RAPPORT JOURNALIER

Table	INEE :	2017			MOIS: 8		29						
1.5	Heure	COMBUSTION			FUMEES				CONCENTRATIONS POLLUANTS (en mg/Nm3 à 11% d'O2 sur gaz sec)			Dépassement	
CG		T2s					HCL	SO2	NOx	сот	NH3		d'au moins 1 VL
01:00		(°C)				(78401)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		(3)
01:00	00:30	1132,1	6,4	40,9	9,3	19,9	6,8	1,7	64,2	0,1	1,2	0,8	0:00
Color	01:00	1119,6	6,8	41,8	9,5	18,5	8,3	6,5	70,4	0,1	1,3	0,8	0:00
Company	01:30	1130,6	6,5	42,6	9,0	17,9	7,2	19,8	58,5	0,3	1,2	0,8	0:00
G330													0:00
0330													0:00
0400 1128,4 6,3 42,8 9,0 119,2 7,1 6,0 66,7 0,1 12,2 0,7 0,50 0,1 1318,6 6,3 42,2 8,8 193,3 6,4 3,9 66,9 0,1 12,2 0,7 0,50 0,1 133,8 6,4 42,0 9,0 19,4 7,5 51, 61, 62,2 0,1 12,2 0,8 0,50 1121,2 6,5 4,42,0 9,0 19,4 7,1 6,3 6,7 0,0 1,2 0,0 0,0 1,2 0,0 0,0 112,2 6,5 4,42,0 9,0 19,4 7,1 6,3 6,7 0,0 1,0 0,7 0,0 112,2 6,5 43,2 8,9 19,7 6,2 4,7 0,0 3,0 0,2 1,0 0,7 0,0 1,0 0,7 0,0 1130,5 6,2 44,2 8,9 0,1 12,7 6,2 3,0 6,6 8,0 0,2 0,4 0,6 0,0 0,7 0,0 1130,5 6,2 44,2 8,9 0,1 12,7 6,2 3,0 6,6 8,0 0,2 0,4 0,6 0,0 0,7 0,0 1130,5 6,2 44,2 8,9 19,7 6,2 3,0 6,6 8,0 0,2 0,4 0,6 0,0 0,7 0,0 1140,5 5,8 43,1 8,3 21,4 6,7 5,4 42,5 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0													0:00
Mathematics													0:00
1950													0:00
95.90		- /-					- 7						0:00
11212													0:00
11242 6.4 423 9.0 182 7.2 47 60.4 0.2 0.4 0.6													0:00
07:00													0:00
19730													0:00
08:00													0:00
09:00	08:00	1145,7	6,1	42,6				4,8	67,3				0:00
1993	08:30	1150,2	5,8	42,5	8,8	21,2	7,2	2,4	66,0	0,0	1,2	0,8	0:00
10:00	09:00	1154,0	5,8	43,0	8,8	20,8	7,4	3,3	69,1	0,0	1,1	0,8	0:00
10:30	09:30	1144,5	6,0	43,3	8,8	20,3	8,0	6,9	65,4	0,0	1,2	0,8	0:00
11:00													0:00
11:30		- 1-											0:00
12:00													0:00
12:30													0:00
13:00													0:00
13:30							, ,						0:00
14:00													0:00
14:30 1129,7 6,5 34,9 9,8 20,8 7,1 0,3 68,5 0,0 1,2 0,9 15:00 1138,2 6,6 36,7 9,4 20,2 7,5 4,1 63,7 0,0 1,2 0,9 15:00 1138,2 6,6 36,7 9,4 20,2 7,5 4,1 63,7 0,0 1,2 0,9 15:00 1106,4 7,4 34,3 10,2 18,2 8,4 3,6 61,1 0,0 1,2 0,9 16:00 1117,3 6,9 33,0 10,2 21,7 6,9 0,1 64,1 0,0 1,2 1,0 15:30 1116,7 7,1 32,8 9,9 19,2 7,5 1,8 63,8 0,0 1,2 0,9 17:00 1117,2 7,1 32,8 9,9 19,2 7,5 1,8 63,8 0,0 1,2 0,9 17:30 1121,0 7,1 32,4 9,9 18,3 7,6 3,9 66,0 0,0 1,2 0,9 18:00 1112,3 7,2 31,6 9,8 18,5 6,7 1,4 64,9 0,1 0,9 0,8 18:30 1130,1 6,8 31,5 9,6 19,2 6,6 1,5 74,4 0,2 0,3 0,6 19:00 1134,9 6,8 31,7 9,6 19,2 6,6 1,5 74,4 0,2 0,3 0,6 19:00 1134,9 6,8 31,7 9,6 19,6 7,5 2,1 68,2 0,2 0,3 0,6 20:00 1150,0 6,7 34,0 9,4 19,3 8,5 5,7 65,7 0,1 0,6 0,7 20:30 1129,9 6,7 34,1 9,5 18,9 6,7 2,8 66,6 0,0 1,2 0,8 21:00 1150,0 6,7 34,0 9,4 19,3 8,5 5,7 65,7 0,1 0,6 0,7 20:30 1129,9 6,7 34,1 9,5 18,9 6,7 2,8 66,6 0,0 1,2 0,8 21:00 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 68,8 0,0 1,2 0,8 22:00 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 66,8 0,0 1,2 0,8 22:00 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 66,5 0,0 1,1 0,8 23:00 1167,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,6 