu entre tube 123/125 ramoneur D92 / 1672 | 8 € |
| 59310 | Générateurs à explosion . Rondelle Schnorr M 12 Référence 100043 | 8 € |
| 14847 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN65 127 X 77 X 2 | 8 € |
| 13709 | BAGUE BSC 26.4 autocentree 3/4" 86.276.317 GRAPPIN | 8 € |
| 40204 | bague d'etancheite 70X 110 X 12 CC NBR | 7 € |
| 16483 | ROULEMENT 6304 2RSC3 | 7 € |
| 14844 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN32 82 X 43 X 2 PAR 10 I510E / 5056032 | 7 € |
| 59579 | MOYEURS AMOVIBLES 1210/30 | 7 € |
| 57935 | BAGUE d'étanchéité 25X40X7 WAS | 7 € |
| 56842 | JOINT DOUBLE LEVRE 30 x47 x7 (ventilateur extracteur des buées) | 7 € |
| 56933 | ROULEMENT 6006 2Z | 6 € |
| 40442 | bornier everlink pour montage separe du relais thermique | 6 € |
| 30107 | JOINT 25X62X7 BAGUE D'ETANCHEITE | 6 € |
| 15004 | JOINT LEVRE DOUBLE ETANCHEITE 45*65*8 | 6 € |
| 56681 | courroies XPA 1090 pour extraction buée machefer | 6 € |
| 40139 | poulie a moyeu amovible 3SPZ112 (sans moyeu 2012) | 6 € |
| 59413 | Joint torique pour vanne de transfert O2 et CH4 | 6 € |
| 22258 | COURROIE SPZ 1120 | 6 € |
| 14275 | BAGUE / FRB 10/110 | 6 € |
| 11229 | MAILLON COUDE POUR CHAINE 06B1 / 0221007 | 6 € |
| 40287 | reduction conique 3/8"-1/4"BSP pour prise de pression / 87.253.130 GRAPPIN | 6 € |
| 59051 | bague d'etancheite double lèvre 45X68X12 AS NBR | 6 € |
| 40423 | rondelle M39 -42 svt plan 62.406.812 ref: 85.200.155 | 6 € |
| 15242 | JOINT K-SIL ISO PN100 DN 100 192 X 115 X2 / 5095100 | 5 € |
| 55581 | contact additif CA5-01 - NC pour contacteur ABB (compresseur air comprimé) | 5 € |
| 55583 | contact additif ABB CAL 5-10 NO- 11A (compresseur air comprime) | 5 € |
| 56924 | BAGUE ETANCHEITE 40x52x7 CC (reducteur pont translation) | 5 € |
| 59125 | Bouchon obturateur 62X8 NRB 37673 | 5 € |
| 16505 | ROULEMENT 6202 2RSC3 | 5 € |
| 59162 | Joint double Lèvre 40 x 60 x 7 | 5 € |
| 50450 | capuchon silicone protection BP Start radio pont om | 5 € |
| 59052 | bague d'etancheite double lèvre 35X55X11 AS NBR | 5 € |
| 11221 | ATTACHE RAPIDE POUR CHAINE 05B1 / | 5 € |
| 14849 | JOINT GRAPH/AI PN10/40 DN100 168 X 115 X 2 PAR 10 I510E / 5055100 | 5 € |
| 57087 | electrovanne danfoss connecteur selon DIN 43650-A | 5 € |
| 59311 | générateurs à explosion / rondelle schnorr M 10 / référence 100041. | 4 € |
| 19199 | CUVETTE DE RESSORT /5315 | 4 € |
| 22269 | BAGUE R24 / 70SH (86.272.134) | 4 € |
| 30146 | Joint spirale pour bride plate 2" 600lbs (vanne de regul) | 4 € |
| 23181 | MAILLON ATTACHE RAPIDE INOX 19.05MM 12B1 | 4 € |
| 59436 | Connecteur T30/40 pour frappeur | 4 € |
| 56925 | BAGUE ETANCHEITE 35X52X7 CC (reducteur pont translation) | 3 € |
| 30264 | Bague ouverte graphite PE Vanne ROFORGE TYPE 37-38-77-78-197-198-308 | 3 € |

Accusé de réception en préfecture
049 25 49 02 25 7 20240621 DE 24 0036 DE A DE A
Date de télétransmission : 11/07/2024 3 €
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------------------|--|---------|
| 59521 | JOINTS A LEVRES - 50X72X8 | 3 € |
| 40152 | Cheville fixation crepine sup resine adoucisseur | 3 € |
| 57080 | ANNEAU ELASTIQUE TANT 28 PR PG 03 (pour portes automatiques) | 3 € |
| 59488 | BAGUE DOUBLE LEVRES NITRILE BAL 30X72X10 AS NBR (WAS) | 2 € |
| 19203 | JOINT 1659 | 2 € |
| 59102 | Pignon acier 13 dents 08B-1 "sas chaux SP" | 2 € |
| 14721 | MAILLON MDJ 9.525S B10038/26 | 1 € |
| 14720 | MAILLON MDJ12.7S B10043/26 | 0 € |
| 16147 | FLEXIBLE CENTRALE MORILLON LG : 400 / F9 5/8 MET | 0 € |
| 30400 | piece adaptation + accouplement 198.150.557 | 0 € |
| 12338 | MACHOIR AVEC GARNITURE / AS400 | 0 € |
| 57055 | Joint spirale 4" 600lbs | 0 € |
| 57661 | accouplement pour reducteur redler 050883300 | 0 € |
| 57668 | roulement 22213 E/C3 (alésage cylindrique) | 0 € |
| 30398 | roulement 6307 ZZ C3 | 0 € |
| 12350 | JOINT TROU D'HOMME DIAMETRE475X415X4.4 SPIRALE HN 316L/GRAPHITE 3 BAR 120°C | 0 € |
| 12337 | POCHETTE GARNITURE | 0 € |
| 13718 | DISTRIBUTEURS COMPLETS GRAPPIN / 87.254.279 | 0 € |
| 12331 | FILTRE A HUILE / LF682 | 0 € |
| 56902 | courroie pour pompe incendie thermique avx 13 x 1125 optibelt | 0 € |
| 12323 | PAIRE JOINT TSNA510G / 54043 | 0 € |
| 12351 | JOINT TROU D'HOMME DIAMETRE495X390X4.4 SPIRALE HN 316L GRAPHITE 3 BAR 120°C | 0 € |
| 12367 | PAIRE DE JOINT TSNA513G / 54049 | 0 € |
| 14724 | PIGNON MOYEU AMOVIBLE PMA31.75/21DD/3030 | 0 € |
| 12426 | CONTACTEUR / LC1D09P7 | 0 € |
| 40228 | CONTACTEUR ETOILE TRIANGLE 115 A(BROYEUR) | 0 € |
| 12333 | FILTRE A GAZOIL / FF167A | 0 € |
| 12392 | GARNITURE MECANIQUE / 433 | 0 € |
| 12486 | MANOMETRE REETALONNABLE SEC D100 MESURE -1/0 BAR / 406340 | 0 € |
| 12488 | MANOMETRE A BAIN REETALONNABLE D100 MESURE -1/0 BAR / 407340 | 0 € |
| 22433 | CONTACT AUXILIAIRE NO FUPACT REF:49609 POUR INTER-SECTIONNEUR FUPACT INFD160 | 0 € |
| 23215 | AXE DE BIELLE RAMONEUR VAPEUR 101 | 0 € |
| Membrane osmoseur | MEMBRANE OSMOSEUR 8 POUCES ESPA2 80-40 | 1 317 € |
| 30064 | ROULEMENT 6311 RSR C3 | 0 € |

873 019 €

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Articles en commande LBO - Pièces turbine commandées en mars 2023

| Article | Description | Qté | Prix | Total |
|---------|---|-----|---------|----------|
| 59610 | Etanchéité trappe de visite ref : DSR2710865P01 | 1 | 45,5 | 46€ |
| 22009 | BAGUE CARBONNE + RESSORT + CLAVETTE - ADM (Diam 140 mm) | 1 | 100 | 100€ |
| 22015 | BAGUE CARBONNE AVEC RESSORT + CLAVETTE - ECH (Diam 100) | 1 | 736 | 736€ |
| 22031 | JOINT ETANCHEITE GARNITURE D'HUILE - CORDE DE 3 0 / 13041G | 2 | 140 | 280€ |
| 22045 | FREIN D'ECROU A AILERON 13121 NA 0 / 13121Q ref : N5630463 | 4 | 9,25 | 37€ |
| 22051 | FREIN POUR 13812AA 0 / 13812E ref : N5630463 | 2 | 9,25 | 19€ |
| 22082 | BAGUE CARBONNE AVEC RESSORT ET CLAVETTE -ADM (Diam 90 | 1 | 464 | 464€ |
| 22083 | BAGUE CARBONNE AVEC RESSORT ET CLAVETTE - ADM 360115 / | 1 | 149 | 149€ |
| 22090 | JOINT PLAT POUR BRIDE 0 / 13311E/13312E ref : N5580124 | 1 | 5 | 5€ |
| 22096 | FREIN POUR REP 11091A 0 / 11091C ref : N5630450 | 8 | 5,42 | 43€ |
| 22121 | FREIN D'ECROU POUR 13141 AA 0/13141C ref : N5630463 | 8 | 9,25 | 74€ |
| 22128 | FREIN D'ECROU A AILERON POUR FIXATION BRIDES 0 / 13311J A | 2 | 6,5 | 13€ |
| 22160 | JOINT PLAT POUR BRIDE DE PRESSION ET PURGE 0 / | 1 | 253 | 253€ |
| 22162 | JOINT ETANCHEITE COUVERCLE FLUOCARBONE 0 / 20023A | 1 | 150 | 150€ |
| 22174 | COUELLE FREIN POUR 20020GA 0 / 20020J | 6 | 24,5 | 147€ |
| 22183 | JOINT ENTRE COUVERCLE ET FOND ADM 3700039 / 11505A | 1 | 150 | 150€ |
| 22184 | JOINT METAL O-RING 0 / 25102W (N5580945) | 2 | 448,14 | 896€ |
| 22184 | JOINT METAL O-RING 0 / 25102W (N5580945) | 3 | 1252 | 3 756 € |
| 22210 | FREIN D'ECROU RECTANGULAIRE 0/25110E | 1 | 4 | 4€ |
| 57223 | Joint pour bride purge sur fond ADM SR2730391 14013E | 1 | 262 | 262€ |
| 57250 | bague carbone avec ressort SR366703/N7410801/ 25107C 25207C | 9 | 268 | 2 412 € |
| 57282 | Joint plat prise de pression et purge 20021U | 2 | 253 | 506€ |
| 58991 | Frein d'écrou à aileron pour 13121NA /N5630463/13121Q | 4 | 9,25 | 37€ |
| 59000 | Joint plat pour bride/N5580124/13312E | 1 | 5 | 5€ |
| 59001 | joint plat pour bride/N5580126/13318E | 2 | 30,5 | 61€ |
| 59002 | Joint plat pour bride/N5580125/13317E | 2 | 5,5 | 11€ |
| 59042 | bague carbone avec ressort /N7410801/" 25207C "/SR366703 | 9 | 268 | 2 412 € |
| 59043 | bague carbone avec ressort /N7410801/" 25307C "/SR366703 | 9 | 268 | 2 412 € |
| 59044 | bague carbone avec ressort /N7410801/" 25407C"/SR366703 | 9 | 268 | 2 412 € |
| 59068 | Joint torique "R" DI 14 tore 2-étanchéité capteurs vib coté | 2 | 6,5 | 13€ |
| 59069 | "Joint torique 1" pour bride STAUFF "BFX-MONO-3000-BWI/ISO | 1 | 33 | 33€ |
| 59070 | Joint plat pour bride capot palier butée PN20 | 1 | 15 | 15€ |
| 59071 | Joint torique 1" pour bride STAUFF "BFX-MONO-3000-BWI/ISO | 1 | 33 | 33€ |
| 57226 | Garniture ADM air coté palier 751G61187 14051A | 1 | 16040 | 16 040 € |
| 57251 | Entretoise pour bague carbone SR2713620 / SR1826295 25107E à | 9 | 242,67 | 2 184 € |
| 59045 | Entretoise pour bague carbone /SR2713620 / SR1826295/25207E | 1 | 242,67 | 243€ |
| 59046 | Entretoise pour bague carbone /SR2713620 / SR1826295/25307E | 9 | 242,67 | 2 184 € |
| 59047 | Entretoise pour bague carbone /SR2713620 / SR1826295/25407E | 9 | 242,67 | 2 184 € |
| 22007 | LOT DE PATINS POUR COUSSINET ADM 752W70193 / 13020A | 1 | 9451 | 9 451 € |
| 57221 | Pièces rechange pour coussinet ECH. 4 patins :REP.2 - 3 - 8 - 9 | 1 | 32078 | 32 078 € |
| 57172 | SOUPAPE 1 ET 2 de la vanne d'admission(GTA) (SR685884) | 1 | 5720 | 5 720 € |
| 57173 | SOUPAPE 3 de la vanne d'admission(GTA)25301E (SR685883) | 1 | 5318 | 5 318 € |
| 59037 | Soupape 2/SR685884/25201E | 1 | 5720 | 5 720 € |
| 57176 | DOUILLE DE GUIDAGE SUPERIEURE vanne d'admission(GTA)25101J à 25401J | 4 | 1733,39 | 6 934 € |
| 22165 | JEU DE 10 BAGUES D'ETANCHEITE FEMELLE/SR1784361/2730716 / 20102N | 1 | 4953 | 4 953 € |
| 22163 | DOUILLE DE GUIDAGE INTERNE NITUREE 2730725 / 20021C | 1 | 1481 | 1 481 € |
| 57286 | Couvercle clapet 20020E | 1 | 2594 | 2 594 € |
| 57285 | Clapet vanne d'arret 20020A | 1 | 2210 | 2 210 € |
| 57287 | Tige de clapet 20071A | 1 | 6880 | 6 880 € |
| 57284 | Siege de clapet vanne d'arret 20011A | 1 | 6967 | 6 967 € |
| 57245 | Siège de clapet de soupape 1 SR375922 11100A | 1 | 2418 | 2 418 € |
| 57246 | Siège de clapet de soupape 2 SR375922 11200A | 1 | 2418 | 2 418 € |
| 57247 | Siège de clapet de soupape 3 SR375921 11300A | 1 | 3297 | 3 297 € |
| 59045 | Entretoise pour bague carbone/SR2713620/SR1826295/25207E | 8 | 242,67 | 1 941 € |
| 57248 | Siège de clapet de soupape 4 SR375923 11400A | 1 | 3297 | 3 297 € |

144 457 €

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| Code article | "Pièces critiques" Description article | Total |
|--------------|---|----------|
| 22318 | VARIATEUR ABB TYPE ACS 600 260 KW ALIM 400V TRIPHASE (tirage/scr) | 14 890 € |
| 56740 | Canne de prélèvement AMESA pour site LASSE Ref : Sample-Probe | 7 934 € |
| 50566 | Panneaux de 6 tubes Ø 57 x 5mm en P265GH longueur 1200mm revêtus | 6 564 € |
| 59482 | Transformateur de courant intérieur Type : SW45 (Protection général barre) | 6 103 € |
| 56855 | canne d'injection amoniaque inox 316 longueur 2 | 6 098 € |
| 59248 | Ecran cintré 2 tubes Ø 57 x 5mm en 16Mo3 au pas de 100mm Inconel sur 2 faces | 5 940 € |
| 59484 | Transfo tension Int Y24MR+Transfo courant Int SW45(Protect*groupe) | 5 891 € |
| 14296 | VANNE DE CONTOURNEMENT TURBINE REPARER DN 150 TYPE 41445 / 02-07375-12-1 | 5 685 € |
| 59409 | TP cellule mesure UKM 24/3 24/50/125KV - 50Hz IEC611869-3-1.9Un/8h (voir commen) | 5 625 € |
| 14440 | BARREAU DROIT MODELE N4680 / 07 200 2001Z2 | 5 308 € |
| 14451 | BARREAU courbe largeur 109.5mm (DEBUT GRILLE) MODELE 4612L / 07 200 0402 | 4 003 € |
| 14205 | CLAPET / 40006302-193 | 3 873 € |
| 59483 | Transformateurs de tension intérieur Type : Y24MR(Cellule Mesure) | 3 701 € |
| 59276 | Séquenceur filtre à manches SF100 24/48VAC | 3 305 € |
| 14217 | DIFFUSEUR / 400131024-596 | 3 286 € |
| 56736 | debimetre massique AMESA Ref : F02-0119-A | 3 233 € |
| 57948 | Emeteur Laser pour FTIR multigaz ABB | 3 101 € |
| 13928 | SIEGE / 400115720-206 | 2 877 € |
| 14448 | BARREAU DROIT MODELE N4682S / 07 200 2571Z2 | 2 592 € |
| 30161 | NEZ COMPLET POUR CANON MW65 BRÛLEUR FUEL | 2 450 € |
| 57126 | Verin pousoir alimentateur ref Martin 10.200.1254 réparé | 2 394 € |
| 59582 | BARREAU MOBILE Avec Clavette X=125 ;Réf:07.200.2150 (Martin) | 2 293 € |
| 14432 | BARREAU EN FONTE POUR POUSSOIR ALIMENTATEUR MODELE 4519 + 4588 / 07 100 1351 | 2 281 € |
| 17050 | GALET DE ROULEMENT A BOUDIN COMPLET ALIMENTATEUR / 03.500.1409 | 2 245 € |
| 15287 | AXE POUR GALET / 812937 | 2 212 € |
| 30200 | Bloc de montage pour commandes individuelles ref 11.700.0261 remplace ancienne référence 11.700.0246 hydraulique four | 2 148 € |
| 17948 | Embout d'allumage BRULEUR (Durag) / BGH400 ZUNDPS | 2 142 € |
| 59277 | VARIATEUR ABB 11KW TRI. ACS580 | 2 140 € |
| 22491 | MOTEUR F11-019/MBCNB-000 (pompe hydraulique GRILLE four martin) | 2 135 € |
| 14214 | RESSORT / 43096-537 | 2 097 € |
| 59459 | Vérin cane d'allumage du brûleur | 2 049 € |
| 50447 | AUTOMATE - Carte sortie analogique 8 voies IC693ALG392 | 2 046 € |
| 59135 | Dispositif de compression pour chassis longitudinal II complet 02.400.3051 | 2 013 € |
| 14127 | SIEGE / 400103059-208 | 1 912 € |
| 14203 | SIEGE / 79101 - 400124064-596-0000 | 1 870 € |
| 14446 | BARREAU DROIT MODELE N4682 / 07 200 2551Z2 | 1 851 € |
| 23014 | CAPTEURS DE DEPLACEMENT BALLUFF | 1 836 € |
| 59540 | KIT CELLULE TYPE 88 MA0 - MA3 article 3141279 | 1 806 € |
| 22316 | VARIATEUR 5.5 KW danfoss | 1 802 € |
| 14184 | CLAPET / 400117673-193 | 1 703 € |
| 14444 | BARREAU DROIT MODELE N4681R / 07 200 2601Z2 | 1 668 € |
| 19350 | AUTOMATE - GENIUS IC693BEM331 | 1 661 € |
| 59230 | Ecran 2 tubes ddévoyés en inconel 625 ép.2mm , tubes Ø 57 x 5mm en P265GH | 1 640 € |
| 14441 | BARREAU DROIT MODELE N4681 / 07 200 2501Z2 | 1 630 € |
| 13926 | 1/2X1/2 TIGE DE CLAPET - 010868319-255-0000 | 1 627 € |
| 14449 | BARREAU DROIT MODELE N4682SR / 07 200 2581Z2 | 1 617 € |
| 22985 | DISTRIBUTEUR D31FTE01CC4NF0037 | 1 606 € |
| 14447 | BARREAU DROIT MODELE N4682R / 07 200 2561Z2 | 1 605 € |
| 40182 | pompe a membrane AMESA ref : V02-0085-A | 1 588 € |
| 22956 | ACCOUPLLEMENT COMPLET 1100T20 (ventilateur de tirage) | 1 578 € |
| 18376 | BARREAU DE RIVE GAUCHE N4687+4776 AVEC PLAQUE D'USURE/07 200 3505Z1 | 1 577 € |
| 56966 | Electronique pour allumeur Durag type D-HG 400-65 230 VAC Bruleur | 1 571 € |
| 14215 | SEGMENT / 93-1977031-193 | 1 563 € |
| 22317 | VARIATEUR 4 KW danfoss | 1 558 € |
| 30215 | MOTEUR VOLVO F11-010-MB-CN-K-000 (pompe hydraulique alimentateur four martin) | 1 554 € |
| 56711 | Alimentation a decoupage 24V dc AMESA Ref : B05-0021-A | 1 552 € |
| 56737 | Valve à bille 2 voies DN 06 AMESA Ref : F03-0049-A | 1 489 € |
| 59306 | Tube 57x 5 mm P265GH lg 1200 mm Inconel CMT 625, 2 mm, 2 faces | 1 488 € |
| 14200 | CLAPET / OBTURATEUR 41375 3" MN114790 - 400130896-220-0000 | 1 449 € |
| 57127 | Vérin extracteur STORZ ref: HZ2 160/90 SG1120 1850 | 1 440 € |
| 12527 | AUTOMATE - GE 8 ENTREES ANALOGIQUES / IC200ALG240 | 1 433 € |
| 14358 | VERIN D'ENTRAINEMENT GRILLE 220-100-420 / 10 100 0111 réparé | 1 425 € |
| 13150 | TRANSMETTEUR DE PRESSION ABSOLUE 26.7 A 1600 MBAR / 264NSHSBA1 | 1 354 € |
| 57181 | PCS-VAR ACS60401003 n°1032200858 - carte NINP-61C | 1 332 € |
| 14368 | SOMMIER GRADIN MOBILE, LARGEUR DE PISTE 1875 / 02 500 5230 | 1 322 € |
| 40216 | sommier pour gradin fixe largeur de piste 1875 mm Z160CS18 (02 500 0005) | 1 314 € |
| 30266 | barreau de fin de grille 4833 124mm ref 07 200 6945z160 cs 18 | 1 306 € |
| 14212 | TIGE DE CLAPET / 400116521-255 | 1 286 € |
| 57253 | PCS-VAR ACS60402603 n°1032300467 - carte NINT-43C | 1 278 € |
| 14431 | BARREAU EN FONTE, LARGEUR 124 MM MODELE 4519 / 07 100 5700 | 1 253 € |
| 56726 | Kit maintenance 1 an AMESA Ref : AMESA-P-K1 | 1 248 € |
| 57180 | PCS-VAR ACS60401003 n°1032200858 - carte NGDR-03C(Kit 2pcs) | 1 230 € |
| 59229 | VAN-TUY-VAP Robinet Piston DN25 PN800Lbs | 1 167 € |
| 19364 | AUTOMATE - CARTE RELAIS IC693MDL940 | 1 152 € |
| 12532 | AUTOMATE - GE 16 SORTIES TOR RELAIS / IC200MDL940 | 1 134 € |
| 59237 | Relais MB 103, protection température transformateur TR 11 et TR 12 | 1 070 € |
| 57098 | Detecteur de niveau MOBREY S489DA-F107(SECU NIVEAU BALLON) | 1 064 € |
| 59075 | AUTOMATE - IC695ETM001 Carte com Ethernet 10/100 RJ45 Rx3I | 1 055 € |
| 22315 | VARIATEUR 1.5 KW danfoss | 1 053 € |
| 22984 | DISTRIBUTEUR D1FVBCVFOA37 | 1 042 € |
| 19355 | AUTOMATE - COUPLEUR IC693CMM321 | 1 042 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE 24_00384DEA058
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|---|---------|
| 12632 | ZFG THERMOCOUPLE ET ELECTRODE / ZFG2/0037 | 1 025 € |
| 12535 | AUTOMATE - GE ALIM 24VDC MODULES GENIUS / IC200PWR002 | 1 006 € |
| 57179 | PCS-VAR ACS60401003 n°1032200858 - carte NINT-42C | 1 000 € |
| 13835 | TRANSFORMATEUR TSCP PROTEGE 2500 VA / 0210042518 | 999 € |
| 50467 | Obturateur CAMFLEX 6" / 00035006104-594 | 988 € |
| 19866 | FUSIBLE A COUTEAUX 700A S320590 | 985 € |
| 14006 | CLAPET / 18-65945-208 | 943 € |
| 56735 | Transmetteur pression absolue AMESA Ref : F02-0118-A | 920 € |
| 23102 | PRESSOSTAT / RPHN AA3 154 echelle 0 à 1000 mbar | 907 € |
| 50445 | AUTOMATE - Cadre entree analogique 4 voies IC693ALG221 | 906 € |
| 19348 | AUTOMATE - CARTE 16 ANAL IC693ALG223 | 902 € |
| 18462 | AUTOMATE - BATTERIE POUR CPU 90-30 OR PCM IC693ACC301 | 900 € |
| 56742 | Pompe a palettes triphasée 3.5m AMESA Ref : V02-0088-A | 900 € |
| 50458 | PRESSOSTAT Mecanique 206 Reglage de 5 à 50 bars Bar | 893 € |
| 13920 | SIEGE NIVEAU DEGAZEUR / 00-011471211-999 | 891 € |
| 55606 | capteur de course L=200 type BTL5-E10-M0200-B-S32 24VDC/4-20ma 12.300.5040 | 873 € |
| 14106 | CLAPET / 400059109-999 | 849 € |
| 14430 | BARREAU EN FONTE, LARGEUR 160 MM MODELE 4143+2X4518+4200 / 07 100 5590 | 848 € |
| 14415 | ETANCON LARGEUR 170 MODELE 4452A / 07 400 2100 | 837 € |
| 13142 | EV DECOLMATAGE JOUCOMATIC / 044081 | 832 € |
| 56728 | MEL-PCJ Station RS232 9600 Bau AMESA Ref : E42-0030-A | 827 € |
| 14429 | BARREAU EN FONTE, LARGEUR 144 MM MODELE 4143 / 07 100 5500 | 818 € |
| 59328 | PCS-VAR ACS800-04-0260-3+E210+J400+J410 n°1073003 Carte AINT-02C ref 68257867 | 801 € |
| 14133 | CLAPET / OBTURATEUR MN121424 - 400084449-208-0000 | 793 € |
| 59106 | Kit régulateur + joint de corps pour Purgeur BK/MK 45 (375234) | 773 € |
| 13925 | CLAPET / 400123578-208 | 767 € |
| 19341 | AUTOMATE - CARTE 6PT100 / HE693RTD601 | 761 € |
| 14223 | CLAPET / 400078612-163 | 755 € |
| 13146 | TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFF 4 A 400 MBAR / 264DSFSSA1A1 | 744 € |
| 13147 | TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFF 0 - 3000 mbar | 744 € |
| 57198 | Switch pour niveau a flotteur MOBREY | 740 € |
| 14202 | JOINT TEE RING / MN113125 - 400132265-946-000 | 736 € |
| 14354 | PATIN SUR POUSSOIR ALIM 248 MM- MODELE 4510 / 07 100 4570 | 727 € |
| 57320 | Moteur grille four Martin ABB 3GAA132212-BDE M2AA 132M4 5,5 KW 1465 tours / m | 724 € |
| 57028 | VIBRATEUR (pour reacteur chaux) reference 18117202 (400 volts tri) | 715 € |
| 57020 | 51FWLV002 Clapet 78K 1"1/2 LODB TYPE A | 709 € |
| 14124 | JOINT DE CORPS / 400072435-826-0000 | 707 € |
| 50459 | PRESSOSTAT BAUMER RPPN 7A3 205. Reglage de 3.5 à 25 Bars. | 703 € |
| 56741 | Sonde resistive isolée PP, 4 s AMESA Ref : T05-0009-P-A | 702 € |
| 14425 | AXE DE BRAS DE POUSSOIR / 09.200.7905 AXE 80 LG 275 . | 697 € |
| 22669 | FUSIBLE A COUTEAUX 800A | 696 € |
| 14414 | LEVIER DE COMPRESSION MODELE 4451 / 07 400 8100 | 690 € |
| 14367 | plaque d'usure pour poutre ZZ 60x 185 serie 1600 (longueur 551) 03.200.1606 | 672 € |
| 57135 | fusible à couteaux pleins FERRAZ 6.9 URD 3 PA 1250 (V302721C) | 672 € |
| 13929 | GARNITURESET FOR 48-21714 4*** MN107380 - 000066417-779-0000 | 657 € |
| 14189 | SEGMENT / 97-1977128-931 | 654 € |
| 14123 | JOINT DE SIEGE / 400121077-826-0000 | 653 € |
| 19385 | AUTOMATE - CARTE IC693PWR330 | 640 € |
| 59300 | Tirant complet avec ressorts belleville ref : 02.700.2502 | 634 € |
| 14201 | TIGE DE CLAPET MN103554 - 400080842-225-0000 | 633 € |
| 30114 | FUSIBLE = FDW 24.80.4.8 (EQUIVALENT DU FT 455604/015 = Q1005551A) | 624 € |
| 14134 | SIEGE / MN127200 - 400071348-208-0000 | 624 € |
| 14125 | CLAPET / 18-59250-208 | 618 € |
| 40210 | ACTIONNEUR supermova simple effet automax type S125SSR10 (barrage denox) | 601 € |
| 59258 | VANNE AMRI INDUSTRIE PN16 ISORIA 16 T4 6K 6 VC DN80 | 601 € |
| 14216 | CIRCLIPS / 97-1881090-535 | 580 € |
| 22305 | DEMARREUR DPTX45-600-70 | 570 € |
| 14363 | GALET DE ROULEMENT DIAMETRE 114MM COMPLET ET SUPPORT UNIVERSEL (165/166) | 558 € |
| 50466 | Siege CAMFLEX 6" / 00011471207-163 | 557 € |
| 14355 | PATIN SUR POUSSOIR ALIM 124 MM- MODELE 4509 / 07 100 4560 | 552 € |
| 15487 | Detendeur inox HD 240-4-2.S TYPE C / KIT N°2 | 548 € |
| 10849 | Transmetteur Pression différentielle 0 100 mbar | 538 € |
| 22989 | DISTRIBUTEUR VWS4D42-0.5-TF-Y-G24 | 538 € |
| 50461 | PRESSOSTAT Mecanique RDDP AA3 234 Reglage de 0.15 à 4 Bar | 536 € |
| 30103 | MANCHETTES FERMEE RECTANGULAIRE 500X400BT70MM DESALIGNEMENT 40MM SOUS FAM | 536 € |
| 14010 | CLAPET / OBTURATEUR 21K .75-1 CV 4 LO-DB MN104904 - 021000304-208-0000 | 531 € |
| 19354 | AUTOMATE - COUPLEUR IC693CMM311 | 524 € |
| 56866 | 00VSTT012 temperature echapement turbine | 520 € |
| 19134 | SONDE PT100 3 fils Type S Diam = 8 mm Longueur sous plaquette = 530 mm | 511 € |
| 14224 | SIEGE / 400122820-163 | 509 € |
| 14126 | TIGE CLAPET / 10-868319-216 | 507 € |
| 14450 | BARREAU courbe largeur 99.5mm (DEBUT GRILLE) MODELE 4612 / 07 200 0401 | 503 € |
| 56729 | Variateur de frequence AMESA Ref : E42-0031-A | 501 € |
| 56738 | Ventilateur à filtre 230m3/h AMESA Ref :G02-0033-A | 496 € |
| 30213 | CLAPET ANTI-RETOUR HAWE REF.RH5V (hydraulique four martin) | 494 € |
| 13145 | TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFF Gamme 100mbar / pres max admis 160 bar | 492 € |
| 59549 | Verrou pour barreau pour. alimenteur, ref : 02.100.1910 | 489 € |
| 56806 | Hublot - Adaptateur B7+ Adaptateur B4 pour pyrometre Heltronic (four Martin) | 480 € |
| 56664 | panel pour ACS 800 - ref.: 64684477 | 479 € |
| 23103 | PRESSOSTAT / RPPN AA3 104 echelle -8 à 100 mbar | 479 € |
| 40209 | ACTIONNEUR pneumatique 1/4T 070-130 ressort de rappel sens anti-h (denox) | 477 € |
| 14443 | BARREAU DROIT MODELE N4681SR / 07 200 2801Z2 | 473 € |
| 14008 | SIEGE / 400071350-208 | 465 € |
| 57130 | PRESSOSTAT BOURDON RPPN AA3 152 echelle 0 à 200 mbar | 465 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE 24 00347DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|---|-------|
| 14121 | SEGMENT / 971977126-931-0000 | 464 € |
| 14435 | PLAQUE DE COMPRESSION 129 MM MODELE 4449A/ 07 400 5700 | 462 € |
| 40241 | MANIFOLD 5 VANNES POUR MESURE DE PRESSION DIFERENTIELLE BM5S | 456 € |
| 13148 | TRANSMETTEUR DE PRESSION RELATIVE 0.24 A 24 BAR / 266HSH | 450 € |
| 50463 | PRESSOSTAT electronique PBSN12B24RA1440 Reglage de 0 à 16 Bar | 449 € |
| 40297 | interrupteur-sectionneur local SOCOMEC pour moteur | 445 € |
| 56731 | Electrovanne de test equipee AMESA Ref : F01-0102-A | 442 € |
| 14185 | TIGE DE CLAPET / 10-868270-255 | 439 € |
| 10846 | Transmetteur Pression 0 400bar | 439 € |
| 57965 | Tete de clapet registre d'air prim. réglage Ø380 AG.RE.10.1715-380 | 438 € |
| 50446 | AUTOMATE - Carte sortie analogique 2 Voies IC693ALG391 | 437 € |
| 14236 | PILOTE / 88-60942010 | 431 € |
| 57136 | fusible à couteaux pleins FERRAZ 6.9 URD 3 PV 0900 (V320592A) | 427 € |
| 56730 | Electrovanne pour condensats equipee AMESA Ref : F01-0101-A | 427 € |
| 40246 | variateur 1.1kw ABB ACS580 01-03A3-4 vis doseuse charbon ou pompe ammoniac | 426 € |
| 57296 | raccord amortisseur inox ARA6 G1/2" | 426 € |
| 18430 | VAN-TUY-VAP ROBINET A SOUPEPE 1" 800 Lbs - DN 25 PN 100 (Montage SW) | 426 € |
| 10848 | Transmetteur Pression 0 100bar | 420 € |
| 59146 | Kit rechange pilote - PRESTAGE UNIT ASSY ND9 Rev.4 (H039292) | 418 € |
| 14352 | SABOT RACLEUR POUR POUSSOIR ALIMENTATEUR 340 MODELE 4401 B / 07 100 0110 | 412 € |
| 18253 | SOUPEPE DE SURETE 4593H4-D0/9MM/A0/63.6M E1/2-S1 | 412 € |
| 40214 | boîtier de controle de fin de course LEF 302-LC2 (ammoniac) | 410 € |
| 57633 | Garniture tresse graphite PE vanne rigau autoclave 3 " | 404 € |
| 50455 | PRESSOSTAT Mecanique RPPN AA3 101 Reglage de -50 à 0 mBar | 399 € |
| 50456 | PRESSOSTAT Mecanique RPPN AA3 103 Reglage de -5 à 50 mBar | 399 € |
| 40404 | CARTOUCHE POUR FILTRE SFCA 240G5 H=1200mm (silo REFIOM) | 392 € |
| 56727 | Carte sortie analogique CNO AMESA Ref : C10-0028-A | 388 € |
| 57634 | Arbre 70/80 longueur 895 | 385 € |
| 57353 | detecteur à lame vibrante (niveau charbon actif) FTM50-AGG2A4A32AA | 382 € |
| 50457 | PRESSOSTAT Mecanique RPPN AA3 151 Reglage de -200 à 0 mBar | 380 € |
| 57023 | 51FWLV002 Siege 78000 SPECIAL 1"1/2 | 378 € |
| 56973 | PRESSOSTAT Mecanique RPPN AA3 208 Reglage de 20 à 150 Bar | 376 € |
| 59514 | pompe VOITH IPC4-32 101(Pompe alimentaire four) | 375 € |
| 22895 | DETECTEUR CHAMP MAGNET TURCK BIM-IKT-AP6X-H1141/S363 MAGNETO-INDUCTIF(14621001) | 375 € |
| 59430 | PCS-VAR ACS800-04-170-3+J400+N697 n°1073105547 - Résistance décharge (Lot de 3) | 372 € |
| 50471 | Obturbateur CAMFLEX 2" / 004350021045670000 | 370 € |
| 14353 | PATIN AVEC GLISSIERE SUR POUSSOIR ALIM185 MM MODELE 4511+2 X 4512 / 07 100 4620 | 368 € |
| 30095 | REGULATION BURKERT INLINE S030 RACCORD DN 32 D40 PVC | 363 € |
| 40433 | moteur ABB alum type M2AA100L2 3KW 3000tr/min 400v fixation B3 ventilo chaud SP | 360 € |
| 19609 | DISJONCTEUR C60N 4P 63 A C /MER 24234 | 359 € |
| 22959 | THERMOMETRE D100 0-500°C L300 | 356 € |
| 14426 | coussinet élastique articulation arbre poussoir extracteur . | 355 € |
| 19345 | AUTOMATE - INPUT POS IC200MDL650 | 355 € |
| 57753 | clapet double battant DN50 PN16 EPDM | 354 € |
| 12721 | PALIER SKF SNL 526 PALIER SCR et TIRAGE | 354 € |
| 57295 | PRESSOSTAT Mecanique RP2N L03 46 Reglage de 0 à 10 Bar | 353 € |
| 40178 | VANNE A SPHERE PNEUMATIQUE (PREPA LDC) BS3PT SE 1"1/2 746XS SECTORI INOX/PTFE | 352 € |
| 59234 | Dispositif de compression pour plaque de compression , 02.400.1211#01 | 351 € |
| 16981 | PRESSOSTAT BOURDON RPPN AA3 601 echelle 30 à 350 bar | 350 € |
| 22311 | DISJONCTEUR NS80H MA50 3P3D | 348 € |
| 15292 | THERMOSTAT A CAPILLAIRE SERIE P REF C6R2/ 0PC06BRH0B000 | 341 € |
| 19347 | AUTOMATE - CART ALIM 220/IC200PWR102 | 338 € |
| 22340 | REMISE EN ETAT SOUPEPE SARRAZIN | 337 € |
| 50554 | BARREAU DROIT MODELE N4681 / 07 200 2501Z6 (clavette extra courte) | 334 € |
| 57336 | Relais de securité bruleur PILZ PNOZ 11 | 330 € |
| 30094 | REGULATION BURKERT INLINE S030 RACCORD DN25 D32 PVC 423940 | 326 € |
| 14190 | SIEGE / 400117654-206 | 325 € |
| 12530 | AUTOMATE - GE I/O CARRIER EMBASE / IC200CHS001 | 324 € |
| 17950 | DISTRIBUTEUR COMPLET (GUILLOTINE ET BRULEUR -I510E BRULEUR) 54 290 021 | 323 € |
| 59221 | 07.400.2100 plaque fixe sur pont de sep., longue 3643 | 322 € |
| 57971 | distributeur ZPA 3 segments (ppe a graisse martin) | 321 € |
| 30093 | REGULATION BURKERT INLINE S030 RACCORD DN20 D25PVC 423939 | 320 € |
| 57968 | Embase de fixation sur arbre de 50 pour clapet air primaire AG.RE.10.1719-50 | 320 € |
| 40242 | MANIFOLD 3 VANNES POUR MESURE DE PRESSION DIFFERENTIELLE HDS3M-EL | 319 € |
| 40238 | MANIFOLD 2 VANNES POUR MESURE DE PRESSION | 318 € |
| 23101 | PRESSOSTAT / RPPN AA3 207 echelle 5 à 100 bar | 317 € |
| 30092 | REGULATION BURKERT INLINE S030 RACCORD DN15 D20PVC 423938 | 310 € |
| 19363 | AUTOMATE - CARTE TOR IC693CPU753 | 310 € |
| 19822 | DISJONCTEUR MAGNETIQUE 40A SCHGV3P40 | 309 € |
| 13919 | CLAPET BALLON R.A / 00-435001104-567 | 308 € |
| 14195 | JOINT RACLEUR / WIPER TIGE 87/88 MN101084 - 972001011-789-0000 | 307 € |
| 12733 | PALIER SKF SNL 522-619 palier sur primaire ,tirage , SCR | 305 € |
| 19809 | DISJONCTEUR NG 125 L 3P 10 A C / MER 18799 | 305 € |
| 40222 | Axe de retenue de racleur pour plan incliné diam 20x100mm D1 400 1404 | 304 € |
| 50479 | Separateur entrée courant 4/20mA cc Alimentation separee 24Vcc | 304 € |
| 22962 | THERMOMETRE D100 0-300°C L500 | 303 € |
| 22963 | THERMOMETRE D100 0-200°C L500 | 303 € |
| 55593 | BATTERIE 17 AH 12 V BAC UL 94-VO CHUBB | 303 € |
| 22803 | DETECTEUR DE SOUS VITESSE 20% M300 DETECTEUR INDUCTIF DIAMETRE 30MM, | 302 € |
| 13921 | CLAPET NIVEAU DEGAZEUR / 00-035003104-594 | 302 € |
| 14364 | GALET DE GUIDAGE / 03 300 2000 | 302 € |
| 14120 | SEGMENT / 971977117-343-0000 | 302 € |
| 12421 | CAPTEUR INDUCTIF / XSAV12801 | 302 € |
| 14360 | AXE DIAMETRE 100 MM POUR VERIN DE FRONT / 03 600 1053 | 298 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE 24_00384DE 402-€
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 19438 | AUTOMATE - MIXED 24V IC200MDD841 | 298 € |
| 19362 | AUTOMATE - CARTE 32 ENT TOR IC693MDL655 | 294 € |
| 56734 | Transmetteur pression différentielle AMESA Ref : F02-0117-A | 294 € |
| 59522 | VANNE 1/4 TOUR MOTORISÉE (exrateur) | 294 € |
| 14104 | SIEGE / 29-00140-213 | 292 € |
| 40427 | motoreducteur nord SK20-71L/4 sas chaux SP | 291 € |
| 14359 | AXE DIAMETRE 90 MM POUR CHAPE DE BIELLE 80MM / 03 100 2700 | 288 € |
| 57989 | VAN-TUY-VAP VANNE A COIN 1/2" 1500 Lbs - DN 15 PN 150 (Montage SW) | 287 € |
| 50474 | Séparateur entrée courant 4/20mA autoalimenté CC-E I/1-2 | 287 € |
| 22961 | THERMOMETRE D100 0-300°C L300 | 287 € |
| 17949 | ELECTROVANNE(VANNE FUEL-1510E BRULEUR) / 370 A 002 | 284 € |
| 55638 | TEMPO MUR 3 CROUZET | 284 € |
| 14407 | PLAQUE DE COMPRESSION HAUTE LARGEUR 45 / 07 400 4652 | 279 € |
| 19343 | AUTOMATE - MODULE 24 V CC LOGIQUE IC200MDL640 | 277 € |
| 14406 | PLAQUE DE COMPRESSION BASSE, LARGEUR 45 MODELE 4727 / 07 400 4653 | 275 € |
| 14077 | DETECTEUR A PALETTE TYPE IRP 230 48 -4P NIVEAU BAS REACTEUR | 275 € |
| 22688 | PRESSOSTAT / RPPN AA3 204 echelle 0.5 A 10 BAR pression max 15 BAR | 274 € |
| 22990 | VALVE GAA S A04 B 210 | 274 € |
| 59544 | Goujon de retenue de patin d=20, ref : 02.100.1600 | 274 € |
| 57988 | VAN-TUY-VAP VANNE A COIN 1" 1500Lbs - DN25 PN 150 (Montage SW) | 273 € |
| 22477 | VAN-TUY-VAP VANNE A COIN 1/2" 800 Lbs - DN15 PN 100 (Montage SW) | 272 € |
| 55600 | cable surmoule blindé M12-5 broches 604.- LG 2m pour TED633B22R | 271 € |
| 56889 | RESSORT servomoteur vanne AIR BRULEUR 19921265 | 271 € |
| 59080 | Sonde Thermocouple type K Element TYPE TG diam 6 Longueur sous plaquette 1600 | 270 € |
| 14442 | BARREAU DROIT MODELE N4681S / 07 200 2901Z2 | 267 € |
| 14219 | JOINT DE CORPS / 400119597-826 | 266 € |
| 19353 | AUTOMATE - PLATINE IC693CHS392 | 265 € |
| 59149 | VAN-TUY-VAP ROBINET A SOUPAPE 1" 1/2 800 Lbs - DN 40 PN 100 (Montage SW) | 264 € |
| 50460 | PRESSOSTAT Mécanique RPPN AA3 209 Reglage de -1 à 3.5 Bar | 258 € |
| 56688 | Flexible bruleur (fuel) DN15 long 1500mm 1 raccord 3 pieces 1/2" et mamelon 1/2" | 258 € |
| 14105 | CLAPET CV 0.6-1.2 STELLITE N.6 + ASTM A 479 TY 3 / 00 029000102 596 | 252 € |
| 50480 | Convertisseur de signal alimentation separee 24 Vcc | 249 € |
| 14192 | JOINT DE CORPS / joint SPL WOUND CL1500 MN118601 - 400084251-826-0000 | 248 € |
| 57732 | poignee 34782 (armoie électrique) | 248 € |
| 14122 | SIEGE / 400120588-206-0000 | 247 € |
| 59158 | Commutateur Ethernet 08 ports RJ45 136 3003 | 244 € |
| 19346 | AUTOMATE - INPUT POS /NEG/16 / IC200MDL740 | 243 € |
| 22942 | CABLE INOX 18/12 7T19F D6 manche refiom / 1866026 | 242 € |
| 14410 | PLAQUE D'APPUI POUR PLAQUE DE COMPENSATION / 02 400 2224B | 241 € |
| 14193 | KIT GARNITURE / 400117999-970 | 234 € |
| 59078 | AUTOMATE - IC200PNS001 Scanner PNS, controleur Profinet Versamax Pont roulant | 231 € |
| 17954 | CONTACT FIN DE COURSE(I510E BRULEUR) / 83850501 | 230 € |
| 13274 | INJECTEUR REF. 768641 P0362 | 230 € |
| 56870 | CADID H TC1K 610/1200/15 Sonde pour temp haut de foyer 91FGTT001 | 228 € |
| 59516 | Joint découpe graphite a picots rectangulaire épaisseur 3 mm (dim int 305x305 mm .dim ext 405x405 mm. 8 trous diat 18 mm). | 228 € |
| 22625 | Thermocouple K Element TYPE TG diam 8 Longueur sous plaquette 350 | 225 € |
| 30383 | Thermocouple K Element TYPE TG diam 8 Longueur sous plaquette 310 | 222 € |
| 56800 | FLEXIBLE HYDRAULIQUE CENT MARTIN RH 1003 (RHYDRAU) | 222 € |
| 56720 | DISJONCTEUR MOTEUR 50 A ref rexel SCHGV3P50 | 219 € |
| 13535 | FDC ramoneur telemecanique XCM A 115 (XCMD2115L1) | 218 € |
| 59148 | VAN-TUY-VAP VANNE A COIN 1" 1/2 800 Lbs - DN 40 PN 100 (Montage SW) | 217 € |
| 30387 | Sonde PT100 3 fils Type TS Diam = 8 mm Longueur sous plaquette = 230 mm | 216 € |
| 40211 | ACTIONNEUR supermova simple effet type S050SSR09 (ammoniac) | 215 € |
| 56886 | RESSORT servomoteur vanne AIR SECONDAIRE 19921263 | 215 € |
| 14187 | SEGMENT / 971977119-343 | 215 € |
| 30386 | Sonde PT100 3 fils Type TS Diam = 8 mm Longueur sous plaquette = 310 mm | 215 € |
| 57632 | Joint corps/chapeau Graphite Densité 1.6 vanne rigau autoclave 3 " | 214 € |
| 56799 | FLEXIBLE HYDRAULIQUE CENT MARTIN RH 781 (RHYDRAU) | 214 € |
| 14007 | TIGE DE CLAPET / 10868319-215 | 209 € |
| 14197 | JOINT TORIQUE EXTERNE O RING MN111603 - 971886318-680-0000 | 206 € |
| 57718 | set de pièces de rechange BC 11 BCM11 nitrile NBR pour actionneur B1CRU11/40 | 203 € |
| 14218 | JOINT DE SIEGE / 400119592-826 | 200 € |
| 30113 | LOT DE 3 FUSIBLES = FNW 6.3A 24KV local HT cellule n°2 comptage | 197 € |
| 57743 | vérin euro ISO CNOMO-VDMA T ALU C | 197 € |
| 59107 | Kit Filtre + joint + Bouchon pour Purgeur BK/MK 45 (375113) | 195 € |
| 55591 | PCS-VAR Carte NPOW-43C puissance ventilateur variateur ABB Reparation | 195 € |
| 23054 | VENTILATEUR AVEC OUIE PLASTIQUE 520 /1000 Mcube 230 V (pour armoire TGBT) | 191 € |
| 57756 | vanne AMRI industriel ISORIA10_T1 DN100 3T6K3G XA | 189 € |
| 57024 | Joint Torique Viton vert / 971886080-697-0000 | 188 € |
| 13277 | FILTRE AIR 1/4" REF 4868313 P0342 | 187 € |
| 19352 | AUTOMATE - CHASSIS IC693CHS391 | 185 € |
| 14005 | DIAPHRAGME 87/88 6 MN108492 - 010864003-779-0000 | 184 € |
| 14191 | JOINT DE SIEGE /joint SPL WOUND CL1500 USE KIT MN125460 - 400121079-826-0000 | 184 € |
| 59204 | Rouleau mine B7 (dia 89 / long 240 (axe dia 20/méplat 14 /long 26) | 183 € |
| 19616 | DISJONCTEUR DT40 P+N 4A C 6KA / MER 21022 | 180 € |
| 59518 | Interrupteur de sécurité Telemecanique loquet de porte coulissant (XCS Z05) | 178 € |
| 59550 | Axe d attache ø20x100 pour sabots, ref : 01.400.1414, remplace 01.400.1404 | 178 € |
| 50468 | Garniture CAMFLEX 6" / 403101814-999 | 178 € |
| 18520 | VENTILATEUR REFROIDISSEMENT W2E142-BB01-01 (Démarreur Pompe Allm) | 177 € |
| 14232 | KIT PILOTE+DIAPHRAGME / 00-055100107-999 | 177 € |
| 40414 | amortisseur de pression AZIP-D1L3 G1/2 | 177 € |
| 50444 | AUTOMATE - Carte 8 sorties relais 4A IC693MDL930 | 176 € |
| 50454 | Detecteur de Niveau capacitif E&H FTC260 - AA4D1 pour Charbon Actif | 175 € |
| 14011 | TIGE DE CLAPET MN111195 - 010868397-163H0000 | 175 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE 24_00378-DE-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 59077 | AUTOMATE - IC695PSA040 Carte alimentation Rx3i 120/240 VAC et 125 VDC | 175 € |
| 56689 | Flexible bruleur (air) DN25 long 1500mm 1 raccord 3 pieces 1" et mamelon 1" | 173 € |
| 50462 | PRESSOSTAT Mecanique RP2N L03 45 Reglage de 0 à 6 Bar | 173 € |
| 19835 | DISJONCTEUR MOTEUR MTH 24-32 GV2 ME32 / TEEGV2ME32 | 172 € |
| 14362 | SUPPORT DE PALIER JUSQU'A 13 GRADINS / 03 300 0010 | 171 € |
| 30117 | VENTILATEUR 230V 40/1 34850 (VENTILATION ARMOIRE) | 171 € |
| 59425 | PCS-VAR ACS550-01-180A-4+B055 n°1173100279 - Vent principal | 170 € |
| 57306 | Sonde temperature AMESA Tck Gaine inconel 600 diam 6 mm long 1300mm | 168 € |
| 14130 | SIEGE 21K 1.5 FA QC 1.250 ORIFI MN119321 - 021001362-208-0000 | 164 € |
| 14221 | KIT GARNITURE / 000028831-933-0000 | 159 € |
| 56732 | Electrovanne vent. equipée AMESA Ref : F01-0103-A | 159 € |
| 57735 | disjoncteur vigi IC60 4P 63A 30mA AC | 158 € |
| 13760 | TRANSFO 48 V 400 VA 0432326LEG / 5208406 | 157 € |
| 19617 | BLOC DIFFERENCIEL VIGI DT 40 P+N 25A 30mA / MER 21450 | 156 € |
| 40412 | VAN-TUY-VAP ROBINET A SOUPAPE 1/2" 1500 Lbs - DN 15 PN 150 (Montage SW) | 156 € |
| 22964 | Identique article 22960 THERMOMETRE D100 0-200°C L300 | 156 € |
| 59136 | Ressort de compression 95.000.0569 (ancien code 95.011.9618) pour rive mobile | 155 € |
| 16148 | FLEXIBLE POMPE FIOUL LG : 520 / F1T1*1/2 BSP | 155 € |
| 50469 | Diaphragme CAMFLEX 6" / 00035107040-716 | 155 € |
| 59538 | POCHETTE JOINT POUR ELECTRO. C113827 (décolmatage FAM) | 154 € |
| 22933 | POIGNEE POUR DISJONCTEUR NS 400 H REF MERLIN GERIN 32 598 | 149 € |
| 56733 | Electrovanne de pression equipée AMESA Ref : F01-0104-A | 148 € |
| 59082 | JOINT Latty gold 92 épaisseur 2mm (guillotine sas) | 147 € |
| 16149 | FLEXIBLE POMPE FIOUL LG : 340 / F1T1*1/2 BSP | 146 € |
| 19034 | BLOC SECURITE 774315 | 144 € |
| 59509 | Elément filtrant HYDAC 0250 RN 010 BN4HC (filtre retour martin). | 142 € |
| 19608 | DISJONCTEUR DT40 3P+N 32 A C 6KA / MER 21068 | 141 € |
| 14227 | MICROSWITCH / 00-971970009-000 | 140 € |
| 22986 | DISTRIBUTEUR D1VW2CNSP70X5163 | 139 € |
| 22987 | DISTRIBUTEUR D1VW4CNSP70X5163 | 139 € |
| 30214 | CLAPET ANTI RETOUR S10 A 0.0 (hydraulique four martin) | 138 € |
| 57052 | VAN-TUY-VAP ROBINET A SOUPAPE 1/2" 800 Lbs - DN 15 PN 100 (Montage SW) | 137 € |
| 57067 | Contacteur de niveau pour eau de ville LBFS LEVEL | 135 € |
| 59415 | Flexible INOX (brûleur) DN08 LG1100 MM FL972SN1T08 2XLM11/4" LG1100 | 135 € |
| 59286 | ventilateur pour ACS550 -ref.: 0126357 | 135 € |
| 30388 | corniere INOX de guidage pour plaque etancheite du ventilateur de barrage SCR | 134 € |
| 59286 | capteur induction guillotine extracteur. | 133 € |
| 14226 | DIAPHRAGME / 7040 / 000007040-686-0000 | 133 € |
| 19439 | AUTOMATE - CHASSIS IC693CHS397 | 131 € |
| 19441 | AUTOMATE - CPU 12 K | 131 € |
| 55634 | DISJONCTEUR PH /NEUTRE 1 A | 130 € |
| 59144 | FASTENER ASSY (Bobine) H077294 | 130 € |
| 40446 | disjoncteur moteur triphasé GV2 ME07 1,6 - 2,5 A | 128 € |
| 22622 | BOBINE 48V REF TELEMECANIQUE :E7 | 127 € |
| 57021 | 51FWLV002 Tige clapet 1/2"x1/2" | 125 € |
| 59416 | Flexible brûleur / INOX DN25 LG1600 MM FL972SN1T25 2XLM11" LG1600 | 124 € |
| 56707 | THERMOSTAT DE CONTROLE CIRCUIT TRACAGE AT-TS-13 | 123 € |
| 14220 | KIT GARNITURE / 400118000-970 / 005675804-932-0000 | 122 € |
| 14238 | BOBINE / 400078977-888 | 120 € |
| 14182 | JOINT DE SIEGE / 009191743-826-0000 | 119 € |
| 14186 | GOUPILLE GROOVE 5.0[.197] X 22. MN125810 - 400120018-163H0000 | 118 € |
| 30406 | MANOMETRE SEC D.50mm 0-315 BARS (pour hydrogene reseau analyseur) | 117 € |
| 15476 | DEMI PLAQUE ETANCHEITE INOX VENTILATEUR BARRAGE SCR | 116 € |
| 59113 | Galet axial, charlot alimentateur (avec graisseur) 95.032.3007 | 116 € |
| 59120 | AUTOMATE - IC200PNS002 Scanner PNS, controleur Profinet Versamax Fibre Optique | 115 € |
| 14222 | TIGE DE CLAPET / 10-167082-163 | 115 € |
| 14237 | PLAQUE CIRCUIT / 18-37446-999 | 114 € |
| 14257 | TIGE DE CLAPET / MN105475 - 010168390-163H0000 | 113 € |
| 30282 | Thermocouple K Element TYPE TG diam 8 Longueur sous plaquette 330 | 112 € |
| 16556 | DISJONCTEUR BIPOLAIRE C60N 4A /24199 | 111 € |
| 14100 | DIAPHRAGME / 00-029100050-716 | 111 € |
| 22991 | DISTRIBUTEUR NG6 24 VOLTS CONTINU | 111 € |
| 22988 | DISTRIBUTEUR D1VW2ENSP70X5163 | 111 € |
| 56896 | FLEXIBLE HYDRAULIQUE CENT MARTIN 2SC 19 BR 3490+ ALO22 -1100 | 110 € |
| 14541 | POCHETTE DE JOINT ISO QA/8125/00 / 014692 | 110 € |
| 14009 | KIT GARNITURE (1 BAGUE) CORE BRAIDED PT MN121802 - 005675809-919-0000 | 109 € |
| 14093 | JOINT DE CORPS /joint SPIRAL WOUND MN122476 - 009291552-826-0000 | 108 € |
| 13924 | DIAPHRAGME NIVEAU DEGAZEUR / 00-035106040-716 | 107 € |
| 40255 | KIT MAINTENANCE POMPE AMESA | 107 € |
| 57256 | controleur de depart de bande levier acier zingué | 106 € |
| 57124 | bouchon inox 316 (injection ammoniacque) | 105 € |
| 19613 | DISJONCTEUR C60 N 2P 2A C / MER 24197 | 104 € |
| 59073 | AUTOMATE - IC695CHS007 Embase Rx3i 7 Slot | 104 € |
| 56819 | fixation poulibloc ep 6mm pour elevateur a godet reference 00706 | 104 € |
| 57192 | Bloc fin de course a microswitche pour electrovanne | 102 € |
| 40465 | disjoncteur magnétique triphasé GV2 LE 22 25A | 99 € |
| 56849 | manchette film PU EP1 KC OEB D280 H140 bord bombe D360 non percee(charbon actif) | 99 € |
| 59058 | amplificateur cellule MPF 2 VOIE 12/24V test/C ferm.(porte qual)CGPMPP2-912RS | 97 € |
| 23053 | BAGUE SERRAGE 3" | 96 € |
| 40220 | Rondelle Belleville W M20M 95 014 0458 grille four | 95 € |
| 13923 | KIT GARNITURE / 00-403101812-369 | 95 € |
| 14235 | KIT ENTRETIEN / 403101116-959 | 93 € |
| 40217 | Ressort pour Four Belleville 34x16.3x1.5x2.55tf-fselon din2093 z160CS18 | 87 € |
| 40407 | THERMOSTAT POUR ARMOIRE CLIM MARTIN JUR 60001354 | 87 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE 24_00354-DEA0101E
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|------|
| 57346 | Kit de montage Camflex Positionneur numérique METSO ND9000 | 87 € |
| 14132 | JOINT DE SIEGE / joint SPIRAL WOUND MN111837 - 009291549-826-0000 | 86 € |
| 56891 | FUSIBLE PROTISTOR 160 A FERRAZ 6.9 URD 000 PV 160(essai niro) | 86 € |
| 56840 | FUSIBLE PROTISTOR 125 A FERRAZ | 86 € |
| 30112 | disjoncteur C60N triphase 50 A courbe D 10 kA référence SCHA9F75350 | 86 € |
| 56895 | FLEXIBLE HYDRAULIQUE CENT MARTIN 2SC13 BR 1290 + ALO 15 -1000 | 85 € |
| 19428 | COLLIER DE SERRAGE 300 X 2 acier galva HB 300 GALVA (MANCHE REFIONM) | 85 € |
| 57958 | ALIMENTATION CONTINU 24V (PHOENIX CONTACT)/ 708-0444 | 85 € |
| 14012 | SIEGE 21K .75-1 QC FA .812 ORIF MN125995 - 021000390-208-0000 | 84 € |
| 40477 | TRANSFO EQUIP 2X 115 V 100 VA (AEROTHERME) | 83 € |
| 56845 | Filtre détendeur vanne regul masonellan TYPE 78-40 204 500 0014 999 | 83 € |
| 59545 | Axe d ,attache ø20x65 pour sabots, ref : 01.400.1413, remplace 01.400.1403 | 82 € |
| 55674 | Accessoire pour manometre SIPHA 1/2" (405700) | 82 € |
| 59253 | élément pompant débit 0.8 cm3 pour cent ;graissage SCR /TIRAGE . | 82 € |
| 59424 | PCS-VAR ACS800-04-0260-3+E210+J400+J410 n°1073003417 - Resist décharge(LOT de 2) | 82 € |
| 59244 | THERMOCOUPLE K SIMPLE CLASSE 1 K460-1500-2-4 | 82 € |
| 22550 | COMPTEUR HORAIRE TOTALISEUR (48X48) 400V 50 HZ | 81 € |
| 23212 | DETECTEUR INDUCTIF M18 CONNECTEUR M12 NO REF:XS618B1PAM12 | 81 € |
| 18660 | DISJONCTEUR DIFFERENTIEL 20A UNI+NEUTRE 30MA / 07853 | 81 € |
| 12536 | AUTOMATE - GE SUPPORT ALIM 24VDC MODULES GENIUS / IC200PWB001 | 80 € |
| 13502 | VERRE PYREX POUR REGARD TRANSPORT PNEU | 80 € |
| 56744 | TRANSFO COURANT TCB 44-50 750/5 A | 80 € |
| 59517 | Interrupteur de sécurité .Telemecanique XCS A | 80 € |
| 50470 | Siege CAMFLEX 2" / 004350002180-163 | 80 € |
| 57768 | disjoncteur moteur GV2ME08 2.5-4 A | 79 € |
| 57675 | Detecteur inductif XS612B4PAM12 "pour extracteur" | 78 € |
| 18459 | FILTRE MALHE ou équivalent 3 MICRONS 852519 SMI (filtre a air centrale Martin) | 78 € |
| 57976 | TETE A TIGE SOUPLE SCHZCKD06 | 77 € |
| 57765 | ressort traction dia ext 49 LG 252 fil acier C1 70/10 | 76 € |
| 22931 | DISJONCTEURS DT40 10A PROTECTION DEPART DT 40 REF 21054 COURBE D | 76 € |
| 22805 | ACCESSOIRE DETECTEUR DE SOUS VITESSE 20% | 76 € |
| 40466 | disjoncteur magnétique triphasé GV2 LE 08 | 76 € |
| 56710 | Transformateur 230/24 Vac AMESA Ref : B01-0043-A | 75 € |
| 57764 | ressort traction dia ext 49 LG504 fil acier C1 70/10 | 74 € |
| 19574 | DISJONCTEUR GV3ME53 | 73 € |
| 59156 | Carte PCIe Startech 10/100/1000 Mbit/s - 898 8517 | 73 € |
| 57123 | Niveau ballon chaudiere support et vitre depolie ref 5.6.12 fig 1 | 72 € |
| 40479 | AIMANT ANNEAU POUR BTL5 TYPE B OU K | 72 € |
| 13279 | JEU DE JOINTS REF. 0768646 P0368 POUR DETECTEUR | 71 € |
| 19351 | AUTOMATE - CABLE IC693CBL300 | 70 € |
| 14094 | JOINT DE SIEGE / joint SIEGE 21K .75 & 1.00 SIZ MN121238 - 009291551-826-0000 | 70 € |
| 59417 | Flexible brûleur / INOX DN13 LG1100 MM FL972SN1T135 2XLM1/2" LG1100 | 70 € |
| 19618 | TRANSFORMATEUR 48V 160 VA / LEG 44234 | 69 € |
| 56822 | Tete 1 sens ataq latéral pour SCHZCP21 | 68 € |
| 59124 | PLATINE TRI C 25AL108H190 | 68 € |
| 14196 | JOINT TORIQUE INTERNE / O RING 1.110 ID .118 MN104614 - 971886317-680-0000 | 68 € |
| 16720 | UNA 39 DN25 JOINT 182 X 212 REF : 523031 / P38050143 | 68 € |
| 57008 | DISJONCTEUR MOTEUR GV3 ME 40 A SCHGV3P40 (POMPE OSMOSEUR) | 67 € |
| 56794 | INTER DE POSITION A LEVIER A GALET "of" | 66 € |
| 17952 | DISTRIBUTEUR COMPLET (ALLUMEUR-1510E BRULEUR y 54 191 023 | 65 € |
| 59332 | PCS-VAR ACS800-04-0260-3+E210+J400+J410 n°1073003417 - RIBBON CABLES | 65 € |
| 12737 | BAGUE D'ARRRET BLOCAGE FRB 13.5/200 (palier 522-619) sur tirage ,scr et primaire | 65 € |
| 56708 | DISJONCTEUR TRI MULTI 9 C60N D32A pour overband B0 | 65 € |
| 59233 | Bague d'écartement O 90,5x14.5 mm , 03.100.3004, remplace 03.100.3000 | 63 € |
| 55636 | DISJONCTEUR MOTEUR MTH 1-1.6 A GV2ME06 | 63 € |
| 56846 | Manometre vanne regul masonellan 0 7 bar 011 482 126 888 | 62 € |
| 57121 | Niveau ballon chaudiere Connecteur en T ref 4 fig 1 | 62 € |
| 56782 | disjoncteur C60L 3P 16A C | 62 € |
| 22382 | TELERUPTEUR 16A 220V BIPOLAIRE | 60 € |
| 40240 | capteur proximité inductif XS630B1MAL2 (équivalent XS1M30MA230) | 60 € |
| 14256 | SIEGE DEBIT AIR SERVICE BR'LEUR / 00-035000184-163 | 57 € |
| 19812 | ADDITIF FRONTAL FF GVA E20 / TEEGVAE20 | 57 € |
| 14194 | KIT GARNITURE / 79-28819-970 | 55 € |
| 56847 | manchette polyur. EP0.4 KD OE D.60 LG200 (charbon actif) | 55 € |
| 57090 | manchette JC polyurethane 70 SHA-R700 diam 60X80 long 250mm | 55 € |
| 23052 | BAGUE DE SERRAGE | 54 € |
| 19614 | INTERRUPTEUR SECTIONNEUR AVEC VOYANT 2P 20A 230 VA / MER 15064 | 54 € |
| 16139 | FLEXIBLE FOUR VERIN GRILLE LG : 1100+CABLE ANTI-FOUET / F2T5/8 MET | 54 € |
| 22552 | DISJONCTEUR C60N 10KA TETRA 25A REFERENCE MERLIN GERIN 24230 | 53 € |
| 40467 | disjoncteur magnétique triphasé GV2 LE 05 | 53 € |
| 56848 | manchette polyur. EP0.4 KD OE D.48 LG100 (charbon actif) | 53 € |
| 57164 | Cable de mesure pH bassin orange CYK10 longueur 3 m | 52 € |
| 14204 | GARNITURE /GARNITURECARBON CORE BRAIDED PT MN100169 - 005675793-919-0000 | 51 € |
| 23137 | POIGNEE DE COMMANDE ROTATIVE POUR FUPACT | 50 € |
| 59150 | Joint plat pour dispositif de serrage ref : 02.400.3050 | 49 € |
| 22932 | DISJONCTEUR DT40 16A REF MERLIN GERIN COURBE D PROTECTION DEPARTS 21055 | 49 € |
| 14198 | RONDELLE VANNES MASONELLAN / WASHER SEAL 87/88 MN125165 - 971508032-888-0000 | 48 € |
| 59329 | PCS-VAR ACS880-01-430A-3+K458 n°1152003305 - Vent auxiliaire | 47 € |
| 50561 | alimentation modulaire 15 W 240 Vac 24 V cc | 46 € |
| 22369 | CARTOUCHE POUR FILTRE 3/4" INOX D : 22 MM L : 60 MM toile 104 micron | 46 € |
| 22698 | DISJONCTEUR BIPOLAIRE 400 16A | 46 € |
| 13927 | GOUILLE MN105106 - 000014083-163H0000 | 45 € |
| 56839 | DISJONCTEUR MOTEUR 6-10 A GV2ME14 | 44 € |
| 40212 | BRIDE BTI DN20 PL PN10 TAR.3/4 G 316L (armoniac) | 43 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE 24_00344-DE-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|---|------|
| 30118 | OUIE VENTILATION 150X150 (348 34) 40/1 34850 (VENTILATION ARMOIRE) | 43 € |
| 13918 | SIEGE BALLON R.A / 00-035001184-163 | 42 € |
| 57091 | manchette JC polyurethane 70 SHA-R700 diam 60X70 long 250mm | 42 € |
| 15929 | LAMPE MULTI-LED 4 T 46 G 24 VERT / 015947 | 42 € |
| 15928 | LAMPE MULTI-LED 4 T 46 R 24 ROUGE / 015945 | 42 € |
| 14357 | AXE DE RETENUE DE SABOT DIAMETRE 16 / 02 100 1610 | 41 € |
| 18431 | VAN-TUY-VAP VANNE A COIN 1" 800 Lbs - DN25 PN 100 (Montage SW) | 40 € |
| 17953 | CONTACT FIN DE COURSE(I510E BRULEUR) / XCKM 116 | 40 € |
| 14099 | CIRCLIPS / 00-051324001-250 | 39 € |
| 59496 | Vanne CAMFLEX Kit cache plastique 4.5" - 490000025-999-0000 | 39 € |
| 13837 | FUSIBLE A COUTEAU C/CTX T1 250A GG/GL PERCUT / 0210017465 | 37 € |
| 14676 | VENTILATEUR 3GVC081027-AS | 37 € |
| 56894 | FLEXIBLE HYDRAULIQUE CENT MARTIN 2SC16 ALO18+90-650 | 37 € |
| 59155 | Carte PCI D-Link 10/100/1000 Mbit/s - 673 3093 | 37 € |
| 56951 | DISPOSITIF DE CONSIGNATION POUR COFFRET SCHGV2V01 | 37 € |
| 23051 | BAGUE DE SERRAGE (VANNE LDC) | 36 € |
| 22929 | INTERRUPTEUR SECTIONNEUR EN BOITIER REFERENCE TELEMECANIQUE VCF 02 | 36 € |
| 30056 | BOITE DE JONCTION jonction coulée BT 92NBA3 | 36 € |
| 13836 | FUSIBLE A COUTEAU C/CTX T1 250A AM / 0210017065 | 35 € |
| 40408 | disjoncteur unipolaire 16 A Ph + N DX3 1P NG C16 6000A /10 KA | 33 € |
| 57300 | Accouplement élastique KTR ROTEX 28 (pompe grille et extracteur Martin) | 33 € |
| 55635 | DISJONCTEUR PH / N 2 A | 33 € |
| 19798 | DISJONCTEUR DT40 P+N 6A 6KA / MER 21023 | 32 € |
| 14131 | JOINT DE CORPS / joint SPIRAL WOUND MN108253 - 009291550-826-0000 | 32 € |
| 59223 | 07.400.4601 plaque de compression, haute, 129 large, 4564 | 32 € |
| 56890 | ROULEMENT 6306 2RS servomoteur vanne AIR BRULEUR 97152175 | 32 € |
| 23072 | JOINT INCA POUR POMPE AMONIAQUE DEPOTAGE | 32 € |
| 57898 | embase detecteur DP132 | 32 € |
| 30395 | disjoncteur magnétique triphasé GV2 L 16 (I max : 14 A) | 31 € |
| 57007 | DISJONCTEUR ic 60 N 2p 10A courbe D (pour clim martin) | 29 € |
| 14119 | GOUPILLE / 400120017-163H0000 | 29 € |
| 23117 | BAGUE D'ARRET FRB 215X14 sur palier 524 (ventilateur primaire) | 29 € |
| 14244 | KIT POUR FILTRE / 20-4500441-999 | 28 € |
| 59235 | Lame d'étanchéité entre plaques d'appui, 02.400.2265 | 28 € |
| 14161 | ROBINET SERIE TEFLON DN 50X 2" FF / 101710/1 | 26 € |
| 57191 | Circlips d'axe de chape camflex 3" et 6" / 004350005221510000 | 26 € |
| 40258 | Element filtration fine (dehuileur analyseur ABB) P3HKA00ESC particules 0.01µ | 25 € |
| 17908 | BRIDE A COLLERETTE PN 40 DN 2" | 25 € |
| 40218 | interrupteur de position avec poussoir XCK M110H29 /telemecanique 097306 | 25 € |
| 40221 | Axe de retenue de racler diam 20x65 mm 01 400 1403 | 25 € |
| 56793 | TETE a levier a galet | 24 € |
| 12738 | BAGUE D'ARRET ,BLOCAGE FRB13/230 (palier 526) SCR et TIRAGE | 24 € |
| 19797 | DISJONCTEUR DT40 P+N 1A 6KA / MER21019 | 23 € |
| 14234 | KIT DE JOINT POUR 4700E / 00-055100111-999 | 23 € |
| 59414 | déclencheur magnéto thermique GV2ME16 | 23 € |
| 57301 | Accouplement élastique KTR ROTEX 24 (pompe de gavage et alimentateur Martin) | 22 € |
| 14230 | CAME / 00-403100393-912 | 21 € |
| 30121 | disjoncteur moteur triphase magnétothermique GV2 0.63-1 A | 21 € |
| 56869 | BRIDE EBA D=21 FONTE | 21 € |
| 16141 | FLEXIBLE ARMOIRE HYDROPNEUMATIQUE 51WA-EB100 LG :800/F2T1/2 MET | 20 € |
| 59232 | Rondelle d'étanchéité pont mobile 02.20.4085 | 20 € |
| 40405 | joint adhésif pour filtre SFCA240G5 (silo REFIOM) | 20 € |
| 59402 | Joint piston vanne de vidange extracteur. | 20 € |
| 19611 | DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A C 6 KA / MER 21024 | 20 € |
| 18879 | porte fusible 10X38 bipolaire | 20 € |
| 14241 | BUSE N°14 / 63218004 | 19 € |
| 59139 | Détecteur inductif volet grille | 18 € |
| 56872 | coffret coup de poing | 18 € |
| 40298 | deux c-a OF de precoupage sirco-sider 40-100A & coffret (pour Inter SOCOMEC) | 17 € |
| 14239 | BUSE N°11 / 63218001 | 17 € |
| 14240 | BUSE N°12 / 63218002 | 17 € |
| 14243 | BUSE N°15 / 63218005 | 17 € |
| 56887 | ROULEMENT 6304 2RS servomoteur vanne AIR SECONDAIRE 97152174 | 17 € |
| 57190 | Circlips d'axe de chape camflex 1" et 1 1/2 / 004350005211510000 | 15 € |
| 56868 | TETE DAN G1/2 1xPE16 AL | 15 € |
| 40447 | coffret saillie pour GV2 | 14 € |
| 30057 | BOITE DE JONCTION 4X6MM* ETANCHE | 14 € |
| 59324 | Fusible pour pompe incendie , référence NH0AM50V160 (serie O) long 125 mm | 12 € |
| 19817 | BLOC ASSOCIE GV2LC1D / TEEGV2AF3 | 11 € |
| 57125 | joint teflon pour 1/4J (injection ammoniacale) | 11 € |
| 40219 | tete poussoir ZCK D10 pour bloc ZCK M1 | 11 € |
| 17365 | levier a galet ZCY 45 / telemecanique | 10 € |
| 50560 | embase de panneau mâle droite M 12 PG9 pré câblé 0,5 m | 9 € |
| 14413 | Rondelle excentrique, fixation plaque de compensation/ 02.400.2260 | 8 € |
| 14098 | PASSE TIGE / 00-971913008-680 | 7 € |
| 14246 | MANOMETRE 0 100 PSI / 4397005 | 6 € |
| 40257 | Element filtrant (dehuileur analyseur ABB) P3HKA00ESE particules 5µ | 5 € |
| 22434 | COMMANDE ROTATIVE DIRECT FUPACT REF49614 | 5 € |
| 57022 | 51FWLV002 Goupille Cannelee | 3 € |
| 14229 | JOINT TORIQUE / 00-971886021-680 | 2 € |
| 56823 | Sortie plast PE PG 11 pour SCHZCP21 | 2 € |
| 14231 | CIRCLIPS / 97-1881053-181 | 1 € |
| 23022 | VAN-TUY-VAP ROBINET A SOUPEPE 3/4" 800 Lbs - DN 20 PN 100 (Montage SW) | 0 € |
| 59507 | VAN-TUY-VAP VANNE A COIN 3/4" 800 Lbs - DN 20 PN 100 (Montage SW) | 0 € |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-----|
| 22390 | INTERRUPTEUR FUSIBLE INFD160/DIN | 0 € |
| 15930 | LAMPE MULTI-LED 4 T 46 Y 24 YELLOW / 015946 | 0 € |
| 57117 | locquet de porte extracteur (ESTI) | 0 € |
| 57118 | condensateur 60 uf pour moteur elec groupe froid amesa | 0 € |
| 14213 | GOUPILLE / 400120019-163 | 0 € |
| 23021 | PURGEUR ACIER CARBONE SMC 32 Y 3/4" SW. | 0 € |
| 14228 | JOINT TORIQUE / 00-971886128-000 | 0 € |
| 12343 | CARTE ELECTRO 142 / 121000142 (four) | 0 € |
| 12363 | COLLE REFRACTAIRE / 530 | 0 € |
| 16140 | FLEXIBLE HYDRO FOUR MARTIN LG 900 CABLE ANTI FOUET | 0 € |
| 16143 | FLEXIBLE HYDRO FOUR MARTIN LG 900 CABLE ANTI FOUET | 0 € |
| 16144 | FLEXIBLE HYDRO FOUR MARTIN LG 1000 CABLE ANTI FOUET | 0 € |
| 40461 | interrupteur crépusculaire IC 2000 (2 - 2000 lux) avec cellule fournie | 0 € |
| 56672 | variateur ABB ACS 350 0.37 KW CHAUX SP | 0 € |
| 12327 | DISQUE DE RUPTURE AEROCONDENSEUR | 0 € |
| 12342 | CARTE ELECTRO 116 / 121000116 (four) | 0 € |
| 12344 | CARTE PROGRAMMATION / GW2.00.24VCC (four) | 0 € |
| 12345 | CONTROLEUR DE FLAMME / D.LX 100 | 0 € |
| 16138 | FLEXIBLE FOUR VERIN GRILLE LG : 600 / F2T5/8 MET | 0 € |
| 14245 | MANOMETRE DE SORTIE / 43-5100072-288 | 0 € |

