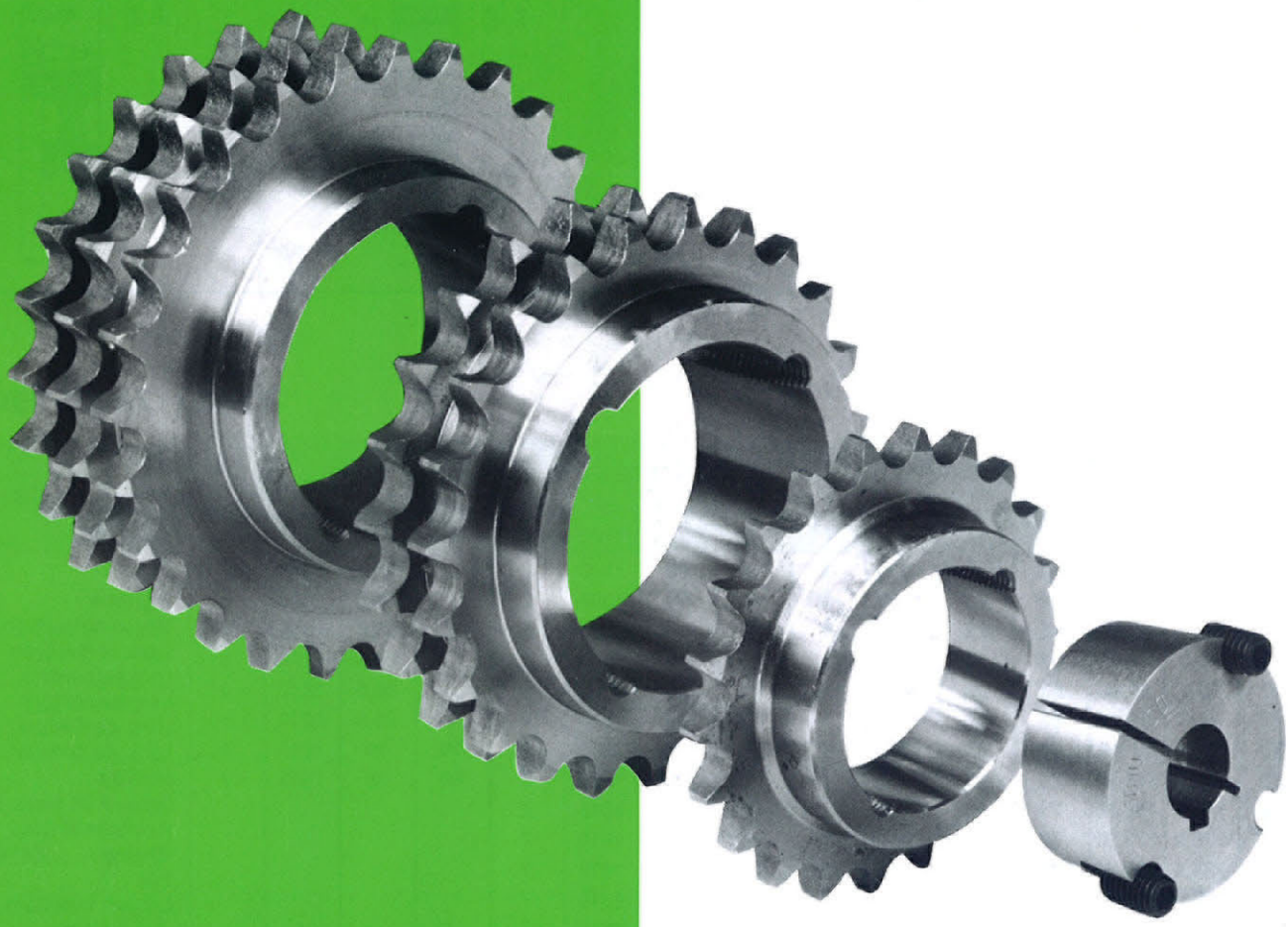
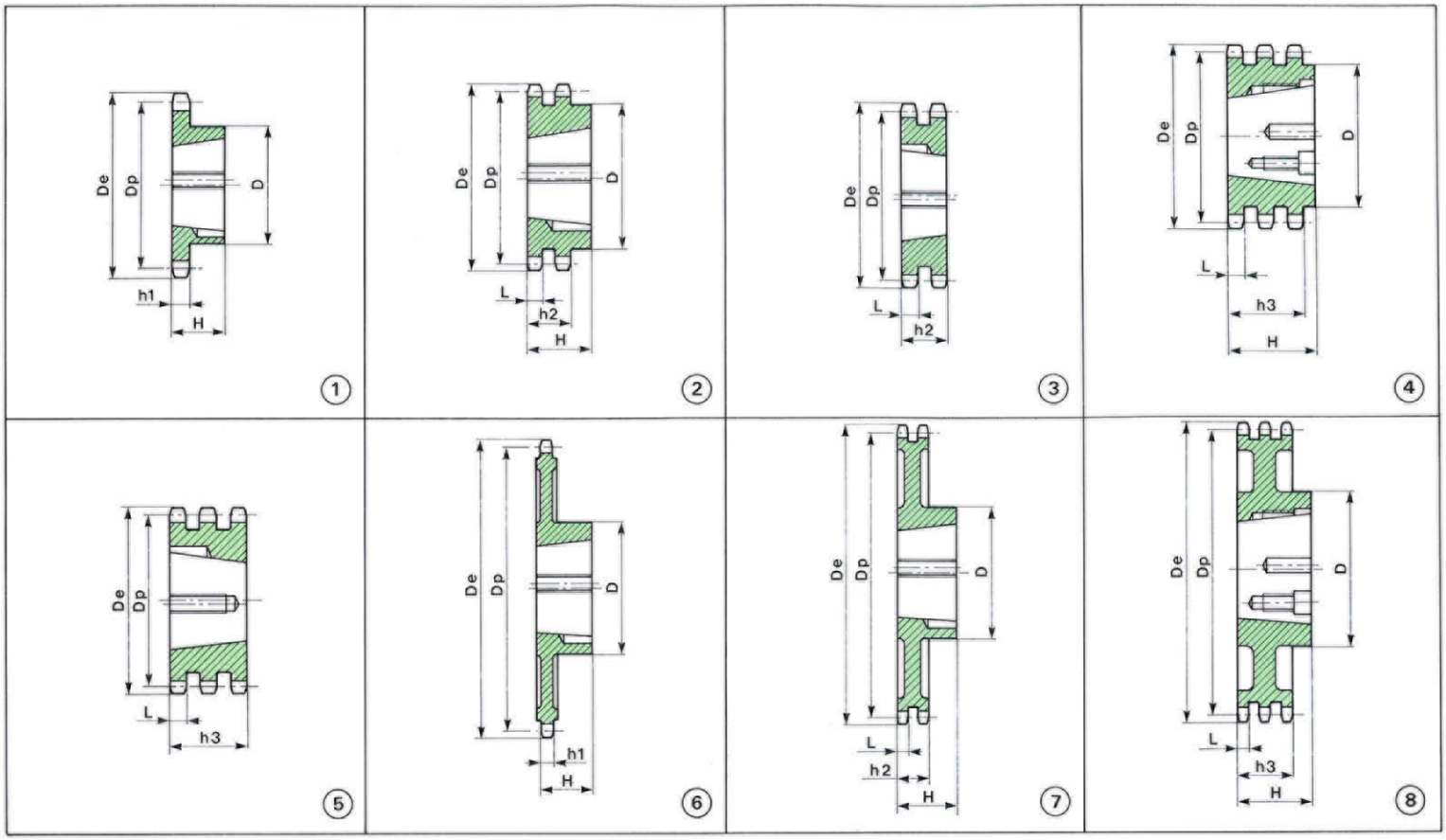
PIGNONS A CHAINES A MOYEUX AMOVIBLES



FOGEX 6 RUE A. CROIZAT Z.I. 95100 ARGENTEUIL



DIN 8187/8188 ISO/R 606

	Nbre de dents	Diamètre		SIMPLE				DOUBLE				TRIPLE				CARACTÉRISTIQUES
	Z	De	Dp	D	H	Moyeu	Ex	D	H	Moyeu	Ex	D	H	Moyeu	Ex	
3/8" x 7/32"	17	55,3	51,83	45	22	1008	1	41	22	1008	2	-	25,6	1008	5	
	19	61,3	57,87	45	22	1008	1	46	22	1008	2	-	25,6	1008	5	**Pignons :** **ISO** mm
	21	68,0	63,91	46	22	1008	1	49	22	1008	2	-	25,6	1008	5	Rayon de denture r 10
	23	73,5	69,95	63	25	1210	1	59	25	1210	2	-	25,6	1210	5	Largeur de rayon C 1
	25	80,0	76,02	63	25	1210	1	64	25	1210	2	-	25,6	1210	5	Larg de denture h_1 5,3
	27	86,0	82,02	63	25	1210	1	70	25	1210	2	-	25,6	1210	5	Larg de denture L 5,2
	30	94,7	91,12	63	25	1210	1	75	25	1210	2	79	38	1615	4	Larg. de denture h_2 15,4
	38	119,5	115,35	70	25	1210	1	80	25	1610	2	90	38	1615	4	Larg. de denture h_3 25,6
	*45	140,7	136,55	70	25	1210	1	80	25	1610	2					**Matière :**
	*57	176,9	172,91	70	25	1210	6	80	25	1610	7					Jusqu'à 38 dents Acier C 43
	*76	234,9	230,49	70	25	1210	6	80	25	1610	7					A partir de 45 dents Fonte G22
	*95	292,5	288,08	80	25	1210	6	90	25	1610	7					**Chaîne** **ISO 06 B-1-2-3**
	*114	349,5	345,68	80	25	1210	6	95	38	1615	7					Pas 9,525
																Largeur intérieure 5,72
																Ø du rouleau 6,35