4,4 66,9 0,0 1,1 0,8 23:00 1167,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,6 4,4 66,9 0,0 1,1 0,8 23:00 1167,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,6 4,4 66,9 0,0 1,1 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,0 1,1 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 1,0 0,8 23:00 1167,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,6 4,4 6,6 9 0,0 1,1 0,8 23:00 1167,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,6 4,4 66,9 0,0 1,1 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 1,0 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 1,0 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 1,0 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 1,0 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 1,0 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 1,0 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 1,0 0,8 23:00 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 0,0 1,1 2,0 0,8 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4													0:00
15:00													0:00
15:30 1106,4 7,4 34,3 10,2 18,2 8,4 3,6 61,1 0,0 1,2 0,9 16:00 1117,3 6,9 33,0 10,2 21,7 6,9 0,1 64,1 0,0 1,2 1,0 16:30 1116,7 7,1 33,0 10,0 19,4 7,2 3,3 60,7 0,0 1,1 0,9 17:00 1117,2 7,1 32,8 9,9 19,2 7,5 1,8 63,8 0,0 1,2 0,9 17:30 1121,0 7,1 32,4 9,9 18,3 7,6 3,9 66,0 0,0 1,2 0,9 18:00 1112,3 7,2 31,6 9,8 18,5 6,7 1,4 64,9 0,1 0,9 0,8 18:30 1113,1 6,8 31,5 9,6 19,2 6,6 1,5 74,4 0,2 0,3 0,8 19:00 1134,9 6,8 31,7 9,6 19,6 7,5 2,1 68,2 0,2 0,3 0,6 19:00 1150,0 6,7 34,0 9,4 19,3 8,5 5,7 65,7 0,1 0,6 0,7 20:30 1129,9 6,7 34,1 9,5 18,9 6,7 7,0 2,5 60,5 0,2 0,3 0,6 21:00 1150,0 6,7 34,0 9,4 19,3 8,5 5,7 65,7 0,1 0,6 0,7 20:30 1129,9 6,7 34,1 9,5 18,9 6,7 2,8 66,6 0,0 1,2 0,8 21:30 1136,8 6,7 37,1 9,4 20,1 7,5 3,7 68,8 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 66,8 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,4 66,9 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,4 66,9 0,0 1,1 0,8 23:30 116,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,4 1,9 68,3 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 7,4 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,3 6,4 1,0 6,7 0,0 1,2 0,8 Moyen 113,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 V.L.E. Jur J. Jug 40 60 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10													0:00
16:00 1117,3 6,9 33,0 10,2 21,7 6,9 0,1 64,1 0,0 1,2 1,0													0:00
16:30													0:00
17:30 1121,0 7,1 32,4 9,9 18,3 7,6 3,9 66,0 0,0 1,2 0,9 18:00 1112,3 7,2 31,6 9,8 18,5 6,7 1,4 64,9 0,1 0,9 0,8 18:30 1130,1 6,8 31,5 9,6 19,2 6,6 1,5 74,4 0,2 0,3 0,6 19:00 1134,9 6,8 31,7 9,6 19,6 7,5 2,1 68,2 0,2 0,3 0,6 19:00 1134,9 6,4 33,2 9,1 19,5 7,0 2,5 60,5 0,2 0,3 0,6 19:30 1150,0 6,7 34,0 9,4 19,3 8,5 5,7 65,7 0,1 0,6 0,7 20:30 1129,9 6,7 34,1 9,5 18,9 6,7 2,8 66,6 0,0 1,2 0,8 21:00 1152,1 6,4 35,4 9,2 20,2 6,4 1,2 66,8 0,0 1,2 0,8 21:00 1156,8 6,7 37,1 9,4 20,1 7,5 3,7 68,8 0,0 1,2 0,8 22:00 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 23:30 1139,8 6,1 42,5 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 23:30 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 10 10,8 10,1 11,0 0,8 10,1 11,													0:00