327 202 €

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| "Pièces GTA" | | |
|--------------|--|----------|
| Code article | Description article | Total |
| 22220 | COUSSINET 0 / 0 | 29 120 € |
| 57175 | DOUILLE DE GUIDAGE INFERIEURE vanne d'admission(GTA)25101G à 25401G | 18 946 € |
| 22218 | Lot de patins de coussinet PV (Coussinet double butée PV) (REP.51) | 15 178 € |
| 22081 | LOT DE PATINS POUR COUSSINET ADM 686680 / 130200 | 14 754 € |
| 57217 | Etanchéité périphérique Roue 2 752G70806 120220 | 13 238 € |
| 59014 | Etanchéité inter-étages 1 & 2 /752G70804/123300/HP | 13 109 € |
| 57240 | Garniture ADM intermédiaire SR466694 14025A | 12 946 € |
| 59038 | Garniture ADM côté palier/SR466693/14051A | 12 946 € |
| 57218 | Etanchéité périphérique Roue 3 752G70807 120320 | 11 966 € |
| 59067 | Filtre vapeur obturateur | 11 608 € |
| 57239 | Garniture ADM côté roue SR466695 14021A | 11 488 € |
| 59433 | Accouplement BP Acc TSJW-2100-0100-F015 Plan: F/91148-00A | 11 103 € |
| 57224 | Garniture ADM piston coté roue 751G61184 14021A | 10 902 € |
| 57221 | Pièces rechange pour coussinet ECH. 4 patins :REP.2 - 3 - 8 - 9 | 10 814 € |
| 57220 | Etanchéité périphérique Roue 5 752G70809 120520 | 10 685 € |
| 57219 | Etanchéité périphérique Roue 4 752G70808 120420 | 10 569 € |
| 22215 | Coussinet GV2 (Coussinet 4" 1 /4) (C80 05 2 0611 16) (REP.44) | 9 294 € |
| 22213 | COUSSINET GV1 - HP 0 / 40 | 8 960 € |
| 57230 | Garniture ECH intermédiaire 751G61189 14123A | 8 943 € |
| 57176 | DOUILLE DE GUIDAGE SUPERIEURE vanne d'admission(GTA)25101J à 25401J | 8 852 € |
| 57227 | Garniture ADM air côté roue 751G61186 14053A | 8 679 € |
| 57225 | Garniture ADM intermédiaire 751G61185 14022A | 8 626 € |
| 40186 | PATINS BUTEE/ KING 7" CWSR1843427R89 / 13061AA | 8 568 € |
| 57228 | Garniture ECH côté roue 751G61188 14121A | 8 553 € |
| 59131 | Ensemble de pièces repères : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11 pour coussinet ADM 22007 | 8 387 € |
| 57229 | Garniture ECH côté palier 751G61190 14122A | 8 162 € |
| 22140 | GARNITURE INTER-ETAGE 2&3 SR376411 / 123300 CORPS BP | 7 991 € |
| 22141 | GARNITURE INTER-ETAGE 3&4 SR376411 / 123400 CORPS BP | 7 991 € |
| 22142 | GARNITURE INTER-ETAGE 4&5 SR376411 / 123500 CORPS BP | 7 991 € |
| 22139 | GARNITURE INTER-ETAGE 1&2 SR376411 / 123200 CORPS BP | 7 991 € |
| 22007 | LOT DE PATINS POUR COUSSINET ADM 752W70193 / 13020A | 7 577 € |
| 57216 | Etanchéité périphérique Roue 1 752G70805 120120 | 7 439 € |
| 59017 | Etanchéité inter-étages 4 & 5 /752G70804/123500 | 6 580 € |
| 59015 | Etanchéité inter-étages 2 & 3 /752G70804/123300 | 6 580 € |
| 59016 | Etanchéité inter-étages 3 & 4 /752G70804/123400 | 6 580 € |
| 22217 | Lot de patins de coussinet PV (Coussinet PV libre Ø 200) (NFC 62) (REP.48) Part n°35188051 | 6 420 € |
| 22164 | DOUILLE DE GUIDAGE EXTERNE NITUREE 375864 / 20021E | 6 382 € |
| 57288 | Jeu de 10 bagues d'etancheite male 20102Q | 6 344 € |
| 57287 | Tige de clapet 20071A | 5 845 € |
| 57173 | SOUPAPE 3 de la vanne d'admission(GTA)25301E (SR685883) | 5 667 € |
| 57174 | SOUPAPE 4 de la vanne d'admission(GTA)25401E (SR685885) | 5 552 € |
| 22085 | ENSEMBLE BUTEE ET CONTRE BUTEE A PATINS 291871 / 130600 (CORPS BP)ADM | 5 550 € |
| 57359 | 4 Ressort de soupapes de réglage 1 à 4 SR1847483/"25104L / 25204L 25304L / 25404 | 5 431 € |
| 57950 | Accouplement pompe à huile reducteur GTA (REP.126 -127-128-129) | 5 216 € |
| 22228 | CAPEUR DE VITESSE ADM 1848027 / 35CAVT | 5 212 € |
| 22058 | GOUJON FIXATION FOND ADM SUR CORPS HP 0 / 11500C | 4 580 € |
| 22874 | CONDITIONNEUR DE SIGNAL TQ401/407/417 POUR CABLE LONGUEUR 5 M | 4 572 € |
| 57285 | Clapet vanne d'arret 20020A | 4 503 € |
| 22233 | VERIN DE VANNE D'ARRET MOOG (F850-193) Remise à neuf | 4 369 € |
| 57284 | Siège de clapet vanne d'arret 20011A | 4 368 € |
| 59432 | Accouplement HP turbine TLJE-1500-F540-F011 Plan: F/91147-00C | 4 121 € |
| 22237 | ELECTROVANNE DE CDE CLAPET TURBINE / YV261 | 4 100 € |
| 57951 | Bague carbone BP ECH (SR341497 / SR1792678) - 14102A | 3 810 € |
| 57751 | Carte Traitement 4 voies dynamiqu Pour rack ABE040 VIBRO METTER VM600 GTA | 3 776 € |
| 56999 | Carte de protection survitesse JAQUET FTFU3124-E01 | 3 722 € |
| 22187 | DOUILLE DE GUIDAGE TIGE DU MOBILE DE COMMANDE SR2714655 / 25105A | 3 717 € |
| 59037 | Soupape 2/SR685884/25201E | 3 419 € |
| 57172 | SOUPAPE 1 ET 2 de la vanne d'admission(GTA) (SR685884) | 3 419 € |
| 57749 | CPU M Pour rack ABE040 VIBRO METTER VM600 GTA | 3 330 € |
| 57246 | Siège de clapet de soupape 2 SR375922 11200A | 3 301 € |
| 22078 | JOINT SPIRALE INOX POUR BRIDE DE DESURCHAUFFE VAPEUR BP 0 / 0 | 3 282 € |
| 59130 | Ensemble de pièces, repère 4, 5, 6,10, pour coussinet ECH code GMAO 57221 | 3 200 € |
| 59141 | Kit de révision pompe attelée | 3 095 € |
| 57286 | Couvercle clapet 20020E | 2 835 € |
| 57222 | Défecteur / Défecteur SR685738 ET PLAN DE Réusinage 752w70220 14000A | 2 758 € |
| 50477 | AUTOMATE - Carte Alstom POSITION MEASUREMENT MODULE IP139/RAPA | 2 680 € |
| 57247 | Siège de clapet de soupape 3 SR375921 11300A | 2 447 € |
| 40418 | carte DRIVER R630 ref. C5 195 0081 ref. AEM000RE028 leroy somer | 2 239 € |

Accusé de réception en préfecture
049 26 49 02 26 7 2024 06 21 DE 24 003640574 DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|---------|
| 50476 | AUTOMATE - Carte Alstom SPEED MEASUREMENT MODULE STI161 | 2 040 € |
| 59045 | Entretoise pour bague carbonne /SR2713620 / SR1826295/25207E | 1 938 € |
| 59046 | Entretoise pour bague carbonne /SR2713620 / SR1826295/25307E | 1 938 € |
| 59047 | Entretoise pour bague carbonne /SR2713620 / SR1826295/25407E | 1 938 € |
| 57251 | Entretoise pour bague carbonne SR2713620 / SR1826295 25107E à 25407 | 1 938 € |
| 57245 | Siège de clapet de soupape 1 SR375922 11100A | 1 844 € |
| 57248 | Siège de clapet de soupape 4 SR375923 11400A | 1 844 € |
| 22872 | CABLE DE RALLONGE POUR TQ401/407/417GTA LONGUEUR 4 M SANS GAINÉ | 1 844 € |
| 19337 | AUTOMATE - COUPLEUR CBF693MBM100 | 1 813 € |
| 40419 | carte cos phi R630 ref.C5 195 0081 ref. AEMOOORE030 LEROY SOMER | 1 794 € |
| 57234 | Fixation plan joint corps turbine 11021A N5170617 | 1 760 € |
| 22053 | JOINT "FLUOCARBON" D'ETANCHEITE DU FOND ADM / CORPS HP 375436 / 11500J | 1 701 € |
| 56950 | Bloc ultime secours avec electrovanne MOOG hydraulique GTA | 1 693 € |
| 22163 | DOUILLE DE GUIDAGE INTERNE NITUREE 2730725 / 20021C | 1 675 € |
| 22056 | VIS ARRET DIAPHRAGME 2 A DIAPHRAGME 5 2730684 / 11022A | 1 661 € |
| 22870 | CAPTEUR DE PROXIMITE TQ401 STANDARD GTA CAPTEUR DE VIBRATION | 1 656 € |
| 59018 | Chemise échappement coté palier /SR2730075/16702A | 1 626 € |
| 50448 | AUTOMATE - Carte CPU 363 IC693CPU363 | 1 606 € |
| 50475 | AUTOMATE - Carte communication FIP GTA IC693BEM340 | 1 580 € |
| 22169 | ECROU POUR 11503A 0 / 11503C | 1 571 € |
| 22249 | SONDE TEMP SORTIE FILTRE A HUILE 0 / 0 Type : SID715/2X3F/1.2"NPT/TB11-12VIS | 1 556 € |
| 40276 | GTA vanne soutirage jeu de joints clapet soutirage ADAMS série 70390 | 1 500 € |
| 22144 | JOINT POUR TUYAUTERIE INTER-ETAGE 466709 / 43NTETA | 1 487 € |
| 22087 | BAGUE CARBONNE AVEC RESSORT ET CLAVETTE - ECH (Diam 120 mm) 341497 / 13140C | 1 470 € |
| 59064 | Joints toriques JT .5674.353 2"/G19.30 0 0060 01/REP.302 - 311 - 322/7 075 006 0 | 1 465 € |
| 57231 | Ergot M6x12 140001 N5320237 | 1 412 € |
| 59019 | Chemise échappement lintermediaire roue /SR2730074/16703A | 1 381 € |
| 59020 | Chemise intermédiaire palier/SR2730074/16704A | 1 381 € |
| 40416 | carte detection R630 ref C5 195 0051 ref AEM000RE26 leroy somer | 1 366 € |
| 40417 | carte PID R 630 ref C5 195 0061 ref AEM000RE27 leroy somer | 1 366 € |
| 40415 | carte alimentation R630 REF C5 195 0041 REF AEM000RE025 LEROY SOMER | 1 326 € |
| 22133 | LECHETTES LONGUES POUR GARNITURE PERIPHERIQUE ROUE 1 0 / 12012E | 1 296 € |
| 22137 | LECHETTES LONGUES POUR GARNITURE PERIPHERIQUE ROUE 3 0 / 12032E | 1 296 € |
| 57049 | pompe regulation GTA (réparée) A10VSO10DR/52R-PPA | 1 233 € |
| 58981 | Bague carbone + ressort + clavette - ECH /1792678/13145C/ | 1 222 € |
| 22062 | ECROU POUR FIXATION BARREL 0 / 11501Q | 1 203 € |
| 22245 | SONDE DE TEMPERATURE CAISSE A HUILE 0 / 42TE01 | 1 170 € |
| 22247 | PRESSOSTAT SORTIE POMPE ATTELEE 0 / 43TP01A | 1 168 € |
| 57311 | Alim VM600 RPS500 carte vibro meter | 1 157 € |
| 22168 | GOUJON - FIXATION VANNE D'ARRET SUR FOND ADM 0 / 11503A | 1 128 € |
| 57249 | blocage siège de clapet SR375927 11100C | 1 111 € |
| 22059 | ECROU POUR FIXATION FOND ADM SUR CORPS HP 0 / 11500E | 1 109 € |
| 58994 | Broches positionneur garniture d'huile ECH /N5322271/13145G | 1 067 € |
| 40483 | AUTOMATE - Carte CPU IC693CPU360 | 1 064 € |
| 22918 | FILTRE Filtration 10 micron beta 1000 (LUB GTA) LUBRIFICATION GTA | 1 026 € |
| 57289 | Ressort de declenchement 20060N | 1 021 € |
| 40275 | GTA vanne soutirage Contact fin de course clapet soutirage ADAMS série 70390 | 950 € |
| 59065 | Joints toriques JT.3769.353.1" 1/4/G19.30 00042 01/REP.342 - 351 - 362 - 369 | 933 € |
| 22021 | VIS COUSSINET FIXATION ADM 0 / 13021A | 925 € |
| 22134 | LECHETTES COURTES POUR GARNITURE PERIPHERIQUE ROUE 2 0 / 12022C | 920 € |
| 59063 | Joints pour bride ANSI 3"/REP.313/8 362 020 080 | 906 € |
| 18615 | ALIMENTATION CONTINU 24V (PHOENIX CONTACT)/ 2938604 | 898 € |
| 19440 | AUTOMATE - ISO HE693ADC415 | 894 € |
| 22076 | JOINT ETANCHEITE STATOR / DIVERGENT TV 0 / 11700Q | 889 € |
| 57780 | Centrale de mesure A2000 (GTA Alternateur) | 888 € |
| 59027 | Goujons M12x45 de fixation joint diaphragmes /28CDV5-08 / NF E25-135/12033A | 886 € |
| 59028 | Goujons M12x45 de fixation joint diaphragmes/28CDV5-08 / NF E25-135/12053A | 886 € |
| 22194 | ECROU FIXATION CORPS OBTURATEUR/FOND ADM 0 / 11503C | 851 € |
| 59039 | Broches Ø10-23/SR2731420/12033W | 832 € |
| 50443 | AS960 Alim 230Vac/48Vdc 20A Boitier QE (Identique Ref Alstom AS0444) | 825 € |
| 22205 | RONDELLE FREIN ENTRETOISE POUR DEFLECTEUR 0 / 25106G | 823 € |
| 22226 | SONDE TEMP COUSSINETS ET BUTEE ADM ET ECH / Type : SID1107/2X3F/Ø3,2/L=20/TDT15M | 811 € |
| 22234 | SERVOVALVE POUR VERIN DE SOUPEPE TURBINE (072-101) Remise à neuf | 781 € |
| 22022 | COUPELLES FREN POUR REP 13021 AA 0/13021C/13067AA 0/13067C | 777 € |
| 40421 | pont de diodes ref.ESC240DC001 alternateur leroy somer | 755 € |
| 22231 | ELECTRO DISTRIBUTEUR POUR VERIN 0 / 0 | 746 € |
| 22246 | PRESSOSTAT SORTIE POMPE ATTELEE 0 / 43X52H | 744 € |
| 22132 | LECHETTES COURTES POUR GARNITURE PERIPHERIQUE ROUE 1 0 / 12012C | 732 € |
| 22136 | LECHETTES COURTES POUR GARNITURE PERIPHERIQUE ROUE 3 0 / 12032C | 732 € |
| 22066 | ECROU POUR FIXATION ENSEMBLE ETANCHEITE 0 / 11505L | 688 € |
| 57235 | Broches Ø10-23 SR2731420 12023W | 664 € |