1/2" x 5/16"	15	65,5	61,90	45	22	1008	1	46	22	1008	2	-	34,9	1008	5	
	17	73,6	69,11	60	25	1210	1	56	25	1210	2	-	34,9	1210	5	**Pignons :** **ISO** mm
	19	81,7	77,16	63	25	1210	1	62	25	1210	2	-	34,9	1210	5	Rayon de denture r 13
	21	89,7	85,22	71	25	1610	1	70	25	1610	2	-	34,9	1610	5	Largeur de rayon C 1,3
	23	98,2	93,27	76	25	1610	1	79	25	1610	2	-	34,9	1610	5	Larg de denture h_1 7,2
	25	105,8	101,33	76	25	1610	1	87	32	2012	2	-	34,9	2012	5	Larg. de denture L 7
	27	114,0	109,40	76	25	1610	1	87	32	2012	2	-	34,9	2012	5	Larg. de denture h_2 21
	30	126,1	121,50	90	32	2012	1	87	32	2012	2	-	34,9	2012	5	Larg. de denture h_3 34,9
	38	158,6	153,80	90	32	2012	1	100	32	2012	2	-	34,9	2012	5	**Matière :**
	*45	188,0	182,07	100	32	2012	1	100	32	2012	2					Jusqu'à 38 dents Acier C 43
	*57	236,4	230,54	100	32	2012	6	100	32	2012	7					A partir de 45 dents Fonte G22
	*76	313,3	307,33	100	32	2012	6	100	32	2012	7					**Chaîne** **ISO 08 B-1-2-3**
	*95	390,1	384,11	100	32	2012	6	100	32	2012	7					Pas 12,07
	*114	466,9	460,90	110	45	2517	6	110	45	2517	7					Largeur intérieure 7,75
																Ø du rouleau 8,51

* sur demande

Ex = forme d'exécution

	Nbre de dents	Diamètre		SIMPLE				DOUBLE				TRIPLE				CARACTÉRISTIQUES
	Z	De	Dp	D	H	Moyeu	Ex	D	H	Moyeu	Ex	D	H	Moyeu	Ex	