18:00 1112,3 7,2 31,6 9,8 18,5 6,7 1,4 64,9 0,1 0,9 0,8 18:30 1130,1 6,8 31,5 9,6 19,2 6,6 1,5 74,4 0,2 0,3 0,6 19:00 1134,9 6,8 31,7 9,6 19,6 7,5 2,1 68,2 0,2 0,3 0,6 19:30 1148,7 6,4 33,2 9,1 19,5 7,0 2,5 60,5 0,2 0,3 0,6 20:00 1150,0 6,7 34,0 9,4 19,3 8,5 5,7 65,7 0,1 0,6 0,7 20:30 1129,9 6,7 34,1 9,5 18,9 6,7 2,8 66,6 0,0 1,2 0,8 21:00 1152,1 6,4 35,4 9,2 20,2 6,4 1,2 66,8 0,0 1,1 0,8 21:30 1136,8 6,7 37,1 9,4 20,1 7,5 3,7 68,8 0,0 1,2 0,8 22:00 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1139,3 6,2 39,4 9,0 20,6 7,4 1,9 68,3 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 30:00:00 1149,8 6,1 42,5 9,0 21,3 6,4 1,0 67,0 0,0 1,2 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Intervalle de confiance moyen 3,98 1,19 15,20 0,04 0,32	17:00	1117,2	7,1	32,8	9,9	19,2	7,5	1,8	63,8	0,0	1,2	0,9	0:00
18:30 1130,1 6,8 31,5 9,6 19,2 6,6 1,5 74,4 0,2 0,3 0,6 19:00 1134,9 6,8 31,7 9,6 19,6 7,5 2,1 68,2 0,2 0,3 0,6 19:00 1134,9 6,8 31,7 9,6 19,5 7,0 2,5 60,5 0,2 0,3 0,6 20:00 1145,0 6,7 34,0 9,4 19,3 8,5 5,7 65,7 0,1 0,6 0,7 20:30 1129,9 6,7 34,1 9,5 18,9 6,7 2,8 66,6 0,0 1,2 0,8 21:30 1152,1 6,4 35,4 9,2 20,2 6,4 1,2 66,8 0,0 1,1 0,8 21:30 1136,8 6,7 37,1 9,4 20,1 7,5 3,7 68,8 0,0 1,2 0,8 22:00 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 11393,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,4 1,9 68,3 0,0 1,2 0,8 23:30 1157,0 5,8 41,7 8,7 20,6 7,4 1,9 68,3 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,3 6,4 1,0 67,0 0,0 1,2 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 15 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 15 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 15 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 15 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 15 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 15 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 15 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 3,88 1,19 15,20 0,04 50,32 50,32 50,33 50,8 1,19 15,20 0,04 50,32 50,32 50,33 50,5 1,10 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0	17:30	1121,0	7,1	32,4	9,9	18,3	7,6	3,9	66,0	0,0	1,2	0,9	0:00
19:00													0:00
19:30													0:00
20:00													0:00
20:30 1129,9 6,7 34,1 9,5 18,9 6,7 2,8 66,6 0,0 1,2 0,8													0:00
21:00													0:00
21:30 1136,8 6,7 37,1 9,4 20,1 7,5 3,7 68,8 0,0 1,2 0,8 22:00 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1139,3 6,2 39,4 9,0 20,6 7,4 1,9 68,3 0,0 1,1 0,8 23:00 1167,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,6 4,4 66,9 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,3 6,4 1,0 67,0 0,0 1,1 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 V.L.E. Jour 9 40													0:00