Accusé de réception en préfecture 049 25 4902257 20240621 DE 24 00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|-------|
| 59490 | Actionneur pneumatique pour clapet ADAMS RC 240 - SR080Q 1/4" F10-17 | 660 € |
| 57252 | AUTOMATE - CPU IC693CPU364 CCL Alstom | 630 € |
| 50442 | AS480 230Vac/24Vdc 20A Boitier QD (Identique ref Alstom AS0502) | 623 € |
| 57750 | Carte interface CPU M Pour rack ABE040 VIBRO METTER VM600 GTA | 622 € |
| 22191 | ECROU FIXATION COUVERCLE SOUPE 0/N5180412 / 11502C | 591 € |
| 22212 | Joints toriques JT .3292.353 1" (REP.308 - 327) (G19.30 0 0033 01) | 588 € |
| 22199 | VIS DE FIXATION BRIDE DE FUI TE DE TIGE 0/N5101136 / 25102IJ | 566 € |
| 59040 | Broches Ø10-23/SR2731420/12043W | 558 € |
| 59041 | Broches Ø10-23/SR2731420/12053W | 558 € |
| 22204 | ECROU POUR FIXATION DEFLECTEUR 0 / 25106E | 535 € |
| 22161 | JOINT INCONEL + ARGENT ENTRE VANNE D'ARRET /FOND ADM 0 / 20011C | 520 € |
| 22167 | JOINT BRIDE ADMISSION VAPEUR 1844632 / 20305A | 515 € |
| 40239 | 939452 SOND E PT100 REDUCTEUR LUFKIN Type : SID1107/Ø4-18/TDT4/JIØ6/TDT6// | 484 € |
| 59013 | "Lechettes longues (1/6) pour garniture périphérique roue 3 "N7420586/12032C | 467 € |
| 22032 | VIS FIXATION BOITE DE BUTEE 0 / 13050J | 432 € |
| 22004 | RESSORT POUR MAINTIEN BAGUE CARBONNE ADM 2711415 / 13001A | 431 € |
| 22016 | JOINT PALT POUR BRIDE RETOUR D'HUILE ADM 0 / 0 | 420 € |
| 22165 | JEU DE 10 BAGUES D'ETANCHEITE FEMELLE/SR1784361/2730716 / 20102N | 406 € |
| 58987 | Broche positionnement butée /SR2711841/13060G | 388 € |
| 22035 | COUPELLE FREIN POUR REP 13067AA 0/13067C | 345 € |
| 22222 | SONDE TEMPERATURE PALIER 0 / 0 Type : NR1120-01/3F/Ø4,2/LT=400/L3TT/ | 335 € |
| 22006 | RESSORT MAINTIEN BAGUE CARBONNE 2711415 / 13002A | 327 € |
| 57232 | Ergot 141001 | 327 € |
| 57283 | Bouchond'etancheite arret siege 20010L | 324 € |
| 15293 | THERMOSTAT A CAPILLAIRE SERIE P REF C6T/ OPC06BTS0B000 | 306 € |
| 22093 | JOINT PLAT POUR BRIDE 0 / 13317E / 13315E | 304 € |
| 22092 | JOINT PLAT POUR BRIDE 0 / 13314E | 296 € |
| 22068 | VIS FIXATION ETANCHEITE ROUE 10 / 12012Q | 270 € |
| 22241 | CARTOUCHE FILTRE REGULATION GTA (internormen 60 /3vghre) 0 / 0270 | 262 € |
| 58989 | Coupelle frein pour 13067A /N5631018/13067C | 253 € |
| 22112 | VIS FIXATION BUTEE 0/13067A/DOUILLE INF/COUVERCLE 0/25109A/25209A/25309A/25409A | 240 € |
| 22033 | BROCHE POSITIONNEUR BUTEE 0 / 13060G | 240 € |
| 56932 | Electrovanne Wandfluh pour vanne ultime secours MOOG GTA AS22061A 48VCC | 240 € |
| 22094 | VIS DE FIXATION PALIER ECH 11012A/ PALIER ADM 0/11507A | 239 € |
| 22126 | RONDELLE ENTRETOISE POUR DEFLECTEUR PALIER 0 / 13153 A | 223 € |
| 22079 | RESSORT POUR MAINTIEN BAGUES CARBONE ADM 2711415 / 13002A | 212 € |
| 22207 | VIS DE FIXATION DOUILLE INF/COUVERCLE 0/25109A/25209A/25309A/25409A | 212 € |
| 59032 | Vis de fixation douille inf / couvercle (vis CHC M8-25)/N5150477/"25109A " | 212 € |
| 59033 | Vis de fixation douille inf / couvercle (vis CHC M8-25)/N5150477/"25109A " | 212 € |
| 59034 | Vis de fixation douille inf / couvercle (vis CHC M8-25)/N5150477/"25109A " | 212 € |
| 22017 | JOINT PLAT POUR BRIDE RETOUR D'HUILE ECH 0 / 0 | 210 € |
| 22200 | VIS DE FIXATION DU GALET 0 / 25103J | 194 € |
| 59060 | Joints pour brides ANSI 5"/REP.130 /83 620 200 125 | 194 € |
| 22138 | BOURRE 3 X 2 POUR LECHETTES 0 / 12012G/12022G/12032G | 190 € |
| 57237 | Vis pour fixation brides 13312G N5100742 | 184 € |
| 59062 | Joints pour bride ANSI 4"/REP.131 /8 362 020 100 | 181 € |
| 40143 | Thermoresistance TR88 sonde PT100 Duplex vapeur HP GTA | 180 € |
| 22080 | RESSORT POUR MAINTIEN BAGUES CARBONNE ECH 2711415 / 13002A | 176 € |
| 59012 | Frein d'écrou à aileron pour 13900C & 139005C/P12 / 13000A/N5630440/13905G | 162 € |
| 57281 | Joint plat prise de pression et purge 20010S / 20010W | 156 € |
| 57145 | Sonde PT100 temperature echappement turbine GTA | 153 € |
| 22104 | VIS DE FIXATION PLAN PALIER ADM 0 / 13012A | 151 € |
| 57078 | Alim 24V 10A automate GTA | 148 € |
| 58984 | Frein d'écrou à rtgl pour 13021A/N5630463/13021C | 122 € |
| 56745 | UNION HAUTE PRESSION 1/4" ACIER CARBON instrum GTA | 118 € |
| 22202 | VIS DE BLOCAGE EMBOUT DE VERIN 0 / 25104E | 113 € |
| 22061 | FREINS ECROUS REP 11501QA 0/11201J/POUR REP 11091A 0 / 11091C | 108 € |
| 22038 | VIS FIXATION COUVERCLE DE BUTEE 0 / 13081A | 94 € |
| 57223 | Joint pour bride purge sur fond ADM SR2730391 14013E | 89 € |
| 57236 | Fixation bride sur plaque 13171C N5100729 | 88 € |
| 22036 | VIS FIXATION CAPOT DE BUTEE 0 / 13071A | 84 € |
| 22091 | JOINT PLAT POUR BRIDE 0 / 13318E/13316E | 77 € |
| 59153 | Goupille liaison vérin soupape rep : 25104C | 53 € |
| 22073 | VIS FIXATION BRIDE FUI TE VAPEUR 0 / 14013C | 50 € |
| 22088 | METE DE CORDE POUR JOINT COUVERCLE PALIER ECH 0 / 13151J | 49 € |
| 22028 | FREIN 13041AA 0/13041C/ 0/25110E/ 13121 NA 0 /13121Q/13812AA 0 /13812E | 39 € |
| 22067 | FREIN D'ECROU A AILERON POUR 11505LA 0 / 11505G | 33 € |
| 22037 | FREIN D'ECROU A AILERON POUR REP 13071AA 0 / 13071C | 24 € |
| 22069 | FREIN D'ECROU A AILERON POUR 12012QA 0/12012S | 23 € |
| 22084 | METRE DE CORDE POUR JOINT PALIER ADM / GARNITURE D'HUILE 0 / 13048E | 20 € |
| 22057 | frein ecrou a aileron 11022AA 11022EA 0/11022C/11505LA 0/11505G/12012QA 0/12012S | 18 € |

30486
045 25 4902257 20240621-DE-24-00354DEA-DE
Date de réception en préfecture : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|--|------|
| 22027 | VIS FIXATION GARNITUR HUILE ADM 0/13041A\ ECH 0/13121N\ 0/13812C\ 0/14122G | 17 € |
| 22070 | ERGOT POSITIONNEUR GARNITURE ADM 0 / 140001 | 16 € |
| 59031 | Frein d'écrou pour 20066J /N5630454/20066S | 14 € |
| 59410 | Joint torique pour filtre GTA lubrification . (188 x 3.5 x NBR 70) | 5 € |
| 59562 | Goupille, 20066N, ref : N5460106 pour obturateur | 4 € |
| 22201 | RONDELLE FREIN POUR REP 25103J 0 / 25103L | 3 € |
| 22034 | VIS FIXATION CALE DE BUTEE 0 / 13067A | 1 € |
| 22086 | Pièces de rechanges pour coussinet (A1GB14207) (131200) | 0 € |
| 22102 | ECROU FIXATION STATOR DIVERGENT 0/11700L\COUVERCLE SOUPAPE 0/11502C | 0 € |
| 22192 | GOUJON FIXATION COUVERCLE/FOND ADM 0 / 11502GA | 0 € |
| 22115 | VIS DE FIXATION COUSSINET ECH 0 / 13121N | 0 € |
| 22055 | ERGOT DE REPERAGE GARNITURE ADM 941044 / 12010Y | 0 € |
| 22107 | BROCHAGE PLAN JOINT GARNITURE ADM 2709420/13041E/13046E | 0 € |
| 22198 | VIS DE FIXATION VERIN 0 / 25050C | 0 € |
| 22097 | VIS DE FIXATION PALIER ADM 0/11507A | 0 € |
| 22125 | VIS DE FIXATION DEFLECTEUR ADM 0 /13152C | 0 € |
| 22152 | BROCHE D'ARRET GARNITURE DIAPHRAGME 2715977 / 12030W/12040W/12050W | 0 € |
| 22117 | ERGOT POSITIONNEUR D'ETANCHEITE D'HUILE ECH 0/13140G | 0 € |
| 22023 | ERGOT POSITIONNEUR COUSSINET ADM / PALIER 0 / 13021Q | 0 € |
| 59004 | Ergot positionneur garniture ADM / 13041J / N5320236 | 0 € |
| 22019 | ERGOT POSITIONNEUR PALIER (comentaire). | 0 € |
| 22024 | VIS FIXATION PLAN DE JOINT COUSSINET ADM 751W60164 / 0 | 0 € |
| 22025 | RONDELLES FREIN 13022 AA 751W60164/13022CW 751W60165/13121C | 0 € |
| 22026 | PION DE CENTRAGE COUSSINET ADM 751W60614/13022G\ADM 2709420/13041E | 0 € |
| 22039 | ECROU HM 0 /13081E\ POUR FIXATION ENSEMBLE ETANCHEITE 0/11505L | 0 € |
| 22040 | VIS DE FIXATION PLAN DE JOINT PALIER ECH 0 / 11014C/11041J | 0 € |
| 22048 | VIS FIXATION DEFLECTEUR 0/13152C\0/25110C | 0 € |
| 22050 | ECROU FIXATION CAPTEURS 0 / 13901C/13901G | 0 € |
| 22095 | VIS DE FIXATION CAPOT INTERNE 0 /11091A\PORTE DOUILLE 0 / 25107J | 0 € |
| 22105 | VIS DE FIXATION COUSSINET ADM 0/13021A\ETANCHEITE HUILE ECH 0/13141A\0 /11011N | 0 € |
| 22106 | FREIN ECROU a AILERON pour 13021 AA 0 /13021C\13121 NA 0/13121Q\13141AA 0/13141C | 0 € |
| 22109 | VIS DE FIXATION GARNITURE D'HUILE COTE ACCPIT 0/13046A\COUSSINET ECH 0 / 13121N | 0 € |
| 22124 | FREIN FIXATION COUVERCLE PALIER 0/13151C\FREIN VIS 11504A/11504C 0/11504G/11504J | 0 € |
| 22208 | FREIN ECROU A AILERON N 0 / 25209C/25309C/25409C | 0 € |
| 22103 | RONDELLE DE FIXATION STAOR DIVERGENT 0 / 11700N | 0 € |
| 22153 | ECROUS FIXATION AU JOINT DES DIAPHRAGMES 0 / 12023E/12033E/12053E | 0 € |
| 22155 | VIS FIXATION DIAPHRAGME 1 0 / 11504A | 0 € |
| 22181 | ECROU ET FREIN DEBLOCAGE DE L'ACTIONNEUR 0/20066J-20066S | 0 € |
| 22223 | JEU DE CARTES POUR REGULATEUR 0 / 0 | 0 € |
| 22101 | VIS DE FIXATION STATOR DIVERGENT 0 / 11700J | 0 € |
| 22178 | VIS DE FIXATION SERVO MOTEUR 0 / 20130C | 0 € |
| 22071 | BROCHE ANTI-ROTATION ETANCHEITE VAPEUR 2730850 / 14122E | 0 € |
| 22110 | BROCHE POSITIONNEUR ETANCHEITE HUILE ADM COTE ACCOUPLEMENT 0/13046J | 0 € |
| 22173 | VIS DE FIXATION COUVERCLE DE CLAPET 0 / 20020G | 0 € |
| 22047 | BROCHE POSITIONNEUR GARNITURE HUILE ECH 0/13140G/13145G | 0 € |
| 22120 | BROCHAGE PLAN DE JOINT GARNITURE ECH 2709420 / 13141J | 0 € |
| 22018 | VIS FIXATION PALIER COUSSINET SUR FOND ADM 0 / 11507A | 0 € |
| 22041 | BROCHAGE PLAN DE JOINT GARNITURE 0 / 11015A | 0 € |
| 22065 | GOUJON FIXATION FOURREAU ADM 0 / 11505C | 0 € |
| 22098 | FREIN ECROU A AILERON FIXATION PALIER ECH0 /11012C\deblocage actionneur 0/20066J | 0 € |
| 22099 | BROCHE POUR LIAISON PALIERS / STATOR 2703150 / 11012J-11507G | 0 € |
| 22100 | VIS DE FIXATION STATOR DIVERGENT 0 / 11700G | 0 € |
| 22108 | BROCHE POSITIONNEUR ETANCHEITE D'HUILE ADM 0 / 13041J | 0 € |
| 22113 | COUPELLE FREIN POUR 13067AA 0 / 13067C | 0 € |
| 22118 | VIS DE FIXATION ETANCHEITE D'HUILE ECH 0/13141A | 0 € |
| 22123 | FIXATION COUVERCLE DE PALIER 0 / 13151 A | 0 € |
| 22127 | VIS POUR FIXATION BRIDES 0 / 13311G A 13318G SAUF 13313G | 0 € |
| 22130 | FREIN D'ECROU A AILERON POUR 13900CA / 13905CA 0 / 13900G/13905G | 0 € |
| 22135 | LECHETTES LONGUES POUR GARNITURE PERIPHERIQUE ROUE 2 0 / 12022E | 0 € |
| 22148 | GOUJONS DE FIXATION PLAN DE JOINT DIAPHRAGMES 0 / 12023A, 12033A, 12053A | 0 € |
| 22149 | GOUJONS DE FIXATION PLAN DE JOINT DIAPHRAGMES 0 / 12043A | 0 € |
| 22156 | VIS FIXATION DIAPHRAGME 1 0/11504C\BRIDE DE FUITE DE TIGE 0 / 25102J | 0 € |
| 22170 | GOUJON FIXATION COUVERCLE VANNE D'ARRET 0 / 20010G | 0 € |
| 22171 | ECROU POUR 20010GA 0 / 20010J | 0 € |
| 22172 | BROCHE ARRET SIEGE CLAPET 2714690/20011E | 0 € |
| 22175 | VIS DE FIXATION DE GUIDAGE EXTERNE 0 / 20021G | 0 € |
| 22176 | VIS DE FIXATION SUPPORT DE COMMANDE / COUVERCLE VANNE 0 / 20021L | 0 € |
| 22177 | BROCHE ANTI ROTATION FILTRE VAPEUR 2713502 / 20021Q | 0 € |
| 22179 | VIS DE FIXATION APPUI VERIN 0 / 20061E | 0 € |
| 22180 | VIS DE BLOCAGE DE L'ACTIONNEUR 0 / 20066E | 0 € |
| 22195 | GOUJONS FIXATION VANNE ARRET SUR FOND ADMISSION 0 / 11503A | 0 € |

Accusé de réception en préfecture
049 25 49 02 25 7 202 406 21 DE 24 0035 4DEA DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | | |
|-------|---|------------|
| 22196 | CHANDELLE DE DEMONTAGE SUPPORT DE VERIN 2713715 / 2501A | 0 € |
| 22203 | FIXATION DEFLECTEUR (TIGE FILETEE) 2713714 / 25106C | 0 € |
| 22011 | METRE DE CORDE POUR JOINT ETANCHEITE PALIER BUTEE / PALIER ADM 0 / 13050G | 52,38 € |
| 22013 | METRE DE CORDE POUR JOINT POUR CAPOT DE BUTEE 0 / 13071G | 52,38 € |
| 59561 | Vis H M, 20061C, ref NF ENISO4014 pour obturateur | 537,38 € |
| 22031 | JOINT ETANCHEITE GARNITURE D'HUILE - CORDE DE 3 0 / 13041G ref : N3631527 | 52,38 € |
| 22032 | VIS FIXATION BOITE DE BUTEE 0 / 13050J | 337,56 € |
| 22039 | ECROU HM 0 /13081E\ POUR FIXATION ENSEMBLE ETANCHEITE 0/11505L | 5,82 € |
| 22056 | VIS ARRET DIAPHRAGME 2 A DIAPHRAGME 5 2730684 / 11022A | 1 421,05 € |
| 22064 | VIS FIXATION DIAPHRAGME 0 / 11504A/11504C | 644,00 € |
| 22084 | METRE DE CORDE POUR JOINT PALIER ADM / GARNITURE D'HUILE 0 / 13046G | 39,29 € |
| 22088 | METE DE CORDE POUR JOINT COUVERCLE PALIER ECH 0 / 13151J | 26,19 € |
| 22091 | JOINT PLAT POUR BRIDE 0 / 13318E/13316E | 23,28 € |
| 22101 | VIS DE FIXATION STATOR DIVERGENT 0 / 11700J | 32,01 € |
| 22102 | ECROU FIXATION STATOR DIVERGENT 0/11700L\COUVERCLE SOUPAPE 0/11502C | 421,00 € |
| 22103 | RONDELLE DE FIXATION STAOR DIVERGENT 0 / 11700N | 53,35 € |
| 22138 | BOURRE 3 X 2 POUR LECHETTES 0 / 12012G/12022G/12032G | 11,64 € |
| 22169 | ECROU POUR 11503A 0 / 11503C | 254,14 € |
| 22177 | BROCHE ANTI ROTATION FILTRE VAPEUR 2713502 / 20021Q | 151,32 € |
| 22189 | GOUPILLE DE L'ARRET DE SIEGE DE CLAPET 0 / 11100G | 371,51 € |
| 22191 | ECROU FIXATION COUVERCLE SOUPAPE 0/N5180412 / 11502C | 842,00 € |
| 22192 | GOUJON FIXATION COUVERCLE/FOND ADM 0 / 11502GA | 997,16 € |
| 22193 | BROCHAGE COUVERCLE SOUPAPE/FOND ADM 0 / 11502E | 471,42 € |
| 58980 | Mètre de corde pour joint pour couvercle capot de butée/N3631527/13081G | 52,38 € |
| 58984 | Frein d'écrou à rtgl pour 13021A/N5630463/13021C | 14,55 € |
| 58999 | Vis CHC M10-30 fixation diaphragme 1 /N5150706/11504C | 1 058,00 € |

628 602 €

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

"Pièces SAVED"

| Code article | Description article | Total |
|---------------------|---|--------------|
| 22190 | GOUJON FIXATION COUVERCLE/FOND ADM | 22 130 € |
| 22060 | GOUJON FIXATION BARREL SUR FOND ADM 0 / | 11 469 € |
| 40420 | bague etancheite ref: RLT250PM100 alternateur leroy | 5 732 € |
| 22244 | DETECTEUR DE NIVEAU MAGNETIQUE 0 / | 2 412 € |
| 22236 | INDICATEUR FIN DE COURSE SUR CLAPET 0 / | 2 140 € |
| 57719 | Electrovanne pour actionneur ADAMS, soutirage GTA | 1 960 € |
| 22242 | CARTOUCHE POUR FILTRE RETOUR 0 / 0352 | 1 240 € |
| 40425 | fourreau capteur DIA.30 LG115 ref: CN8902990 | 664 € |
| 22240 | POCHETTE DE JOINTS ET BAGUES POUR | 610 € |
| 22251 | JEU DE JOINT POUR FILTRE A HUILE 0 / PCX30 | 550 € |
| 40229 | Filtre crepine pour extracteur buée d'huile GTA | 416 € |
| 59461 | AGRO Adaptateur Progress Laiton PG11 | 401 € |
| 40424 | support capteur DIA.27 LG268 ref CN8902984 | 305 € |
| 59462 | AGRO Joint presse etoupe GTA | 259 € |
| 59463 | AGRO Extension laiton NPT 1/2 - PG11 | 206 € |
| 56974 | ACCESSOIRE PRESSOSTAT Capillaire inox longueur | 170 € |
| 57029 | Filtre pour circuit etancheite turbine | 44 € |
| 50478 | Presse etoupe en Y sonde duplex GTA | 34 € |
| 57070 | TAMIS FILTRE GTA FILTRATION 0.8MM FILTRE | 20 € |

50 762 €

- ANNEXE 4 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

SIVERT

SAVED

PROTOCOLE DE FIN DE CONTRAT

ANNEXE 5 – Conditions des stocks

1

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Volumes de stockage des différentes matières sur l'UVE de Lasse au 27 février 2026, 12h

Introduction

L'objectif de ce document est de fixer les quantités minimales et/ou maximales de produits stockés sur l'UVE à la date et heure de transfert d'exploitant tel que défini à l'article 13 du présent avenant.

Entrants

Le SIVERT souhaite que soient laissés à minima les réactifs nécessaires au fonctionnement nominale de l'UVE pour une semaine complète au minimum et jusqu'à trois (3) semaines en fonction des capacités de stockage et des délais de livraison des produits :

| Produit | Quantités quotidiennes indicatives (Moyenne) | Stockage | Autonomie | Remarques : délais de livraison, moyen de mesure des quantités, etc ... |
|-------------------------|--|---|------------|---|
| Fosse OM | Réception : 500 t/j | Objectif : 1 500 t | 5 jours | Sauf cas d'arrêt inopiné quelques semaines avant la date de fin de contrat. |
| Balles | Campagne en ATP | Maxi : 0 t | NA | |
| Film de presse à balles | NA | Mini: 1 rouleau | 600 balles | |
| Chaux vive | Conso : 3,5 t/j | Mini: 35 t Capacité: 90m ³ /67t | 10 jours | |
| Charbon actif | Conso : 0,1 t/j | Mini: 5 t Capacité: NA | 50 jours | |
| Ammoniaque | Conso : 0,8 t/j | Mini: 12 t Capacité: 35m ³ | 15 jours | |
| Chaux SPS | Conso 0,5 t/j | Mini: 10 t Capacité: 70m ³ /30t | 20 jours | |
| Sel | Conso 14 kg/j | Mini: 200 kg Capacité: NA | 15 jours | |
| Soude | Conso 1 kg/j | Mini: 3 bidons de 20kg Capacité: NA | 60 jours | |
| Acide Chlorhydrique | Conso 15 kg/j | Mini: 1 t Capacité: NA | 50 jours | |

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|---|----------|--|
| Fioul | Conso : 370 L/j | Mini: 40 m ³ Capacité: 60m ³ | NA | |
| GNR | Conso 0,1 m ³ /j | Mini: 2 m ³ Capacité: 5000L | 20 jours | |
| Séquestrant | Conso 3 kg/j | Mini: 5 bidons de 20kg | 30 jours | |
| Carbo-Hydrazine | Conso 4,6 kg/j | Mini: 200 kg Capacité: NA | 40 jours | |
| Phosphate | Conso 1 kg/j | Mini: 4 bidons de 20 kg Capacité: NA | 80 jours | |

Stockages intermédiaires

| Produit | Stockage | Remarques : délais de livraison, moyen de mesure des quantités, etc ... |
|---------|----------|---|
| | | |
| | | |

Sortants

| Produit | Quantités quotidiennes indicatives (Moyenne) | Stockage | Remarques : délais de livraison, moyen de mesure des quantités, etc ... |
|-------------|--|--|---|
| Mâchefers | 70 t/j | Max : T Nombre maximal d'alvéoles de mâchefers traités: 3 | |
| Ferreux | 5,5 t/j | Max : 60 T | |
| Non-Ferreux | 0,28 t/j | Max : 10 T | |
| REFIOM | 13,5 t/j | Max : 70 T Capacité: __ T | |

- ANNEXE 5 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

PROTOCOLE DE FIN DE CONTRAT SAVED

LISTE DU PERSONNEL

Date de mise à jour : 27/3/2024

| Poste | Catégorie | coefficient | CP théorique (en jours ouvrés ou en ouvrables) | CP ancienneté théorique (nombre de jours acquis par an) | RTT théorique | Niveau | Echelon | date ancienneté groupe | date ancienneté société | Date naissance | Pourcentage d'affectation au contrat SIVERT | Type de contrat | Convention collective | Heures hebdo | Organisation de travail | Salaire mensuel de base contractuel au 31/12/2023 | Taux prime ancienneté 31/01/2024 (%) | Prime ancienneté mensuelle théorique | Prime 13ème mois théorique |
|---|-----------|-------------|--|---|---------------|--------|---------|------------------------|-------------------------|----------------|---|-----------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| ASSISTANT(E) D'EXPLOITATION | MAITRISE | 150 | 25 | 3 | 11 | IV | 1 | 12/3/2003 | 7/7/2003 | 12/4/1968 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 35.00 | 37 h hebdo avec 11 RTT/an | 3 002.64 | 16 | 480.42 | 3 483.06 |
| INSTRUMENTISTE | MAITRISE | 167 | 25 | 4 | 12 | IV | 2 | 1/7/1997 | 1/2/2004 | 18/9/1969 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 37.00 | 37 h hebdo avec 12 RTT/an | 3 006.72 | 16 | 481.08 | 3 487.80 |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | MAITRISE | 132 | 30 | 2 | 0 | III | 4 | 3/6/2004 | 3/6/2004 | 12/9/1964 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 469.34 | 15 | 370.40 | 2 839.74 |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | MAITRISE | 132 | 30 | 2 | 0 | III | 4 | 20/10/2003 | 1/6/2004 | 10/1/1983 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 451.08 | 16 | 392.17 | 2 843.25 |
| AGENT QUALIFIE(E) DE MAINTENANCE | OUVRIER | 125 | 30 | 2 | 8 | III | 3 | 20/10/2003 | 1/6/2004 | 4/10/1982 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 36.15 | 36 h 15 hebdo avec 8 RTT/an | 2 392.13 | 16 | 382.74 | 2 774.87 |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | MAITRISE | 132 | 30 | 2 | 0 | III | 4 | 15/7/2004 | 15/7/2004 | 23/12/1964 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 527.70 | 15 | 379.16 | 2 906.86 |
| AGENT DE CENTRE DE TRAITEMENT DES DECHETS | OUVRIER | 118 | 30 | 2 | 8 | III | 2 | 16/8/2004 | 16/8/2004 | 24/12/1975 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 36.15 | 36 h 15 hebdo avec 8 RTT/an | 2 118.10 | 15 | 317.72 | 2 435.82 |
| ADJOINT(E) DE QUART | OUVRIER | 118 | 30 | 2 | 0 | III | 2 | 4/4/2005 | 26/9/2005 | 12/4/1967 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 118.10 | 15 | 317.72 | 2 435.82 |
| AGENT QUALIFIE(E) DE MAINTENANCE | OUVRIER | 125 | 30 | 2 | 8 | III | 3 | 3/10/2005 | 1/6/2006 | 4/7/1969 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 36.15 | 36 h 15 hebdo avec 8 RTT/an | 2 316.22 | 15 | 347.43 | 2 663.65 |
| RONDIER | OUVRIER | 125 | 30 | 2 | 0 | III | 3 | 4/9/2006 | 4/9/2006 | 19/10/1981 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 243.75 | 15 | 336.56 | 2 580.31 |
| CHEF(FE) D'EQUIPE MAINTENANCE | MAITRISE | 150 | 30 | 2 | 11 | IV | 1 | 1/10/2006 | 1/10/2006 | 17/12/1977 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 37.00 | 37 h hebdo avec 11 RTT/an | 2 700.12 | 15 | 405.02 | 3 105.14 |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | MAITRISE | 132 | 30 | 2 | 0 | III | 4 | 20/11/2006 | 7/6/2007 | 18/1/1983 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 451.08 | 15 | 367.66 | 2 818.74 |
| CHEF(FE) D'EQUIPE | MAITRISE | 150 | 30 | 1 | 11 | IV | 1 | 30/6/2008 | 8/9/2008 | 12/8/1984 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 37.00 | 37 h hebdo avec 11 RTT/an | 2 700.12 | 13 | 351.02 | 3 051.14 |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | MAITRISE | 132 | 30 | 2 | 0 | III | 4 | 20/10/2003 | 1/10/2010 | 6/2/1982 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 451.08 | 16 | 392.17 | 2 843.25 |
| ADJOINT(E) DE QUART | OUVRIER | 118 | 30 | 2 | 0 | III | 2 | 14/1/2008 | 1/4/2011 | 12/1/1979 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 118.10 | 15 | 317.72 | 2 435.82 |
| TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE | MAITRISE | 132 | 30 | 1 | 8 | III | 4 | 18/1/2011 | 1/7/2011 | 7/8/1974 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 36.15 | 36 h 15 hebdo avec 8 RTT/an | 2 409.84 | 10 | 240.98 | 2 650.82 |
| ADJOINT(E) DE QUART | OUVRIER | 125 | 30 | 0 | 0 | III | 3 | 5/2/2014 | 5/2/2014 | 9/10/1992 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 243.75 | 8 | 179.50 | 2 423.25 |
| AGENT DE CENTRE DE TRAITEMENT DES DECHETS | OUVRIER | 114 | 30 | 0 | 8 | III | 1 | 1/7/2014 | 1/10/2014 | 3/1/1976 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 36.15 | 36 h 15 hebdo avec 8 RTT/an | 2 046.30 | 8 | 163.70 | 2 210.00 |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | MAITRISE | 132 | 30 | 0 | 0 | III | 4 | 1/7/2015 | 1/7/2015 | 7/6/1994 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 441.01 | 8 | 195.28 | 2 636.29 |
| RONDIER | OUVRIER | 125 | 30 | 0 | 0 | III | 3 | 26/9/2016 | 26/9/2016 | 15/6/1993 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 243.75 | 6 | 134.63 | 2 378.38 |
| ADJOINT(E) DE QUART | OUVRIER | 125 | 30 | 0 | 0 | III | 3 | 1/9/2021 | 1/7/2022 | 19/11/1998 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 2 118.10 | 2 | 42.36 | 2 160.46 |
| TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE | MAITRISE | 132 | 30 | 0 | 8 | III | 4 | 26/11/2019 | 26/11/2019 | 19/3/1983 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 36.15 | 36 h 15 hebdo avec 8 RTT/an | 2 369.40 | 4 | 94.78 | 2 464.18 |
| AGENT DE MAINTENANCE | OUVRIER | 114 | 30 | 0 | 8 | III | 1 | 13/11/2017 | 1/11/2021 | 31/12/1960 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 36.15 | 36 h 15 hebdo avec 8 RTT/an | 2 046.30 | 6 | 122.78 | 2 169.08 |
| ADJOINT(E) DE QUART | OUVRIER | 114 | 15 | 0 | 0 | III | 1 | 9/5/2023 | 9/5/2023 | 19/5/1999 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 33.00 | cycle de quart sur 6 semaines | 1 920.65 | 0 | 0.00 | 1 920.65 |
| MAGASINIER(E) | OUVRIER | 125 | 30 | 0 | 8 | III | 3 | 4/9/2023 | 4/9/2023 | 12/8/1980 | 100 | C.D.I. | ACTIVITES DU DECHET | 36.15 | 36 h 15 hebdo avec 8 RTT/an | 2 243.75 | 0 | 0.00 | 2 243.75 |

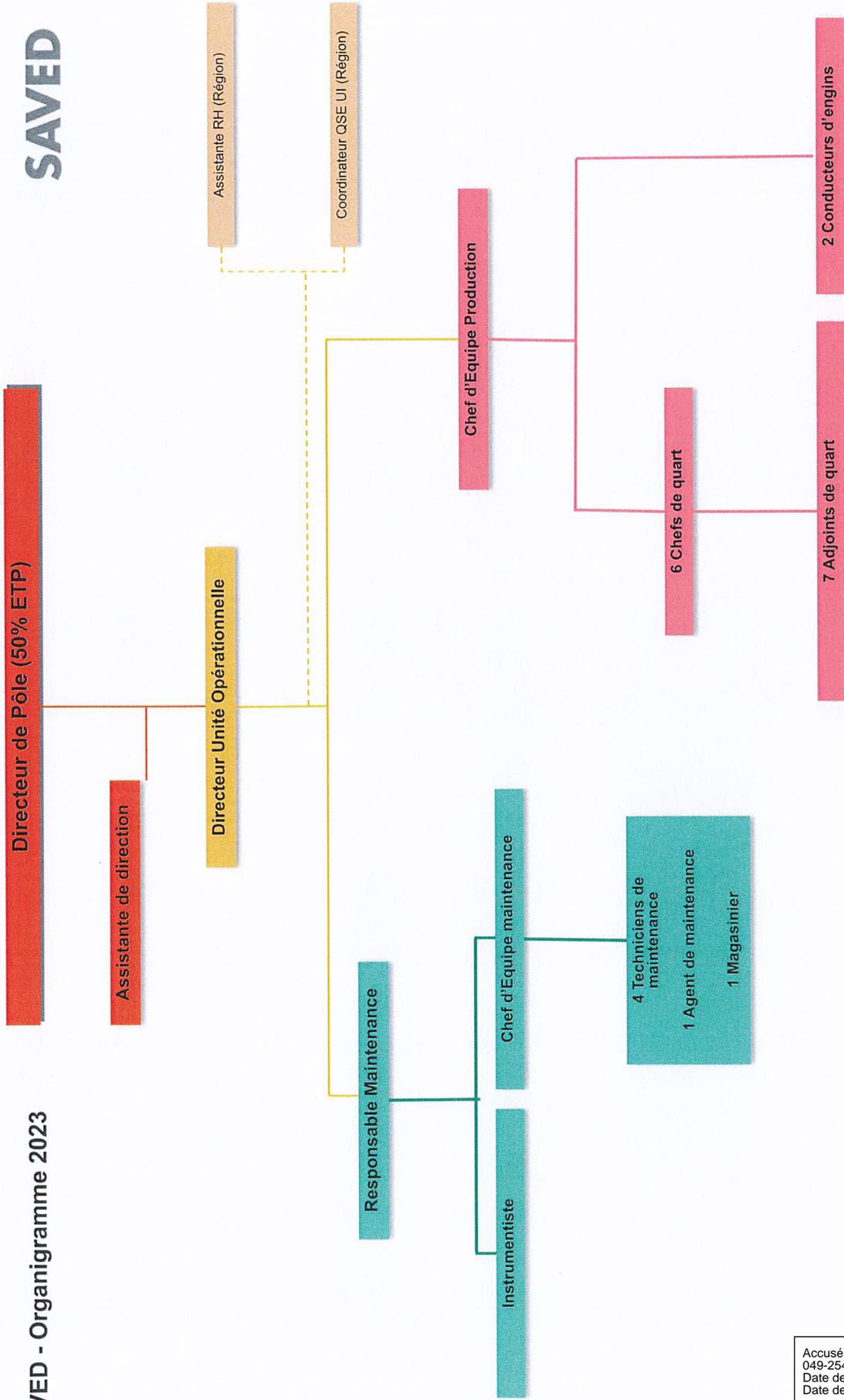
Date de mise à jour :

| Poste | Prime annuelle 12 mois glissants réelle versée | Heures de nuit et heures supplémentaires 12 mois glissants réelles versées 2023 | Intéressement théorique 2023 | Participation en pourcentage payée en 2023 au titre de 2022 | Autres primes et indemnités - à détailler (12 mois glissants) | | | | | | | | | | Primes liées à l'activité réel 2023 : - PRIME DE DOUCHE 25% - RP INDEMNITE ASTREINTE - RP PR QUART SPECIFIQUE - RP PRIME ASTREINTE COMPL - RP PRIME DE DOUCHE 25% - RP PRIME DE PENIBILITE - RP PRIME DERANGEMENT - RP PRIME INCOMMUDI - RP PRIME QUALITE - RP PRIME RAPPEL CONGE - RP PRIME REPLA.SPECIF. RP PRIME REMPLACEMENT | Temps sociaux | Titres Restaurant (part employeur) | Avantages éventuels découlant des accords de l'entreprise part patronale mutuelle | Abondement théorique PERCO PEE | Taux charges sociales référence année 2023 |
|---|--|---|------------------------------|---|---|---|--|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|---------------------|----------------|--|-------------------|------------------------------------|---|--------------------------------|--|
| | | | | | Indemnités salissures théorique versée | Autres indemnités soumises (dont paiement CP) | Autres indemnités non soumises (prime pouvoir d'achat) | Indemnités repas non soumis | Indemnité repas soumis | Indemnités transport théorique | Prime exceptionnelle | Autres primes | Médaille du travail | Prime annuelle | | | | | | |
| ASSISTANT(E) D'EXPLOITATION | | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 0 | | | | | 176 | 300 | 1 000 | 650 | 200 | 0,00 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| INSTRUMENTISTE | 2 369.79 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | 500 | 1 100 | 0 | 200 | 4 442.13 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | 3 663.71 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | | 450 | 0 | 200 | 2 340.90 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | 3 576.76 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | | 450 | 550 | 200 | 2 543.65 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| AGENT QUALIFIE(E) DE MAINTENANCE | 1 895.93 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | 450 | | 550 | 200 | 4 951.77 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | 3 548.70 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | | 450 | 0 | 200 | 2 346.38 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| AGENT DE CENTRE DE TRAITEMENT DES DECHETS | 809.43 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | 350 | | 0 | 200 | 2 243.76 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |
| ADJOINT(E) DE QUART | 3 202.69 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | 411 | | 0 | 200 | 2 136.96 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| AGENT QUALIFIE(E) DE MAINTENANCE | 2 063.17 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | 400 | | 550 | 200 | 5 226.50 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |
| RONDIER | 2 937.17 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 220.80 | | 176 | 530 | | 550 | 200 | 2 706.32 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| CHEF(FE) D'EQUIPE MAINTENANCE | 1 979.26 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | 400 | 900 | 550 | 200 | 5 139.07 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | 3 766.50 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | 498 | 500 | 0 | 200 | 2 756.48 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| CHEF(FE) D'EQUIPE | 1 611.12 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | 400 | 900 | 0 | 200 | 4 602.09 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | 3 752.87 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | 76 | 450 | 550 | 200 | 2 506.43 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| ADJOINT(E) DE QUART | 2 968.23 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | 414 | | 0 | 200 | 2 332.11 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE | 1 995.57 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | | 400 | 0 | 200 | 5 336.73 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| ADJOINT(E) DE QUART | 2 878.85 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | 583 | | 0 | 200 | 2 554.82 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| AGENT DE CENTRE DE TRAITEMENT DES DECHETS | 1 982.89 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | 300 | | 0 | 200 | 2 737.23 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |
| CHEF(FE) DE QUART CONFIRME(E) | 3 810.96 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | 71 | 450 | 0 | 200 | 2 511.69 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| RONDIER | 3 280.14 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 220.80 | | 176 | 635 | | 0 | 200 | 2 979.64 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| ADJOINT(E) DE QUART | 2 809.13 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | 718 | | 0 | 200 | 4 628.45 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE | 1 206.75 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | | 450 | 0 | 200 | 4 602.11 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| AGENT DE MAINTENANCE | 810.94 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | | | 0 | 200 | 1 813.99 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |
| ADJOINT(E) DE QUART | 2 848.10 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | 1 310.80 | 220.20 | 176 | | | 0 | 200 | 1 585.73 | Budget OS 1,3% MS | 0 | 624 | 500 | 39,20% |
| MAGASINIER(E) | 493.74 | | 1 200 | 1,1278% du salaire brut annuel | 435 | | | | | 176 | | | 0 | 200 | 463.05 | Budget OS 1,3% MS | 1 046 | 624 | 500 | 39,20% |

- ANNEXE 6 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat



- ANNEXE 7 -

Annexe délibération 24.18

Protocole fin de contrat

PROTOCOLE DE FIN DE CONTRAT

ENTRE

Le **SIVERT**, Syndicat Intercommunal de Valorisation et de Recyclage Thermique des Déchets de l'Anjou, dont le siège est 996 route de la Salamandre à Lasse (commune déléguée), 49490 NOYANT-VILLAGES,

Représenté par M. Jean-Luc DAVY, Président, agissant en vertu d'une délibération du Comité syndical [A compléter]

Ci-après dénommé le « DÉLÉGANT » ou le « SIVERT »

d'une part,

ET

La **société SAVED**, société par actions simplifiées au capital de 1.524.500,00 euros, dont le siège est 996 route de la Salamandre à Lasse (commune déléguée), 49490 NOYANT-VILLAGES, immatriculée au RCS de Saumur sous le numéro 438 771 339,

Représentée par sa Directrice Générale en exercice, Madame Chloé TREBOUL, dûment habilitée à cet effet,

Ci-après dénommée le « DÉLÉGATAIRE » ou la « SAVED »

d'autre part,

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00354DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

JL
KT

PRÉAMBULE

1. La SAVED s'est vue confier l'exploitation de l'Unité de Valorisation Énergétique de Lasse (ci-après « UVE »), par le SIVERT, dans le cadre d'un Contrat de délégation de service public composé d'un Bail Emphytéotique Administratif (ci-après le BEA) et d'une Convention d'exploitation non détachable (ci-après "la Convention d'exploitation") et l'ensemble le Contrat de DSP (ci-après « le Contrat de DSP ») prenant fin le 28 février 2026 à 23h59.

Le Contrat de DSP confie le soin à la SAVED de valoriser énergétiquement les déchets ménagers et assimilés résiduels du SIVERT et de ses adhérents, au sein de l'UVE. A ce titre, la SAVED est notamment chargée de la production et de la vente d'électricité ; en contrepartie, la SAVED perçoit des recettes provenant de la vente de l'électricité produite.

2. Le Contrat de DSP a fait l'objet de cinq avenants successifs :

- un avenant n°1 en date du 26 février 2006, par lequel les Parties sont convenues d'ajuster et actualiser les coûts d'investissements et d'exploitation en application de l'article 19.1.1 du BEA et de prévenir toute contestation ou litige qui pourrait survenir à l'occasion des dispositions contractuelles ;
- un avenant n°2 en date du 7 janvier 2016, par lequel les Parties ont arrêté les conditions du règlement amiable, global et définitif de l'ensemble des différends les opposant depuis le début de l'exécution du Contrat. En particulier, les Parties ont procédé à l'ajustement de la rémunération de SAVED (Redevance globale R fixée à l'art. 5.1 de la Convention d'exploitation) ;
- un avenant n°3 en date du 17 décembre 2020, par lequel les Parties ont défini le cadre contractuel de la fourniture de l'énergie fatale par l'UVE aux serres. Il y est notamment précisé les modalités techniques et financières de réalisation de ces travaux de modernisation énergétique, notamment de préfinancement et de financement des installations, ainsi que les modalités de compensation par le SIVERT du fait de la dégradation de l'électricité produite et vendue par SAVED ;
- un avenant n°4 en date du 20 décembre 2021, par lequel les Parties ont décidé d'acter l'augmentation du périmètre du SIVERT et d'en tirer les conséquences ainsi que d'approuver l'approvisionnement en stock d'un nouveau rotor neuf.
- un avenant n°5 en date du 4 Octobre 2023, par lequel les Parties ont décidé de modifier la tarification des frais de gestion et de contrôle, d'approuver la réalisation et le financement de travaux de mise en conformité réglementaire et d'optimisation, de plafonner la révision du terme E de la redevance R, de définir les conditions de la vente sur le marché libre de l'électricité qui était auparavant consommé par l'installation de la SAVED et enfin de définir les conditions de la dévolution du stock de pièces à l'issue de la DSP.

Le Contrat de DSP arrivant à son terme le 28 février 2026, conformément aux articles 29 du BEA et 28 de la Convention d'Exploitation, les Parties se sont rencontrées pour échanger sur les modalités et conditions de remise des installations au terme du Contrat de DSP. Par ailleurs, le terme du Contrat de DSP arrivant en cours d'année, il y a lieu de préciser en particulier les conditions administratives et financières applicables pour l'exercice 2026.

Aussi, les Parties conviennent de conclure le présent protocole de fin de contrat afin de formaliser leur accord (ci-après désigné le "Protocole").

Il est précisé que le Protocole ne remet pas en cause le Bail Emphytéotique Administratif ni la Convention d'exploitation non détachable susvisés et est sans incidence sur le Contrat de DSP qui lie les Parties.

CECI EXPOSÉ, IL A ÉTÉ CONVENU CE QUI SUIT :

CHAPITRE I - DISPOSITIONS GENERALES

Article 1. OBJET DU PROTOCOLE

Le présent protocole de fin de Contrat a pour objet de :

- Définir les obligations respectives des Parties jusqu'au terme du Contrat de DSP et au terme de celui ;
- Définir les travaux de remise en état à réaliser par le Déléataire ;
- Définir le sort des biens en fin de Contrat (biens de retour, de reprise, propres) et les modalités de gestion de ces biens ;
- Définir les obligations des Parties en termes de remise des documents, données et informations intéressant l'exploitation des installations ;
- Définir les obligations des Parties au cours de la période de consultation et au cours de la période de tuilage, c'est-à-dire la période comprise entre la désignation du Nouvel exploitant et le vendredi 27 février 2026, à 12h ;
- Définir le montant du solde de tout compte et les modalités de versement de ce solde ;
- Définir les modalités de clôture définitive des comptes du Contrat de DSP ;
- Définir les informations relatives au transfert du personnel affecté à l'exploitation de l'UVE ;
- Déterminer le sort des Contrats conclus par le Déléataire pour l'exploitation de l'UVE ;
- Déterminer le régime de responsabilité sur l'exploitation, les ouvrages et les installations ;
- Et, d'une manière générale, de prévenir toute contestation d'une des Parties quant à la répartition des Biens et à la clôture des comptes du Contrat.

Si cela s'avérait nécessaire, le SIVERT, pour son compte et pour le compte du Nouvel Exploitant, et le Déléataire, pour la bonne mise en œuvre du présent protocole, pourront en tant que de besoin arrêter toutes dispositions plus précises et complémentaires.

Article 2. PERSONNES REFERENTES

Les Parties désignent chacune la personne référente suivante pour assurer la mise en œuvre et le suivi des obligations du présent protocole, le cas échéant au-delà du terme du Contrat de DSP, soit après le 27 février 2026 à 12h:

Responsabilité administrative :

- Pour le SIVERT : Laurent GERAULT
- Pour la SAVED : Chloé TREBOUL

Responsabilité opérationnelle :

- Pour le SIVERT : Johan CHARRUAU
- Pour la SAVED : Patrice HENNART

CHAPITRE II - OBLIGATIONS GÉNÉRALES POUR ASSURER LA POURSUITE DU SERVICE

Article 3. PÉRIODE DE CONSULTATION

Le SIVERT engagera prochainement une procédure de mise en concurrence visant à l'attribution d'une nouvelle convention de Délégation de service public ayant notamment pour objet l'exploitation des installations à l'expiration du Contrat de DSP conclu entre les Parties.

Dans le cadre de cette consultation, l'ensemble des candidats auront à minima la faculté de procéder à des visites du site. Ces visites seront organisées et encadrées par le SIVERT. Le SIVERT informera le Délégué des dates de visites avec un délai de prévenance de 3 jours calendaires afin de permettre à ce dernier d'établir les plans de prévention éventuellement nécessaires.

Le Délégué s'engage à ne pas entraver ces visites, dans la limite du respect, par les représentants des candidats, des consignes de sécurité en vigueur sur le site.

Article 4. PÉRIODE DE TUILAGE

Une période de préparation et de prise en main dénommée période de tuilage est prévue pour le titulaire du futur Contrat d'exploitation (ci-après le « Nouvel Exploitant ») de l'UVE.

Cette période d'une durée prévisionnelle de 2 mois permettra au Nouvel Exploitant de prendre connaissance des installations et de tout mettre en œuvre pour permettre le démarrage effectif des prestations au 27 février 2026, 12h. Jusqu'à cette date, la SAVED en tant que Délégué demeure l'exploitant de l'UVE et conserve l'ensemble des recettes et rémunérations y afférent conformément aux termes du Contrat de DSP.