5/8" x 3/8"	13	73,0	66,32	47	22	1008	1									**Pignons :** **ISO** mm Rayon de denture r 16 Largeur de rayon C 1,6 Larg de denture h_1 9,1 Larg de denture L 9 Larg. de denture h_2 25,5 Larg. de denture h_3 42,1 **Matière :** Jusqu'à 38 dents Acier C 43 A partir de 45 dents Fonte G22 **Chaîne** **ISO 10 B-1-2-3** Pas 15,875 Largeur intérieure 9,65 Ø du rouleau 10,16
	15	83,0	76,36	60	25	1210	1	-	25,5	1210	3	-	42,1	1210	5	
	17	93,0	86,36	71	25	1610	1	-	25,5	1610	3	-	42,1	1210	5	
	19	103,3	96,45	75	25	1610	1	-	25,5	1610	3	-	42,1	1615	5	
	21	113,4	106,52	76	25	1610	1	-	25,5	1610	3	-	42,1	1615	5	
	23	123,4	116,58	76	25	1610	1	-	25,5	1610	3	-	42,1	2012	5	
	25	134,0	126,66	90	32	2012	1	90	32	2012	2	105	45	2517	4	
	27	144,0	136,75	90	32	2012	1	90	32	2012	2	110	45	2517	4	
	30	158,8	151,87	90	32	2012	1	90	32	2012	2	120	45	2517	4	
	38	199,2	192,24	100	32	2012	1									
	*45	235,0	227,58	100	32	2012	6									
	*57	296,0	288,18	100	32	2012	6									
	*76	392,1	384,16	100	32	2012	6									
	*95	488,5	480,14	110	45	2517	6									
	*114	584,1	576,13	110	45	2517	6									
3/4" x 7/16"	13	87,5	79,59	60	25	1210	1									**Pignons :** **ISO** mm Rayon de denture r 19 Largeur de rayon C 2 Larg de denture h_1 11,1 Larg. de denture L 10,8 Larg. de denture h_2 30,3 Larg. de denture h_3 49,8 **Matière :** Jusqu'à 38 dents Acier C 43 A partir de 45 dents Fonte G22 **Chaîne** **ISO 12 B-1-2-3** Pas 19,05 Largeur intérieure 11,68 Ø du rouleau 12,07