22:00 1133,9 6,5 38,1 9,3 20,0 8,3 7,1 67,5 0,0 1,2 0,8 22:30 1139,3 6,2 39,4 9,0 20,6 7,4 1,9 68,3 0,0 1,1 0,8 23:00 1167,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,6 4,4 66,9 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 00:00 1149,8 6,1 42,5 9,0 21,3 6,4 1,0 67,0 0,0 1,2 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 V.LE. Jour 9 40 80 9 5 V.LE. 1/2 h 60 200 400 20 30 Intervalle de confiance moyen													0:00
22:30 1139,3 6,2 39,4 9,0 20,6 7,4 1,9 68,3 0,0 1,1 0,8 23:00 1167,6 5,8 41,7 8,7 20,6 7,6 4,4 66,9 0,0 1,1 0,8 23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8 00:00 1149,8 6,1 42,5 9,0 21,3 6,4 1,0 67,0 0,0 1,2 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. I/2 h 60 200 400 20 30 Intervalle de confiance moyen													0:00
23:00													0:00
23:30 1157,0 5,9 42,2 9,0 21,1 7,0 1,4 71,4 0,0 1,1 0,8													0:00
00:00 1149,8 6,1 42,5 9,0 21,3 6,4 1,0 67,0 0,0 1,2 0,8 Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. 1/2 h 60 200 400 20 30 Intervalle de confiance moyen 3,98 1,19 15,20 0,04 0,32		- /-											0:00
Moyen 1133,4 6,5 39,1 9,2 19,5 7,3 4,9 65,4 0,1 1,0 0,8 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. 1/2 h 60 200 400 20 30 Intervalle de confiance moyen 3,98 1,19 15,20 0,04 0,32													0:00
V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. 1/2 h 60 200 400 20 30 Intervalle de confiance moyen 3,98 1,19 15,20 0,04 0,32			-										1
Intervalle de confiance moyen 3,98 1,19 15,20 0,04 0,32			V.L.E	. Jour			9	40	80	9		5	1
Intervalle de confiance moyen 3,98 1,19 15,20 0,04 0,32			V.L.E	. 1/2 h			60	200	400	20		30	1
	ervalle de confi	ance moyen					3,98	1,19	15,20	0,04			1
Temps de dépassement cumulé VLE 1/2h (hh:mm) 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	nps de dépassen	nent cumulé VLE	1/2h (hh:mm)				0:00	0:00	0:00	0:00		0:00	1
Temps réglementaire de dépassement des VLE 1/2h et 10 mn (hh:mm) pour la journée				10 mn (hh:mm) pou	ır la journée		-						00:00
Y a t'il eu 4h consécutive de dépassement d'au moins 1 VLE sur la période de 24h glissante						glissante							non

- (1): Mesures moyennes semi horaires exprimées sur gaz sec et dans les conditions normales de température et de pression (273°K et 101,3KPa).
- (2): Mesures moyennes semi horaires exprimées sur gaz sec, dans les CNTP, ramenées à un pourcentage d'oxygène de référence et après soustraction de l'intervalle de confiance à
- (3): Jaune signifie au moins un polluant dépasse sa VLE 1/2h (ou VLE 10 minutes pour le CO) sur la période de mesure correspondante, sinon sans couleur (0:10 ou 0:20 correspond à un dépassement du CO sur 10 minutes par rapport à la VLE pour 10 minutes)

RAPPORT JOURNALIER - MONOXYDE DE CARBONE (CO - 10 Minutes)

ANNEE :	2017	MOIS: 8	JOUR : 29
Moyennes (en mg/Nm3 à 1	1% d'O2 sur gaz sec)	12,6	
V.L.E. Jour (en mg/Nm3 à 1	1% d'O2 sur gaz sec)	45	
V.L.E. 10 min (en mg/Nm3 à	11% d'O2 sur gaz sec)	150	
Temps de dépassement cumul	é / VLE 10min (hh:mm)	0:10	
Temps de dépassement cumul	é / VLE 10min (hh:mm) (3)	0:00	
Intervalle de confiance moy	en	0,80	
Pourcentage de moyennes	≤ V.L.E. 10 min	99,3	Objectif: % > 95%

Commentaires :			
on fonctionnement de l'U	IVE. Respect des norme	s européennes et françaises.	