Cette période s'étend à compter de la notification du futur Contrat d'exploitation, jusqu'à la date de prise en charge effective des installations par le Nouvel Exploitant intervenant au plus tôt à la date susmentionnée.

Le Délégué s'engage à ne pas entraver cette prise en main du service par le Nouvel Exploitant, dans la limite du respect par ce dernier des droits de propriété intellectuelle, du secret industriel et du secret des affaires dont le Délégué est titulaire.

Les agents du Nouvel Exploitant ont libre accès aux Installations, sous réserve de contraintes techniques d'exploitation y faisant obstacle et du respect des consignes de sécurité.

Des représentants du Nouvel Exploitant pourront venir en observateurs sur le site. Il est convenu que ce personnel devra disposer de toutes les accréditations et protections individuelles nécessaires permettant un accès aux installations. Un plan de prévention sera établi avec le Nouvel Exploitant.

Le Délégué actuel aura la faculté d'interdire l'accès au site ou d'exclure du site toute personne qui ne respecterait pas l'ensemble des consignes de sécurité qui lui auront été communiquées et en fera par écrit part au SIVERT dans un délai de 24h.

Le Délégué actuel accepte que le Nouvel Exploitant prenne connaissance des documents et des éléments du Système d'Information non couverts par le secret industriel ou commercial dès lors qu'il disposera de l'accord du SIVERT. Le refus d'accès au Système d'Information par le Délégué actuel au Nouvel Exploitant devra lui être justifié par écrit, avec copie au SIVERT, dans un délai de 24h.

CHAPITRE III- TRANSMISSION DES INFORMATIONS, DOCUMENTS ET AUTRES BIENS IMMATERIELS UTILES A LA POURSUITE DE L'EXPLOITATION

Article 5. OBLIGATION DE TRANSMISSION

D'une manière générale, l'ensemble des documents nécessaires à l'exécution du service (inventaires, liste du personnel, documents techniques, etc.) et biens immatériels décrits à l'article 6 du présent protocole doivent en tout état de cause être remis gratuitement au SIVERT par le Délégué au plus tard aux dates indiquées à l'article 6 du présent Protocole. Le Délégué laisse sur le site l'ensemble de la documentation technique et réglementaire (incluant les contrôles), y compris pesée, archives, cahiers de quarts, etc. qui s'y trouve et transmet en outre les licences (hors licences du Groupe VEOLIA qui sont des biens propres) nécessaires à la poursuite de l'installation. Il devra indiquer au plus tard le 1^{er} Février 2025, la liste des licences constituant des biens propres (licence Groupe VEOLIA) empêchant le transfert d'information et de propriété.

En particulier, le Délégué déclare remettre au SIVERT et au Nouvel Exploitant sous un format informatique exploitable, dans le respect de la réglementation en vigueur, l'ensemble des documents, informations et autres biens immatériels utiles à la poursuite de l'exploitation dont la liste est dressée au présent article et à l'Article 6 du présent protocole dans les délais indiqués. Ces documents sont actualisés par le Délégué jusqu'à l'échéance du Contrat de DSP.

Le Délégué s'engage en outre à transmettre au SIVERT via une plateforme d'échange dématérialisée, au plus tard 16 mois avant l'échéance du Contrat de DSP (soit au plus tard le 27 octobre 2024) l'ensemble des déclarations et autorisations d'exploiter au titre de la réglementation ICPE et toutes autres réglementations applicables qu'il détient ainsi que l'ensemble des textes d'arrêtés préfectoraux concernés non encore transmis en version dématérialisée. Il procède à son actualisation tous les mois jusqu'à l'échéance du Contrat de DSP.

Figurera également, pour les documents non encore déposés sur la plateforme d'échange, une copie de tous les dossiers de demande d'autorisation en sa possession, à quelque titre que ce soit (dossier de déclaration, dossier de demande de permis de construire ou de démolir, demande de défrichement ou toute autre déclaration ou demande d'autorisation), de tous arrêtés municipaux et permis obtenus, ainsi que de tous les arrêtés, relatifs à l'exploitation, qu'il aurait déposés ou au sein desquels il a été ou est partie prenante. Il procède à l'actualisation de ce dossier tous les mois jusqu'à l'échéance du Contrat de DSP.

Notamment, par application des articles L. 3131-1 et R. 3131-1 et suivants du Code de la commande publique, chaque mise à disposition de documents électroniques est réalisée dans un format ouvert et librement réutilisable et exploitable par un système de traitement automatisé.

Le Délégué reconnaît à cet égard que les documents et informations qui seront transmis le seront notamment dans le respect des dispositions légales et notamment de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés.

Article 6. INFORMATIONS, DOCUMENTS ET AUTRES BIENS IMMATERIELS UTILES A LA POURSUITE DE L'EXPLOITATION

Les seuls données, logiciels informatiques et licences d'utilisation détaillés ci-dessous doivent être transmis au SIVERT, gratuitement, dans les délais suivants, et sur la période d'historisation minimale indiquée dans le tableau suivant :

| Informations, Documents et autres biens immatériels | Période de l'historique fourni | Délais de transmission |
|--|-------------------------------------|---|
| Le poste DREAL avec les dernières mises à jour installées (outil informatique, logiciel et données attachées) ; | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Fin du Contrat (27 février 2026) |
| L'historique exploitable (en version CSV ou EXCEL) des OT (avec date ouverture/fermeture OT, libellés des travaux, Equipement concerné, Code GMAO, Arborescence GMAO...) ; | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Fin du Contrat (27 février 2026) |
| Le serveur et les logiciels de vidéosurveillance mis en place dans le cadre de la loi AGECE ; | 12 mois précédant la fin de Contrat | Fin du Contrat (27 février 2026) |
| Les tableaux de bords mensuels sous format EXCEL, incluant au minimum tous les tonnages entrants et sortants du site, les consommations de réactifs, la production de chaleur et d'électricité, la production de matières, les rejets gazeux et aqueux (WEX), la disponibilité et le nombre d'heures de fonctionnement du four-chaudière et du GTA ; | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Transmission des rapports passés au plus tard le 27 février 2026 et transmission des rapports à date dans les 15 jours de leur finalisation et au plus tard, pour les derniers, le 30 avril 2026. |
| La table des pesées sous un format exploitable; | Janvier 2024 jusqu'à fin de contrat | Transmission des rapports passés au plus tard le 27 février 2026 et transmission des rapports à date dans les 15 jours de leur finalisation et au plus tard, pour les derniers, le 30 avril 2026. |
| Les données des cahiers de quart sous format (CSV ou EXCEL); | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Transmission des rapports passés au plus tard le 27 février 2026 et transmission des rapports à date dans les 15 jours de leur finalisation et au plus tard, pour les derniers, le 30 avril 2026. |

| | | |
|---|---|--|
| Une sauvegarde des derniers programmes automates et supervision (y compris les données de supervision historisées sur les 6 derniers mois avant la fin du Contrat). | A faire pendant la période de tuilage de manière contradictoire avec le nouveau délégataire | Fin du Contrat (27 février 2026) |
| Les suivis mâchefers du site (incluant historique des dates, lieux et quantités où le mâchefer produit sur le site a été valorisé, cf article 13.2). Idem aux données transmises dans les rapports annuels antérieurs ; | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Transmission des rapports passés au plus tard le 27 février 2026 et transmission des rapports à date dans les 15 jours de leur finalisation et au plus tard, pour les derniers, le 30 avril 2026. |
| Les derniers rapports mensuels DREAL techniques et environnementaux avec à minima les analyses réglementaires (rejets gazeux et aqueux), la performance énergétique. Les comptes rendus CLIS et CSS ; | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Transmission dans les 15 jours de leur finalisation et au plus tard, pour les derniers, le 30 avril 2026. |
| Tableau de suivi des contrôles réglementaires mis à jour (VGP) et les rapports associés ; | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Transmission au fil de l'eau et au plus tard du tableau à date le 27 février 2026 et transmission du tableau mis à jour au plus tard le 30 avril 2026 |
| Les derniers rapports d'arrêts techniques ; | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Transmission des rapports passés au fil de l'eau et au plus tard le 27 février 2026 et transmission des rapports à date dans les 15 jours de leur finalisation et au plus tard, pour les derniers, le 30 avril 2026. |
| Les rapports de mesures d'épaisseur des tubes chaudières ; | Jusqu'à fin de Contrat | Transmission dans les 15 jours de leur finalisation et au plus tard, pour les derniers, le 30 avril 2026 |
| Le DOE à jour de tous les documents (plans, notes, études.....) en possession du délégataire. | Janvier 2024 jusqu'à fin de Contrat | Au fil de l'eau jusqu'à fin du Contrat (27 février 2026) |



Les données, logiciels informatiques et licences d'utilisation non visées dans le tableau ci-dessous ne sont pas transférés au SIVERT ou au Nouvel Exploitant et demeurent la propriété de la SAVED ou du tiers détenteur au terme du Contrat de DSP.

Il est précisé que constituent notamment des biens propres de SAVED qui sont et demeurent sa propriété au terme du Contrat de DSP (liste non exhaustive) conformément à l'article 5 ci-avant, les logiciels suivants :

- VERTEX (mesures d'épaisseur, réfractaires sur vues 3D chaudière)
- SIEPOP (cahier de quart électronique)
- INFOR (GMAO)

SAVED s'engage à fournir des extractions des bases de données de ces trois logiciels afin de les fournir dans le DCE du futur contrat avant le 20 juin 2024. La période concernée est de 1 mois (février 2024). Ces données seront communiquées sous format EXCEL ou CSV afin que les candidats puissent analyser la compatibilité de ces données avec leurs propres logiciels.

SAVED s'engage à ce que les données des trois logiciels mentionnés ci-dessus soient exploitables par le Nouvel Exploitant (obligation de résultat).

Article 7. TRANSMISSION DES AUTRES DOCUMENTS

Les Parties s'obligent mutuellement à renvoyer à la Partie concernée les documents, et notamment les courriers, qui lui seraient adressés par erreur du fait de la reprise de l'exploitation du site à compter du 27 février 2026 à 12h.

Article 8. ELIMINATION DES DOCUMENTS

Dans le respect de la réglementation en vigueur, et notamment du Code du patrimoine, le Délégué n'est pas autorisé à éliminer les données, les informations et documents relatifs à l'exploitation de l'UVE listés au tableau figurant à l'article 6 ci-avant sans un accord préalable du SIVERT et du service des archives publiques du Département.

Dans le cas où le Délégué estimerait que bien que le document ou l'information en cause ait un rapport avec l'exploitation des installations, ce dernier relève de sa propriété intellectuelle ou de la propriété intellectuelle du groupe, il en fait part au SIVERT en argumentant sa position voir, le cas échéant, en transmettant le document concerné occulté des mentions relevant de sa propriété intellectuelle et la question sera soumise à un tiers.

CHAPITRE IV- BIENS MATÉRIELS AFFECTÉS AU SERVICE PUBLIC

Article 9. REMISE EN ÉTAT DES BIENS AVANT LA FIN DU CONTRAT

9.1 Cadre général

Conformément aux stipulations de l'article 29 du Bail Emphytéotique et l'article 28 de la Convention d'Exploitation indissociable, le Délégué est tenu de remettre les installations au SIVERT en « état normal d'entretien », c'est-à-dire, au sens de cet article, « dans un état permettant d'assurer la continuité du service pendant au moins les deux années qui suivront l'expiration du Bail ».

9.2 Elaboration du programme de travaux de fin de Contrat

L'article 28 de la Convention d'Exploitation prévoyant que « Deux ans, au plus tard, avant l'expiration de la présente convention d'exploitation, les parties arrêteront et estimeront, s'il y a lieu à dire d'expert, les travaux à exécuter sur les ouvrages qui ne seraient pas en état normal d'entretien », les Parties se sont entendues sur une liste des travaux de remise en état des biens ainsi que sur un planning de réalisation de ces travaux qui figurent en annexes au présent protocole (Annexe 1– Liste des travaux de remise en état et Programme des travaux de remise en état).

En tout état de cause, le DÉLÉGATAIRE est tenu de satisfaire à ses obligations contractuelles au titre de l'entretien, de la maintenance et du renouvellement des installations jusqu'à la fin du Contrat.

9.3 Exécution des Travaux de fin de Contrat

Le Délégué doit exécuter les travaux listés dans le programme de travaux de fin de Contrat mentionné à l'article 9.2 avant l'expiration du Contrat. Il est tenu d'exécuter à ses frais ces travaux.

Préalablement à l'échéance du Contrat, les Parties se rencontreront 1 an puis, 6 mois avant l'échéance du Contrat afin de procéder à des audits contradictoires des travaux réalisés et des travaux restant à réaliser.

Si lors de ces audits contradictoires, il était décelé des travaux à réaliser pour assurer la remise des biens dans un « état normal d'entretien » au sens de l'article 28 de la Convention d'Exploitation, ces travaux seront ajoutés à la liste des travaux à exécuter par le Délégué avant la fin du Contrat.

Enfin, conformément à l'article 28 de la Convention d'Exploitation, à l'issue du dernier arrêt technique prévu de l'UVE (en juin 2025), un nouvel audit contradictoire des installations sera réalisé par le SIVERT et le Délégué. Dans le cas où les travaux de remise en état prévus à l'annexe 1 n'auraient pas été réalisés ou fait l'objet d'une réalisation partielle, le Délégué devra s'organiser pour les réaliser avant le 27 février 2026 à 12h.

Dans l'hypothèse où ceux-ci ne seraient pas réalisés par le délégué avant le 27 février 2026 à 12h; ils seront alors confiés par la SAVED à un ou des prestataires qui interviendront durant le premier arrêt technique organisé par le nouvel exploitant. Ces interventions sont à la charge du Délégué et seront réalisées sous couvert d'un plan de prévention.

9.4 Cas particulier d'un incident

Dans l'hypothèse où un incident justifiant la réalisation de travaux à la charge du Délégué actuel serait trop proche de la fin du Contrat, alors le Nouvel Exploitant s'engage à permettre au Délégué actuel de réaliser les travaux après le terme du Contrat. Un plan de prévention sera réalisé avec le Nouvel Exploitant.

En outre, dans l'hypothèse où un incident grave (qui remettrait en cause la sécurité des biens et des personnes ou la continuité de service) se produirait dans les heures précédant le terme du Contrat (et au plus tard à midi le 27/02/2026) et où cet incident ne pourrait être résolu avant ce terme, le Délégué prend toutes les mesures conservatoires et réparatoires urgentes propres à assurer la sécurité des biens et des personnes et, autant que faire se peut, la continuité du service. Le coût de ces mesures est à la charge du Délégué, sauf incident dont l'origine ne serait pas imputable à celui-ci (c'est-à-dire en cas de force majeure) ; dans ce dernier cas, le coût des mesures sera pris en charge par le SIVERT.

Le procès-verbal de transfert, établi dans les conditions visées à l'Article 12 du présent protocole, fait état de l'incident concerné, décrit l'état des installations concernées, les mesures conservatoires et réparatoires mises en œuvre par le Délégué et, le cas échéant, les recommandations pour la reprise de l'exploitation par le Nouvel Exploitant.

9.5 Sanction en cas d'inexécution des Travaux

Par dérogation à l'article 28 alinéa 7 de la Convention, les Parties conviennent que : « A défaut d'exécution de ces travaux par le DÉLÉGATAIRE, les frais de remise en état correspondant seront réglés par le DELEGANT. Dans ce cas, les sommes dues par le DÉLÉGATAIRE au DÉLÉGANT devront impérativement lui être reversées dans un délai d'un (1) mois à compter de la demande qui en sera faite par le DÉLÉGANT. Passé ce délai, les sommes non versées produiront intérêts référencés sur le dernier taux d'intérêt légal connu majoré de 3 points. »

Article 10. REMISE DES BIENS EN FIN DE CONTRAT

10.1 Biens de retour intégralement amortis

Conformément aux articles 29 du Bail Emphytéotique et l'article 28 de la Convention d'Exploitation indissociable, à l'expiration du Contrat, le SIVERT reprendra de plein droit et sans aucune indemnité, les biens (meubles et immeubles) constitutifs de l'installation et tous ceux (y compris données et documents) nécessaires à l'exploitation, dit « biens de retour » (définis au paragraphe suivant) financés en tout ou partie par le Délégué, ou mis à disposition du Délégué par le SIVERT.

Il est convenu entre les Parties que les biens de retour sont constitués de l'ensemble des biens affectés à l'exploitation du service qui sont identifiés dans l'annexe 2 (Biens de Retour/Reprise/Propres) comme tels et validés dans les conditions des articles 10.2 et 10.4, à l'exception donc des Biens de reprise et des Biens propres listés en Annexe 2,

Le Délégué remettra gratuitement au SIVERT les immobilisations qui auront été financées sur le fonds de gros entretien-renouvellement.

Au terme du Contrat, conformément à l'article 19.2.3 du BEA, les ouvrages de l'UVE financés par la concession, et qui constituent des biens de retour, deviennent la propriété du SIVERT.

10.2 Biens de retour non intégralement amortis

Conformément aux alinéas 2 et 3 de l'article 29 du Bail Emphytéotique, le SIVERT versera une indemnité au Délégué pour tout nouvel ouvrage réalisé d'un commun accord et non encore amorti à l'issue du Contrat. Cette indemnité est fixée par voie d'avenant pour chacun des ouvrages concernés. A date du présent Protocole, il n'existe pas d'Ouvrage non amorti à l'issue du Contrat.

10.3 Biens de reprise

Les Parties s'entendent sur la définition suivante des biens de reprise : les biens mobiliers et immobiliers ou équipements acquis par le Délégué, utiles au service mais qui ne sont pas irremplaçables constituent des biens de reprise que le SIVERT, ou le Nouvel Exploitant, pourra reprendre moyennant le versement d'une indemnité à la SAVED. Cette indemnité est définie dans l'annexe 2 (liste des biens de retour/reprise/propres) pour un montant de 127 083,06 € HT ; elle sera versée, après majoration du montant de TVA au taux en vigueur, par le Nouvel Exploitant ou le SIVERT au délégué sous un délai d'un 3 mois après le terme du Contrat sur présentation de la facture correspondante émise par celui-ci.

A la date de signature du présent protocole, les biens de reprise et leur valeur de rachat sont détaillés en Annexe 2 (liste annexée au présent protocole et dont la valeur est figée).

Cette liste sera transmise aux candidats dans le cadre de la procédure de consultation qui sera prochainement lancée pour la désignation du Nouvel Exploitant.

La liste des biens de reprise sera mise à jour par le Délégué :

- Au sein de chaque rapport annuel,
- Quatre (4) mois avant la date d'échéance du Contrat.

Le SIVERT disposera d'un délai d'un (1) mois suivant réception pour valider la liste. L'absence de réponse du SIVERT dans le délai d'un mois n'emporte pas acceptation tacite de la liste. En cas de refus exprès et motivé de validation par le SIVERT dans le délai d'un mois précité, le Délégué doit reprendre la mise à jour de la liste et la transmettre de nouveau au SIVERT.

Le Nouvel exploitant fera part des biens qu'il entend reprendre au plus tard UN (1) mois avant la date d'échéance du Contrat.

La liste définitive des biens repris par le Nouvel exploitant et leur valorisation sera jointe en annexe du Procès-verbal de transfert des biens, ainsi que le montant définitif de la transaction correspondante. Le Délégué s'engage à transmettre lesdits biens directement au SIVERT, ou au Nouvel exploitant sur accord du SIVERT, dans un état normal d'entretien. Ils en deviennent propriétaire à compter du versement des indemnités correspondantes susmentionnées à la SAVED dans l'état dans lesquels ils se trouvent au terme du Contrat.

Les biens non repris seront conservés par le Délégué, sans indemnité.

10.4 Biens propres

Les Parties s'entendent sur la définition suivante des biens propres : les biens autres que les biens de retour et les biens de reprise définis ci-avant, qui sont utilisés à titre accessoire pour les besoins du service, sont des biens propres du Délégué, qui demeurent sa propriété à l'issue du Contrat de DSP.

La liste des Biens propres au sens de ces dispositions figure en Annexe 2.

Les Parties décident que le SIVERT, ou le Nouvel Exploitant, aura la faculté de racheter un ou plusieurs des Biens propres du Délégué, figurant en Annexe 2, incluant les matériels consommables acquis par le Délégué.

La cession s'effectue à la valeur nette comptable des biens faisant l'objet du rachat.

Le cas échéant, le paiement des sommes dues au titre du rachat desdites pièces fait l'objet d'une transaction directement entre le Délégué et le Nouvel Exploitant.

10.5 Cas particulier du Stock de pièces détachées

Le stock de pièces détachées financées sur le fonds de gros entretien-renouvellement sera remis gratuitement au SIVERT au terme du Contrat qui les remettra au Nouvel Exploitant.

Les stocks autres que ceux qui auront été financés sur le compte de gros entretien-renouvellement et/ou le stock de constitution de départ et définis en biens de reprise à l'article 6 de l'avenant 5 et l'article 4 de l'avenant 4 du BEA pourront être rachetées sans dépréciation par le Nouvel Exploitant à la fin de l'actuel Contrat de DSP. Le montant plafond de ces équipements est établi au 15 mars 2023 à 2 417 477 € HT(annexe 2 de l'avenant 5). Cette somme majorée du montant de TVA au taux en vigueur sera versée par le Nouvel Exploitant ou le SIVERT(à défaut de reprise par le nouvel exploitant) au Délégué sous un délai de 3 mois après le terme du Contrat sur présentation de la facture correspondante émise par le Délégué. Pour les pièces dites "préventives" uniquement, le SIVERT autorise le Délégué à ne pas renouveler leur dotation à l'identique de la liste transmise en annexe 2 de l'avenant 5, et ceci à condition que cette disposition ne nuise pas à la continuité de service. Dans ce cas, les pièces manquantes et leur valeur seront déduites de l'indemnité correspondant soit 873 019 € HT (annexe 2 avenant 5) entrant dans la composition du montant plafond précisé ci-dessus.

Les pièces détachées désignées comme "biens de retour" à la date du 15 mars 2023 figurent en Annexe 2 de l'avenant 5; elles sont désignées en "pièces critiques" et valorisées à 327 202 € HT. Ces pièces détachées financées sur le fonds de gros entretien-renouvellement reviennent gratuitement à la collectivité. Cette liste est figée et n'évoluera pas jusqu'au terme de la DSP. SAVED doit approvisionner ces "biens de retour" dans les quantités mentionnées dans l'annexe 2 de l'avenant 5 avant le 27 février 2026.

Un état des stocks de pièces détachées au 1^{er} septembre 2025 devra être fourni au SIVERT au plus tard le 1^{er} octobre 2025.

Tout au long de la période de tuilage, le Délégué s'engage à avertir le SIVERT en cas de variation de l'état des stocks des pièces détachées dites préventives mentionnées dans l'annexe 2 de l'avenant 5 afin de permettre au Nouvel Exploitant, le cas échéant, de reconstituer le stock au niveau de celui du 1^{er} septembre 2025.

Sauf dans l'hypothèse d'une intervention urgente et non prévisible dans les dernières heures du Contrat, le Délégué s'engage à renouveler les pièces de première urgence "dites critiques" et GTA qui seraient nécessaires à la continuité du service en fin de Contrat.

Toutes les pièces détachées fournies au Nouvel Exploitant devront être dans un état conforme à l'usage et respectant les prescriptions techniques du constructeur.

Les pièces qui seraient identifiées comme non conformes à l'usage lors d'opération de maintenance par le délégué seront soit remplacées, soit corrigées et ceci avant la fin du contrat.

En l'absence de correction par le délégué, les pièces qui après expertise seront identifiées et reconnues comme non conformes à la fois par le délégué et le Nouvel exploitant ou le

SIVERT seront déduites des pièces détachées dits biens de reprise et reviendront propriété du délégataire en qualité de biens propres suivant les dispositions de l'article 10.4.

A la signature du procès-verbal de transfert des ouvrages, et en l'absence d'informations contraires connues par le délégataire, les pièces détachées remises au SIVERT ou Nouvel exploitant seront réputées conformes par l'ensemble des parties.

Ces dispositions ne dispensent pas le délégataire de garantie sur lesdites pièces détachées. Il appartiendra au Nouvel exploitant ou SIVERT de démontrer la non-conformité de celles-ci.

Article 11. ETAT DES LIEUX CONTRADICTOIRE ET INVENTAIRE DES OUVRAGES, INSTALLATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Un état des lieux contradictoire aura lieu dans un délai d'un (1) mois précédant la date d'échéance du Contrat, en présence du Délégataire, du Nouvel Exploitant et du SIVERT.

Cet état des lieux sera établi contradictoirement entre les Parties, précisera la situation juridique des biens, l'état des biens sous différents aspects (état général des constructions, entretien, sécurité, fonctionnement particulier des équipements, etc.) au regard des dispositions prévues au présent protocole, sera assorti de photographies et fera mention de manière exhaustive des observations formulées par chaque intervenant. Le cadre de cet état des lieux sera défini par le SIVERT d'un commun accord avec le Délégataire. Cet état des lieux sera intégré de plein droit au Procès-Verbal de transfert mentionné à l'Article 12 du Présent protocole.

Le Délégataire s'engage à participer à cet état des lieux. Les dates retenues pour cet état des lieux seront communiquées au Délégataire par courrier ou mail au minimum 10 jours calendaires avant les dates retenues.

Article 12. PROCÈS VERBAL DE TRANSFERT DES OUVRAGES, INSTALLATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Un procès-verbal de remise des biens sera établi entre les Parties lors du transfert des ouvrages, installations et équipements, soit le 27 février 2026 à 12h.

Ce procès-verbal constatera la remise des biens par le Délégataire sortant au SIVERT qui les remettra, le cas échéant, au Nouvel Exploitant dans les conditions indiquées ci-dessous.

Le procès-verbal de transfert sera constitué de :

- L'état des lieux contradictoire tel que défini à l'Article 11 du présent Protocole ;
- Le relevé des stocks de déchets et de sous-produits ;
- Le relevé des stocks et niveaux de consommables et réactifs ;
- Le relevé des compteurs d'eaux (potable et industrielle), d'électricité et de chaleur. Ces trois relevés seront effectués le 27 février 2026 à 12h ;
- L'état à jour des visites périodiques obligatoires et non obligatoires réalisées par le Délégataire, à fournir par ce dernier ainsi que les observations majeures susceptibles de remettre en cause la sécurité des biens et des personnes ;
- La liste des Biens de retour mise à jour dans les conditions définies à l'Article 10.1. Cet inventaire fera l'objet d'un contrôle contradictoire pour vérifier sa complétude dans le cadre de l'état des lieux contradictoire ;

- La liste des biens de reprise dans les conditions définies à l'Article 10.3, avec le montant unitaire de chaque bien en valeur reprise par le SIVERT ;
- La liste des biens propres mise à jour dans les conditions définies à l'Article 10.4 ;
- La liste des pièces détachées en stocks mise à jour dans les conditions mentionnées à l'Article 10.5. Cet inventaire fera l'objet d'un contrôle pour vérifier sa mise à jour dans le cadre de l'état des lieux contradictoire et du PV de transfert;
- La liste visée à l'Article 17 du présent protocole, mise à jour et complétée, à la date du transfert, de l'état du solde des congés, RTT, jours de récupération de chaque personnel figurant sur la liste ;
- Le contrôle des DOE mis à jour et numérisés ;
- Le cas échéant, en cas d'incident grave, la description de l'incident et les interventions réalisées par le Délégué ;
- Le cas échéant, la liste des travaux de remise en état en distinguant les travaux réalisés par le Délégué, les travaux prévus à l'annexe 1 non-réalisés constatés lors de l'audit du dernier arrêt technique tel que convenu à l'article 9.4;
- L'acceptation par le Nouvel Exploitant du transfert des installations ;
- La constatation qu'à l'exception des biens de retour et reprise, l'ensemble des autres biens a bien été évacué. A l'échéance de la Convention, le Délégué étant tenu (sauf à ce qu'il soit désigné comme titulaire du Futur Contrat) d'évacuer l'ensemble des biens et équipements définis en biens propres avant le 27 février 2026.

Le Procès-Verbal sera signé contradictoirement par le Nouvel Exploitant, le Délégué et le SIVERT en même temps que l'état des lieux contradictoire qui actera le transfert de responsabilité au titulaire du futur Contrat des biens ainsi remis.

Ces dispositions figureront également dans les obligations du Nouvel Exploitant.

Article 13. GESTION DES STOCKS DE MATIÈRES EN FIN DE CONTRAT

13.1 Cas général

Les stocks de déchets, de sous-produits, de consommables et de réactifs respecteront les conditions décrites en Annexe 5. Les Parties s'accordent pour renoncer à toute transaction financière relative à la prise en charge de ces stocks par le SIVERT ou le Nouvel Exploitant. En cas de non-respect de ces conditions, les Parties se rencontreront pour définir la valorisation économique.

13.2 Cas des mâchefers

Le Délégué assure la charge financière et la gestion opérationnelle uniquement des mâchefers maturés produits et passés sur l'installation de traitement des mâchefers jusqu'à l'échéance du Contrat de DSP. A ce titre le Délégué assure tant l'élaboration et la valorisation des matériaux issus de ces mâchefers, que leur élimination, le cas échéant, et perçoit pour son compte les recettes en résultant.

Le Délégué fera ses meilleurs efforts pour réduire la quantité de mâchefers stockés à l'échéance du Contrat de DSP en permettant de laisser une zone de stockage libre équivalent à minima à DEUX (2) mois de stockage (deux alvéoles).

Par ailleurs, le Nouvel Exploitant aura l'interdiction de stocker d'autres mâchefers ou matériaux dans les zones de stockage desdits lots. Et ce sous peine d'en avoir la gestion de fait et la responsabilité.

Concernant le MÂCHEFER TRAITÉ

SAVED s'engage à évacuer une (1) alvéole dans les deux mois après le 27 février 2026.
SAVED s'engage à évacuer la totalité de ses mâchefers stockés dans les trois (3) mois après le 27 février 2026.

Afin de permettre au Délégué de mettre en œuvre ces opérations, le Nouvel Exploitant aura l'obligation :

- d'assurer la garde des dits lots de mâchefers traités de décembre 2025 et Janvier 2026 et matériaux valorisés associés;
- de laisser le Délégué et/ou son sous-traitant accéder à la plateforme mâchefers, et auxdits lots, aux fins notamment d'analyse, sous réserve de la réalisation d'un plan de prévention et de l'en informer 48H au préalable;
- d'assurer les chargements des camions pour l'évacuation des mâchefers maturés produits par le Délégué;
- d'assurer les pesées et leur traçabilité pour le compte de l'ancien Délégué, via le local pesée géré par le personnel du SIVERT;
- de permettre l'accès au pont bascule (sur les heures ouvrées) , pour assurer la pesée, via le personnel SIVERT, qui en sera informé 48H au préalable .

Le Délégué aura quant à lui l'obligation :

- d'informer le Nouvel Exploitant de sa venue avec un délai de prévenance de 10 jours minimum dans le cas d'un simple accès à la plateforme ;
d'informer le Nouvel exploitant des dates de chargement des lots de mâchefers qu'il aura en charge d'évacuer avec un délai de prévenance de 10 jours

Le SIVERT s'engage à intégrer dans le Futur Contrat les clauses ci-dessus décrites et à les faire appliquer au Nouvel Exploitant.

Concernant le MÂCHEFER BRUT

Concernant le lot (février) de mâchefer brut du Délégué encore présents sur l'installation à l'échéance du Contrat de DSP, ce dernier devra réaliser avant le 27 février 2026, les analyses sur brut notamment le taux d'imbrulé (perte au feu) .

- Si les analyses sont conformes, les mâchefers sont traités dans l'installation par le nouvel exploitant et stockés dans la 3ème alvéole. Une 4ème alvéole est laissée disponible en attendant que SAVED évacue ses mâchefers des alvéoles 1 et 2 (décembre et janvier).
- Si les analyses ne sont pas conformes, SAVED s'engage à évacuer les mâchefers non conformes dans un délai de un (1) mois.

Afin de permettre au Délégué de mettre en œuvre ces opérations, le Nouvel Exploitant aura l'obligation :

- d'assurer la garde et la valorisation des dits lots de mâchefers brut conformes de février 2026 et matériaux valorisés associés.

Dans le cas où les mâchefers du mois de février 2026 ne sont pas conformes le Délégué aura quant à lui l'obligation :

- d'informer le Nouvel Exploitant de sa venue avec un délai de prévenance de 10 jours minimum dans le cas d'un simple accès à la plateforme ;
- d'informer le Nouvel exploitant des dates de chargement des lots de mâchefers qu'il aura en charge d'évacuer avec un délai de prévenance de 10 jours.

Le SIVERT s'engage à intégrer dans le Futur Contrat les clauses ci-dessus décrites et à les faire appliquer au Nouvel Exploitant.

Article 14. ACCÈS AUX INSTALLATIONS – RÉGLAGES

Au plus tard le 27 février 2026 à 12h, le Délégué s'engage à remettre au Nouvel Exploitant les éléments suivants :

- Les clés ou moyens d'accès à toutes les pièces du périmètre, et d'une manière générale les éléments permettant d'accéder aux matériels ;
- Les codes permettant d'accéder aux programmations des régulations et autres programmes informatiques, et d'une manière générale, toute information nécessaire à la bonne exploitation et aux bons réglages des équipements.

Une personne habilitée à représenter le délégataire (et à sa charge) sortant sera affecté sur le site de l'UVE Salamandre la journée du 2 mars (ou autre jour à la demande du nouvel exploitant) de 8h30 à 17h30 afin de faciliter la recherche de solutions, en cas de difficultés particulières, notamment d'accès à certains sites ou données.

CHAPITRE V- PERSONNEL

La connaissance du personnel dans son ensemble (transférable et non transférable) du Délégué affecté aux services constitue une donnée essentielle pour permettre au SIVERT et au Nouvel Exploitant d'assurer la continuité de l'exploitation dans les meilleures conditions.

En particulier, il importe que les informations relatives au personnel affecté au service soient portées à la connaissance du SIVERT et ce de manière exhaustive et qu'elles soient régulièrement mise à jour de façon :

- à prendre la pleine mesure des conséquences d'une éventuelle obligation de reprise des Contrats de travail en application de la convention collective nationale des Activités du Déchet et plus particulièrement de son Annexe V relative aux conditions de transfert des contrats de travail en cas de changement de titulaire de marché public ;
- à les gérer de façon à préserver la continuité de l'exploitation et éviter au mieux toute incertitude sur les modalités, conditions et effets du transfert des Contrats de travail des personnels ;

- de pouvoir communiquer la liste du personnel transférable lors de la procédure de mise en concurrence du prochain Contrat d'exploitation.
- De pouvoir communiquer la liste du personnel non transférable lors de la procédure de mise en concurrence du prochain Contrat d'exploitation.
- Prendre connaissance de l'ensemble des conventions spécifiques et/ou avantages des personnels en activité sur le site de l'UVE Salamandre, notamment les accords d'entreprise.

Article 15. INFORMATIONS RELATIVES AU PERSONNEL DU DÉLÉGATAIRE SORTANT AFFECTÉ À L'EXPLOITATION DE L'UVE

15.1 Liste du personnel transférable à la date de signature du présent protocole

La liste non nominative du personnel de la société SAVED et affectée à l'objet du Contrat à date et potentiellement transférable au Nouvel Exploitant en application de la réglementation en vigueur est établie par le Délégué et transmise au SIVERT avant le 20/06/2024 .

A cet effet, dans le dossier de consultation de la procédure de mise en concurrence pour la désignation du Nouvel Exploitant, sera jointe la liste du personnel annexée au présent protocole dans une version non nominative.

Le SIVERT se réserve en outre le droit de solliciter toute information relative au personnel affecté au service public qui serait nécessaire à la prochaine procédure de mise en concurrence.

15.2 Mise à jour de la liste du personnel transférable

La liste du personnel transférable sera mise à jour et transmise au SIVERT aux échéances suivantes :

- Dix-huit (18) mois avant la date d'échéance du Contrat de DSP ;
- Douze mois (12) mois avant la date d'échéance du Contrat de DSP.

15.3 Evolution de la masse salariale

A partir de la date de signature du présent Protocole et jusqu'à la fin du Contrat de DSP actuel,

- Le Délégué s'engage à demander l'autorisation du SIVERT en cas de recrutement d'un personnel supplémentaire à l'organigramme connu à la date de signature du protocole (et figurant en Annexe 8) dont le terme irait au-delà de la durée du Contrat de DSP ;
- Le Délégué s'engage à ne pas réaliser des modifications de postes à l'organigramme actuel connu à la date de signature du protocole (et figurant en Annexe 8) sauf accord écrit préalable et exprès du SIVERT ;

- Le Délégué s'engage à informer le SIVERT des éventuelles modifications réalisées aux Contrats de travail des salariés affectés au service ou à leur affectation ou en cas de mouvements de personnel, et ce dans le mois suivant ladite modification ;
- Le Délégué s'engage à ne pas apporter de modifications substantielles de la masse salariale annuelle après septembre 2025 (hors NAO) des personnels affectés au service et figurant dans le compte de résultats transmis au sein du rapport annuel, sans en informer le SIVERT en expressément et par écrit.

Dès le commencement de la période de tuilage, le Délégué s'engage à collaborer avec le Nouvel Exploitant pour examiner les modalités de reprise du personnel. En cas de difficultés particulières, des réunions de travail seront organisées à l'initiative du SIVERT, pour lesquelles le délégué s'engage à participer.

Article 16. INFORMATIONS A TRANSMETTRE AU SIVERT ET/OU AU NOUVEL EXPLOITANT

Le Délégué déclare avoir remis au SIVERT à la date de signature du présent Protocole, l'ensemble des documents et informations nécessaires à la reprise du personnel et notamment :

- la liste exhaustive (non nominative) du personnel affecté en totalité ou partiellement au Contrat de DSP selon le format exigé par le SIVERT (Annexe 6), incluant :
 - La convention collective applicable,
 - Le nombre de salariés à reprendre (et non pas seulement leur équivalent temps plein),
 - La nature des contrats à reprendre (CDI...),
 - L'âge des salariés concernés,
 - Le poste occupé (si affecté à d'autres sites, préciser le % d'affectation au site Salamandre),
 - La rémunération,
 - Les avantages dont disposent les personnels (avantages collectifs – garanties de la prévoyance / frais de santé, individuels, prime, 13^e mois, intéressement, participation, etc.),
 - Leur expérience,
 - Leur ancienneté,
 - Leur niveau de qualification professionnelle,
 - Le coefficient correspondant dans la convention collective,
 - Le nombre de salariés concernés par une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé, avec les taux correspondants.

Par ailleurs, et à l'exception des documents et informations ne pouvant être transmis en application de la réglementation en vigueur, les Parties conviennent que le Délégué remettra au Nouvel exploitant, conformément au RGPD et via les services RH de chacune des deux sociétés, l'intégralité des dossiers individuels des salariés transférés, et notamment :

- pendant la période de tuilage :
 - Les Contrats de travail et leurs avenants éventuels ;

- Les fiches individuelles d'aptitude médicale ;
 - La liste des salariés en situation de longue maladie (absence de plus de 180 jours consécutifs) ;
 - La liste des salariés en arrêt de travail suite à accident de trajet ou de travail ;
 - La liste des salariés en arrêt pour maladie professionnelle, sous couvert du secret médical ;
 - Les dossiers de saisies arrêts sur salaires concernant le personnel ;
 - Le règlement intérieur en vigueur ;
 - Le dossier des prélèvements salariaux au titre du versement des pensions alimentaires ;
 - la copie de l'information adressée aux salariés sur le changement d'exploitant au 27 février 2026 ;
 - l'historique des formations ;
 - les accréditations et habilitations en cours ;
 - la liste des contentieux en cours avec description de ces derniers : AT/MP ;
- à l'échéance du Contrat :
- La liste détaillée du personnel à reprendre, leur qualification, âge, ancienneté actualisée à date ;
 - Le livre de paie (règles de paie : typologie des primes applicables, modalité des calculs des primes et ancienneté, décompte CP, ...) ;
 - La convention collective applicable, les indices de rémunération, les échelons de rémunération, le montant de rémunération brute annuelle des personnels détaillant les primes et indemnités ;
 - Le type de Contrat et les éventuelles échéances associées ;
 - Le régime de travail, de congé et d'aménagement du temps de travail ;
 - La liste des sorties en cours ou à prévoir sur les trois premiers mois de Contrat et les motifs de sortie ;
 - La mise en place d'activité partielle ou pas ;
 - La liste des stagiaires en cours, convention de stage et modalités d'indemnisation ;
 - La liste des alternant en cours, conventions de formation et Contrat d'alternance ;
- Au plus tard un mois après l'échéance du Contrat :

- Bulletins de paie détaillés (urgent sur les 12 derniers mois) sur 5 ans en cas de contentieux et de contrôle URSAFF : 1^{er} avril 2026 pour les 12 derniers mois
- Arrêts maladie en cours et historique des arrêts maladie - dossier de remboursement des Indemnités Journalières de Sécurité Sociale ;
- Arrêts pour accidents du travail et maladies professionnelles en cours ;
- Historique des accidents du travail et maladies professionnelles en cours ou passés au moins sur la durée du compte employeur ;
- Détail du compte employeur pour les taux arrêts de travail ;
- Liste des saisies arrêts (pension alimentaire, dette, ...) ;
- Solde de tous les compteurs de congés payés et Réduction du Temps de Travail : les soldes congés payés et congés ancienneté seront remis par le Délégué au nouvel exploitant à l'issue du dernier traitement de paie soit 27 février 2026.
- Compteur d'annualisation : relevés des temps de travail, compteurs individuels, état d'avancement des compteurs d'heures supplémentaires, récupération...

Ces informations pourront être complétées par le Délégué qui mettra à disposition du Nouvel exploitant, sur simple demande et sous format papier et/ou électronique, tout document ou information complémentaire qu'il jugerait utile, dans le respect de la réglementation en vigueur.

Il est précisé que le présent Protocole est susceptible d'être transmis aux candidats à la future consultation pour le renouvellement de la délégation de service public.

Article 17. INFORMATION DES SALARIÉS, DES ORGANISMES ET TIERS

17.1 Information et consultation des salariés et organisations représentatives du personnel

Le Délégué s'engage à informer l'ensemble des salariés du transfert de l'exploitation de l'UVE, ainsi que du principe de reprise du personnel par le Nouvel Exploitant.

Toute démarche en vue d'assurer la bonne reprise du personnel au 27 février 2026 menée par le Nouvel Exploitant avant cette date fera l'objet d'une demande écrite de la part du Nouvel Exploitant adressée au Délégué au préalable.

17.2 Information des autres organismes et tiers

Le Délégué informera, en tant que de besoin et au cas par cas, les organismes tiers (Médecine du travail, Inspection du Travail, bénéficiaires des avis à tiers détenteur et saisies arrêts, etc...) de la fin de l'exploitation à son compte au 27 février 2026.

Le Délégué fournit au Nouvel Exploitant les coordonnées de la Médecine du Travail.

Le Nouvel Exploitant est responsable de mener toutes les démarches nécessaires auprès des organismes tiers afin d'organiser le début de son exploitation à compter du 27 février 2026 à 12h.

Article 18. TRANSFERT DE L'ENSEMBLE DES DETTES ET CRÉANCES SALARIALES (ARGENT, TEMPS ET DROIT ACQUIS)

Le Délégué procédera, au cours du mois de mars 2026, à l'arrêté de ses comptes liés aux dettes et créances salariales échues à la date de fin du Contrat de DSP.

Les éléments suivants sont définis :

- Les dettes et créances salariales qui lui incombent au titre de l'exploitation jusqu'au 27 février 2026, fin de la délégation de service public ;
- Les cotisations sociales dues au titre de l'exploitation jusqu'au 27 février 2026 à l'URSSAF, à l'UNEDIC, aux caisses de prévoyance (retraite, mutuelle) et autres éléments constituant la fiche de paye (pour les parts salariales et patronales) ;
- Les dettes et créances salariales de temps dues au personnel au titre de l'exploitation jusqu'au 27 février 2026.

Le certificat de travail et l'attestation Pôle Emploi sera fournie à chaque salarié avec le solde de tout compte et le dernier bulletin de paie.

18.1 Paie et éléments variables

Le Délégué assurera la paie courante du mois jusqu'au 27 février 2026 12h incluant les éléments variables de paie du mois précédent.

Les éléments variables de paie de février 2026 payable en mars 2026 seront versés aux salariés par le Délégué avec le solde de tout compte.

Les notes de frais correspondant à des dépenses antérieures au 27 février 2026 12h mais non encore réglées seront acquittées par le Délégué sortant dans les 30 jours suivants la fin du Contrat.

Le Délégué règlera, auprès des organismes de formation, les factures correspondant à des dépenses de formation engagées avant le 27 février 2026 inclus. Il s'engage à ce qu'il n'y ait aucun salarié en formation entre le 16 février et le 27 février 2026.

18.2 Dettes et créances transférées

En dehors des éléments visés à l'article précédent, les dettes et créances sociales listées ci-dessous seront transférées au Nouvel Exploitant.

Les compteurs individuels seront transférés et remboursés par le Délégué au Nouvel Exploitant.

Les primes et autres éléments de rémunération habituellement payés postérieurement au 27 février 2026 afférant à l'année écoulée seront transférés au prorata temporis et remboursés par le Délégué sortant au Nouvel exploitant.

L'ensemble des éléments ci-dessus seront déterminés et valorisés conjointement au plus tard le 1^{er} mai 2026 et remboursés au plus tard lors de l'établissement du décompte définitif de la délégation de service public.

Toutes les provisions relatives à des droits acquis pour le personnel repris seront versées par le Délégué au Nouvel exploitant au plus tard lors de l'établissement du décompte définitif de la délégation de service public.

18.3 Autres créances et dettes

Toute autre créance ou dette non listée dans le présent chapitre et qui serait révélée ultérieurement fera l'objet d'une négociation de bonne foi entre le Délégué et le Nouvel exploitant afin de déterminer s'il est préférable de la transférer ou non, et le cas échéant de déterminer sa valorisation.

Article 19. CAS SPÉCIFIQUE DU PERSONNEL PROTÉGÉ

Le Délégué demandera les autorisations de transfert des Contrats de travail des salariés protégés à la DDETS. Dans l'attente de leur réponse et afin d'assurer une parfaite continuité du service, une convention de mise à disposition de personnel à but non lucratif sera conclue entre le Délégué et le Nouvel Exploitant, sous réserve de l'acceptation des salariés concernés et des formalités de consultation du CSE.

CHAPITRE VI- CONTRAT DE PRESTATION POUR L'EXPLOITATION DU SERVICE

Article 20. RÉGLEMENT DES PRESTATIONS

Il est convenu que toutes prestations se rattachant à une commande ou une demande d'intervention émis par le Délégué ou se rattachant au Contrat ou à un avenant, sollicitées par le SIVERT à la charge du Délégué et non contesté avant le 27 février 2026 12h est à la charge du Délégué, même si la facture parvient à une échéance ultérieure. Les prestations sollicitées par le Nouvel exploitant à compter de cette date seront réglées par lui.

Le Délégué s'engage à transmettre, dès réception, toute facture devant être réglée par le nouvel Exploitant de l'UVE qui lui aurait été adressée par erreur. Le SIVERT demandera au Nouvel Exploitant de faire de même.

Article 21. CONTRATS DE SERVICE CONCLUS AVEC DES TIERS

Le Délégué s'engage à faire en sorte qu'aucun contrat conclu avec un tiers et concourant au fonctionnement et au suivi d'exploitation (maintenance, location, contrôle...) et qu'aucun contrat de prestations sur site ou de conventions clients ne se poursuive au-delà de l'échéance du Contrat de DSP.

Le présent article vise également les abonnements et contrats d'achat de fournitures et fluides (eau, électricité, téléphone, internet, fréquence radio...), de fourniture d'énergie, de nettoyage, d'entretien et de maintenance des installations, au contrôle des installations, de location longue durée, de vente de produits et de traitement des sous-produits en cours.

A défaut, le Délégué prend à sa charge l'ensemble des frais résiduels desdits contrats, incluant les éventuels frais de résiliation, sans pouvoir élever la moindre réclamation auprès du SIVERT ou du Nouvel Exploitant à cet égard.

Le délégué communique au SIVERT l'ensemble des commandes établis avec des tiers sur la période 2023. Cette liste en annexe 7 mentionne le nom de l'entreprise, son adresse et la nature des prestations confiées. Cette liste ne pourra être communiquée à l'ensemble des candidats lors de la consultation. Ces informations ne seront communicables et transférables au Nouvel Exploitant que durant la phase de tuilage.

CHAPITRE VII- DISPOSITIONS FINANCIERES

Article 22. IMPÔTS ET TAXES

Le Délégué s'engage à faire son affaire des impôts ou taxes rattachables à l'année 2025 et dus jusqu'au 27 février 2026 au prorata temporis pour l'année 2026, quand bien même leur notification interviendrait au-delà de la date d'échéance du Contrat de DSP et de la date de reddition des comptes.

Les Parties se concerteront pour régler les impôts et taxes dus dans le respect de leurs obligations respectives.

Les impôts et taxes dues jusqu'au 27 février 2026 et calculés au prorata temporis pour l'année 2026, sont assurés par le Délégué et notamment :

- La Contribution Économique Territoriale (CET) ;
- La Contribution Tarifaire sur les Prestations d'Acheminement d'Electricité (RTE) ;
- La redevance pour pollution de l'Eau d'origine non domestique ;
- La Cotisation sur la Valeur Ajoutée des Entreprises (CVAE) ;
- La Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP) ;
- La Cotisation Foncière des Entreprises (CFE) ;
- La Taxe Foncière ;
- La taxe d'apprentissage et la taxe de formation professionnelle ;
- La redevance d'entretien des ouvrages de raccordement au réseau EDF ;
- Le coût des contrôles inopinés demandés dans le cadre de l'arrêté préfectoral d'exploitation.

A ce titre pour l'application des dispositions ci-dessus, pour les impôts et taxes dues au titre de l'année 2026, le Délégataire facturera au SIVERT le surplus d'impôts et taxes payé pour la période postérieure à l'échéance du Contrat (10/12ème des montants) en vue de leur remboursement par le SIVERT. Le SIVERT devra procéder au règlement de ces montants majorés du taux de TVA en vigueur dans un délai de 30 jours suivant la date de réception des factures correspondantes émises par le Délégataire et après remise des pièces justificatives correspondantes.

Article 23. BILAN DE CLÔTURE - REDDITION DES COMPTES

Le Délégataire s'engage à remettre le CRTF de l'exercice 2026 au plus tard le 1^{er} mai 2027 .

Le Délégataire s'engage à établir le bilan de clôture selon les normes comptables en vigueur et à effectuer sur 2026 toute opération de clôture liée à l'exploitation et notamment au stock, au GER et autre provision. Le bilan 2026 intégrera notamment l'actualisation comptable des biens de retour, biens de reprise et stock sortant du patrimoine de la société, ainsi que le résultat de l'exercice écoulé.

Le bilan 2026 fera apparaître notamment :

Au crédit du DÉLÉGATAIRE :

- Les éventuelles créances détenues sur le SIVERT (facturées mais non encore réglées ou non encore facturées) ;
- Le remboursement à l'€/€ des impôts et taxes dus par le SIVERT sur la base du prorata temporis du montant des impôts de 2026 (majoré du taux de TVA en vigueur) ;
- Le paiement des biens de reprise par le SIVERT ou le Nouvel Exploitant définis au Protocole et notamment aux articles 10.3 et 10.5 .

Au débit du DÉLÉGATAIRE :

- L'éventuel solde positif du fond GER ;
- Les éventuels frais de remise en état des installations et des équipements dont l'entretien et le renouvellement sont à la charge du Délégataire mentionnés à l'Article 9 et que le Délégataire n'aura pas réalisés ;
- Le cas échéant, les stocks de déchets, sous-produits et réactifs qui ne respecteraient pas les dispositions définies à l'Article 13 ;
- Les éventuelles pénalités ;
- Les redevances dues par le Délégataire ou toute autre dette due par le Délégataire au SIVERT en application du Contrat de DSP ;
- Le paiement des impôts et taxes dus par le DÉLÉGATAIRE au titre du Contrat pour la période allant du 1er janvier 2026 au 27 février 2026 ;
- Les éventuels intéressements.

Les Parties conviennent que l'ensemble des prestations fournies par le Délégataire jusqu'à la fin du Contrat de DSP sera facturé par lui. Il fera son affaire du recouvrement des créances et du paiement de l'ensemble de ses dettes jusqu'à cette date.

Le bilan de clôture accompagné de toutes les annexes et tous les justifications utiles et nécessaires sera approuvé par le conseil d'administration du Délégué au plus tard 18 mois (compter année civile complète 2026 + 5 à 6 mois) mois suivant le terme du Contrat de DSP. Il sera adressé au SIVERT au plus tard trois (3) semaines après son approbation par le conseil d'administration.

Le SIVERT dispose ensuite d'un délai de deux mois pour le valider. Le Règlement du solde de tout compte sera alors réalisé dans les conditions mentionnées à l'Article 25 du présent protocole.

Au-delà de cette échéance et conformément à l'Article 23 ci-avant, le Délégué pourra néanmoins transmettre au SIVERT toute fiscalité appliquée après cette échéance que le SIVERT devrait supporter au titre du Contrat de DSP et réciproquement.

Article 24. MODALITÉS DE PAIEMENT

24.1 Modalités de paiement du SIVERT au Délégué

En cas de somme due par le SIVERT au Délégué, le solde des comptes sera versé par le SIVERT à la SAVED selon les modalités suivantes : la somme sera à régler dans les 30 jours de la réception de la facture sous réserve de l'acceptation de son montant.

24.2 Modalités de paiement du Délégué au SIVERT:

Le solde des comptes sera versé par la SAVED au SIVERT selon les modalités suivantes : la somme sera à régler dans les 30 jours suivant la réception du titre de recette émis par le SIVERT, sur le compte bancaire du Trésor Public correspondant.

24.3 Modalités de paiement du Nouvel Exploitant au Délégué

Les modalités de paiement des sommes éventuellement dues par le Nouvel Exploitant à la SAVED, conformément aux présentes, sont les suivantes :

Cette somme sera à régler par le titulaire du Futur Contrat à la SAVED, dans un délai de 1 (UN) mois suivant réception de facture.

CHAPITRE IV- DISPOSITIONS DIVERSES

Article 25. APPLICATION ET DURÉE DU PROTOCOLE

Toutes les stipulations du Contrat demeurent applicables tant qu'elles ne sont pas contraires aux stipulations du présent Protocole, lesquelles prévalent en cas de contradiction.

Le présent Protocole s'impose aux Parties, pour les stipulations qui les concernent, jusqu'au solde définitif des éléments qui le constituent.

Les conditions d'exécution du protocole font l'objet d'un suivi régulier par les Parties. Chaque clause réalisée donnera lieu à validation contradictoire, sans possibilité de recours ultérieur pour les Parties.

Article 26. ENTREE EN VIGUEUR

Le présent protocole entrera en vigueur à compter de sa notification par le SIVERT au Délégué, après transmission au contrôle de légalité.

Article 27. RÈGLEMENT DES LITIGES

En cas de conflit relatif à l'application du présent Protocole et/ou aux opérations de clôture de la délégation de service public, les Parties conviennent de rechercher une solution amiable.

Si le différend n'a pas été réglé dans un délai de 30 jours calendaires à compter de la date à laquelle l'une des Parties aura officiellement saisi son cocontractant dudit différend, il pourra être fait appel à une commission de conciliation.

Cette commission de conciliation sera composée de quatre personnes. A cet effet, le SIVERT et la SAVED disposeront d'un délai de 8 jours calendaires pour nommer chacun un conciliateur. Les deux conciliateurs ainsi nommés désigneront d'un commun accord dans un délai de 8 jours calendaires le président de la commission de conciliation en choisissant un conciliateur tiers.

La commission une fois constituée disposera d'un délai de 30 jours calendaires pour entendre les Parties, requérir auprès d'elles toutes informations pertinentes et leur proposer une solution de règlement amiable de leur différend.

A défaut d'entente entre les Parties sur la composition de la commission ou dans l'hypothèse où la commission de conciliation ne parviendrait pas à proposer une solution de règlement amiable du différend dans le délai qui lui est imparti, ou encore dans l'hypothèse où la solution proposée de règlement amiable du différend ne rencontrerait pas l'assentiment des Parties, le différend serait alors soumis au tribunal administratif de Nantes.

La faculté de mettre en œuvre la procédure de conciliation n'est pas exclusive d'un règlement contentieux des litiges auxquels pourrait donner lieu l'exécution du présent protocole.

Le SIVERT conserve en particulier la possibilité de former tous recours utiles de nature à lui permettre de disposer à temps de toutes les données et documents nécessaires à la reprise du service par le Nouvel Exploitant. A ce titre, le SIVERT se réserve en particulier la possibilité de saisir le juge administratif sur le fondement de l'article L.521-3 du code de justice administrative (référé mesure utile) en cas de refus du Délégué de lui transmettre certaines données ou documents.

Liste des annexes

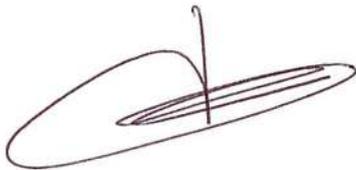
Annexe 1. Liste des travaux de fin de Contrat et programme des travaux de remise en état (Travaux de remise en état)

Annexe 2. Liste des biens de retour, reprise et propre

- Annexe 3. Liste des pièces détachées distinguant les pièces financées sur le fonds GER et les autres
- Annexe 4. Conditions des stocks
- Annexe 5. Liste du personnel transférable au Nouvel exploitant
- Annexe 6. Organigramme
- Annexe 7. Liste des Contrats tiers (à fournir ultérieurement, pour transmission candidat attributaire pendant la période de tuilage)

Fait à Noyant-Village, le 11/07/2024
En ...2 exemplaires originaux.

Pour le SIVERT



Pour la SAVED



SAVED / VEOLIA
996 Route de la Salamandre
LASSE
49490 NOYANT VILLAGES

- ANNEXE 8 -

Annexe délibération 24.20

Echange de terrain avec

Noyant-Villages



DEPARTEMENT DU MAINE-ET-LOIRE
ARRONDISSEMENT DE SAUMUR

COMMUNE DE NOYANT-VILLAGES

Envoyé en préfecture le 26/06/2024

Reçu en préfecture le 26/06/2024

Publié le

ID : 049-200070050-20240624-D_2024_112-DE

S²LO

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL

L'an deux mil vingt-quatre, le lundi vingt-quatre juin, le conseil municipal de la commune de NOYANT-VILLAGES dûment convoqué par Monsieur le Maire le dix-huit juin, s'est assemblé en séance ordinaire sous la présidence de Monsieur Adrien DENIS, Maire de la commune de NOYANT-VILLAGES.

Nombre de membres en exercice : 48

Nombre de membres présents : 32

Nombre de pouvoirs : 6

Nombre de votants : 38

ÉTAIENT PRÉSENTS : DENIS Adrien, LASCAUD Raymond, BOULY Michèle, GEORGET Jean-Marie, BORDEAU Sylvie, CHAUSSEPIED Jean-Claude, ROHMER Michèle, LESPAGNOL Roger, DAVEAU Jean-Pierre, BUFFARD Ghislaine, FRETTE Chantal, GIRARD Dominique, LORET William, SENAND Jean-Yves, TAVEAU Chantal, CHASLE Henri, MARCHESSEAU Éric, RABINEAU Guy, RABOUAN Chantal, BARDET Thierry, JUNAUX Véronique, CONSTANTIN Martine, PROULT Philippe, BOUTRUCHE Nathalie, COUINEAUX Patrice, DOUAIRE Richard, GAILLARD Claude, MARCHESSEAU Nathalie, TOURNEUX Yannick, LOUIS Delphine, DUPIN Tony, PLATON Aurélie,

ÉTAIENT EXCUSÉS : LABBÉ Céline, DELARUE, Marie-Josèphe, LEMARCHAND Daniel, BOURDEL Gilbert, METIVIER Annie, HUET Véronique, DUPERRAY Frédéric, SAMEDI Sylvie, MUSSAULT Benoit, BUSSONNAIS Franck, BIGOT Murielle, MARTINEZ Natacha, CHEVALLIER Déborah.

ÉTAIENT ABSENTS : GENDARME Samuel, DAVEAU Mélinda, MORTREAU Guillaume.

Mr DOUAIRE Richard est élu secrétaire de séance

La séance est ouverte à 20h05.

Délibération n° D-2024-112 approuvant l'échange de terrain d'emprise de chemin rural dit « de la Pasquerie »

Rapporteur : Monsieur Jean-Claude CHAUSSEPIED

Il est exposé,

Par délibération du 13 mai 2024, le conseil municipal a décidé de réaliser un échange de terrains pour assurer la continuité du chemin rural dit de « La Pasquerie » situé en section D de la commune déléguée d'Auverse du plan cadastral, le SIVERT de l'Anjou, représenté par Messieurs DAVY - Président et GÉRAULT - Directeur, avait demandé la cession d'une portion de celui-ci.

Le Conseil Municipal,
Entendu l'exposé,

Vu l'article L 161-10-2 du code rural et de la pêche maritime, et l'article L 2241-1 du CGCT,

Vu la demande de cession d'une portion de chemin rural adressée par le SIVERT de l'Anjou, représenté par Messieurs DAVY - Président et GÉRAULT - Directeur, qui a accepté un échange de terrain avec la commune,

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00356DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Vu la situation de cette portion désaffectée de chemin rural dit de « La Pasquerie » situé en section D de la commune déléguée d'Auverse du plan cadastral,

Vu le dossier et le plan d'échange, établis conformément à la loi et qui garantissent la continuité du chemin rural sans réduction de sa largeur.

L'information du public a eu lieu par la mise à disposition prévue par la loi, en mairie pendant un mois du 23 mai 2024 au 23 juin 2024 sans observations particulières.

Vu que le terrain cédé à la commune est dépourvu de bail, de droits ou servitude, permettant son intégration comme chemin rural,

Vu l'estimation du prix de chaque terrain échangé, considérant la valorisation du parcellaire obtenue pour le SIVERT de l'Anjou,

Il est proposé au Conseil Municipal :

- ✚ *De valider et d'autoriser cet échange tous les frais étant à la charge du SIVERT de l'Anjou, représenté par Messieurs DAVY - Président et GÉRAULT- Directeur (bornage, acte, publicité foncière...);*
- ✚ *D'incorporer la portion de terrain cédée à la commune dans son réseau des chemins ruraux et de l'affecter à l'usage du public;*
- ✚ *De convenir pour les terrains échangés de fixer une soulte à verser à la commune d'un montant à la charge du SIVERT de l'Anjou, représenté par Messieurs DAVY - Président et GÉRAULT- Directeur;*
- ✚ *D'autoriser le maire à signer toutes pièces et documents nécessaires;*
- ✚ *En cas d'acte authentique en la forme administrative, désigne Monsieur le maire pour signer l'acte administratif à intervenir;*
- ✚ *L'échange réalisé garantit la continuité du chemin rural en ce qu'il permet de le relier à d'autres chemins ou voies publiques;*
- ✚ *Le propriétaire riverain (le SIVERT de l'Anjou, représenté par Messieurs DAVY - Président et GÉRAULT- Directeur) a la charge de se clôturer pour la partie des parcelles divisées qu'il conserve et qui restent attenantes au nouveau tracé cédé à la commune, notamment en cas de pâturage d'animaux. Il protégera les bornes implantées délimitant la partie cédée à la commune par la mise en place à chaque borne d'un piquet en bois de bonne qualité d'au-moins 12 cm de diamètre, haut de 1,20m, qu'il remplacera si besoin;*
- ✚ *Il est précisé que la largeur minimale de roulement du nouveau tracé du chemin rural est d'au moins 3,50m, permettant le broyage par un tracteur équipé d'un gyrobroyeur;*
- ✚ *Il est précisé que le terrain cédé à la commune est dépourvu de bail à la date de l'échange de droits réels ou de servitude;*

Il est demandé au conseil municipal de bien vouloir se prononcer.

Le Conseil Municipal, après en avoir délibéré et voté à l'unanimité des membres présents, DECIDE

- ✚ *De valider et d'autoriser cet échange tous les frais étant à la charge du SIVERT de l'Anjou, représenté par Messieurs DAVY - Président et GÉRAULT- Directeur (bornage, acte, publicité foncière...);*
- ✚ *D'incorporer la portion de terrain cédée à la commune dans son réseau des chemins ruraux et de l'affecter à l'usage du public;*

Envoyé en préfecture le 26/06/2024

Reçu en préfecture le 26/06/2024

Publié le

ID : 049-200070050-20240624-D_2024_112-DE

S²LO

- ✚ De convenir pour les terrains échangés de fixer une soulte à verser à la commune d'un montant à la charge du SIVERT de l'Anjou, représenté par Messieurs DAVY - Président et GÉRAULT-Directeur ;
- ✚ D'autoriser le maire à signer toutes pièces et documents nécessaires ;
- ✚ En cas d'acte authentique en la forme administrative, désigne Monsieur le maire pour signer l'acte administratif à intervenir ;
- ✚ L'échange réalisé garantit la continuité du chemin rural en ce qu'il permet de le relier à d'autres chemins ou voies publiques ;
- ✚ Le propriétaire riverain (le SIVERT de l'Anjou, représenté par Messieurs DAVY - Président et GÉRAULT- Directeur) a la charge de se clôturer pour la partie des parcelles divisées qu'il conserve et qui restent attenantes au nouveau tracé cédé à la commune, notamment en cas de pâturage d'animaux. Il protégera les bornes implantées délimitant la partie cédée à la commune par la mise en place à chaque borne d'un piquet en bois de bonne qualité d'au-moins 12 cm de diamètre, haut de 1,20m, qu'il remplacera si besoin ;
- ✚ Il est précisé que la largeur minimale de roulement du nouveau tracé du chemin rural est d'au moins 3,50m, permettant le broyage par un tracteur équipé d'un gyro broyeur ;
- ✚ Il est précisé que le terrain cédé à la commune est dépourvu de bail à la date de l'échange de droits réels ou de servitude ;

Fait et délibéré les jour, mois et an que dessus,
Pour copie certifiée conforme,
Au registre sont les signatures,
A Noyant-Villages, le 24 juin 2024,

Le Secrétaire de séance
Richard DOUAIRE

Le Maire,
Adrien DENIS



Le Maire sus signé certifie le caractère exécutoire de la présente délibération transmise et affichée le 26-06- 2024

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif de Nantes (6, allée de l'Île Gloriette - CS 24111 - 44041 NANTES Cedex) dans un délai de deux mois à compter de sa publication et/ou notification.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00356DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Commune :
NOYANT-VILLAGES (228)

N° d'ordre du document d'arpentage : 255 Z(013)
Document vérifié et numéroté le 21/06/2024
ASDIF ANGERS
Par J MARESCHE
INSPECTEUR
Signé

Cachet du service d'origine :

SDIF du Maine et Loire - Saumur

8 rue Saint Louis

49400 Saumur
Téléphone : 02.41.83.57.00

sdif49.saumur@dgfip.finances.gouv.fr

DIRECTION GENERALE DES FINANCES PUBLIQUES

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

CERTIFICATION

(Art. 25 du décret n° 55-471 du 30 avril 1955)

Le présent document d'arpentage, certifié par les propriétaires soussignés (3) a été établi (1) :

A - D'après les indications qu'ils ont fournies au bureau ;

B - En conformité d'un piquetage : _____ effectué sur le terrain ;

C - D'après un plan d'arpentage ou de bornage, dont copie ci-jointe, dressé le _____ par _____ géomètre à _____

Les propriétaires déclarent avoir pris connaissance des informations portées au dos de la chemise 6463.

A _____, le _____

Section : 013 D

Feuille(s) : 01

Qualité du plan : P3

Echelle d'origine : 1/2500

Echelle d'édition : 1/1250

Date de l'édition : 21/06/2024

Support numérique : _____

D'après le document d'arpentage dressé

Par IBRICHET LHUMEAU-PV (2)

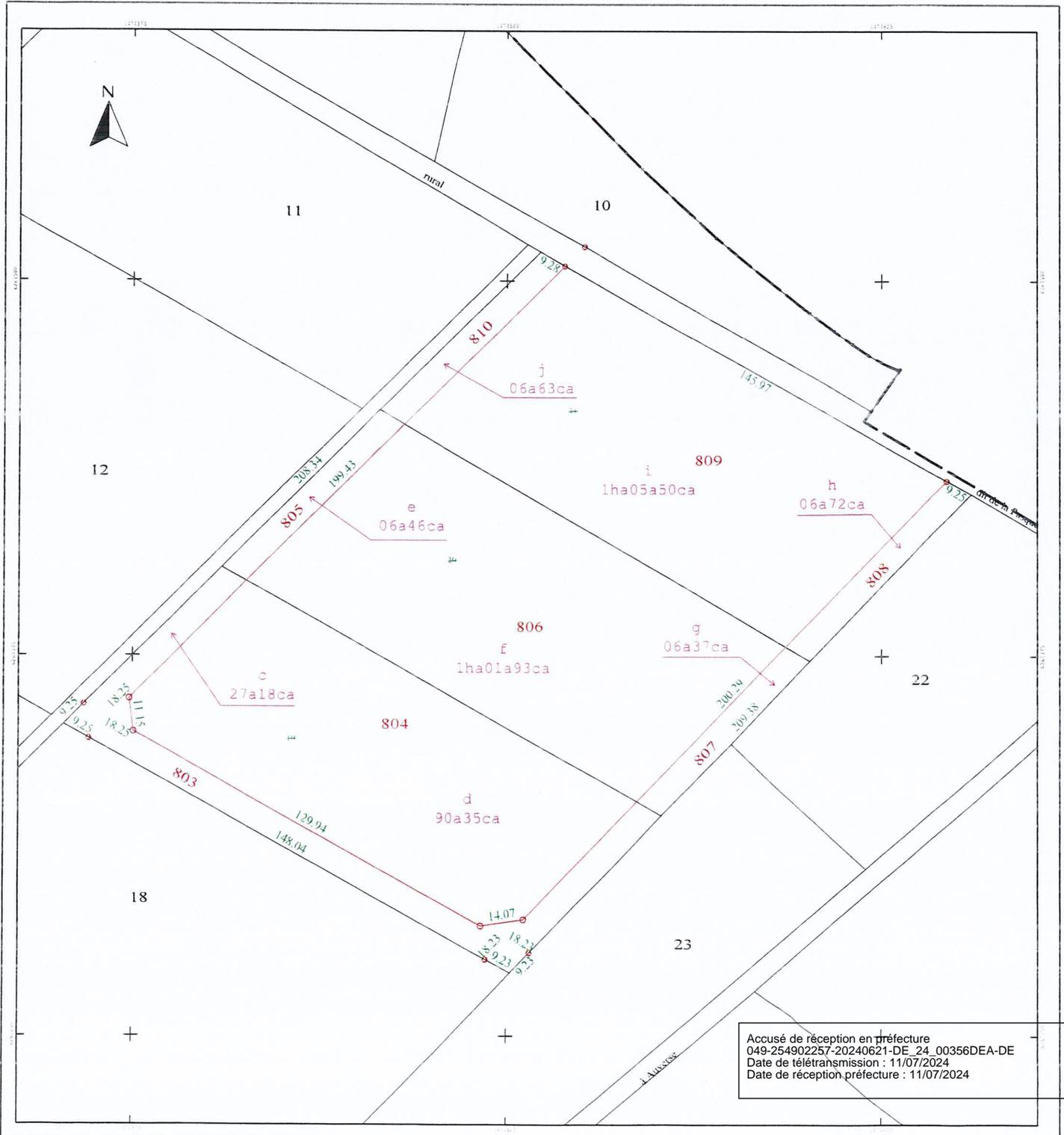
Réf. : 16970.24-DV

Le 24/05/2024

(1) Rayer les mentions inutiles. La formule A n'est applicable que dans le cas d'une esquisse (plan rénové par voie de mise à jour). Dans la formule B, les propriétaires peuvent avoir affecté eux-mêmes le piquetage.

(2) Qualité de la personne agréée (géomètre expert, inspecteur, géomètre ou technicien retraité du cadastre, etc...).

(3) Précisez les noms et qualité du signataire s'il est différent du propriétaire (mandataire, avoué, représentant qualifié de l'autorité expropriant, etc...).



- ANNEXE 9 -

**Annexe délibération 24.21
Convention avec serres de
la Salamandre**

CONVENTION PRÉALABLE A LA MISE A DISPOSITION D'UN TERRAIN

ENTRE

Le Syndicat Intercommunal de Valorisation et de Recyclage Thermique des Déchets, dont le siège est situé au 996 route de la Salamandre, Lasse, NOYANT-VILLAGES (49490), représenté par son Président en exercice, habilité à l'effet des présentes aux termes d'une délibération du Comité syndical en date du Vendredi 21 juin 2024.

Ci-après désigné « le SIVERT »

ET

La SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE, société civile d'exploitation agricole au capital de 500 100,00 euros dont le siège est situé au 203 rue de la Biodiversité – Lasse – 49490 Noyant-Villages, immatriculée au RCS d'Angers sous le numéro 89214521000027, représentée par M. Stéphane GABORIT, dument habilité

Ci-après désigné « le Serriste

Ci-après, « les Parties »

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00357DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

| | |
|---|---|
| Table des matières | |
| Préambule..... | 3 |
| Article 1. Objet de la CONVENTION | 5 |
| Article 2. Engagements du SERRISTE | 5 |
| Article 3. Engagements du SIVERT | 5 |
| Article 4. Entrée en vigueur de la convention | 6 |

PREAMBULE

1. Le SIVERT est un syndicat mixte compétent, notamment, dans le domaine du traitement des déchets ménagers et assimilés conformément aux dispositions de l'article L. 2224-13 du code général des collectivités territoriales et de ses statuts.

Afin d'exercer sa compétence et permettre le traitement des déchets apportés par ses adhérents, le SIVERT s'est doté d'une unité de valorisation énergétique (ci-après « UVE ») des déchets ménagers et assimilés.

En vue de permettre la construction puis l'exploitation de l'UVE, le SIVERT a conclu, le 22 décembre 2000, une délégation de service public avec la SAVED, arrivant à échéance le 2 mars 2026.

2. Dans le cadre de l'exploitation de l'UVE, le SIVERT et à travers lui, son délégataire, disposent d'une importante capacité de valorisation énergétique de la chaleur produite par l'incinération des déchets ménagers et assimilés. Le SIVERT a ainsi souhaité développer un projet permettant de valoriser l'énergie fatale non utilisée et ainsi améliorer l'efficacité énergétique de l'UVE.

De son côté, la société SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE est producteur de fruits et légumes. Dans le cadre de son activité, la société SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE a souhaité installer des serres maraichères d'une surface s'élevant à, dans un premier temps, 4,1 ha (à plus ou moins 5%), sur des terrains situés sur la ZAC « Anjou Actiparc » de la commune de Lasse, jouxtant le périmètre de l'UVE et appartenant à la Communauté de Communes du Bugeois-Vallée. Dans un second temps, le Serriste prévoit d'ajouter des serres pour couvrir 7,09 ha, puis à terme, dans un 3ème temps, d'arriver à une surface totale pouvant aller jusqu'à 12 ha de serres sur les terrains mis à sa disposition.

La société SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE a ainsi souhaité bénéficier de la chaleur produite par l'UVE pour chauffer les serres maraichères et ainsi réduire ses coûts de production.

C'est dans ce contexte qu'une convention de vente de chaleur a été conclue entre le SIVERT, son délégataire et la société SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE le 19 juin 2020.

3. Dans la perspective du développement des serres selon le phasage prévu dans la convention de vente de chaleur, une « convention cadre » a été conclue entre le SIVERT, la SAVED, la Communauté de Communes du Bugeois-Vallée, SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE, et ALTER CITES.

Selon les termes de cette convention cadre, il était notamment prévu que la société SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE réalise ses serres sur des terrains appartenant à ALTER CITES (titulaire d'une concession d'aménagement confiée par la Communauté de Communes du Bugeois-Vallée). A cet égard la convention cadre prévoyait que la société SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE se porte acquéreur desdits terrains auprès de ALTER CITES, selon un phasage permettant le développement des serres en trois tranches.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00357DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

En particulier, une promesse de vente devait être conclue pour l'acquisition du foncier de la tranche 3, au plus tard le 31/12/2024, afin d'y réaliser une retenue d'eau.

~~A ce jour, cette promesse de vente n'a pas été signée et la société NG AVENIR ne s'est pas porté acquéreur du foncier y afférent.~~

4. De son côté, le SIVERT a été sollicité par des collectivités voisines qui souhaitent bénéficier de façon pérenne des installations de traitement des déchets du SIVERT. Un partenariat a ainsi été formé entre le SIVERT et ces collectivités, afin qu'elles puissent apporter tout ou partie de leurs déchets au sein de l'UVE, dans la perspective du renouvellement du contrat de délégation de service public de l'UVE, qui arrive à échéance le 2 mars 2026.

Ce partenariat implique notamment une extension des capacités de l'UVE, se traduisant par la construction d'une seconde ligne de four d'une capacité d'environ 85 000 tonnes, dans le cadre de la future délégation de service public.

5. Afin de permettre au futur délégataire de réaliser ces travaux, il apparaît nécessaire que le SIVERT lui mette à disposition un terrain jouxtant l'UVE, propriété d'ALTER CITES (ci-après, l'« Emprise A ») – cf annexe 1 (schéma des emprises). Ce terrain correspond à une partie du foncier que la société SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE devait acquérir en application de la convention cadre précitée (tranche 3).

Le SIVERT souhaite donc se porter acquéreur de ce terrain, dans l'intérêt du service public dont il est responsable.

6. En contrepartie et afin de permettre au Serriste de poursuivre le développement de ses serres et notamment la réalisation d'une retenue d'eau, le SIVERT souhaite mettre à disposition du Serriste un terrain lui appartenant, d'une superficie similaire (ci-après, « l'Emprise C »).

C'est dans ce contexte que les Parties se sont rapprochées dans le cadre de la présente Convention afin s'accorder sur le principe :

- D'une renonciation de la part du Serriste à acquérir l'Emprise A ;
- D'une mise à disposition par le SIVERT au Serriste de l'Emprise C.

CECI ETANT PRECISE, IL A ETE CONVENU CE QUI SUIT :

ARTICLE 1. OBJET DE LA CONVENTION

La présente convention (ci-après « la Convention ») a pour objet d'arrêter les grands principes de l'accord auquel sont parvenus le SIVERT et le Serriste, relatif au sort de l'Emprise A et de l'Emprise C.

ARTICLE 2. ENGAGEMENTS DU SERRISTE

Le Serriste s'engage à renoncer expressément et irrévocablement à l'acquisition de l'Emprise A auprès de ALTER CITES.

Le Serriste s'engage ce faisant à notifier cette renonciation à ALTER CITES par un courrier recommandé avec accusé de réception, dans le délai de 15 jours suivant la signature de la Convention.

ARTICLE 3. ENGAGEMENTS DU SIVERT

Le SIVERT s'engage à mettre à disposition du Serriste l'Emprise C, par un contrat de bail qui sera conclu ultérieurement, et dans un délai maximum de 18 mois à compter de la signature de la Convention,

Le SIVERT s'engage ce faisant à ce que le contrat de bail comporte les grands principes suivants :

- Il sera conclu pour une durée longue, d'au moins 50 ans ;
- Aucun loyer ne sera demandé au serriste pour l'utilisation du terrain sur toute la durée du bail.
- Le terrain permettra d'assurer le volume initial du bassin phase 3 (30 000 m³) dont 45 000 m³ utilisable. En fonction des approvisionnements en eau, le volume du bassin pourrait varier entre 30 000 et 45 000 m³. La superficie au sol de l'Emprise C sera au moins égale à la surface utile du bassin initial. Au besoin et en dernier recours, l'emprise B pourrait être partiellement utilisée (moins 3 000 m²).
- Le terrain restant au serriste pour la future serre phase 3 permettra à minima de construire 3.7 ha de serres avec 12 mètres entre la serre phase 1 et la serre phase 3 ; 5 mètres entre la serre phase 3 et la nouvelle limite de propriété SIVERT. La bande écologique pourra être réfléchie en commun en fonction des distances nécessaires et restantes.
- Le SIVERT fera tout son possible pour que le Serriste puisse récupérer 100% des eaux de toiture de l'UVE et optimiser toutes les ressources en eau existantes ou à créer pouvant lui être allouées. Les modalités pratiques seront définies au plus tard fin 2026.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00357DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

- Le bassin sera accessible depuis les serres qui ont vocation à être réalisées en phase 3, via un accès piéton direct et via le chemin rural pour les véhicules. Les servitudes de réseaux resteront également accessibles au serriste.
- Le SIVERT prendra en charge à 100% les modifications/surcoûts techniques liés à l'emplacement de l'Emprise C par rapport à celui de l'Emprise A (réseaux enterrés, puissance des pompes, terrassement, sécurisation du site etc...).
- Le SIVERT prendra en charge à 100% les entretiens courants nécessaires causés par le déplacement du bassin (feuilles mortes et autres dépôts dans l'eau ou sur les membranes, digues, usures prématurées, etc...), via un contrat annuel d'entretien que le Serriste proposera et dont il assurera la mise en œuvre, après accord du SIVERT.
- Le SIVERT prendra en charge à 100% les éventuels surcoûts de fonctionnement (consommation électrique liée aux puissances de pompes, etc...) liés à l'emplacement de l'Emprise C par rapport à celui de l'Emprise A.
- Le SIVERT s'engage à conserver une réserve foncière sur l'emprise A afin de réaliser un bassin permettant le tamponnage de 2 000m³ d'eau de pluie si nécessaire.
- Le SIVERT s'engage à ce que les travaux réalisés dans le cadre de la future concession n'engendrent aucune ombre portée sur la serre phase 3.

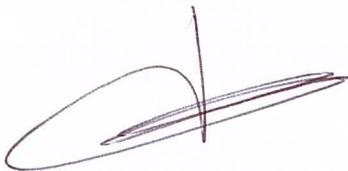
ARTICLE 4. ENTREE EN VIGUEUR DE LA CONVENTION

La Convention entre en vigueur au jour de sa signature par les deux Parties. Elle prend fin au jour de la signature du bail prévu par l'article 3 ci-avant.

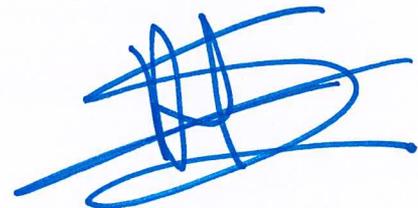
Fait à Lasse

Le **9** **JUIL. 2024**

Pour le SIVERT
Le Président,



Pour la société SCEA LES SERRES DE LA SALAMANDRE
Le Co-gérant, Stéphane GABORIT



Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00357DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

6

Annexes

Annexe n°1- Schéma des emprises

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00357DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

legales

Longitude : 0° 00' 35" E
Latitude : 47° 30' 51" N

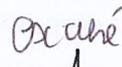
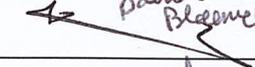
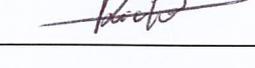
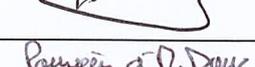
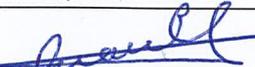
Corridor écologique 4m

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00357DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

- ANNEXE 10 -

Annexe délibération 24.23

Signature DM1

| Nom | Collectivité | Signature | Suppléant | Signature |
|------------------------------|--|---|-----------------------|-----------|
| Dean BLOUIN <i>ec.</i> | Communauté de Communes BAUGEOIS VALLEE |  | Eric PORCHER | |
| Adrien DENIS | Communauté de Communes BAUGEOIS VALLEE |  | Jean-Marie GEORGET | |
| Yves JEULAND | Communauté de Communes BAUGEOIS VALLEE |  | Vincent OUVRARD | |
| David LAGLEYZE <i>ec. p.</i> | 3 R d'ANJOU |  <i>parvenir à D. Bleumel</i> | Cédric LESAGE | |
| Jean-Luc DAVY | 3 R d'ANJOU |  | François EDIN | |
| Michel POMMOT | 3 R d'ANJOU |  | Véronique RENAUDON | |
| Christine RICHARD | 3 R d'ANJOU |  | Martine RICHOUX | |
| Marc BAINVEL | 3 R d'ANJOU |  | Pierre BROSELLIER | |
| Yves BERLAND <i>ec. p.</i> | 3 R d'ANJOU | <i>parvenir à P. Day</i> | Philippe CARDOT | |
| David GEORGET <i>ec. p.</i> | 3 R d'ANJOU | <i>parvenir à D. Richard</i> | Marie-Jeanne FRANCOIS | |
| Xavier DUPONT | Communauté de Communes Touraine Ouest Val de Loire |  | Nicolas VEAUUVY | |
| Patrick PLANTIER | Communauté de Communes Touraine Ouest Val de Loire |  | Wolfgang HUENGES | |
| Sébastien BERGER <i>Exc.</i> | Communauté de Communes Touraine Ouest Val de Loire | <i>excuse</i> | Frédéric CLEMENT | |
| Marcel DAVAL | A.B.C. |  | Christophe GUINEHEUX | |
| Daniel BROSSIER | A.B.C. |  | Hervé GAUDIN | |
| Bruno CHAUVIN <i>Exc. P.</i> | A.B.C. | <i>parvenir à N. Bransier</i> | Jacques GODDE | |
| Christian RUAULT | Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire |  | Jacqueline TARDIVEL | |
| Yves BOUCHER | Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire |  | Pierre-Yves LAIRE | |
| Sylvie BEILLARD | Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire |  | Sylvain LEFEBVRE | |
| Judith GRIMA <i>Exc.</i> | Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire | <i>excuse</i> | Loïc BIDAULT | |
| Anatole MICHEAUD | Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire |  | Gérard POLICE | |
| Didier GUILLAUME | Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire |  | Dominique GACHEL | |

- ANNEXE 11 -

Annexe délibération 24.26

Rapport annuel 2023

SIVERT
de l'Anjou



RAPPORT ANNUEL 2023

sur le prix et la qualité
du service public
d'élimination des déchets



UVE Salamandre



Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024



Centre de tri Anjou Tri Valor



Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

SOMMAIRE

Territoire et représentation

- 5 Territoire du SIVERT
- 6 Instances du SIVERT
- 8 SPL Anjou Tri Valor
- 9 Renouvellement de la DSP de l'UVE

Qualité du service public

- 11 Emplois sur sites
- 12 Complémentarité des filières et des installations
- 13 Optimisation du tri
- 14 Valorisation matière des emballages recyclables et papiers
- 16 Valorisation énergétique des ordures ménagères
- 17 Complémentarité des filières sur l'UVE
- 18 Faits marquants au centre de tri
- 19 Arrêts techniques de l'UVE

Bilan environnement

- 21 Autocontrôle de l'exploitant
- 22 Contrôles réglementaires
- 23 Plan de suivi de l'environnement
- 24 Système AMESA, un contrôle in situ
- 25 Analyse des retombées atmosphériques
- 26 Analyse des lichens, la bio-indication
- 27 Analyse du lait

Prix du service public

- 29 Données financières - global SIVERT 2023
- 30 Traitement des déchets d'emballages recyclables et papiers
- 31 Charges d'exploitation de la SPL
- 32 Valorisation énergétique des ordures ménagères
- 33 Transport des ordures ménagères
- 34 Compte administratif 2023

Communication

- 37 Journal Salamandre
- 38 Circuit de visite du centre de tri
- 39 Circuit de visite de l'UVE
- 40 Adhésion du SIVERT à AMORCE

Le point sur...

- 41 ECO CIR, la transition énergétique

SIVERT : territoire et représentation



Le SIVERT, Syndicat Intercommunal de Valorisation et de Recyclage Thermique des Déchets de l'Anjou, est un syndicat mixte intercommunal possédant la compétence traitement et la valorisation énergétique des déchets ménagers et assimilés, conformément aux dispositions de l'article L. 224-13 du Code général des collectivités territoriales et de ses statuts.

Le SIVERT a la compétence tant pour la réalisation des ouvrages nécessaires que pour leur exploitation. La compétence traitement comprend toute opération de valorisation ou d'élimination, y compris la préparation qui précède la valorisation ou l'élimination. La valorisation des déchets comprend la valorisation matière la production d'énergie, sur toutes ses formes.

Les structures adhérentes s'engagent à réserver l'exclusivité du traitement des ordures ménagères et éventuellement de leurs déchets assimilés collectés sur leur territoire, aux unités de traitement du syndicat.

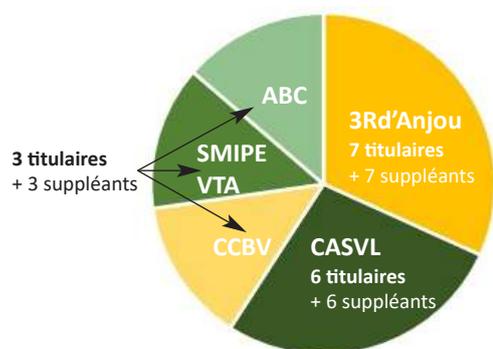
Par délibération n°21-27 du 1^{er} octobre 2021 et arrêté préfectoral n°2021-173 du 23 décembre 2021, le SIVERT assure la compétence traitement dans son intégralité, intégrant les déchets recyclables secs ménagers avec la construction et la mise en exploitation du centre de tri à Saint-Barthélemy-d'Anjou. L'ensemble de la filière environnementale de traitement et de valorisation des déchets est ainsi maîtrisée, en complément de l'UVE qui assure la valorisation énergétique des déchets dangereux.

Accuse de réception en Préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception en Préfecture : 14/07/2024

INSTANCES du SIVERT

Le comité syndical est l'instance décisionnaire. Il est habilité à prendre les décisions concernant la gestion du syndicat. Toutes les grandes orientations et décisions liées au traitement des déchets ménagers et à la valorisation matière ou énergétique sur le territoire du SIVERT de l'Anjou sont décidées par ce comité. Les délibérations prises lors de réunions sont transmises au représentant de l'État (le Préfet) et publiées, ce qui les rend exécutoires.

Répartition de la représentativité de chaque structure adhérente



Le comité syndical

La représentation au sein du comité syndical du SIVERT se fait le reflet de son territoire. Le comité syndical est composé de 22 délégués et 22 suppléants désignés par les adhérents.

Dans le but d'assurer la représentativité de chaque collectivité, la répartition des sièges du comité syndical est faite selon la population de chaque structure adhérente.

Le bureau exécutif du SIVERT a pour mission de préparer et d'étudier les différents points à l'ordre du jour du comité syndical. Il s'agit d'un organe restreint composé du Président du SIVERT, des Vice-présidents ainsi que des membres du bureau.

Les élus se réunissent en comité syndical pour statuer sur les affaires du SIVERT environ 6 fois par an. En 2023, le comité syndical s'est réuni à l'initiative de son Président aux dates suivantes : 10 février, 7 juillet, 13 octobre et 15 décembre 2023.

Les élus du comité syndical

- **David LAGLEYZE**
Maire Étriché
Président 3Rd'Anjou
- **Jean-Luc DAVY**
Maire délégué Daumeray
Président du SIVERT de l'Anjou
- **Michel POMMOT**
Adjoint Les Hauts d'Anjou
- **Christine RICHARD**
Maire Baracé
- **Marc BAINVEL**
Adjoint Les-Garennes-sur-Loire
Vice-président 3Rd'Anjou
- **Yves BERLAND**
Maire Chaufefonds-sur-Layon
Vice-président 3Rd'Anjou
- **David GEORGET**
Adjoint Le Lion d'Angers
Vice-président 3Rd'Anjou
- **Marcel DAVAL**
Adjoint Angrie
- **Daniel BROSSIER**
Maire délégué Noyant-la-Gravoyère
Vice-président Anjou Bleu Communauté
- **Bruno CHAUVIN**
Maire délégué Segré
- **Dean BLOUIN**
Adjoint Les Bois d'Anjou
Vice-président Baugeois Vallée
- **Adrien DENIS**
Maire Noyant-Villages
Vice-président Baugeois Vallée
- **Yves JEULAND**
Adjoint La Ménitrie
- **Christian RUAULT**
Maire Saint-Philbert-du-Peuple
Vice-président Saumur Val de Loire
- **Yves BOUCHER**
Maire Brain-sur-Allonnes
- **Sylvie BEILLARD**
Maire Vernoil-le-Fourrier
Conseillère régionale des Pays de la Loire
- **Judith GRIMA**
Conseillère municipale Saumur
- **Anatole MICHEAUD**
Adjoint Doué-en-Anjou
Vice-président Saumur Val de Loire
- **Didier GUILLAUME**
Maire Les Ulmes
- **Xavier DUPONT**
Maire Rillé
Président SMIFE
- **Patrick PLANTIER**
Maire municipal Benais
- **Sebastien BERGER**
Maire Saint-Nicolas-de-Bourgueil
Vice-président SMIFE

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240624-DE-24-00381-DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

INSTANCES du SIVERT

Le bureau exécutif

Le bureau exécutif a pour mission de préparer et d'étudier les différents points de l'ordre du jour du comité syndical. Il s'agit d'un organe restreint composé du président, des vice-présidents ainsi que des membres du bureau.

Le Président

Le Président conduit la politique définie par le comité syndical et assure le bon fonctionnement du syndicat. Il exécute les décisions prises en comité et charge les services dont il a la responsabilité d'en assurer la mise en oeuvre.



**Jean-Luc
DAVY**

Président



**Dean
BLOUIN**

Vice-président



**Yves
BOUCHER**

Vice-président



**Christian
RUAULT**

Vice-président



**Xavier
DUPONT**

Vice-président



**Anatole
MICHAUD**

Vice-président



**David
LAGLEYZE**

Vice-président



**Marc
BAINVEL**

Vice-président



**Daniel
BROSSIER**

Vice-président



**David
GEORGET**

Vice-président



Le Président



Jean-Luc DAVY
Président du SIVERT de l'Anjou
Président de la SPL Anjou Tri Valor*
Maire délégué de Daumeray
Président du Syndicat Intercommunal
d'Énergies de Maine-et-Loire (SiÉML)

Accusé de réception en préfecture de Maine-et-Loire
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de publication : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

* depuis le 29 novembre 2023



Le centre de tri permet de traiter environ 30 000 t/an de matériaux recyclables depuis 2022. Ce projet est le fruit du rapprochement entre le SIVERT de l'Anjou et Angers Loire Métropole. En mai 2016, ces collectivités retiennent un montage juridique spécifique permettant de se coordonner, de fédérer et de mutualiser les moyens afin de parvenir à une construction et à une exploitation commune du centre de tri.

2
collectivités (SIVERT + ALM)

13
administrateurs

6
conseils d'administrations

SIVERT

Jean-Luc DAVY - Président*

Dean BLOUIN

Xavier DUPONT

Daniel BROSSIER

Yves BERLAND

David Georget

Christian Ruault

ALM

Jean-Louis DEMOIS - Vice-président*

Stéphane PABRITZ

Philippe ABELLARD

Corinne GROSSET

Robert BIAGI

Christine BLIN

* depuis le 29 novembre 2023

La Société Publique Locale

Le montage juridique est centré autour de la création d'une Société Publique Locale (SPL) dont la vocation est de devenir maître d'ouvrage du centre de tri en se voyant confier le soin de financer, de concevoir, de construire puis d'exploiter et d'assurer la maintenance du centre de tri.

À ce titre, la SPL conclut tous les marchés publics nécessaires à la réalisation de sa mission, dans le respect des règles des marchés publics, ainsi que la mobilisation des financements de toutes natures.

Représentation

Le conseil d'administration du 15 octobre 2020 avait choisi ALM, représenté par Jean-Louis Demois, à la présidence de la SPL pour une durée de 3 ans.

Dans le cadre de la recomposition du SIVERT (Anjou Bleu Communauté, le SISTO et le SYCTOM Loire Béconnais ayant cédé leurs actions au SIVERT au 31/12/2021 minuit), le conseil d'administration a été renouvelé le 22 février 2022.

Depuis cette date, il est composé de 7 administrateurs pour le SIVERT et 6 pour ALM. Jean-Luc Davy a pris la succession de la présidence depuis le 29 novembre 2023.

Le conseil d'administration gère l'animation et la gestion de la SPL. Il s'est réuni à l'initiative de son président aux dates suivantes : 5 avril, 28 juin, 15 novembre et 29 novembre 2023. L'animation et la gestion de la SPL s'affectue également au travers d'assemblées générales extraordinaires qui se sont réunies deux fois : 23 mai et 20 décembre 2023.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

RENOUVELLEMENT de la DSP de l'UVE



La loi sur la Transition Énergétique pour la Croissance Verte (LTECV) a pour objectif de réduire de 50 % les tonnages enfouis en 2025 tandis que, depuis 2021, la hausse des coûts de collecte et de traitement liés à l'augmentation de la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP) impacte les dépenses du budget des collectivités. Le contexte réglementaire et économique rend donc la valorisation énergétique plus attractive que les Installations de Stockage de Déchets non Dangereux (ISDND). Dans ce contexte, Angers Loire Métropole, la CC du Pays Sabolien et Tours Métropole ont sollicité à partir de 2020 le SIVERT pour bénéficier des services de l'UVE Salamandre à travers un partenariat.

Terrains supplémentaires possibles pour le déploiement de certaines fonctionnalités



Les partenaires du GAC



Projet 2 lignes :
115 000 t
SIVERT + vide de four
85 000 t spécifique
pour les 3 partenaires

Vers une seconde ligne de four

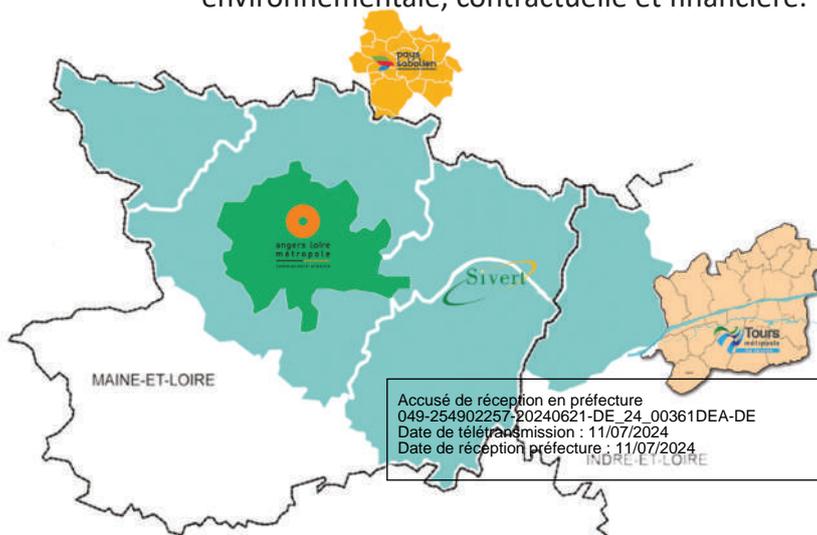
Profitant du renouvellement de la Délégation de Service Public (DSP) et selon le principe de solidarité territoriale, le SIVERT a travaillé en 2023 sur l'éventualité d'implanter une seconde ligne de four de 85 000 t/an environ à l'horizon 2026 et en doublant la valorisation énergétique.

La faisabilité du projet étant actée, la création d'un Groupement d'Autorités Concédantes (GAC), a été actée par la délibération n°23-49 du 15 décembre 2023, afin de mettre en oeuvre un véritable projet de coopération entre Angers Loire Métropole, la CC du Pays Sabolien, Tours Métropole et les 5 structures adhérentes du SIVERT. L'objectif à travers ce groupement est d'organiser les relations, notamment juridiques et économiques, avec un coût à la tonne dédié pour un optimum énergétique.

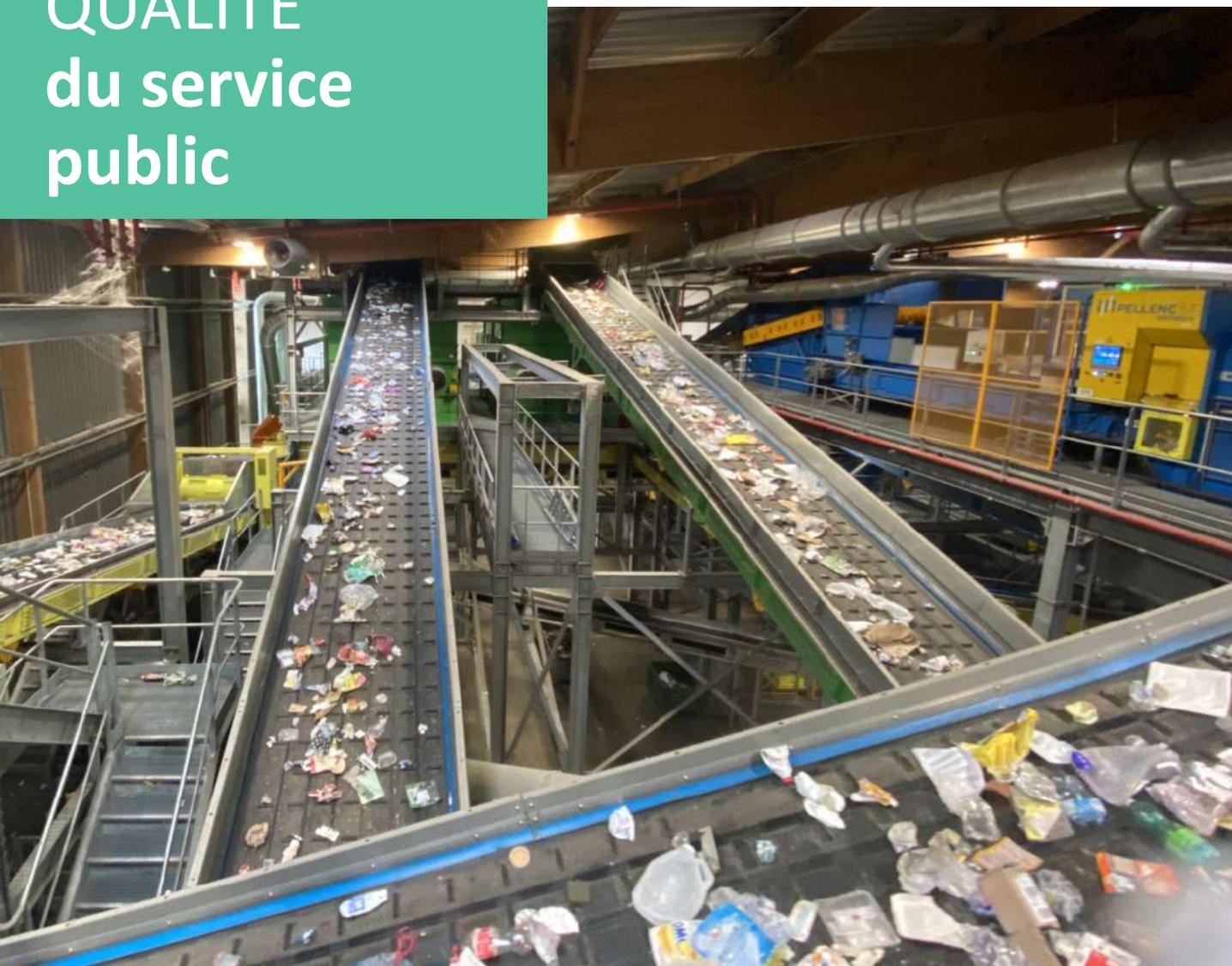
Le GAC, un partenariat de collectivités

Chaque partenaire du GAC portera l'investissement qui lui est dédié : le SIVERT la modernisation de la ligne actuelle pour environ 25 à 30 millions d'euros ; les trois autres collectivités, la construction de la seconde ligne de four pour environ 125 à 140 millions d'euros au prorata des tonnages apportés. En revanche, les coûts d'exploitation seront les mêmes pour tous.

Le SIVERT, coordonateur du GAC, assurera le contrôle du fonctionnement de l'UVE dans son ensemble et dans toutes ses dimensions : environnementale, contractuelle et financière.



QUALITÉ du service public



Le SIVERT s'est doté de deux sites de traitement capables de répondre à une obligation de résultat et garants de la continuité du service public.

Le SIVERT est porteur du projet Salamandre. L'exploitation de l'Unité de Valorisation Énergétique s'exerce dans le cadre d'une Délégation de Service Public (DSP), dont la société SAVED Véolia Propreté est le délégataire. Le SIVERT deviendra propriétaire de l'UVE Salamandre au terme de la délégation actuelle, soit le 1^{er} mars 2026.

Le centre de tri Anjou Tri Valor est le fruit du rapprochement entre le SIVERT de l'Anjou et Angers Loire Métropole, via la SPL Anjou Tri Valor. Cette dernière a retenu la société Derichebourg Environnement pour construire, exploiter et assurer la maintenance du projet.

La présence du personnel de la collectivité sur ces sites est le témoin de la volonté d'implication des élus pour leurs contrôles.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

EMPLOIS sur sites

Au SIVERT, une équipe de huit agents veille au bon respect des contrats et contrôle au quotidien l'ensemble des opérations liées au fonctionnement du centre de tri et de l'UVE. La présence du personnel sur ces sites est le témoin de la volonté d'implication des élus pour le suivi.

Le contrôle du SIVERT

À l'UVE, en assurant lui-même le contrôle des déchets entrants, le SIVERT se porte garant de la qualité des déchets admis sur l'Unité. L'ingénieur environnement du SIVERT peut suivre la qualité de l'Unité au jour le jour. Un poste de technicien territorial a été créé pour le suivi technique du centre de tri. Le SIVERT assure un contrôle financier et est vigilant au bon respect des termes du contrat négocié avec le délégataire.

À compter du 1^{er} octobre 2023, un contractuel a été recruté pour remplacer la chargée de communication partie en congé maternité.

L'équipe du SIVERT

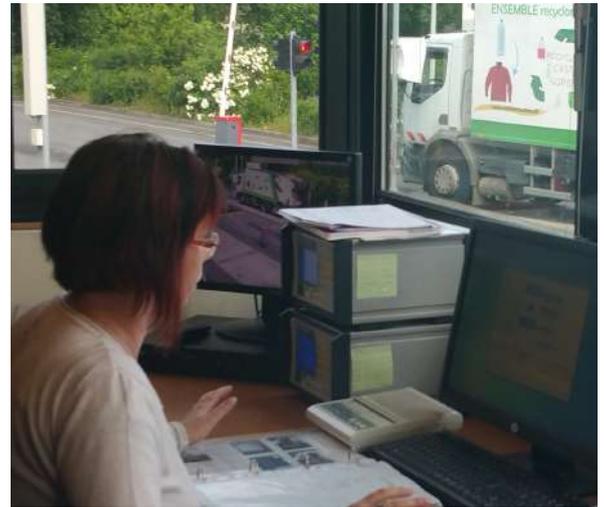
8

équipe SIVERT



**Jean-Luc
DAVY**
Président

**Laurent
GÉRAULT**
Directeur



**Mélanie
PICHARD**
Agent de
contrôle UVE

**Alexandra
WEJIEME**
Agent de
contrôle UVE

**Sandrine
OLLIVRO**
Agent de
contrôle UVE

**Johan
CHARRUAU**
Ingénieur
territorial

**Cédric
DABURON**
Gestionnaire
comptable

**Audrey
LECOQ**
Chargée de
communication

**Fabienne
LANDREAU**
Technicienne
centre de tri

Autres salariés sur les sites

1

directeur général du centre de tri Anjou Tri Valor

45

salariés pour l'exploitant du centre de tri Derichebourg

26

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024
Délégataire de l'UVE Salamandre SAVED

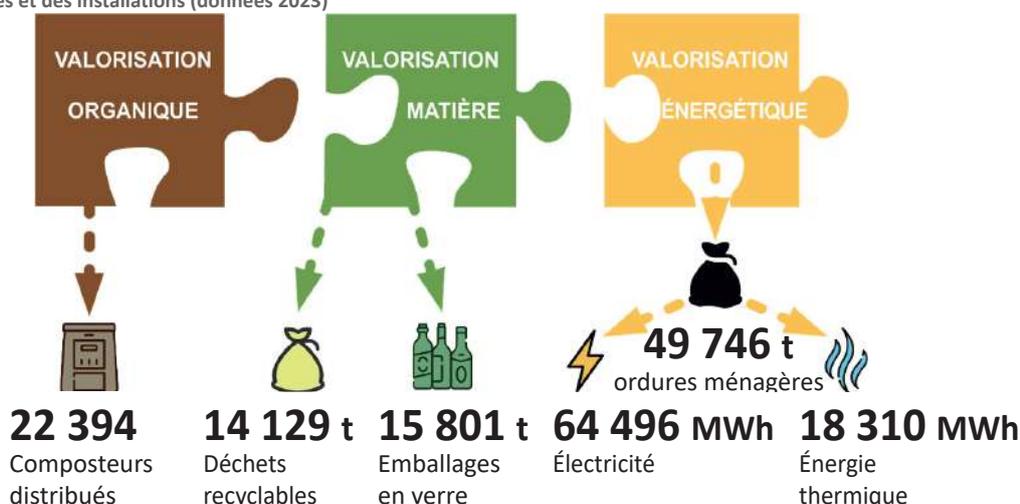
COMPLÉMENTARITÉ des filières et des installations

Le parcours des déchets est très sélectif : la filière s'articule autour de systèmes et d'outils de traitement pour valoriser au mieux chaque type de déchet. Le SIVERT a la charge d'assurer le traitement des déchets ménagers produits par les habitants du territoire. Les déchets concernés sont les Ordures Ménagères Résiduelles dont les déchets recyclables issus des collectes sélectives.

Vers une valorisation maximale

Chaque structure adhérente au SIVERT a la compétence de la collecte des déchets et assure la gestion des déchèteries sur son territoire, les modes de financement du service public d'élimination des déchets et la prévention des déchets. Les modalités d'organisation de la collecte et du tri sélectif sont donc spécifiques à chacune des cinq structures.

La complémentarité des filières et des installations (données 2023)



VALORISATION ORGANIQUE

Depuis 2007, le SIVERT encourage le compostage des déchets en finançant, à hauteur de 15 €, chaque composteur individuel distribué sur l'ensemble de son territoire, à majorité rural. Depuis le 1^{er} janvier 2023, le SIVERT a décidé d'étendre sa participation aux lombricomposteurs. En 2023, 1 958 ont été financés (3Rd'Anjou : 500, CCBV : 438, SMIPE : 432, ABC : 200, CASVL : 388), soit un total de 22 394 distribués depuis 2007.

Pour certains gros producteurs ou à titre expérimental, certaines collectivités souhaitent étudier une nouvelle offre de service. Le SIVERT a lancé une consultation en 2023 pour proposer dès 2024 une solution de traitement de 1 900 tonnes de biodéchets par an pendant trois ans selon un principe de proximité.

VALORISATION MATIÈRE

Chaque collectivité adhérente au SIVERT a mis en place une collecte sélective des déchets, permettant le recyclage des emballages.

Depuis 2022, le centre de tri Anjou Tri Valor, construit conjointement avec Angers Loire Métropole, traite l'ensemble des emballages des collectivités. Il permet de maîtriser l'ensemble de la filière environnementale de traitement et de valorisation des déchets. En 2023, 14 129 tonnes de déchets recyclables ont été collectés et envoyés au centre de tri. Il faut y ajouter 15 801 tonnes de verre.

Ce regroupement des moyens et des énergies intègre également une démarche de sensibilisation des habitants à la réduction des déchets.

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

L'UVE Salamandre est le dernier maillon de la filière globale des déchets ménagers du territoire. Les ordures ménagères ont de l'énergie, plus précisément un Pouvoir Calorifique Interne (PCI) transformable en énergie.

Elle transforme les déchets en combustibles, via un système de cogénération. En 2023, 64 496 MWh d'électricité ont été distribués et 18 310 MWh d'énergie thermique ont été acheminés jusqu'aux Serres de la Salamandre. Installé fin 2021, un réseau de chaleur permet d'acheminer la chaleur fatale récupérée jusqu'aux serres.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

OPTIMISATION du tri



Après deux ans de travaux, le centre de tri Anjou Tri Valor est sorti de terre et les tests de mise en service ont débuté fin 2021 avec une montée en charge progressive. Les premières tonnes sont arrivées sur site le 18 octobre 2021. L'ensemble des tonnages du SIVERT est traité depuis janvier 2022.

22 228 K €

coût d'investissement
au 31 décembre 2023
(construction : 6 729 K€ HT et
installations : 15 499 K€ HT)

610 000 hab.

SPL AnjouTri Valor
(SIVERT + ALM)

30 000 t/an

capacité totale de déchets
d'emballages recyclables
(SIVERT + ALM)

jusqu'à 11,6 t/h

traitement des déchets
d'emballages recyclables

12 flux

matières recyclables

Le centre de tri Anjou Tri Valor

Le centre de tri est construit en lieu et place de l'ancien site de Traitement Mécano Biologique fermé en 2016, à Saint-Barthélemy-d'Anjou. Il vient donc donner une seconde vie au site qui n'avait plus d'activité depuis sa fermeture.

La chaîne est adaptée aux extensions de consignes de tri : trieurs optiques pour différencier les types de plastiques à l'aide d'un laser, séparateurs balistiques pour répartir les matériaux en fonction de leur nature...



Essais de performances

Quelques mois de réglages et d'ajustements de fonctionnement sont nécessaires pour atteindre de hauts niveaux de performances. En 2023, un test de performances a été réalisé début novembre. Le contrôle de la disponibilité, des débits et de la captation ont été reportés suite à la cyberattaque. Toutefois, les tests ont pu être réalisés normalement sur la pureté et les indésirables sur table. Certaines performances étant insuffisantes, des essais complémentaires ont été programmés début 2024.

| | Valeur constatée | Engagement |
|---------------------------------|------------------|----------------|
| Indésirables sur table EMR | 143 objets/min | 120 objets/min |
| Indésirables sur table ELA | 47 objets/min | 25 objets/min |
| Indésirables sur table flux dev | 65 objets/min | 40 objets/min |
| Captation PEHD | 91% | 93% |
| Captation flux dev | 89% | 92% |
| Captation petits alus | 70% | 80% |
| captation ELA | 90% | 92% |
| Captation films | 78% | 92% |
| Captation grands alus | 88% | 94% |
| Pureté EMR | 93% | 95% |
| Pureté gros de magasin | 84% | 97,5% |
| Pureté flux dev | 92% | 95% |
| Pureté ELA | 80% | 95% |
| Pureté ferreux | 85% | 95% |
| Disponibilité | 92% | 95% |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

VALORISATION MATIÈRE

des emballages recyclables et papiers



14 129 t

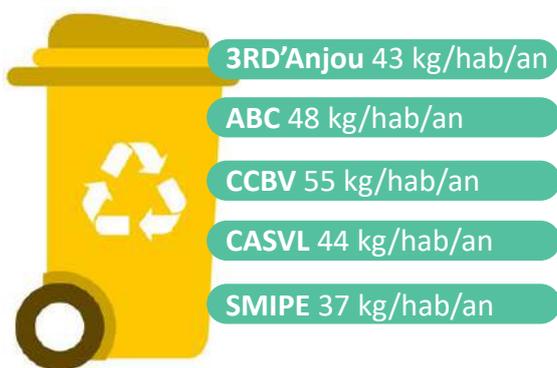
Déchets d'emballages recyclables SIVERT

Tonnages entrants - centre de tri

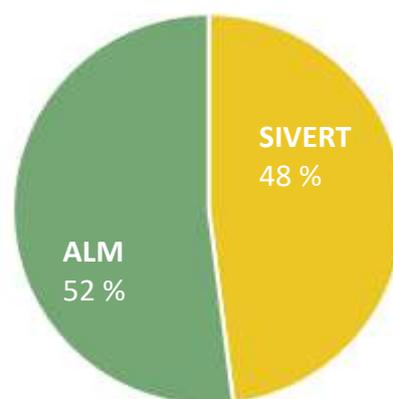
| Tonnages entrants | EMB* | Multi** | TOTAL*** |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 3Rd'Anjou | 3 158,34 | 2 062,68 | 5 221,02 |
| ABC | 1 670,32 | | 1 670,32 |
| CCBV | | 1 927,52 | 1 927,52 |
| CASVL | 4 360,94 | | 4 360,94 |
| SMIPE Val Touraine Anjou | 949,18 | | 949,18 |
| TOTAL SIVERT | 10 138,78 | 3990,20 | 14 128,98 |
| TOTAL ALM | | 15 414,56 | 15 414,56 |
| TOTAL SIVERT + ALM | 10 138,78 | 19 404,76 | 29 543,54 |

* Emballages : collecte séparée des emballages et des papiers
 ** Multimatériaux : collecte en mélange des emballages et des papiers
 *** Le centre de tri a été inaccessible du 13 au 24 mars 2023 à cause d'une grève de ALM. 330,14 tonnes triées ont donc été envoyées sur le site de Paprec en mars 2023 (CCBV : 53,68 t, 3Rd'Anjou/multi : 50,98 t, 3Rd'Anjou/emb. : 71,04 t, CASVL : 89,98 t, ABC : 64,46 t)

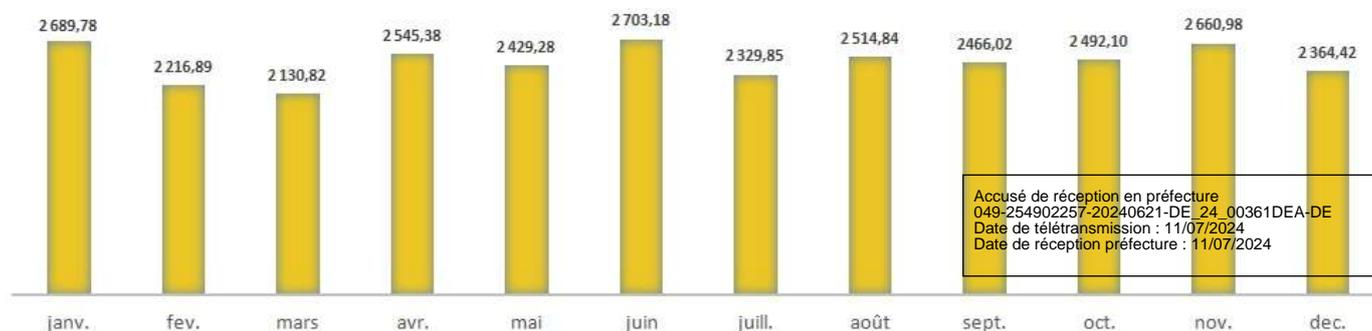
Le poids des déchets d'emballages sur le territoire du SIVERT



Répartition des tonnages SIVERT/ALM sur le centre de tri



Les tonnages mensuels SIVERT et ALM



Accusé de réception en préfecture
 049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
 Date de télétransmission : 11/07/2024
 Date de réception préfecture : 11/07/2024

VALORISATION MATIÈRE

des emballages recyclables et papiers

En triant, les déchets d'emballages recyclables sont utilisés à la place de matières premières. La production de nouvelles matières premières secondaires, issues du recyclage des déchets, permet de réduire les besoins en énergies nécessaires à l'extraction et à la transformation des matières premières.

Les repreneurs

Les installations de recyclage sont situées principalement en France et chez les voisins européens. L'objectif en France est d'accroître la part de produits recyclés sur notre territoire, notamment en réindustrialisant certaines filières.

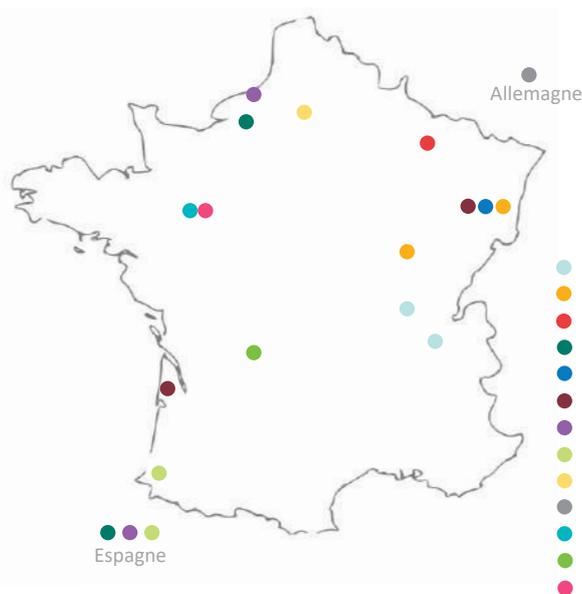
13 656 t

de matières recyclables SIVERT expédiées

86,75 %

de matières recyclables expédiées en France

Localisation des usines principales



Les repreneurs peuvent se diriger vers d'autres sites, en cas de surcharge par exemple.

Le bilan SIVERT par matière



GDM
854 t

CARTONS
444 t

JRM
1 257 t

EMR
3 311 t

ELA
318 t

ACIERS
988 t

ALU
RIGIDE
153 t

FILMS
plastiques
498 t

FLUX
DEV
803 t

PEHD-PP
799 t

PET
CLAIR
916 t

ALU
SOUPLES
33 t

REFUS
3 284 t

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE des ordures ménagères



59 683 t

de déchets SIVERT traités
dont 49 746 t d'OMR

Tonnages entrants - UVE Salamandre

| Tonnages entrants | Ordures Ménagères Résiduelles | Encombrants incinérables | Déchets d'Activités Économiques | Refus de tri |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| CCBV | 3 708,02 | 1 538,06 | | 260,93 |
| ABC | 2 758,54 | | | 603,29 |
| CASVL | 21 888,62 | 993,38 | | 1 110,34 |
| 3Rd'Anjou | 12 128,12 | 1 850,06 | | 1 214,11 |
| SMIPE Val Touraine Anjou | 3 938,14 | 2 176,18 | | 190,68 |
| Conseil départemental 49 | 102,00 | | | |
| VALOR3E | 2 222,72 | | | |
| TOTAL SIVERT | 49 746,16 | 6 557,68 | | 3 379,35 |
| TOTAL HORS SIVERT | 48 576,19 | | 11 519,38 | 45,76 |
| TOTAL SIVERT + HORS SIVERT | 95 322,35 | 6 557,68 | 11 519,38 | 3 425,11 |

Capacité de traitement

La capacité réglementaire de traitement est au maximum de 120 000 t/an (à PCI 2200) de déchets ménagers et assimilés sur une seule ligne.

L'UVE fonctionne à pleine capacité dont un peu plus de la moitié par les déchets des collectivités du SIVERT, et le reste (le vide de four) par des déchets apportés par le délégataire dans le cadre de ses propres marchés (collectivités, entreprises...).

En 2023, l'UVE a fonctionné 8 031 heures et a valorisé 116 825 tonnes de déchets.

Arrêts techniques

Lors des arrêts techniques courts, les déchets continuent d'alimenter la fosse. En effet, les collectivités du SIVERT poursuivent la collecte de leurs ordures ménagères afin d'assurer la continuité du service public. En amont, Véolia ralentit l'apport de ses déchets (hors SIVERT).

Lors des arrêts plus longs, seuls les encombrants des déchèteries du territoire du SIVERT peuvent être détournés pour des questions de sécurité. Les Ordures Ménagères Résiduelles sont mises en balles sur site avant d'être valorisées énergétiquement lorsque l'UVE est remise en fonctionnement.

En 2023, 431,98 tonnes d'encombrants ont été détournés durant les arrêts techniques (CASVL : 80,38 t, 3Rd'Anjou : 116,14 t, SMIPE : 163,72 t).

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de récépissé : 16/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

COMPLÉMENTARITÉ des filières sur l'UVE



Grâce à la chaleur issue de la combustion des déchets, l'eau de la chaudière est transformée en vapeur. Celle-ci est projetée sur la turbine, qui entraîne un alternateur pour produire de l'électricité.

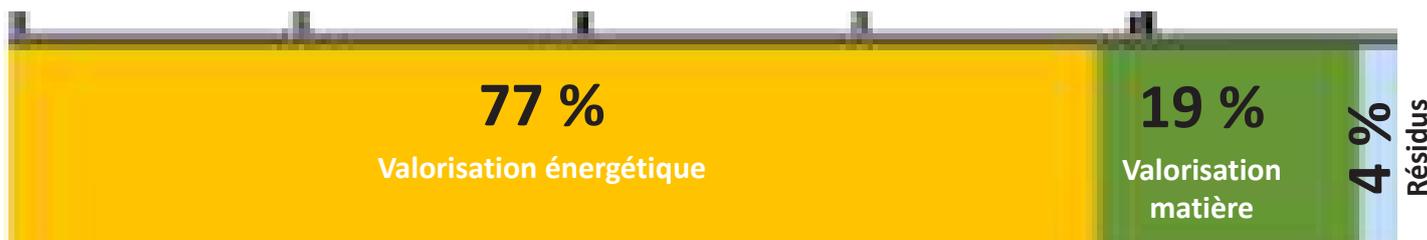


97,04 %

Performance énergétique

calcul selon la formule définie par l'arrêté du 7 décembre 2016

Production de l'UVE



Valorisation maximale

**VALORISATION
ÉNERGÉTIQUE**

**VALORISATION
MATIÈRE**

RÉSIDUS

64 696 MWh

Production d'électricité

soit l'équivalent de la consommation électrique d'une ville comme Saumur

20 247 t

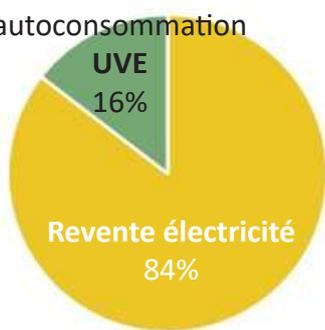
Mâchefers

Tous les mâchefers en 2023 sont classés type 1 ou type 2 (c'est à dire valorisables) au titre de l'arrêté du 18 novembre 2011.

4 550 t

Résidus d'Épuration des Fumées d'Incineration d'Ordures Ménagères

autoconsommation
UVE
16%



18 310 MWh

Énergie thermique

soit 4 466 MWh/ha/an de chaleur fatale récupérée jusqu'aux Serres de la Salamandre (4,1 ha en 2023)

En sortie de four, les résidus solides sont récupérés : il s'agit des mâchefers, constitués de la partie minérale des déchets. Ils servent de remblais en technique routière.

1 919 t

Ferreux

107 t

Non ferreux

Parmi les mâchefers, on extrait également des matériaux de grande valeur : les ferreux et les non ferreux. Ils sont envoyés en aciérie afin d'être recyclés.

Issus du traitement des fumées, les REFIOM sont ensuite envoyés à Solitop, en Installation de Stockage de Déchets Dangereux pour inertage et stockage, à Saint-Cyr-des-Gâts en Vendée.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024



Blocage de l'entrée de Biopole

Du 13 au 20 mars 2023

Lors d'un mouvement social par des agents d'Angers Loire Métropole, l'ensemble du site a été bloqué, empêchant les apports de déchets mais aussi les expéditions de matières triées. Après quelques jours, l'exploitant ne disposant plus de stock dans le hall amont, l'activité du centre de tri a été mise en veille. À la reprise, il a fallu mettre en oeuvre des moyens supplémentaires pour absorber les rattrapages. Sur la deuxième semaine, la continuité de service a toutefois été assurée sur les collectivités du SIVERT, en détournant les déchets sur le site de Paprec à Seiches-sur-le-Loir, soit 330 tonnes. Les surcoûts engendrés par ce blocage ont été refacturés à ALM, selon la délibération prise par le conseil d'administration du 15 novembre via l'avenant 9 au MGP1.

Déclenchement mousse

29 mars 2023

Un chauffeur de Suez a déclenché le système d'extinction incendie par la mousse, ce qui a causé un arrêt de l'exploitation pendant plusieurs heures, et humidifié la matière, causant des problèmes au niveau de la chaîne de tri. Le camion ayant été bloqué sous la porte, de la mousse est également sortie sur la façade sud du site. Une protection supplémentaire a ensuite été ajoutée aux boutons de déclenchement mousse, et des causeries ont été effectuées auprès des chauffeurs.

Mise en balles cartons déchèterie

à partir du 29 mars

Un réaménagement du hall aval a permis d'organiser la réception des cartons de déchèteries d'ALM et du Baugeois.

Captation des films PP sur les trieurs

Cette modification issue des nouvelles consignes de Citéo sur le flux de développement souple, a été mise en place en deux temps. Un premier réglage des trieurs a été réalisé début janvier, mais réduisant le débit du site. De nouveaux réglages ont ensuite été effectués en avril.

Dévoiements de matières sur le site de GDE au Mans

16 et 17 mai 2023

Suite au déclenchement mousse accidentel en mars, au remplissage important des alvéoles en avril et à divers problèmes d'exploitation (alarmes, incendies, compresseurs...), le stock dans la zone amont était devenu trop important. Ainsi, deux camions ont été chargés avec du multimatériau, et ont déchargé la matière sur le site de GDE au Mans. Des camions d'ALM ont également vidé de la collecte sélective dans une alvéole libre du quai de transfert de Biopole. La zone aval étant également pleine, des balles de matières triées ont été mises sur le quai de transfert temporairement.

Du 12 au 14 juin

Malgré les vidages, sur le quai de transfert de Biopole, des dévoiements ont été effectués vers le site de GDE au Mans. 39,94 tonnes sont parties de Saumur directement vers le Mans. Les tonnes dévoyées en mai et juin sont toutes revenues de fin juillet jusqu'au 11 août. Au total 81,62 tonnes sont revenues du Mans.

Départ de feu dans l'alvéole cartons

6 septembre

Un départ de feu a eu lieu dans l'alvéole de cartons le soir, alors que des caristes étaient sur place en train de faire de la mise en balles de 1.05. Grâce à l'intervention rapide des équipes sur place, les dégâts ont été limités.

Cyberattaque Derichebourg

10 novembre

Une cyberattaque a eu lieu sur le réseau du groupe Derichebourg. L'accès à internet, aux mails et aux outils de l'entreprise ont été immédiatement bloqués par les services de cybersécurité du groupe. Sur le site, l'accès aux données de GPAO et de GMAO a été perdu, rendant l'exploitation plus complexe. Au 31 décembre 2023, rien n'a pu être récupéré.

ARRÊTS

techniques de l'UVE



Le contrat de délégation entre le SIVERT de l'Anjou et Véolia acte les équipements comme biens de retour au domaine public. Aussi, afin de garantir leurs performances, leur fiabilité et de les rendre en bon état de fonctionnement, ils sont soumis à un ensemble de contrôles et de travaux au cours d'arrêts techniques programmés. En 2023, l'un a eu lieu à la sortie de l'hiver (du 27 au 31 mars) et l'autre à l'automne (du 25 septembre au 14 octobre) lorsque le prix de vente du MWh électrique est moins important.

Principaux travaux en 2023

CHAUDIÈRE

- Decennale
- Renouvellement complet de l'écran côté trémie
- Maintenance préventive (1^{er} parcours)

FOUR

- Contrôle général de la grille

TRAITEMENT DES FUMÉES

- Contrôle et nettoyage d'un lit Denox catalytique
- Changement du lit supérieur complet

TURBINE

- Contrôle entretien relevé jeu arbre HP

Contrôle de la chaudière (collecteur)

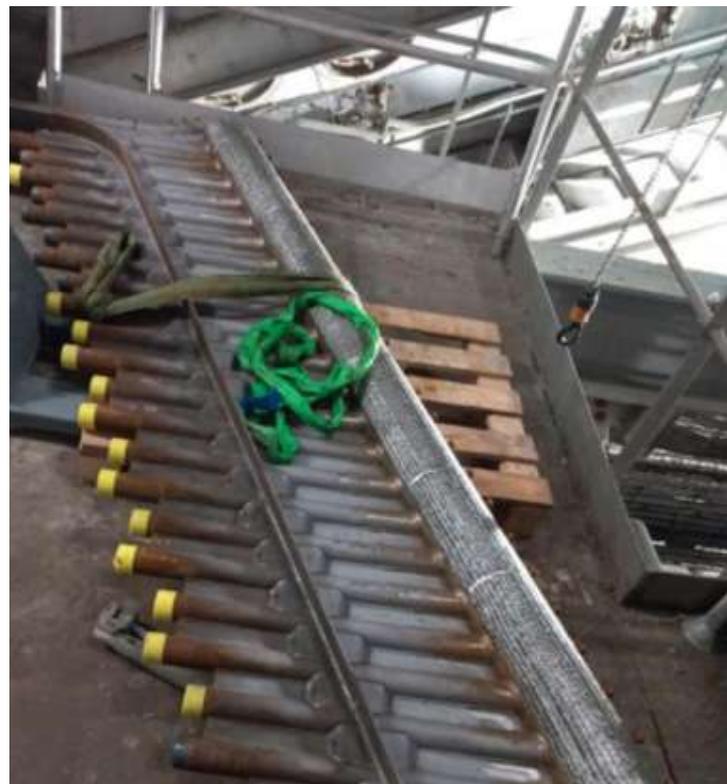


Contrôle du SIVERT

Les chantiers consistent notamment à nettoyer la chaudière qui s'encrasse et les autres pièces vitales comme le grappin, le four... Une nécessité car le site fonctionne 24h/24 et 7j/7. Une attention particulière est aussi portée au traitement des fumées car en cas de dysfonctionnement, c'est l'arrêt immédiat de l'Unité !

Lors des arrêts techniques, une multitude d'intervenants internes et externes sont mobilisés. C'est parfois deux fois plus de personnels que d'habitude sur le site. Tous les corps de métiers se côtoient : soudeurs, mécaniciens, contrôleurs techniques...

Contrôle du four (rive fixe et mobile)



Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024



Le contrôle de l'impact environnemental de l'activité de l'UVE s'articule autour de deux démarches : l'autocontrôle et le plan de suivi.

Près de deux tiers de la surface de l'UVE sont consacrés au traitement des fumées. Celles-ci subissent tout un processus d'épuration afin de traiter les polluants. Ces derniers sont récupérés sous forme de REFIOM (Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères).

Au terme de ce processus, les fumées sont donc propres et peuvent être rejetées dans l'atmosphère sans impact sur l'environnement. Les résultats du bilan environnemental sont présentés chaque année lors de la CSS (Commission de Suivi de Site), présidée par le sous-préfet de Saumur. En 2023, la CSS a eu lieu le 9 février 2023 afin de présenter les résultats de 2022.

AUTOCÔNTROLE de l'exploitant



L'Unité de Valorisation Énergétique Salamandre bénéficie des meilleures techniques disponibles, ce qui permet de la caractériser comme une Unité dite de «Troisième Génération», avec des performances environnementales démontrées grâce aux contrôles déployés.

L'arrêté préfectoral d'exploitation de l'UVE fixe des valeurs à ne pas dépasser de 10% à 60% inférieures aux normes européennes. Un contrôle des rejets des fumées en sortie de cheminée est effectué en continu, pour s'assurer du respect de la norme : c'est l'autocontrôle.

Contrôle continu des VLE* 2023

| | Combustion (°C) | CONCENTRATIONS POLLUANTS (en mg/Nm3 à 11% d'O2 sur gaz sec) | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|--|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| | | T2s | HCl | CO | SO2 | NOx | COT | NH3 |
| Janvier | 1138 | 6,70 | 4,98 | 12,13 | 61,68 | 0,26 | 0,35 | 0,27 |
| Février | 1137 | 6,57 | 5,92 | 16,81 | 61,48 | 0,28 | 0,41 | 0,33 |
| Mars | 1141 | 5,95 | 6,35 | 22,93 | 59,87 | 0,30 | 0,45 | 0,42 |
| Avril | 1144 | 6,79 | 5,62 | 15,10 | 59,28 | 0,33 | 0,36 | 0,43 |
| Mai | 1145 | 6,22 | 5,34 | 15,29 | 58,66 | 0,35 | 0,35 | 0,49 |
| Juin | 1151 | 5,90 | 5,72 | 12,17 | 58,50 | 0,38 | 0,28 | 0,57 |
| Juillet | 1144 | 6,30 | 5,03 | 13,00 | 59,43 | 0,39 | 0,27 | 0,57 |
| Août | 1144 | 6,57 | 5,79 | 12,73 | 58,73 | 0,42 | 0,18 | 0,62 |
| Septembre | 1148 | 6,31 | 5,85 | 11,93 | 57,34 | 0,51 | 0,15 | 0,75 |
| Octobre | 1128 | 6,06 | 5,87 | 18,26 | 59,72 | 0,74 | 0,27 | 1,72 |
| Novembre | 1139 | 6,33 | 5,50 | 17,66 | 60,00 | 0,71 | 0,25 | 1,27 |
| Décembre | 1038 | 5,71 | 5,52 | 15,96 | 59,20 | 0,55 | 0,22 | 1,02 |
| Moyennes | 1141 | 6,29 | 5,60 | 15,15 | 59,51 | 0,42 | 0,30 | 0,67 |
| V.L.E. (jour)* | | 9 | 45 | 40 | 80 | 9 | 25 | 5 |

* Valeur Limite d'Emission

100 %

Respect des moyennes par jour

100 %

Respect du 95 % CO (7 moy)

100 %

Respect des flux journaliers

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

CONTRÔLES réglementaires



La réglementation impose à l'exploitant de l'UVE un contrôle effectué par une société indépendante agréée.

En 2023, deux contrôles ont été réalisés par APAVE, afin de vérifier que l'usine respectait les valeurs d'émission de gaz telles que définies dans l'arrêté d'exploitation.

Pour répondre à cette ambition d'excellence environnementale, le SIVERT s'est imposé des valeurs d'émissions plus exigeantes que ce que préconise la réglementation européenne. Dans les faits, les équipements de traitement des fumées permettent de garantir des performances qui vont au-delà des valeurs retenues dans l'arrêté d'exploitation (de 20 % à 80 % inférieures à celles autorisées par l'arrêté préfectoral.

Contrôle continu des VLE* 2023

| | Unité | Arrêté Préfectoral | 12/04/2023 | 18/09/2023 |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|------------|
| CO | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 45 | 10 | 4,89 |
| COVt | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 9 | 0,19 | 0,06 |
| Poussières | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 5 | 0,61 | 0,60 |
| HCL | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 9 | 4,39 | 3,86 |
| HF | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 0,5 | 0 | 0 |
| SO2 | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 40 | 7,27 | 3,11 |
| NOX | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 80 | 55 | 58,52 |
| Mercure | µg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 30 | 0,0023 | 0 |
| Cd+Ti | µg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 30 | 0,199 | 0,159 |
| Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V | µg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 250 | 9,098 | 14,954 |
| PCDD/PCDF | ng I-TEQ/Nm3 sur sec à 11% O2 | 0,08 | 0,0015 | 0,00011 |
| NH3 | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | 25 | 2,37 | 0,82 |
| HAP | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | | 0 | 0,00011 |
| Benzene | mg/Nm3 sur sec à 11% O2 | | 0 | 0 |

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

LE PLAN DE SUIVI de l'environnement



Au-delà des procédures de contrôles réglementaires permanentes au sein de l'UVE, le SIVERT a mis en place un plan de suivi de l'environnement, unique en France, afin d'analyser et de quantifier les rejets de l'Unité dans l'atmosphère. Il s'articule autour de quatre rayons d'action qui couvrent un périmètre de 10 km autour de l'UVE.

Une exemplarité reconnue

Il s'agit de mesurer l'impact de son fonctionnement sur l'environnement. Une convention de partenariat avec l'ADEME et l'INERIS reconnaît l'exemplarité de ce plan de suivi complémentaire.

Un état des lieux avant démarrage

L'une des forces de ce plan réside dans l'état des lieux réalisé avant le démarrage de l'usine, permettant de comparer années après années les valeurs mesurées avec celles observées lors de ce point zéro. Une station météorologique permet d'enregistrer en continu la direction et la force des vents. Ces données sont utiles pour l'interprétation des analyses effectuées par des organismes indépendants.

4 rayons d'action



In-situ, les mesures de dioxines en semi-continu



Dans un rayon de 3 km, les retombées atmosphériques



Dans un rayon de 10 km, le lichen



Dans les exploitations voisines, le lait des vaches

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

SYSTÈME AMESA

un contrôle in situ



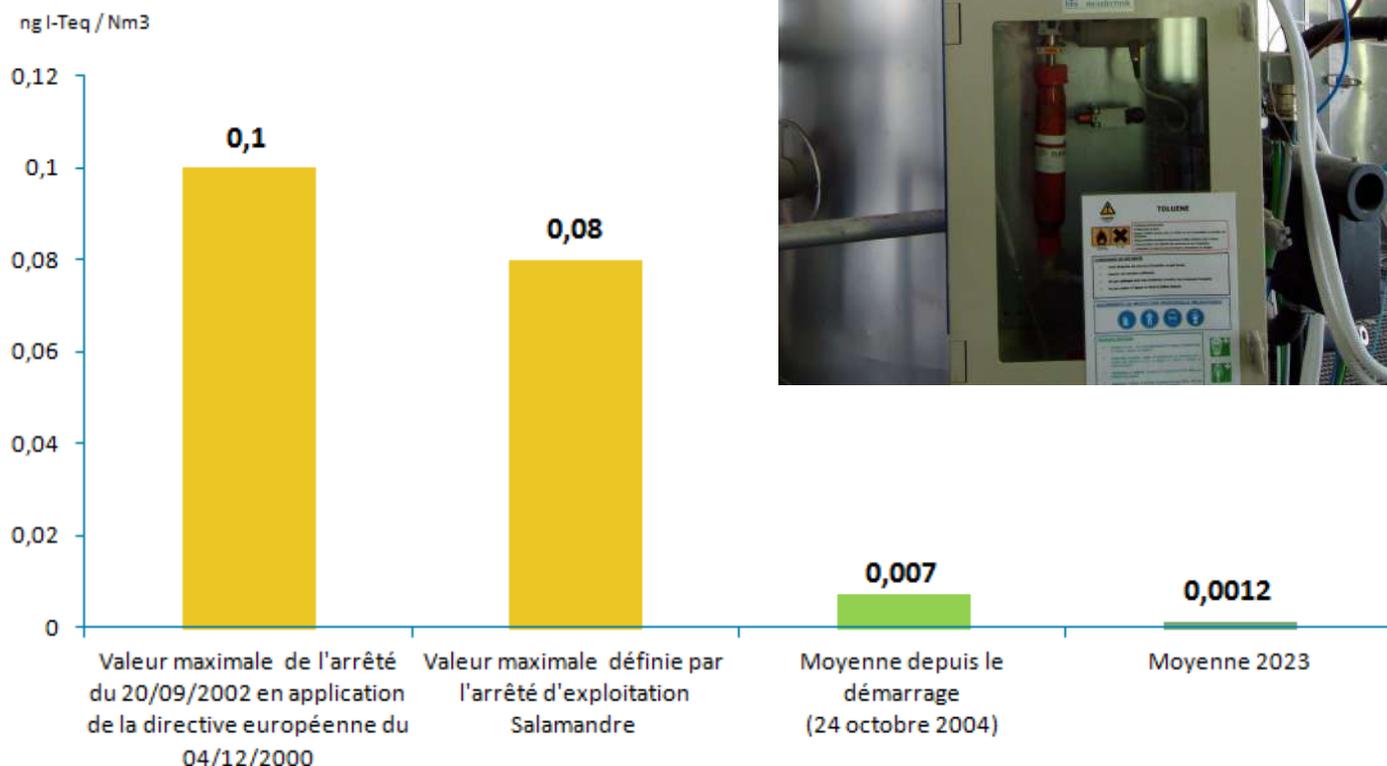
Afin d'exercer un contrôle de respect de la norme d'émission de 0,1 ng I-Teq/Nm³ en dioxine, un système de prélèvement d'échantillons des fumées en continu a été mis en place : c'est le système AMESA.

0,0012ng I-Teq/Nm³
moyenne 2023 de suivi de dioxines

Une sonde de prélèvement placée dans la cheminée est reliée à une cartouche en verre contenant de la résine. Les fumées prélevées sont aspirées en continu dans la cartouche absorbant dioxines et furanes. Les cartouches sont mises en place pour une durée de quatre semaines puis envoyées en laboratoire pour analyses.

Le système de contrôle AMESA enregistre toutes les 30 minutes sur une carte mémoire différents paramètres de fonctionnement de l'usine (débit et volumes de gaz prélevés, température des fumées et vitesse en cheminée). Ces données permettent de calculer la concentration moyenne d'émission et de vérifier les normes de rejet.

Moyenne des campagnes 2023



CONCLUSION 2023

Sur l'année 2023, la moyenne des valeurs annuelles d'émissions est 83 fois inférieure à la norme européenne.
Source : SIVERT

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

ANALYSE des retombées atmosphériques



Huit points de prélèvements ont été placés dans un rayon de 3 km autour de l'UVE, en fonction des caractéristiques aérologiques du site (force et direction du vent).



Pour analyser les retombées atmosphériques, un protocole a été défini par INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques), en lien avec les représentants du monde agricole.

Il s'agit de recueillir, grâce à un collecteur, les retombées solides et liquides de l'atmosphère, c'est à dire les poussières et les eaux de pluie. Tous les deux mois, un bureau d'étude indépendant procède aux prélèvements et à l'interprétation des résultats des analyses effectuées par un laboratoire accrédité.

Résultats 2023

| | | Point 0 hiver | Point 0 été | P110 09/01/23 au 10/03/23 | P111 10/03/23 au 12/05/23 | P112 12/05/23 au 13/07/23 | P113 13/07/23 au 15/09/23 | P114 15/09/23 au 17/11/23 | P115 17/11/23 au 19/01/24 |
|-------------------------------|---------------|------------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| en pg I-TEQ/m ² .j | | | | | | | | | |
| Blanc de site | I-Teq avec LQ | 0,73 | 0,09 | 3,92 | 3,47 | 0,84 | 0,81 | 3,26 | 3,26 |
| | I-Teq sans LQ | | | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TA | I-Teq avec LQ | 4,36 | 0,24 | 3,47 | 3,47 | 0,84 | 0,81 | 3,26 | 3,28 |
| | I-Teq sans LQ | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 |
| TB | I-Teq avec LQ | 8,19 | 0,11 | 3,84 | 3,47 | 0,84 | 0,82 | 3,36 | 3,27 |
| | I-Teq sans LQ | | | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,04 |
| M1 | I-Teq avec LQ | 2,42 | 0,74 | | 3,59 | 0,84 | 0,82 | 3,29 | 3,37 |
| | I-Teq sans LQ | | | | 0,12 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,15 |
| M2 | I-Teq avec LQ | 3,80 | 1,94 | | 3,47 | | 0,83 | 3,90 | 3,27 |
| | I-Teq sans LQ | | | | 0,00 | | 0,03 | 1,12 | 0,04 |
| M3 | I-Teq avec LQ | 1,60 | 1,88 | 3,48 | 3,47 | | 0,82 | 3,26 | 3,29 |
| | I-Teq sans LQ | | | 0,01 | 0,00 | | 0,01 | 0,01 | 0,06 |
| M1 | I-Teq avec LQ | 1,83 | 3,62 | 3,49 | | 1,06 | | | |
| | I-Teq sans LQ | | | 0,02 | | 0,24 | | | |
| M2 | I-Teq avec LQ | 1,03 | 0,37 | 3,48 | | 0,84 | | | |
| | I-Teq sans LQ | | | 0,01 | | 0,00 | | | |
| M3 | I-Teq avec LQ | 3,24 | 2,21 | 3,47 | 3,49 | 0,84 | 0,82 | 3,26 | 3,26 |
| | I-Teq sans LQ | | | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,04 |

Définition avec Limite de Quantification et sans Limite de Quantific

L'appareil de mesure dispose d'une limite de détection (3x bruit de fond) et d'une limite de quantification (10xbruit de fond), normes EN 1948 -2 et 3.

Avec LQ -> On somme les limites de quantification quand l'appareil n'est pas en capacité de mesurer une valeur. La valeur réelle se situe entre 0 et cette valeur maximale.

Sans LQ -> On somme les valeurs réellement mesurées. Lorsque la mesure est inférieur au seuil de quantification, on prend Lq = 0.

CONCLUSION 2023

Les résultats obtenus correspondent à un bruit de fond rural.

Source : IRH Environnement

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

ANALYSE DES LICHENS

la bio-indication



Des échantillons sont prélevés régulièrement sur quatre points différents autour du site et sont expédiés pour une analyse approfondie.



Le lichen a la particularité de capter très facilement les sels minéraux et polluants atmosphériques, sans limitation dans le temps. Il constitue ainsi un excellent bio-indicateur pour mesurer la teneur en dioxines et en métaux lourds dans l'air.

Une première méthode est basée sur l'observation. La présence de telle ou telle espèce de lichens dans l'environnement traduit une plus ou moins bonne qualité de l'air. La deuxième méthode consiste à prélever des échantillons dans des endroits définis lors de l'état des lieux.

Résultats 2023

| | état des lieux : été 2003 | | | | phase de suivi : décembre 2023 | | | |
|---------------|---------------------------|---------------|------|------|--------------------------------|---------------|------|------|
| | PCDD/PCDF | Métaux lourds | | | PCDD/PCDF | Métaux lourds | | |
| | | Pb | Cd | Hg | OMS 2005 | Pb | Cd | Hg |
| | en ng I-Teq/kg | en mg/kg | | | en ng I-Teq/kg | en mg/kg | | |
| Grangeardière | 2,1 | 7,8 | 0,2 | 0,2 | 1,6 | 2,5 | 0,14 | 0,1 |
| Manet | 7 | 21 | 0,2 | 0,2 | | | | |
| Briantaisière | 2,2 | 14 | 1 | 0,1 | 1,6 | 1,8 | 0,14 | 0,1 |
| Auverse | 1,5 | 5,7 | 0,1 | 0,1 | | | | |
| Bois Martin | 2,1 | 19 | 0,3 | 0,2 | 2 | 1,7 | 0,10 | 0,1 |
| Lasse | 1,6 | 2,2 | <0,1 | 0,1 | | | | |
| Brégellerie | 1,6 | 1,1 | <0,1 | <0,1 | 1,6 | 1,3 | 0,24 | 0,05 |
| Picotière | 2,1 | 17 | 0,2 | 0,2 | | | | |
| Breil de Foin | 2,1 | 5,7 | 0,1 | 0,1 | | | | |

| Objectif | Pas de restriction à l'usage agricole | Restriction à l'usage agricole |
|-----------------|---|--------------------------------|
| <20 ng I-TEQ/kg | dioxines et furanes compris entre 20 et 160 ng I-TEQ/kg | > 160 ng I-TEQ/kg |

CONCLUSIONS 2023

PCDD/F

L'analyse logarithmique des congénères montre des courbes qui témoignent de sources diverses comme c'est souvent le cas lors de bruits de fond généralisés.

ETM (Éléments Traces Métalliques)

La charge métallique est particulièrement faible pour chacun des emplacements. Aucun

Source : AAIR LICHENS

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE-24-00381-DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

ANALYSE du lait



Un dispositif de contrôle annuel a été mis en place auprès de quatre exploitations agricoles proches de la Salamandre.

Les dioxines et les furanes, principaux polluants, présentent la particularité d'être lipophiles. Autrement dit, ils se concentrent principalement dans les graisses et les tissus adipeux. Particulièrement gras, le lait de vache a la capacité de stocker ces particules.

Une fois prélevé, les échantillons de lait sont analysés par un laboratoire accrédité.

Résultats 2023

| | Etat des lieux | | Juillet 2023 |
|--------------------|---------------------------------|----------|-------------------|
| | en pg I-TEQ/g de matière grasse | | |
| | OMS 1998 | OMS 2005 | 2005 ¹ |
| La Rigoletterie | 0,41 | 0,35 | * |
| Les Grands Ormeaux | | | ** |
| La Verne | 0,42 | 0,37 | 0,24 |
| L'Hommelaie | 0,34 | 0,30 | 0,23 |
| Le Cormier | 0,45 | 0,39 | 0,22 |
| Le Teil | | | 0,23 |

* Arrêt de l'exploitation, remplacée par l'exploitation des Grands Ormeaux.

** Création d'une GAEC avec une autre exploitation, le troupeau a été déplacé. L'exploitation du Teil a été choisie car elle se trouve également sur l'axe M' des retombées atmosphériques et à proximité de l'UVE.

¹ Le 2 décembre 2011, changement de réglementation européenne qui prend le référentiel OMS 2005 pour le calcul de l'équivalent toxique (I-TEQ) UE n°1259/2011.

| Valeur cible | Obligation de recherche des sources | Impropres à la consommation |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 3 | > 5 |

CONCLUSION 2023

Les teneurs en dioxines et furanes correspondent à un niveau de concentration faible en regard des valeurs guides. Il n'existe pas à ce jour d'impact de l'unité sur le lait.

Source : INERIS



Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

PRIX DU service public



La maîtrise des coûts est un axe prioritaire pour le SIVERT. Le budget est la traduction financière des décisions prises par le comité syndical.

La section de fonctionnement regroupe l'ensemble des opérations nécessaires au fonctionnement courant de la structure :

- en dépenses : masse salariale, charges courantes de fonctionnement, remboursement des intérêts de la dette...
- en recettes : remboursement par les collectivités adhérentes, participation par habitant...

A l'UVE Salamandre, de l'ordre de 55 millions d'euros, les investissements portés par le délégataire ne constituent pas une charge directe pour la collectivité. L'unité devient propriété du SIVERT au bout de vingt ans. Celle-ci est payée par le prix à la tonne des déchets traités sur site.

Au centre de tri Anjou Tri Valor, les moyens d'agir de la SPL sont constitués par les contributions de ses actionnaires déterminés en fonction d'un budget pluriannuel par phase de réalisation du projet. Ces contributions ont été versées pour la première fois en 2018.

Les charges d'exploitation 2024 sont facturées à la tonne entrante tant sur l'UVE Salamandre que sur le centre de tri Anjou Tri Valor.

Accusé de réception en préfecture
le 07/07/2024 à 10h06
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

DONNÉES FINANCIÈRES

global SIVERT 2023

11 293 548,56 € HT
Total recettes de fonctionnement

Les recettes de fonctionnement*

Principaux postes de recettes :

Remboursement par les collectivités adhérentes :

- traitement des Ordures Ménagères Résiduelles
- transport des Ordures Ménagères Résiduelles
- péréquation des coûts de transport vers l'UVE Salamandre
- traitement des déchets d'emballages recyclables

4 769 645,38 € HT
409 357,19 € HT
82 382,39 € HT
3 305 550,72 € HT

Participation par habitant (1,10 € / habitant)

413 887,04 HT

Délégation SAVED UVE Salamandre :

- redevance pour occupation du domaine public
- redevance pour frais de gestion et de contrôle (analyse du plan de suivi de l'environnement, contrôleurs, technicien environnement)
- participation système AMESA
- intéressement autres recettes

696 306,26 € HT

Excédents 2022

688 097,88 € HT

9 716 811,63 € H
Total dépenses de fonctionnement

Les dépenses de fonctionnement*

Répartition de dépenses :

| | Dépense par an | Dépense par mois | Dépense annuelle par hab. |
|---|-------------------|------------------|---------------------------|
|  Ordures Ménagères Résiduelles | 4 950 164,51 € HT | 412 513,70 € HT | 15,72€ HT |
|  Déchets d'emballages recyclables | 3 305 550,78 € HT | 275 462,56€ HT | 10,49€ HT |
|  Gestion courante SIVERT | 1 461 096,34€ HT | 121 758,05€ HT | 4,64 € HT |

Principaux postes de dépenses :

Transport des Ordures Ménagères Résiduelles

364 022,79 € HT
(+ 45 334,40 € HT de refus de tri)

Péréquation des coûts de transport vers l'UVE Salamandre

82 382,39 € HT

Charges de personnel

494 018,27 € HT

Journal Salamandre

109 821,77 € HT

Analyses (plan de suivi de l'environnement de l'UVE Salamandre)

59 072,64 € HT

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

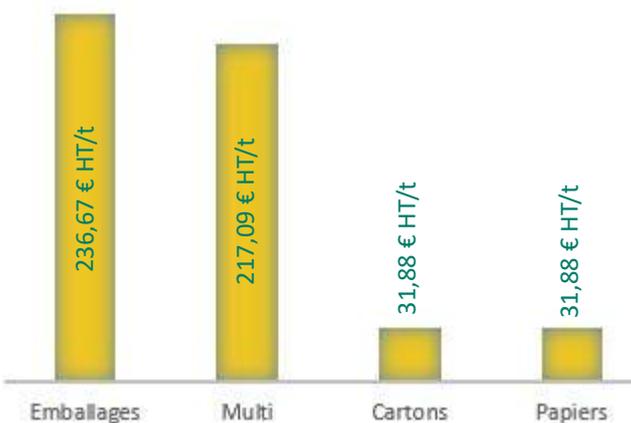
* voir compte administratif p.42

TRAITEMENT DES DÉCHETS d'emballages recyclables et papiers



Le centre de tri Anjou Tri Valor est mis en service depuis le 5 juillet 2022 (phase d'exploitation intermédiaire). Des réglages et ajustements de fonctionnement sont nécessaires pour atteindre de hauts niveaux de performances. Un accord a été obtenu pour valider la réception au 31 janvier 2023. La phase d'exploitation a donc démarré le 1^{er} février 2023 pour 6 ans, renouvelable 1 an.

Prix moyen en 2023



Suite à la mise en service partielle du site, la SPL facture ses collectivités actionnaires en fonction des tonnages réceptionnés, en intégrant ses propres charges financières.

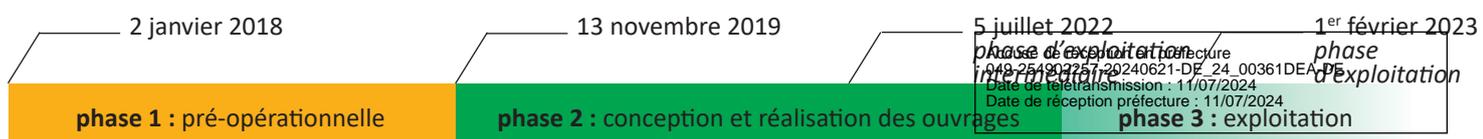
Les performances contractuelles sur lesquelles s'est engagé le titulaire du groupement n'ayant pas été atteintes, il a été acté de rémunérer l'exploitant jusqu'à la réception complète du centre de tri, au prix forfaitaire de 100 € HT/t. La phase d'exploitation intermédiaire a été prolongée jusqu'au 31 janvier 2023 devant l'atteinte imparfaite des performances et considérant que toutes les conditions d'exploitation n'avaient pas été respectées.

La phase d'exploitation a été actée le 1^{er} février 2023 avec quelques réserves (remise en état du plancher de la cabine de tri, accès partagé de la vidéosurveillance interne et finalisation du circuit de visite) et ajustements énoncés dans l'avenant n°10 au MGP2, signé le 31 août, validé au conseil d'administration du 28 juin 2023. À compter de cette date, l'exploitant est rémunéré normalement selon les conditions prévues au marché.

Tonnages facturés aux collectivités

| Tonnages entrants | Emballages | Multi-matériaux | Cartons | Papiers |
|--------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|
| 3RD'Anjou | 3 158,34 | 2 062,68 | | |
| ABC | 1 670,32 | | | |
| CCBV | | 1 927,52 | 165,84 | 57,50 |
| CASVL | 4 360,94 | | | |
| SMIPE Val Touraine Anjou | 949,18 | | | |
| TOTAL SIVERT | 10 138,78 | 3 990,20 | 165,84 | 57,50 |

Phases du projet de la SPL



CHARGES D'EXPLOITATION de la SPL



34 803 € HT

Résultat de l'exercice

Compte de résultat

Synthèse :

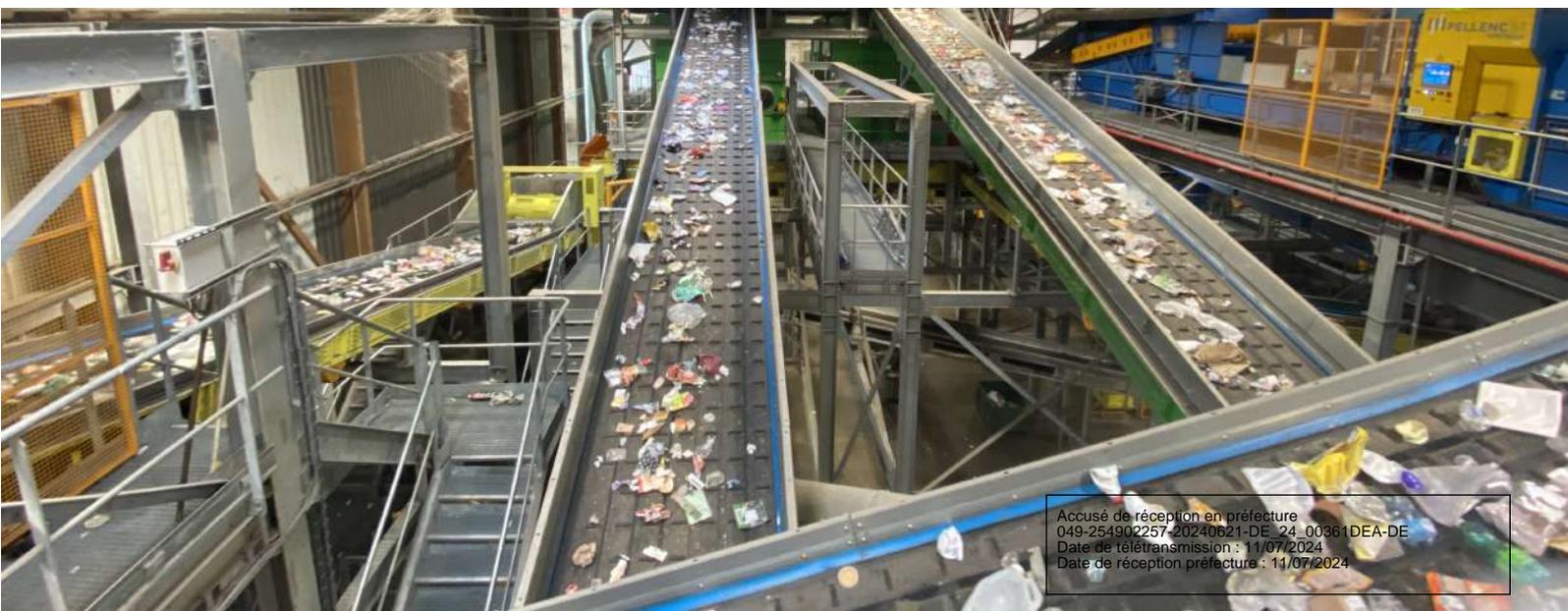
| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Production vendue | 6 890 924 € |
| Subventions et autres produits | 9 377€ |
| TOTAL PRODUITS D'EXPLOITATION | 6 900 301 € |
| Autres achats et charges externes | 4 919 390 € |
| Impôts, taxes et versements assimilés | 44 327 € |
| Salaires et traitements | 80 444 € |
| Charges sociales | 35 756 € |
| Amortissements et provisions | 1 888 653 € |
| Autres charges | 1€ |
| TOTAL CHARGES D'EXPLOITATION | 6 969 135 € |
| Résultat d'exploitation | - 68 269 € |
| Résultat financier | - 234 592 € |
| Résultat exceptionnel | 349 265 € |
| Impôt sur les sociétés | 11 601 € |
| RÉSULTAT DE L'EXERCICE | 34 803 € |

Les autres achats et charges externes comprennent essentiellement :

- des honoraires liés au fonctionnement de la société (expert-comptable, commissaire aux comptes, assistance financière et juridique)
- des services bancaires
- des frais d'actes notariés

Les salaires, traitements et charges sociales comprennent les rémunérations des résidents et du directeur général.

Les réfections pour la non atteinte des performances ont été appliquées, pour un montant de 318 550 € HT.

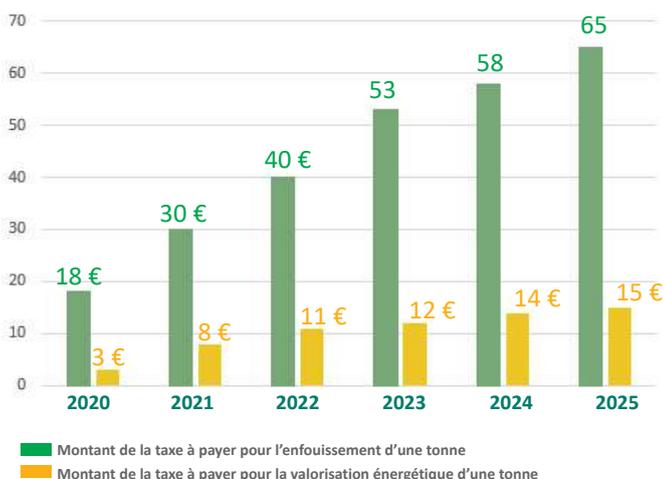


Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024



À l'UVE Salamandre, le coût de traitement des déchets est proportionnel au tonnage entrant, sans obligation d'apport minimum, afin de permettre une valorisation maximale des déchets en amont, grâce au tri sélectif et au compostage.

Évolution de la TGAP en fonction du site de traitement



Un coût de traitement compétitif

L'objectif de valorisation maximale (matière + valorisation énergétique) permet de maîtriser les coûts de traitement. Mieux les habitants du SIVERT trient, plus ils diminuent la quantité des déchets produits et plus la facture globale de traitement diminuera, en plus d'agir pour l'environnement.

Cette approche ainsi qu'une recette d'électricité de 30,01 € HT/T permet de proposer un coût de traitement pour les collectivités adhérentes très compétitif

70,17 € HT/t

Coût de traitement à la tonne en 2023 + 12 € HT (TGAP)

pour une moyenne nationale d'environ 100 € HT/t

Une TGAP maîtrisée

La TGAP (Taxe Générale sur les Activités Polluantes) a été instaurée en 2009 par la Loi de Finances 2009, pour les équipements d'élimination des ordures ménagères. L'objectif est double : inciter à réduire la production de déchets et encourager le recyclage des emballages.

La TGAP devient une dépense prépondérante du budget. Elle voit son impact augmenté depuis 2021. Sur le mandat 2020-2026, les taux appliqués vont être multipliés par 5. Cette hausse est connue jusqu'en 2025.

Grâce aux hautes performances environnementales et énergétiques de l'UVE, le SIVERT bénéficie de la TGAP la plus faible : 12 € HT/t en 2023.

12 € HT/t

Coût de la TGAP en 2023

Évolution de la TGAP du SIVERT depuis 2020



TRANSPORT

des ordures ménagères



Le SIVERT a mis en place un système de péréquation des coûts de transfert permettant d'optimiser le transport des déchets à l'échelle du territoire et de respecter l'engagement de solidarité entre les collectivités du SIVERT. En 2023, le coût de la péréquation revient à 3,43 € TTC/hab.

364 022,79 € HT

Coût de transport des Ordures
Ménagères Résiduelles

71 875,48 € HT

Coût de transfert des Ordures
Ménagères Résiduelles

Profitant du renouvellement de son marché de transport, par la débilération n°20-14 du 19 juin 2020, le SIVERT a souhaité privilégier les véhicules plus performants sur le plan environnemental. Depuis janvier 2021, des camions fonctionnant au Gaz Naturel Véhicule (GNV) acheminent les ordures ménagères vers l'UVE Salamandre.

La péréquation des coûts de transfert

La péréquation permet à chaque structure adhérente au SIVERT de bénéficier du transport et du transfert des déchets à un prix identique sans considération de son emplacement sur le territoire. Le respect du principe de péréquation permet ainsi :

- de plafonner le coût des centres de transfert jusqu'à 7,50 €/tonne,
- de calculer les coûts de transport avec un apport minimal de 22 tonnes par rotation pour les ordures ménagères et 7 tonnes par rotation pour les encombrants à charge supplémentaire pour les collectivités en cas de « sous-chargement ».



Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

COMPTE administratif 2023

Résultats d'investissement

| | Réalisations | Résultats | Reste à réaliser |
|---|--------------|-----------------------|------------------|
| Recettes d'investissement | 144 933,74 € | | 0 € |
| Dépenses d'investissement | 137 331,99 € | | 74 969,98 € |
| Résultats répartis de la manière suivante : | | | |
| - résultat de l'exercice | | 7 601,75 € | |
| - excédent de financement cumulé | | - 76 758,92 € | |
| Résultats d'investissement de l'exercice | | - 151 728,90 € | |

- 151 728,90 € HT
Résultat d'investissement

Résultats de fonctionnement

| | Réalisations | Résultats | Reste à réaliser |
|---|-----------------|---------------------|------------------|
| Recettes de fonctionnement | 10 605 450,68 € | | 0 € |
| Dépenses de fonctionnement | 9 664 272,82 € | | 0 € |
| Résultats répartis de la manière suivante : | | | |
| - résultat de l'exercice | | 200 541,17 € | |
| - excédent antérieur | | 688 097,88 € | |
| Résultats de fonctionnement de l'exercice | | 888 639,05 € | |

888 639,05 € HT
Résultat de fonctionnement

Le résultat global de fonctionnement d'un montant de 888 639,05 €, est affecté selon la décision de l'assemblée délibérante :

- à la section d'investissement (compte 1068) pour 151 728, 90 €,
- à la section de fonctionnement reporté (compte R002) pour son solde, soit 736 910,15 €.



Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

COMPTE administratif 2023

Marchés publics

| Tranche | Objet du marché | Date | Nom des attributaires | Montant |
|---------------------------------------|--|----------|-------------------------|--------------|
| De 40 000 € HT à 89 999,99 € HT | AMO suivi de l'exploitation, l'entretien courant, le suivi du Gros Entretien de Renouvellement de l'UVE Salamandre | 04/01/23 | SAGE ENVIRONNEMENT | 55 212,50 € |
| | Études des coûts de transport des centres de transfert afin d'optimiser la péréquation des coûts | 13/07/23 | ELCIMA ENVIRONNEMENT | 36 900,00 € |
| Supérieur à 90 000 € HT | AMO juridique dans le cadre du renouvellement du contrat de DSP de l'UVE Salamandre | 13/07/23 | SENSEI AVOCATS | 112 650,00 € |
| | AMO technique dans le cadre du renouvellement du contrat de DSP de l'UVE Salamandre | 13/07/23 | SAGE ENGINEERING | 116 150,00 € |
| | AMO financière dans le cadre du renouvellement du contrat de DSP de l'UVE Salamandre | 13/07/23 | FINANCE CONSULT | 110 500,00 € |

Le plan de suivi de l'environnement

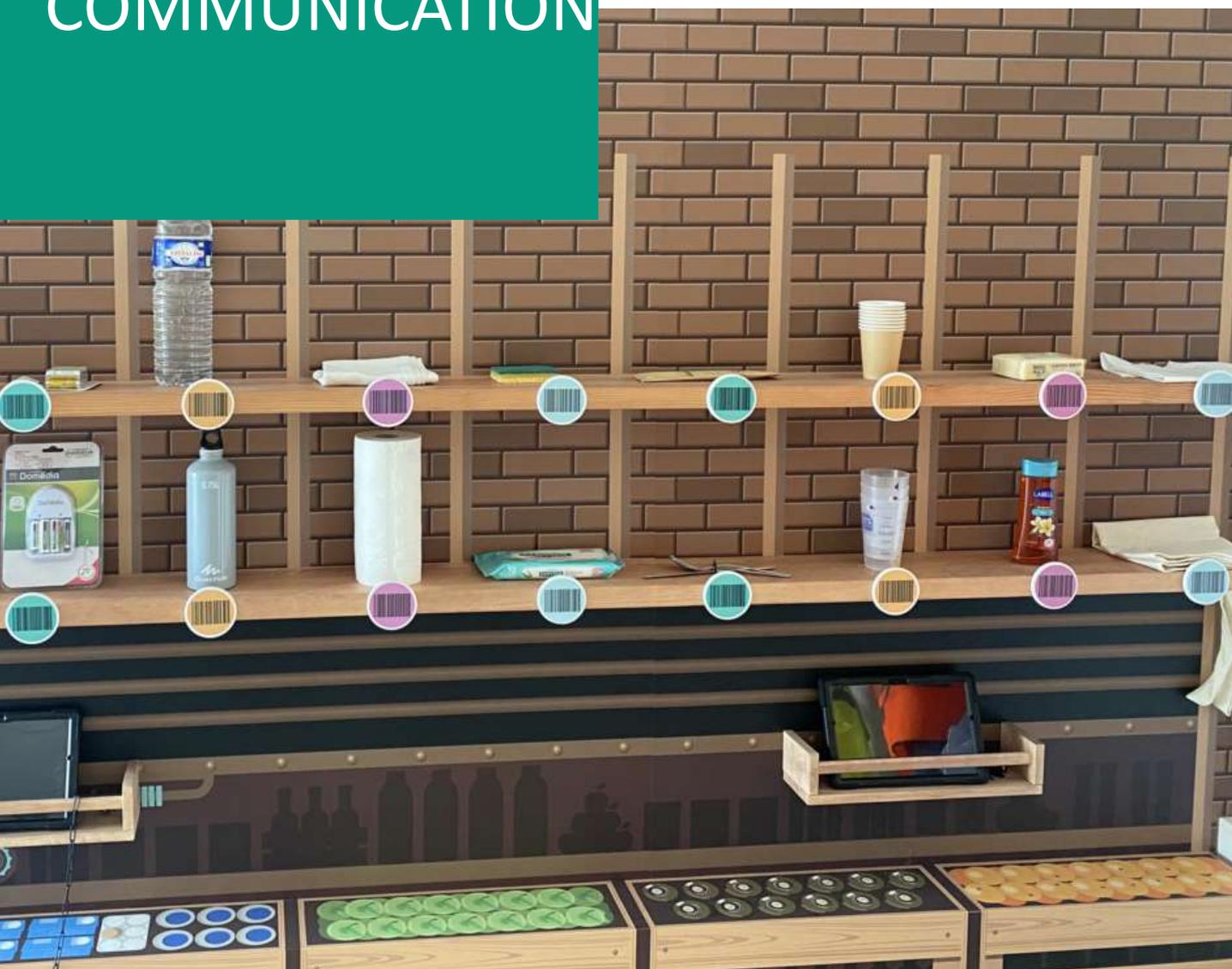
| | |
|---|----------------|
| Collecteurs de retombées atmosphériques <i>IRH</i> | 21 544,32 € HT |
| Bio-indication utilisant les lichens <i>Société AAIR lichens</i> | 5 670 € HT |
| Analyse de lait <i>Société CARSO</i> | 1 555,60 € HT |
| Système AMESA | 30 302,72 € HT |

59 072,64 € HT

Coût total du plan de suivi
de l'environnement

À l'UVE Salamandre, les analyses réalisées dans le cadre du plan de suivi de l'environnement sont effectuées par des laboratoires indépendants, choisis selon les règles liées à la passation de marchés publics.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024



Le SIVERT met en place des outils de communication au service de la pédagogie et de la transparence afin de communiquer pleinement sur son activité.

Les lois Chevènement et Voynet, la commission Mauroy et la loi relative aux libertés et responsabilités locales du 13 août 2004 ont légitimé l'intercommunalité comme élément essentiel du pouvoir local, marquant ainsi des étapes décisives de la décentralisation.

Le territoire intercommunal est donc un territoire d'action. Une politique de communication structurée permet d'accompagner et de rapprocher l'action publique du citoyen.

Le journal Salamandre est un semestriel (janvier et juillet) dédié à l'actualité des déchets et du développement durable, diffusé à environ 145 000 exemplaires auprès de l'ensemble des foyers du SIVERT.



N° 33 - JANVIER 2023

Mieux comprendre la crise énergétique

- p.4 Les temps forts de l'inauguration et de la journée portes ouvertes ECO CIR
- p.6 Crise énergétique : accélérer les solutions durables
- p.9 La Gazette du tri : le papier à l'honneur
- p.13 Les déchets au service de la transition énergétique
- p.14 Les résultats du plan de suivi de l'environnement
- p.15 Stéphane Gaborit, un associé des Serres de la Salamandre
- p.16 L'Europe face au défi de la crise énergétique
- p.18 Défi énergies
- p.20 Votre service de collecte

N° 34 - JUILLET 2023

Le gaz vert, une énergie d'avenir

- p.4 Les arrêts techniques programmés à l'UVE Salamandre
- p.6 Le gaz vert : un allier de la transition énergétique
- p.9 La Gazette du tri : le verre à l'honneur
- p.13 Station BioGNV de Lasse, en route pour une mobilité durable !
- p.14 Les résultats du plan de suivi de l'environnement
- p.15 Quentin de Bremond d'Ars, Directeur territorial Anjou-Sarthe-Mayenne chez GRDF
- p.16 Filière gaz, des perspectives de fortes croissances en Europe
- p.18 Plein gaz !
- p.20 Votre service de collecte

Témoin de la volonté du SIVERT de s'ouvrir au-delà de ses compétences respectives aux problématiques du développement durable, le journal propose à chacun de ses habitants un outil de communication documenté, aux grilles de lecture technique, scientifique et historique.

Il aborde les problématiques liées au traitement des déchets, mais offre aussi une sensibilisation autour de la maîtrise des énergies et plus généralement, du développement durable. Chaque numéro fait l'objet de cinq versions (seule la quatrième de couverture varie en fonction des structures de collecte), destinées à l'ensemble des foyers des territoires.

La gazette du tri

Afin de mieux valoriser les actions du territoire du SIVERT et d'accompagner davantage les habitants dans la gestion des déchets (prévention-collecte-valorisation), le journal a évolué depuis le n°32 (juillet 2022). Il comprend 16 pages intérieures dont 4 centrales réservées au tri. Chaque numéro de la Gazette du tri sera consacré à une matière.



109 821,77 € HT
Coût total pour deux numéros

Mise en page : Studio Ricom
Impression et livraison dans les points de dépôts : Fabregues
Distribution : Préfecture
Date de réception en préfecture : 049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de transmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

CIRCUIT DE VISITE

du centre de tri



Le centre de tri Anjou Tri Valor est équipé d'un espace pédagogique qui permet d'accueillir les scolaires (à partir du CE2) et le grand public. L'année 2023 a été marquée par un travail de co-construction entre les collectivités et l'agence JTS autour des trois espaces : contenus, scénographie, organisation, modalités de visite... Les collaborateurs du SIVERT ont accompli pendant plus de deux ans un travail remarquable pour optimiser le circuit de visite et le rendre opérationnel. Le circuit de visite a ouvert ses portes le 8 novembre 2023. Quelques réglages et ajustements suite aux premières visites ont été nécessaires.

50

visiteurs du 8 novembre
au 31 décembre 2023

Que deviennent les emballages et les papiers une fois triés ? Comment fonctionne le centre de tri ? Comment mieux trier et réduire les déchets ? L'objectif du parcours pédagogique est de proposer un regard inédit au cœur des déchets recyclables. Parcours immersif, vidéo, manipulation... autant de ressources pédagogiques et ludiques afin d'aider les visiteurs à mieux comprendre les enjeux du tri des emballages et des papiers ainsi que le procédé de traitement.

Trois espaces de visite sont accessibles en autonomie ou avec un guide SIVERT et/ou collectivité. En fonction du nombre de visiteurs, une rotation des groupes est prévue pour les découvrir :

Espace A : Réduire, trier et valoriser nos déchets
Espace B : Entrer dans le process
Espace C : Faire durer nos objets

Première visite au centre de tri, mercredi 8 novembre 2023



Visite guidée par Mélanie du SIVERT



CIRCUIT DE VISITE de l'UVE



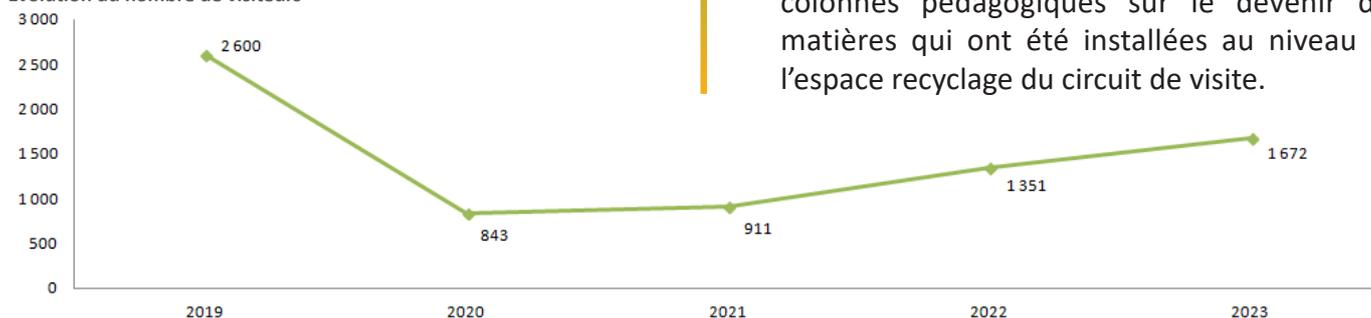
Le circuit de visite de l'UVE Salamandre donne à chaque visiteur les clés de compréhension des problématiques de l'écologie au quotidien, du recyclage et de la maîtrise de l'énergie.

1 672
visiteurs

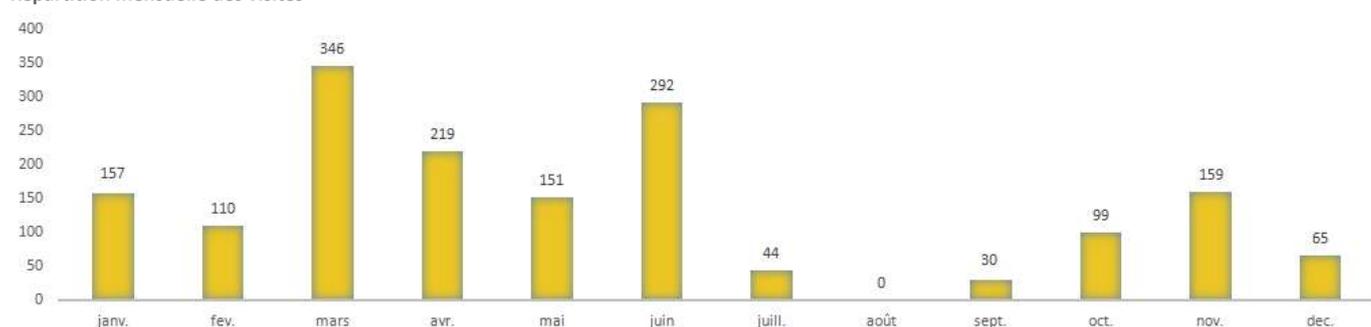
Depuis la fermeture du circuit de visite liée à la crise sanitaire de la COVID-19 entre 2020 et 2021, le SIVERT enregistre une baisse de fréquentation significative. Toutefois, elle est en nette progression depuis 2022 (+19% par rapport à 2022 en 2023).

Suite au déménagement du service déchets de Baugeois Vallée, le SIVERT a récupéré des colonnes pédagogiques sur le devenir des matières qui ont été installées au niveau de l'espace recyclage du circuit de visite.

Évolution du nombre de visiteurs



Répartition mensuelle des visites



Les événements marquants

11 mars, 8 avril,
14 octobre et 18 novembre

88
visiteurs

Visites programmées

Visites guidées, ouvertes aux particuliers les samedis, qui ont pour objectif de donner à chaque visiteur les clés de compréhension des problématiques de l'écologie au quotidien, du recyclage et de la maîtrise de l'énergie, à l'aide de supports pédagogiques variés.

15 avril

80
visiteurs

Visite du dîner du cercle des angevins

Visite inédite afin de donner les clés de compréhension de l'écosystème développé, sur et autour de l'UVE Salamandre, à des membres de l'association qui partagent une même fidélité et un attachement commun au patrimoine angevin.

27 et 28 octobre

68
visiteurs

Journées Régionales de la Visite d'Entreprise

Parcours de visites inédits où les salariés deviennent tour à tour des guides. Évènement organisé par l'association *Visitez Nos Entreprises en Pays de la Loire*.

Visite du dîner du cercle des angevins



Des délégations d'élus du SICTOM Sud Allier, Auray Quiberon Terre Atlantique et Kerval Centre Armor sont venues visiter les installations en 2023.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

ADHÉSION DU SIVERT à AMORCE

Depuis 2000, le SIVERT est adhérent à AMORCE, association nationale des collectivités, des associations et des entreprises pour la gestion des déchets, de l'énergie et de l'eau.



Le SIVERT s'investit dans ce premier réseau français d'information, de partage d'expériences, d'accompagnement et de défense des intérêts des collectivités et autres acteurs locaux engagés dans la transition écologique.

Fondée en 1987 avec une cinquantaine d'adhérents, AMORCE rassemblait au 30 septembre 2023 1 112 adhérents, dont 728 collectivités et 384 partenaires. Cela représente une progression nette de 3,45 % par rapport à 2022. L'association poursuit donc son développement.

AMORCE ne bénéficie d'aucune subvention. Les ressources de l'association proviennent à 70 % des cotisations de ses membres.

Sa structure financière et la forte représentativité des élus locaux au conseil d'administration garantissent l'indépendance et la crédibilité d'AMORCE pour défendre les positions de ses adhérents.

Instances de représentation

En 2023, le Conseil d'Administration compte 50 administrateurs, 35 au sein du collège des collectivités et 15 au sein du collège des partenaires associatifs, publics et privés. Le bureau est, quant à lui, constitué de 17 membres (13 représentants des collectivités et 4 représentants des partenaires).

En 2022, Jean-Luc Davy, Président du SIVERT, a été élu Vice-président délégué à la distribution de gaz et d'électricité en transition énergétique, ancrant davantage le SIVERT dans la réflexion pour la transition énergétique.

BUREAU AMORCE

Collège Collectivités

| | |
|--|---|
| Jean-François DEBAT 1er Vice-Président délégué aux relations institutionnelles | Sylvie GUSTAVE DIT DUFLLO Vice-Présidente déléguée à l'eau et aux DROM-COM |
| Émeline BAUME Vice-Présidente déléguée à la prévention des déchets, à l'économie circulaire et solidaire | Benoît JOURDAIN Vice-Président délégué à la transition écologique et à la précarité énergétique |
| Jean-Patrick MASSON Vice-Président délégué aux politiques territoriales et à la distribution d'énergie | Frédéric PRONCHERY Vice-Président délégué à l'eau, l'économie circulaire et à la lutte contre les pollutions aquatiques |
| Colombe BROSSEL Vice-Présidente déléguée à la collecte au tri à la source des déchets et à la propreté | Jean-Luc DAVY Vice-Président délégué à la distribution de gaz et d'électricité en transition énergétique |
| Jean RÉVÉREAU Vice-Président délégué au financement et à la fiscalité | Michel MAYA Vice-Président délégué à la rénovation énergétique |
| Laurent BATTUT Secrétaire, délégué au traitement des déchets | Nicolas SORET Vice-Président délégué au recyclage |

Collège Partenaires

| | |
|---|--|
| Serge NÓCODIE Vice-Président délégué aux réseaux de chaleur et aux énergies renouvelables | René DARBOIS Trésorier, délégué à l'eau et au dérèglement climatique |
| Antoine BOUSSEAU Secrétaire adjoint, délégué aux relations avec les partenaires | Guillaume PLANCHOT Trésorier adjoint, délégué à la communication |

Accusé de réception en préfecture
 049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
 Date de télétransmission : 11/07/2024
 Date de réception préfecture : 11/07/2024

LE POINT SUR... ECOCIR, la transition énergétique



Depuis 2014, le SIVERT cherchait à valoriser l'énergie thermique non utilisée en sortie de turbine de l'UVE : la chaleur fatale. Une opportunité économique et environnementale pour le territoire ! L'implication de multiples acteurs (7 acteurs et 13 partenaires) a mené en 2017 à ECOCIR (pour ECOnomie CIRculaire). Le programme ECOCIR a été inauguré le 23 septembre 2022.

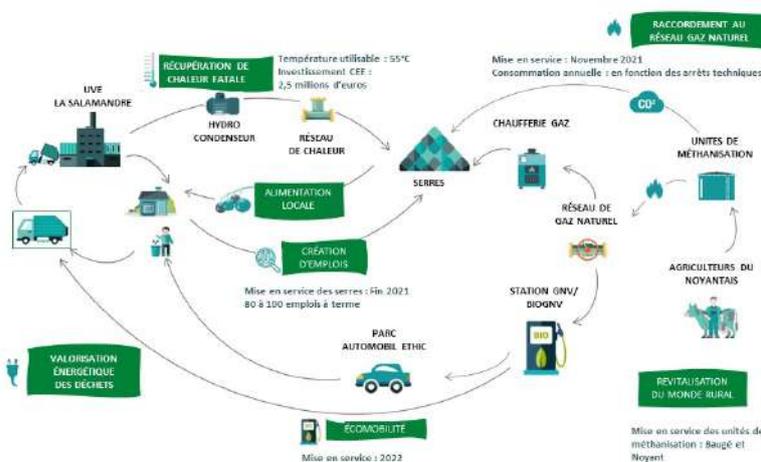
Des tomates poussent grâce à l'énergie fatale

Depuis fin 2021, un réseau de chaleur (via un hydro-condenseur) permet d'acheminer 3 500 MWh/ha/an de chaleur fatale issue de la combustion des déchets de l'UVE Salamandre, jusqu'aux Serres de la Salamandre. L'eau chaude produite circule dans des tuyaux disposés entre les rangs de tomates.

18 310 MWh
énergie thermique produite

2 500
tomates produites en 2023

ECOCIR, la transition énergétique au service d'un territoire



Développer un carburant alternatif

Afin de pallier aux arrêts techniques annuels de l'UVE et donc pour maintenir l'accès à l'énergie dans les serres, la ZAC Salamandre a été raccordée au gaz. Une station GNV/BioGNV prend forme grâce à la CCBV et au Siéml. Ouverte depuis le 19 septembre 2022, elle accueille 24h/24 et 7j/7 professionnels et particuliers. Depuis janvier 2021, des camions fonctionnant au GNV acheminent déjà les ordures ménagères vers l'UVE Salamandre dans le cadre de l'appel d'offre de transport organisé par le SIVERT.

Fédérer autour de l'économie circulaire : 2 méthaniseurs

L'ouverture de la station BioGNV de Lasse s'inscrit en cohérence avec le développement de deux projets de méthanisation, portés par des groupements d'agriculteurs : Baugé Agri Méthane et Noyant Bio Énergies. Ce gaz alimentera le réseau de gaz, en particulier la station BioGNV.

Baugé Agri Méthane

Travaux 2023

(mise en service début 2024)

- 25 000 t intrants valorisés
- 14 exploitations engagées
- 140 Nm³/h de méthane produit (CH₄)

Noyant Bio Énergies

Travaux 2023

(mise en service fin 2024)

- 28 000 t intrants valorisés
- 19 exploitations engagées
- 160 Nm³/h de méthane produit (CH₄)

Favoriser l'écomobilité

Dans le cadre du dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE), le programme Mobil'ethic porté par INCUB'ETHIC a été retenu. Il propose des moyens de transport durables, en adéquation avec les besoins de l'ECOCIR.

Accusé de réception en préfecture
049 25 49 02 25 / 2024 0621 DE 74 01361 DP/EPE
Date de transmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Section de fonctionnement - dépenses

| N° articles (M14) | Libellé | Prévu 2023 (BP+DM) | Réalisé au 31/12/2023 |
|-------------------|---|------------------------|-----------------------|
| 011 | Charges à caractère général | 9 626 500,00 € | 9 004 879,51 € |
| 012 | Charges de personnel | 528 818,00 € | 494 018,27 € |
| 65 | Autres charges de gestion courante | 78 850,00 € | 76 138,90 € |
| 014 | Atténuation de produits | 160 000,00 € | 82 382,39 € |
| 66 | Charges financières | 12 160,00 € | 6 853,75 € |
| 67 | Charges exceptionnelles | 300,00 € | 0,00 € |
| 42 | Dotations aux amortissements et provisions | 52 538,81 € | 52 538,81 € |
| 022 | Dépenses imprévues fonctionnement | 367 139,82 € | 0,00 € |
| 023 | Virement à la section d'investissement | 179 521,19 € | 0,00 € |
| | Total dépenses de fonctionnement de l'exercice | 11 005 827,82 € | 9 716 811,63 € |

Section de fonctionnement - recettes

| Articles | Libellé | Prévu 2023 | Réalisé au 31/12/2023 |
|----------|---|------------------------|------------------------|
| 002 | Excédent antérieur reporté | 688 097,88 € | 688 097,88 € |
| 013 | Atténuations de charges | 10 000,00 € | 10 767,00 € |
| 70 | Produits des services du domaine et ventes diverses | 9 053 500,00 € | 8 568 435,68 € |
| 74 | Dotations et participations | 413 819,94 € | 413 887,04 € |
| 75 | Autres produits de gestion courante | 740 560,00 € | 824 413,08 € |
| 76 | Produits financiers | 0,00 € | 0,00 € |
| 77 | Produits exceptionnels | 99 850,00 € | 99 850,00 € |
| 78 | Reprise sur amortissements et provisions | 0,00 € | 0,00 € |
| 79 | Transfert des charges | 0,00 € | 0,00 € |
| | Total recettes de fonctionnement de l'exercice | 11 005 827,82 € | 10 605 450,68 € |

Section d'investissement - dépenses

| Articles | Libellé | Prévu 2023 | Réalisé au 31/12/2023 |
|----------|--|-----------------------|-----------------------|
| 16 | Emprunts et dettes assimilées | 1 400 000,00 € | 0,00 € |
| 20 | Immobilisations incorporelles | 49 170,00 € | 36 720,00 € |
| 21 | Immobilisations corporelles | 175 924,26 € | 100 611,99 € |
| 23 | Immobilisations en cours | 0,00 € | 0,00 € |
| 26 | Participations et créances rattachées à des participations | 15 000,00 € | 0,00 € |
| 27 | Autres immobilisations financières | 0,00 € | 0,00 € |
| 001 | Solde d'exécution reporté | 84 360,67 € | 84 360,67 € |
| | Total dépenses d'investissement de l'exercice | 1 724 454,93 € | 221 692,66 € |

Section d'investissement - recettes

| Articles | Libellé | Prévu 2023 | Réalisé au 31/12/2023 |
|----------|--|-----------------------|-----------------------|
| 10 | Dotations, fonds divers de réserves | 92 394,93 € | 92 394,93 € |
| 13 | Subventions d'investissement | 1 400 000,00 € | 0,00 € |
| 16 | Emprunts et dettes assimilées | 0,00 € | 0,00 € |
| 20 | Immobilisations incorporelles | 0,00 € | 0,00 € |
| 23 | Immobilisations en cours | 0,00 € | 0,00 € |
| 26 | Participations | 0,00 € | 0,00 € |
| | Amortissements des immobilisations | 52 538,81 € | 52 538,81 € |
| 021 | Virement de la section de fonctionnement | 179 521,19 € | 0,00 € |
| 040 | Opérat° ordre transfert entre sections | 0,00 € | 0,00 € |
| 481 | Comptes de régularisation | 0,00 € | 0,00 € |
| 024 | Produits de cessions | 0,00 € | 0,00 € |
| 001 | Solde d'exécution reporté | 0,00 € | 0,00 € |
| | Total recettes d'investissement de l'exercice | 1 724 454,93 € | 144 933,74 € |

Accusé de réception en préfecture
049 26 4902267 20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de dépôt en préfecture : 11/07/2024



SIVERT de l'Anjou

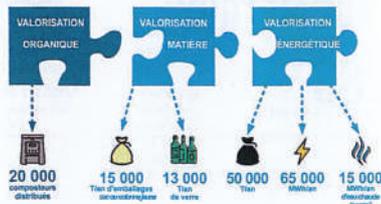
LES DÉCHETS AU SERVICE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Interview de Jean-Luc Davy, Président du SIVERT de l'Anjou

Quel est le rôle du SIVERT ?

Le SIVERT, Syndicat Intercommunal de Valorisation et de Recyclage Thermique des Déchets de l'Anjou, valorise l'ensemble des déchets sur son territoire dans une logique de filières complémentaires : valorisation matière, organique et énergétique, à travers deux outils majeurs : l'UVE Salamandre et le centre de tri Anjou Tri Valor.

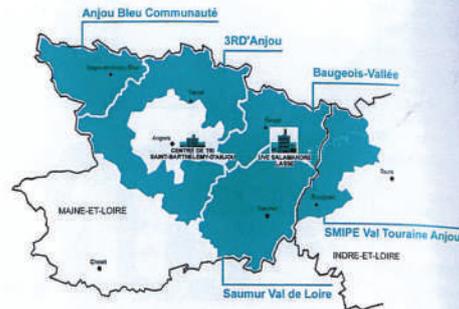
Depuis 2022, le centre de tri Anjou Tri Valor, construit conjointement avec Angers Loire Métropole, traite l'ensemble des emballages des collectivités, soit 30 000 t/an. Derichebourg exploite le site.



Par ailleurs, 120 000 t de déchets sont traités par an à l'Unité de Valorisation Énergétique Salamandre. Elle produit en moyenne 70 000 MWh par an d'électricité. Le site se veut intégré : zéro déchet liquide et traitement des mâchefers sur site (seuls les REFIOM sont traités à l'extérieur). Les équipements de traitement des fumées permettent de garantir des émissions de -20 à -80 % inférieures à la réglementation. L'exploitation est confiée à Veolia.

Vous venez d'inaugurer ECOCIR, de quoi s'agit-il ?

En 2014, le SIVERT engage une réflexion pour récupérer et valoriser la chaleur non utilisée lors de la production d'électricité à l'UVE Salamandre : la chaleur fatale.



Territoire du SIVERT de l'Anjou

Ce projet avait pour objectifs de maîtriser les coûts, notamment la TGAP (Taxe Générale sur les Activités Polluantes), et d'offrir une meilleure valorisation énergétique et environnementale. Ce sont les Serres de la Salamandre qui ont été retenues pour valoriser la chaleur fatale. Depuis fin 2021, 110 000 pieds de tomates sont plantés sur une surface de 4,1 hectares, soit 2 500 t de tomates produites en 2022. À terme, ce sont près de 100 emplois qui seront créés sur 10 hectares.

ECOCIR a également permis le raccordement au réseau de gaz afin de pallier aux arrêts techniques annuels de l'UVE et la création d'une station BioGNV, la mobilisation d'agriculteurs locaux autour de deux projets de méthanisation à Baugé et Noyant (en service en 2023), et enfin la mise en place de Mobil'Ethic, lauréat d'un dispositif CEE, qui accompagne la mobilité des salariés en milieu rural (mobilité douce, covoiturage...).

Au total, 22 millions d'euros ont été investis entre 2020 et 2022. Ce programme de transition énergétique, au service d'un territoire rural, est le fruit d'un long travail de coopération entre 7 acteurs principaux et 13 partenaires.

Vous avez évoqué récemment de nouveaux projets, quelles sont vos nouvelles ambitions ?

Augmenter la capacité de l'UVE

Le contexte réglementaire et économique rend la valorisation énergétique plus attractive que les installations de Stockage de Déchets non Dangereux (ISDND). La diminution des capacités d'enfouissement conforte cette situation. De nombreuses collectivités, mais aussi d'entreprises pour les DAE (Déchets d'Activités Économiques, anciennement DIB), sollicitent le SIVERT. Dans ce contexte, la collectivité envisage d'implanter une seconde ligne de four de 80 000 t de déchets par an, à l'horizon 2026.



ZAC Salamandre : UVE Salamandre, Serres de la Salamandre et l'ensemble du programme ECOCIR

Vers un nouveau modèle économique de valorisation énergétique : électrique - vapeur - gaz - hydrogène

Jusqu'en 2021, l'électricité produite par les UVE était soutenue financièrement par l'État, dans le cadre de contrats avec obligation d'achat. Le nouveau contexte économique et géopolitique encourage le SIVERT à rechercher et développer un nouveau modèle de valorisation, afin non seulement d'optimiser le coût à la tonne des déchets, mais aussi d'anticiper les enjeux de la transition énergétique à venir. La production d'hydrogène à partir de l'énergie produite sur site, en particulier comme moyen de stocker l'énergie, fait partie de la réflexion engagée. Elle viendra compléter la production d'électricité, de vapeur et de gaz.

Contact
SIVERT
996 route de la Salamandre - Lasse
49 490 Noyant-Villages
Tel : 02 41 82 58 24
www.sivert.fr



Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Ouest France

23-01-23

Que deviennent nos poubelles après la collecte ?

En réalité, c'est le Biopole, à Saint-Barthélemy-d'Anjou, qui accueille tous les déchets des 303 500 habitants de l'agglomération d'Angers. Ceux des collectes sélectives (les poubelles jaunes, les points d'apport volontaire et les déchèteries) et des poubelles grises (ordures ménagères non recyclables : mouchoirs jetables, masques, essuie-tout, lingettes et cotons de soins...).

Cette grosse usine est capable de traiter 16 flux de matières différentes (journaux, bouteilles plastiques, films plastiques, acier, aluminium, cartons, briques alimentaires...) par tri optique. Le tout à une vitesse maximale de près de 13 tonnes à l'heure.

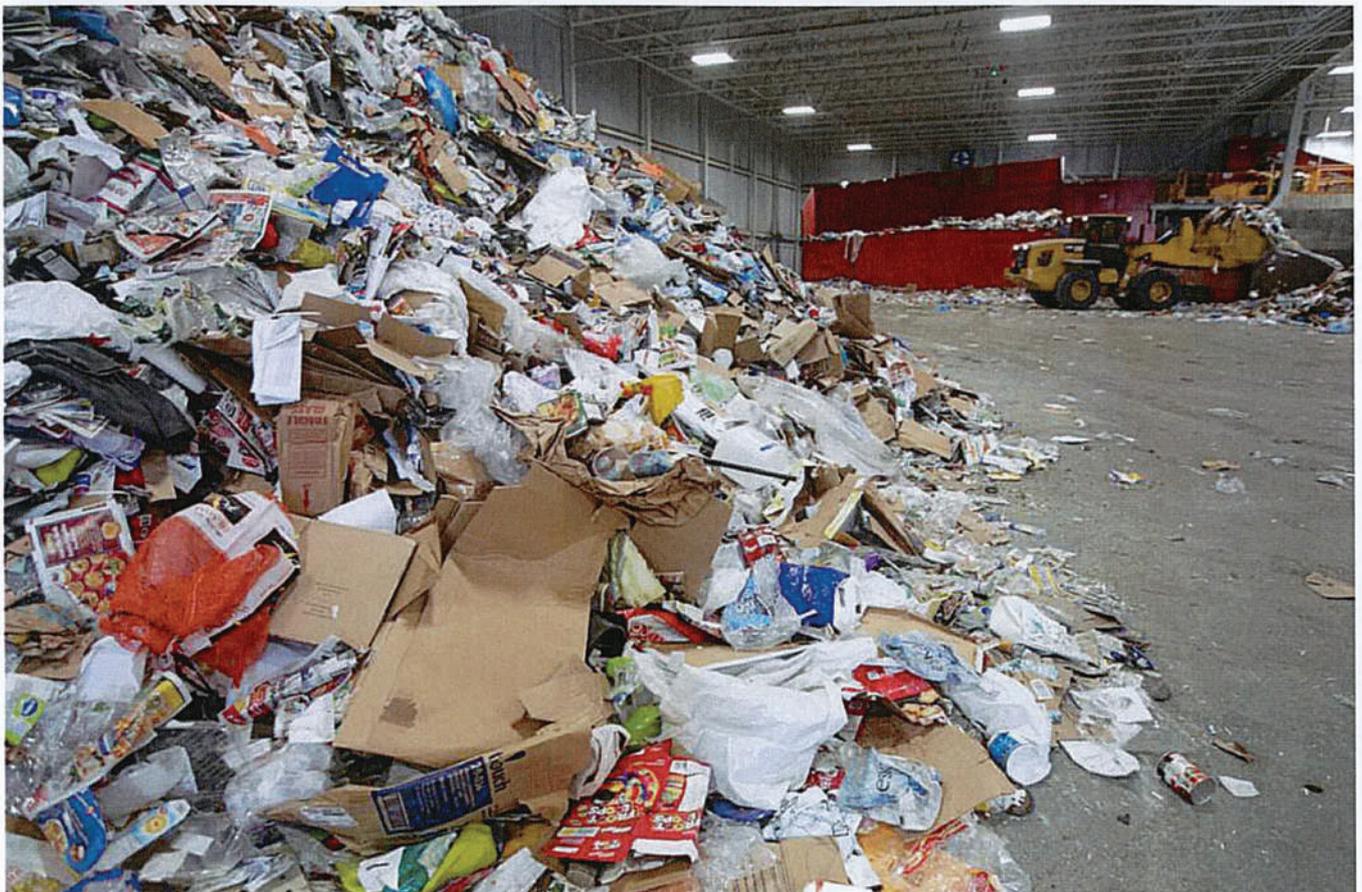
Une fois triés par matière et compactés, les déchets recyclables sont

traités dans des usines spécialisées, comme il en existe dans les Vosges pour le papier et le plastique. « **80 % partent en France et 20 % en Espagne ou en Allemagne** », assure Jean-Louis Demois, maire d'Écuillé et président de la société publique locale (SPL) Anjou tri valor, qui gère le Biopole.

Quant aux déchets non recyclables (ceux issus des ordures ménagères), ils sont brûlés à Lasse, près de Baugé-en-Anjou, à 50 km à l'est d'Angers, et transformés en chauffage pour la collectivité. Malheureusement, à l'intérieur de cette poubelle pour non-recyclables, on trouve encore beaucoup de recyclables (cartons, papiers...) ou compostables (épluchures de légumes...).

Focus. Les déchets au service de la transition énergétique

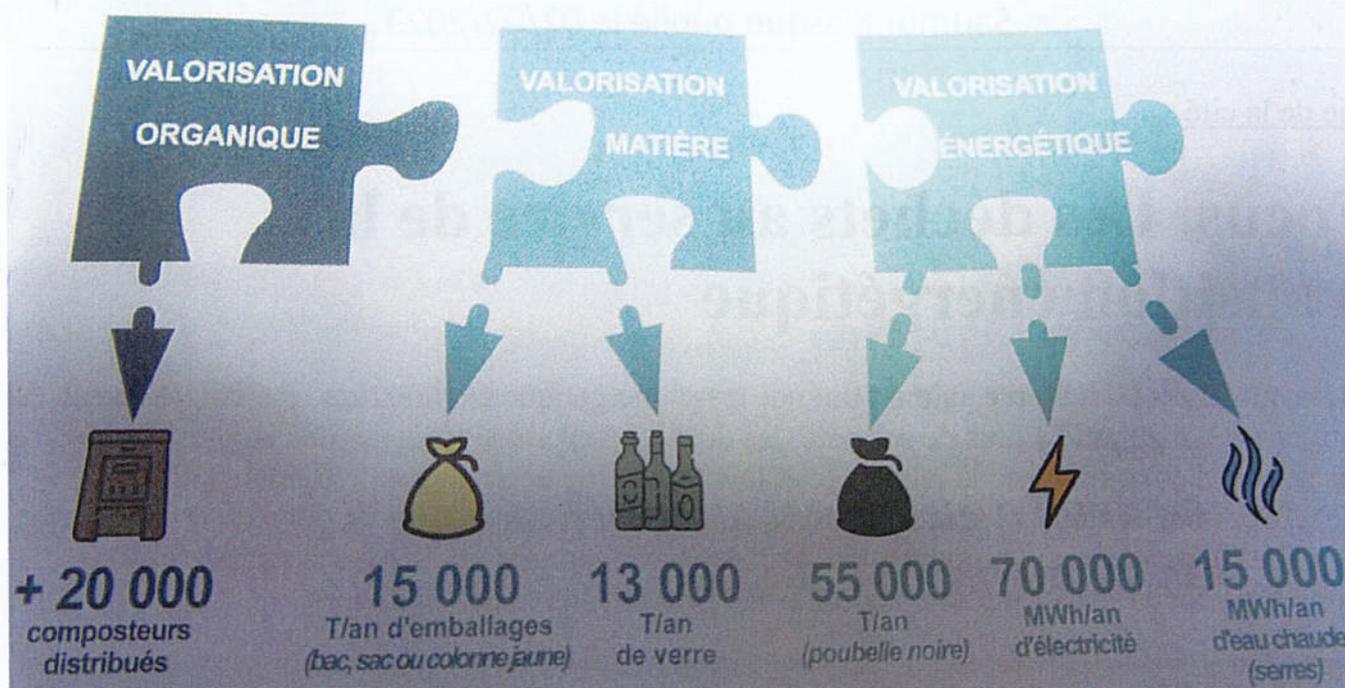
Alors que l'Europe traverse aujourd'hui une crise énergétique et climatique majeure et que le gouvernement appelle à plus de sobriété, les déchets sont considérés de plus en plus comme une source d'énergie. Avec le recyclage et la valorisation énergétique, le traitement des déchets permet de limiter les prélèvements de nouvelles ressources et de développer une nouvelle filière d'énergie renouvelable. Dans son dernier numéro, le magazine Salamandre propose un focus sur les ambitions du SIVERT de l'Anjou (1) en la matière.



Le SIVERT de l'Anjou valorise l'ensemble des déchets sur son territoire dans une logique de filières complémentaires : valorisation de la matière, organique et énergétique, à travers deux outils majeurs : l'UVE (Unité de Valorisation Énergétique) Salamandre situé à Lasse, commune déléguée de Notant-Villages et le centre de tri Anjou Tri Valor, situé à Saint-Barthélemy-d'Anjou.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Saumur kiosque
02-02-23



Trier pour économiser de l'énergie

Depuis 2022, le centre de tri Anjou Tri Valor, construit conjointement avec Angers Loire Métropole, traite l'ensemble des emballages des collectivités, soit 30 000 tonnes/an. En triant, ces déchets sont utilisés à la place de matières premières. La production de nouvelles matières premières secondaires, issues du recyclage des déchets, permet de diminuer les besoins en énergies nécessaires à l'extraction et aux procédés de transformation.

Par exemple, en 2021, les habitants du SIVERT ont trié :



Accusé de réception en préfecture
049-254902267-20240621-DE 24_100361-DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Saumur kiosque

02-02-23

3 500 MWh/ha/an de chaleur fatale récupérée jusqu'aux serres de la Salamandre ([notre article de présentation](#)).

En 2020, la valorisation énergétique des déchets à l'UVE Salamandre c'est :

- **9 645 MWh** pour l'autosuffisance de l'UVE Salamandre en électricité
- **52 987 MWh** exportés vers les réseaux EDF

soit 26 millions de litres de fuel évités (1 tonne traitée = 220 litres de fuel)

Développer les carburants alternatifs

Pour maintenir l'accès à de l'énergie dans les serres pendant les arrêts techniques de l'UVE, la ZAC Salamandre a été raccordée à un réseau gaz et une station BioGNV (Gaz Naturel Véhicule)* ouvert en septembre 2022 ([notre article](#)). Une démarche qui participe à l'ambition du SIVERT de développer des carburants alternatifs, d'autant plus que le syndicat a fait le choix du transport gaz pour ses déchets ménagers. Ce carburant permet d'augmenter la part d'énergie renouvelable dans les consommations d'énergies et de baisser l'impact carbone. Il dispose de nombreux atouts dont une réduction des gaz à effet de serre de l'ordre de 10% pour le GNV et de l'ordre de 90% pour le BioGNV

** Le biogaz carburant est du biométhane (c'est-à-dire un biogaz épuré) utilisé comme carburants verts pour véhicules. Sa partie énergétique étant du méthane biogénique, c'est un GNV renouvelable, ce qui lui vaut son autre dénomination bioGNV.*

(1) Les 5 structures qui composent le SIVERT :

- Le S.M.I.P.E. Val Touraine dont le siège est à Bourgueil,
 - Les 3RD'Anjou dont le siège est à Tiercé,
 - Communauté d'agglomération Saumur Val de Loire – SPL Saumur Agglo, dont le siège est à Saumur
 - Communauté de communes Baugeois-Vallée, dont le siège est à Baugé,
 - Anjou Bleu Communauté dont le siège est à Segré-en-Anjou-Bleu.
- En savoir plus : <https://www.sivert.fr/en-direct-dans-vos-communes/>*

Source : Journal du SIVERT Janvier 2023

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Ouest France
21-03-23

À Angers, le centre de tri des déchets toujours bloqué

Depuis une semaine, des agents territoriaux d'Angers (Maine-et-Loire) et son agglomération Angers Loire métropole, bloquent le site de traitement des déchets Biopole. Résultat : la collecte n'est plus assurée et les poubelles pleines s'accumulent dans le territoire.

La conséquence d'un conflit qui dure depuis plusieurs mois entre une intersyndicale et les élus des collecti-

tivités. La première réclame une hausse du régime indemnitaire (relatif aux primes) et du montant des tickets-restaurants. La seconde a fait des propositions, mais elles ont été jugées insuffisantes.

Une nouvelle étape sera franchie, aujourd'hui. Ce jour, la justice, saisie en référé par Angers Loire métropole, devrait se prononcer pour l'évacuation du site Biopole occupé.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Au centre Biopole, un blocage qui

Depuis une semaine, des agents territoriaux bloquent les entrées du site de Saint-Barthélemy-d'Anjou. Mobilisés pour de meilleurs salaires, ils ont appris à se connaître.

Reportage

Une semaine. Une semaine que rien ne sort, rien ne rentre à Biopole, le site de traitement des déchets de Saint-Barthélemy-d'Anjou. Devant l'une des entrées, sur la route, il y a des palettes, des braseros qui fument et des visages aux traits tirés.

Parfois, un klaxon venu du rond-point, à proximité, rappelle aux agents territoriaux d'Angers Loire métropole et de la Ville, mobilisés depuis des mois pour de meilleurs salaires, qu'ils ne sont pas invisibles. Ils sourient, font un signe de la main. C'est comme le feu qui sort des bidons rouillés : ça les réchauffe.

Léonie, au service des eaux, a travaillé la nuit dernière. Après, elle est venue, direct, rejoindre ses collègues pour bloquer le Biopole. Elle a des petits yeux ; elle n'a pas dormi.

Dans sa chasuble orange pétard, elle dit que ce n'est pas grave, qu'il faut bien... Que « c'est pour la bonne cause. » À côté, un camarade se marre : « Elle est jeune ! » Avec elle, ils sont plus de 200, hommes et femmes, à se relayer, jour et nuit. Parfois ils sont vingt, parfois cinquante.

« On ne demande pas la lune »

« On a mis en place un planning horaire, pour que cela vienne de tous les services », détaille Freddy, du service de traitement des déchets, de l'autre côté du site, lui aussi bloqué. Les parcs et jardins, la propreté, le service des eaux, la collecte des déchets, la voirie, la surveillance des voies publiques... Ville, agglomération : même combat. « On ne demande pas la lune, disent-ils. On veut juste vivre décemment. »

Pour Sébastien, aux parcs et jardins, pour l'instant, ce n'est pas le cas. Sa voix est celle des autres, autour de lui. Entre une inflation qui n'en finit plus de grimper et des salaires qui, disent-ils « n'ont pas bougé depuis 2007 », ils vivent l'angoisse des fins de mois qui tirent la langue.

« On est payés le 27 du mois, poursuit l'agent territorial. En février, à cette date, il ne me restait plus que des herbes aromatiques dans le congélateur. Ce qui m'a sauvé, c'est les 8 € sur ma carte déjeuner et les 20 € sur ma carte Super U. »



Devant l'une des entrées du site de traitement des déchets Biopole, les agents restent déterminés à poursuivre le mouvement.

PHOTO : OUEST-FRANCE

Même si blocage ne rime pas avec grève totale et même si certains et certaines participent au mouvement sur leur temps de pause ou de congés, pour d'autres, ça commence à être tendu financièrement. Alors, les agents s'entraident, mettent en commun.

« On est vraiment déterminés »

« On a mis en place une caisse de grève, détaille Myriam, elle aussi au service des eaux. Et puis il y a des gens qui viennent nous voir et qui donnent. Comme les pompiers, par exemple. »

Parfois, c'est un peu d'argent ; parfois de quoi casser la croûte. Sous un petit barnum, dans des cartons fatigués, il y a des brioches, des pains au lait, des gros paquets de chips et des bouteilles de soda. On partage.

On partage et on cause. Entre collègues et, parfois, avec cet autre que l'on ne connaît pas. « On est nombreux dans les services, poursuit Myriam (Angers et Angers Loire métropole comptent près de

4 300 agents). On croise des gens de toutes les catégories, qu'on n'avait jamais vus. On apprend à se connaître. »

Le blocage a créé des liens. Après, toute la question est de savoir s'ils traverseront l'épreuve du temps. Et

l'épreuve de force. Manuel, du service de traitement des déchets, a sa réponse. « On en est arrivé à un tel point qu'aujourd'hui, on est vraiment déterminés. »

Jean-Philippe NICOLEAU.



Léonie, à droite, n'a pas dormi pour rejoindre ses collègues agents territoriaux sur le piquet de grève, devant le site Biopole.

PHOTO : OUEST-FRANCE

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Ouest France
21-03-23

... crée des liens

Comment réduire ses déchets à la source ?



Rue de la Parcheminerie, à Angers, comme ailleurs dans l'agglomération, les déchets s'entassent depuis une semaine.

PHOTO : OUEST-FRANCE

En traversant Angers, on ne peut pas y échapper. Les déchets s'entassent dans les rues de l'agglomération depuis lundi 13 mars, et le blocage du centre de tri Biopole. Les habitants sont donc invités à rentrer leurs sacs-poubelles, « dans la mesure du possible », selon Angers Loire métropole. Une autre solution ? Réduire ses déchets. Tour d'horizon des initiatives existantes.

Réduire les emballages

On peut remplacer les emballages par des alternatives « zéro déchet », disponibles en grandes surfaces et en boutiques spécialisées. Biocoop et Naturalia bien sûr, mais aussi Day by day, P'tits poids carottes, Bocalie, L'épicerie 2 Pauline, Le clic à vrac... Le contenu s'achète aussi sans fioriture, grâce au vrac.

Autre astuce : l'autocollant « stop pub » sur sa boîte aux lettres. L'Ademe, agence pour la transition écologique, rappelle que ces imprimés publicitaires représentaient 766 700 tonnes en 2021, « soit près de 12 kg par habitant ». Depuis le 1^{er} janvier 2021, le non-respect de la mention est puni d'une amende.

Côté alimentaire, attention à ne pas confondre date limite de consommation et date de durabilité minimale. La première (« À consommer avant le... ») indique qu'une fois dépassée, le produit présente des risques pour la santé. La seconde (« À consommer de préférence avant le... ») indique juste que le produit peut perdre en qualité sans effet sur la santé et peut être consommé.

Pour ce qui est des biodéchets, le compost va s'imposer comme la seule alternative. Composter sera obligatoire d'ici le 1^{er} janvier 2024. Dans son jardin, au pied de son immeuble ou dans des permanences publiques, le réseau de composteurs s'agrandit.

Des méthodes alternatives qui demandent tout de même un investissement non négligeable pour une partie des foyers.

Emma BARRAUX
et Charlotte BOUVIER.

Sur Internet : en cas de doute, des sites comme quefairedemesdechets.fr ou des applications mobiles (Android et iOS) comme Guide du tri, aider à faire le bon choix.

Tribunal

Ce mardi, Xavier Redon, délégué syndical Force ouvrière (FO), est convoqué au palais de justice, après l'action en référé d'Angers Loire métropole pour évacuer le centre de tri Biopole le jour même. L'intersyndicale CGT, FO, Sud, CFDT et CFTC appelle à un rassemblement de soutien, à partir de 16 h, sur les marches du tribunal.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

<https://www.clesdelatransition.org/acteurs-du-monde-rural/faire-pousser-des-tomates-grace-a-la-chaaleur-fatale>

Faire pousser des tomates grâce à la chaleur fatale

À Noyant-Villages, en Anjou, des serres de tomates sont chauffées grâce à l'énergie fatale récupérée sur le site d'une unité de valorisation énergétique des déchets ménagers. Baptisé Ecocir, le programme a également permis l'installation d'une station GNV et l'émergence de deux unités de méthanisation agricoles.

PAR ARNAUD WYART - AVRIL 2023



Unité de valorisation énergétique de la Salamandre. ©SIVERT

Basée sur la commune de Lasse et gérée par le [Syndicat intercommunal de valorisation et de recyclage thermique des déchets de l'Anjou \(Sivert\)](#), l'unité de valorisation énergétique (UVE) de la Salamandre traite 120 000 tonnes de déchets par an (provenant du territoire du Maine-et-Loire et d'une petite partie d'Indre-et-Loire). Elle fonctionne sur le même principe que les centrales thermiques au fioul ou à gaz et permet de brûler les déchets dans une chaudière. La vapeur surchauffée (à 400 °C et 60 bars de pression) fait ensuite tourner une turbine produisant 70 000 MWh/an d'électricité.

Valoriser la chaleur fatale

Comme tout processus thermique industriel, celui de l'UVE génère par ailleurs de l'énergie fatale. C'est ainsi qu'a émergé l'idée d'identifier un acteur capable de consommer de la chaleur, afin de valoriser cette énergie, mais aussi de développer l'économie locale. « *Les élus de la communauté de communes Baugeois-Vallée avaient identifié l'opportunité d'aménager une zone d'activité à proximité de l'UVE, puis d'y installer des entreprises pour utiliser notre chaleur fatale* », explique Laurent Gérard, directeur du Sivert. Des acteurs ont alors manifesté leur intérêt, notamment une briqueterie, mais cette dernière était située trop loin. D'autres projets ont été refusés par les élus, car ils ne faisaient pas sens vis-à-vis du territoire (production de bananes, etc.).

Le Sivert a donc mandaté le bureau d'études [Incub'Ethic](#) pour rechercher des entreprises potentielles. « *Finalement, nous avons trouvé, en 2018, des producteurs de tomates serristes via une coopérative située du côté de Nantes. La négociation a pris beaucoup de temps, car à l'époque, les prix l'énergie ne les incitaient pas à venir s'installer sur le site de Lasse* », indique Laurent Gérard.

Effet boule de neige

Pour convaincre les producteurs de tomates, le Sivert leur a proposé un tarif de vente très compétitif et un principe de fonctionnement simple. L'énergie fatale est d'abord récupérée sur le site de l'UVE sous forme de vapeur par un hydrocondenseur, puis elle est transportée vers un échangeur à plaques qui restitue la chaleur aux serres. « *Nous fournissons de l'eau chaude à environ 53 °C. Celle-ci nous revient à une température de 38 °C et elle est à nouveau réchauffée* », précise Laurent Gérard.

Pour le développement du projet*, le Sivert a porté la partie thermique, en investissant 2,5 millions d'euros, qui seront récupérés via la vente de certificats d'économie d'énergie. Les producteurs ont quant à eux financé les quatre hectares de serres. Étant donné que l'UVE est en arrêt technique quatre semaines par an – pour des raisons de maintenance –, les serristes avaient besoin d'un système de chauffage complémentaire. Une chaufferie gaz a donc été installée et le Sivert a demandé le raccordement du site au réseau de gaz. Toutefois, l'investissement dans le raccordement n'était pas suffisamment rentable pour la seule chaufferie.

*« Il fallait maximiser l'utilisation du gaz. C'est pourquoi nous avons décidé de déployer une station GNV (gaz naturel véhicule) à proximité de l'usine, pour un budget de 1,2 million d'euros, porté par la SCIC BVér**, avec le soutien de la Région Pays-de-la-Loire », ajoute Laurent Gérard. « Des agriculteurs locaux en ont profité pour lancer la construction de deux méthaniseurs. Cela permettra d'alimenter les serres en biométhane et de transformer la station GNV en station GNV et bioBNV. » L'investissement des producteurs de tomates s'élève finalement à 12 millions d'euros.*

Un modèle vertueux

Le programme Ecocir est opérationnel depuis fin 2021 et les premières récoltes des Serres de la Salamandre, nom donné à la nouvelle activité, ont eu lieu en mars 2022. Le programme a permis de créer 65 emplois en CDD intérimaires, ainsi que 15 emplois fixes. Vertueux, il fait appel à l'économie circulaire, avec l'implication d'acteurs locaux et des distances de transport réduites. Il offre également la possibilité au territoire d'accélérer le développement de la mobilité durable. Le Sivert compte d'ailleurs élargir prochainement sa flotte de camions GNV.

Avec l'augmentation des prix de l'énergie, les producteurs de tomates bénéficient d'un modèle économique encore plus avantageux, les serres conventionnelles étant normalement chauffées au gaz à plein temps. Désormais, les acteurs réfléchissent à récupérer le CO₂ généré par les méthaniseurs afin de favoriser la croissance des plants.

La consommation de tomates toute l'année reste une pratique peu recommandable dans l'absolu. À ce sujet, Laurent Gérard montre un certain pragmatisme. « 500 000 tonnes de tomates sont importées tous les ans, en majorité d'Espagne, du Maroc et du Chili. Lorsqu'elles sont produites ici, cela participe à une forme de retour à la souveraineté alimentaire, avec un bilan positif en termes d'émissions de CO₂. »

Lire aussi : [Les bons résultats d'une serre chauffée grâce aux déchets](#)

* Des acteurs tels que Veolia, le Syndicat intercommunal d'énergies de Maine-et-Loire (Siéml), GRDF et la chambre régionale d'agriculture sont également partenaires du projet.

** La société coopérative d'intérêt collectif Baugeois-Vallée Énergies renouvelables est le fruit d'une collaboration entre six entités publiques et privées : Communauté de communes Baugeois-Vallée (34 %), Alter Énergies (26 %), Noyant Bio Énergies (15 %), Siéml (10%), Incub'Ethic (10 %) et le Sivert (5 %).

Potentiel de chaleur disponible

L'UVE de la Salamandre affiche une capacité de récupération de chaleur fatale de 45 000 MWh thermiques par an. Actuellement, 15 000 MWh/an sont consommés, mais en 2024, au moins trois hectares de serres supplémentaires seront déployés. Si d'autres projets émergent, le Sivert sera en mesure de multiplier sa production d'énergie fatale de récupération en la mise en service d'une deuxième ligne de four.

Date de réception en préfecture : 04/07/2024
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Courrier de l'Ouest
15-05-24

BAUGÉ

Sortie de printemps en Noyantais pour Connaissance du Baugeois

Jeudi 27 avril, un groupe d'adhérents à l'association Connaissance du Baugeois s'est rendu dans le Noyantais pour la journée. La matinée a été consacrée à la visite de l'usine de retraitement, le SIVERT de l'Anjou (La Salamandre) à Lasse. Un parcours dans ces locaux gigantesques et très impressionnants que Laurent Gérault, directeur qui commentait la visite, a qualifié de « *château de la Loire du XXI^e siècle* ».

Après un déjeuner soigné à l'Escalade de Noyant, les participants se sont rendus au musée Jules Desbois de Parçay les-Pins. Une découverte pour quelques-uns, le plaisir d'y revenir après de nombreuses années pour d'autres.

L'après-midi s'est terminée au château du Frêne, à Lasse, propriété de Monsieur Aymar de Jourdan qui avait aimablement proposé son accueil.

Le parc abrite une petite chapelle



du XV^e siècle recelant un remarquable retable flamand du XV^e également. Tous ont été très attentifs à la narration de Monsieur Aymar de Jourdan, intarissable sur l'histoire originale des lieux au fil des siècles. Une journée conviviale avec le déplacement en covoiturage, appréciée de tous.

La prochaine sortie aura lieu jeudi 25 mai pour une tournée en Saill...

Visite de l'usine de retraitement La Salamandre à Lasse. photo: cc



focus

GRDF

ECOCIR – UN PROJET UNIQUE DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AU SERVICE DES TERRITOIRES ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

En 2014, le SIVERT* engage des études pour récupérer et valoriser la chaleur non utilisée lors de la production d'électricité en sortie de turbine, l'énergie fatale.

Suite à cette phase d'étude, le territoire choisit de mettre en œuvre un projet de maraîchage, les Serres de la Salamandre. Outre la valorisation de la chaleur fatale, cette nouvelle activité créatrice d'emplois permet de produire localement des légumes majoritairement importés, et donc de renforcer la souveraineté alimentaire du territoire. Les porteurs du projet se sont attachés à travailler en concertation avec les associations de protection de l'environnement (FNE, la Sauvegarde de l'Anjou et la LPO), et à porter notamment une attention particulière à la préservation des ressources en eau.

Le réseau de distribution de gaz, épine dorsale de l'écosystème d'économie circulaire ECOCIR

Les arrêts techniques annuels de l'UVE Salamandre ne permettent pas d'alimenter les serres en chaleur toute l'année : le choix est fait de raccorder la ZAC Salamandre au réseau et de construire une chaufferie gaz pour pallier ces interruptions. Pour ce faire, les équipes de GRDF, en lien avec le Syndicat Intercommunal d'énergie du Maine-et-Loire (Siéml), ont mené les travaux de raccordement de la ZAC au réseau de distribution. Au-delà de l'amenée du gaz pour les besoins de la serre, la construction de ce réseau a généré plusieurs impacts positifs pour le territoire :

- Décarbonation des transports : pour des questions de déploiement d'écomobilité et de rentabilité économique des infrastructures, un projet de station BioGNV prend forme sur la ZAC sous forme d'une SCIC (Société Coopérative d'Intérêt Collectif) Baugeois-Vallée Énergies Renouvelables (BVER), fruit d'une collaboration entre différents acteurs du territoire. En valorisant sous forme de carburant le biométhane localement, la station permet aux véhicules des entreprises, salariés et particuliers du territoire (via le projet Mobil'Ethic) de réduire leurs émissions de CO₂ de 80% par rapport au diesel ;
- Production de gaz renouvelable et local : l'infrastructure a accéléré l'émergence de deux projets de méthanisation agricole, l'un à Lasse porté par la Société Noyant Bio Energies, construit sur la ZAC, l'autre par Bauge Agri Méthane à proximité immédiate du réseau. Au total, le biométhane produit par les 34 exploitations permettra de couvrir, à compter de 2024, près de la moitié de la consommation annuelle des deux communes à proximité de la ZAC et les besoins de la station bioGNV.



5 RÉALISATIONS

*Le SIVERT est constitué de cinq membres : le Syndicat 3Rd'Anjou, Saumur Val de Loire, Baugeois Vallée, Anjou Bleu Communauté et le SMIPE Val Touraine Anjou. Il représente 310 000 habitants. Dès sa création, le SIVERT a fait de la valorisation des déchets sa responsabilité écologique, mais aussi une opportunité pour le territoire. L'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) Salamandre permet de valoriser les Ordures Ménagères Résiduelles (OMR) en énergie, notamment électricité.

Au sein même des entreprises, des réflexions autour de l'économie circulaire permettent de réfléchir à de nouveaux modèles économiques (économie de la fonctionnalité, développement de l'éco-conception, etc.), d'améliorer la compétitivité grâce aux démarches d'efficacité énergétique et d'allocation de la ressource¹⁶, d'insuffler plus de sens au travail et de générer la montée en compétences des collaborateurs¹⁷. Tout cela contribue à une meilleure santé des acteurs économiques, tout en renforçant les liens avec le territoire sur lequel elles sont implantées.

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024



SIVERT de l'Anjou
996 route de la Salamandre - Lasse
49 990 Noyant-Villages
02 41 82 70 03 - contact@sivert.fr

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00361DEA-DE
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024

- ANNEXE 12 -

Annexe délibération 24.27

BPU

Transport des déchets ménagers et assimilés des centres de transfert à l'unité de valorisation énergétique Salamandre et au centre de tri Anjoutrivalor

Marché Public de Services

**Bordereau des Prix Unitaires
B.P.U.**

**Marché passé selon la procédure des articles L.2124-2 et R.2161-2 du Code de la Commande
Publique**

OBJET DU MARCHÉ

**Transport des OMr et des Collectes sélectives des centres de
transfert à l'unité de valorisation énergétique Salamandre et
au centre de tri Anjoutrivalor**

Personne publique

SIVERT de l'Anjou
Route de Mouliherne à Clefs
49 490 Lasse

SIVERT de L'Anjou
Marché Public de services
Bordereau des Prix Unitaires (B.P.U.)

| | Unité | unité de traitement en Euros HT | 3RD/Anjou | | | Saumur Val de Loire | | | | Anjou Bleu Communauté | | | | CCTOVAL |
|---|---------------------------|------------------------------------|------------|---------------|------------|---------------------|---------------|------------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------|------------|
| | | | Tiercé | | Biopole | Bellevue | | Doué la Fontaine | | Segré 1 | Segré 3 | Nouveau site | | Omr |
| | | | Omr | CS | Omr | Omr | CS | Omr | CS | Omr | CS | Omr | CS | Omr |
| | | | Salamandre | AnjouTrivalor | Salamandre | Salamandre | AnjouTrivalor | Salamandre | AnjouTrivalor | Salamandre | AnjouTrivalor | Salamandre | AnjouTrivalor | Salamandre |
| Transport de quais de transfert au centre de traitement en FMA (Le prix inclut 10 déchargements pour surcharge par année de contrat)1 | Forfait à la rotation | | 242 | 103 | 217 | 187 | 238 | 289 | 212 | 341 | 156 | 331 | 156 | 187 |
| Plus value au coût de transport du fait d'une modification du trajet habituel pour causes de travaux routiers accompagnées d'une mise en place d'une déviation (exprimée en €/km aller supplémentaires)2 | €/km aller supplémentaire | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coût d'un déchargement pour surcharge de la remorque au-delà des 10 déchargements inclus dans la prestation cf article 7.1 du CCTP | Forfait par déchargement | | 20 | | 20 | 20 | | 20 | | 20 | | 20 | | 20 |
| Surcote pour manipulations supplémentaires lorsqu'une trémie est indisponible (dételler la remorque puis enlever la remorque en place sous la trémie, mettre en place la remorque vide et reprendre la remorque à évacuer) | Forfait à la rotation | | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

1 : Cf article 8.1 du CCTP

2 : sous réserve d'autorisation préalable

| Immobilisation pour détection de radioactivité | en Euros HT |
|--|-------------|
| Mise à disposition d'un chauffeur 24 h après le déclenchement (pendant 30mn environ) | 35 |
| Mise à disposition d'un chauffeur afin de vider la remorque pour extraire l'élément radioactif (environ une heure) | 70 |
| Coût immobilisation de la remorque par jour d'immobilisation | 40 |

| | | CCTOVAL |
|--|-----------------------|---------------|
| | | CS |
| | | AnjouTrivalor |
| | | en Euros HT |
| Transport de quais de transfert à unité de traitement en FMA | Forfait à la rotation | 268 |
| Transport de quais de transfert à unité de traitement en ampliroll | Forfait à la rotation | 420 |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| Plus value au coût de transport du fait d'une modification du trajet habituel pour causes de travaux routiers accompagnées d'une mise en place d'une déviation (exprimée en €/km aller supplémentaires) ² | €/km aller supplémentaire | 0 |
|--|---------------------------|---|

| | | |
|--|-----------------------|----|
| Surcout pour manipulations supplémentaires lorsqu'une trémie est indisponible (dételler la remorque puis enlever la remorque en place sous la trémie, mettre en place la remorque vide et reprendre la remorque à évacuer) | Forfait à la rotation | 25 |
|--|-----------------------|----|

1 : Cf article 8.1 du CCTP

2 : sous réserve d'autorisation préalable

| Immobilisation pour détection de radioactivité | | en Euros HT |
|--|--|-------------|
| Mise à disposition d'un chauffeur 24 h après le déclenchement (pendant 30mn environ) | | 35 |
| Mise à disposition d'un chauffeur afin de vider la remorque pour extraire l'élément radioactif (environ une heure) | | 70 |
| Coût immobilisation de la remorque par jour d'immobilisation | | 40 |

Marché Public de Services

Détail Quantitatif Estimatif D.Q.E.

Marché passé selon la procédure des articles L.2124-2 et R.2161-2 du Code de la Commande Publique

OBJET DU MARCHE

Transport des OMr et des Collectes sélectives des centres de transfert à l'unité de valorisation énergétique Salamandre et au centre de tri Anjoutrivalor

Personne publique

SIVERT de l'Anjou
Route de Mouliherne à Clefs
49 490 Lasse

SIVERT de L'Anjou
Marché Public de services
Bordereau des Prix Unitaires (B.P.U.)

Détail Quantitatif Estimatif

| | Typologie Déchets | Unité | année 1 | année 2 | année 3 | année 4 | Quantité | Prix Unitaire (en euros HT) | Total (en euros HT) | |
|--|---|--------------------|----------|---------|---------|---------|----------|-----------------------------|---------------------|--------|
| Saumur Val de Loire | Transport du quai de transfert de Bellevue (St Lambert des Levées) à Salamandre | Omr | Rotation | 950 | 950 | 950 | 950 | 3800 | 187 | 710600 |
| Saumur Val de Loire | Transport du quai de transfert de Doué La Fontaine à Salamandre | Omr | Rotation | 140 | 140 | 140 | 140 | 560 | 289 | 161840 |
| Communauté de Communes Touraine Ouest Val de Loire | Transport du quai de transfert de Benais à Salamandre | Omr | Rotation | 250 | 250 | 250 | 250 | 1000 | 187 | 187000 |
| Communauté de Communes Anjou Bleu Communauté | Transport du quai de transfert de Segré 1 à Salamandre | Omr | Rotation | 115 | 115 | 115 | 115 | 460 | 341 | 156860 |
| 3RD'Anjou | Transport du quai de transfert de Tiercé à Salamandre | Omr | Rotation | 370 | 270 | 260 | 260 | 1160 | 242 | 280720 |
| 3RD'Anjou | Transport du quai de transfert de Biopole à Salamandre | Omr | Rotation | 295 | 295 | 295 | 295 | 1180 | 217 | 256060 |
| Saumur Val de Loire | Transport du quai de transfert de Bellevue (St Lambert des Levées) à AnjouTrivalor | Collecte Sélective | Rotation | 330 | 330 | 330 | 330 | 1320 | 238 | 314160 |
| Saumur Val de Loire | Transport du quai de transfert de Doué La Fontaine à AnjouTrivalor | Collecte Sélective | Rotation | 130 | 130 | 130 | 130 | 520 | 212 | 110240 |
| Communauté de Communes Anjou Bleu Communauté | Transport du quai de transfert de Segré 3 à AnjouTrivalor | Collecte Sélective | Rotation | 170 | 170 | 170 | 170 | 680 | 156 | 106080 |
| 3RD'Anjou | Transport du quai de transfert de Tiercé à AnjouTrivalor | Collecte Sélective | Rotation | 360 | 360 | 360 | 360 | 1440 | 103 | 148320 |

| | |
|--------------------------|---------------------|
| TOTAL en euros HT | 2 431 880,00 |
|--------------------------|---------------------|

Détail Quantitatif Estimatif

| | | Typologie Déchets | Unité | année 1 | année 2 | année 3 | année 4 | Quantité | Prix Unitaire (en euros HT) | Total (en euros HT) |
|--|--|--------------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------------------|---------------------|
| Communauté de Communes Touraine Ouest Val de Loire | Transport du quai de transfert de Benais à Salamandre en FMA | Collecte sélective | Rotation | 150 | 150 | 150 | 150 | 600 | 268 | 160800 |
| TOTAL en euros HT | | | | | | | | | | 160 800,00 |

**Franck
MASO**

Signature numérique
de Franck MASO
Date : 2024.06.10
17:09:34 +02'00'

Accusé de réception en préfecture
049-254902257-20240621-DE_24_00362DEA-
Date de télétransmission : 11/07/2024
Date de réception préfecture : 11/07/2024