	15	99,8	91,63	70	25	1610	1	-	30,3	1610	3	-	49,8	1615	5	
	17	111,5	103,67	76	25	1610	1	-	30,3	1610	3	-	49,8	1615	5	
	19	124,2	115,75	90	32	2012	1	90	32	2012	2	-	49,8	2012	5	
	21	136,0	127,82	102	45	2517	1	108	45	2517	2	-	49,8	2517	5	
	23	149,0	139,90	108	45	2517	1	108	45	2517	2	-	49,8	2517	5	
	25	160,0	152,00	108	45	2517	1	108	45	2517	2	-	49,8	2517	5	
	27	172,3	164,00	108	45	2517	1	108	45	2517	2	140	51	3020	4	
	30	190,5	182,25	108	45	2517	1	108	45	2517	2	140	51	3020	4	
	38	239,0	230,69	108	45	2517	1	140	51	3020	2	140	51	3020	4	
	*45	282,5	273,10	108	45	2517	6	140	51	3020	7	140	51	3020	8	
	*57	355,4	345,81	108	45	2517	6	140	51	3020	7	140	51	3020	8	
	*76	469,9	460,99	108	45	2517	6	140	51	3020	7	140	51	3020	8	
	*95	585,1	576,17	108	45	2517	6	140	51	3020	7	140	76	3030	8	
	*114	700,6	691,36	108	64	2525	6	140	76	3030	7	140	76	3030	8	
1" x 17,02 mm	13	117,0	106,12	73	38	1615	1									**Pignons :** **ISO** mm Rayon de denture r 26 Largeur de rayon C 2,5 Larg de denture h_1 16,2 Larg. de denture L 15,8 Larg. de denture h_2 47,7 Larg. de denture h_3 79,6 **Matière :** Jusqu'à 38 dents Acier C 43 A partir de 45 dents Fonte G22 **Chaîne** **ISO 16 B-1-2-3** Pas 25,4 Largeur intérieure 17,02 Ø du rouleau 15,88
	15	133,0	122,17	76	38	1615	1	-	47,7	2012	3					
	17	149,0	138,22	90	32	2012	1	-	47,7	2517	3	-	79,6	2517	5	
	19	165,2	154,33	108	45	2517	1	-	47,7	2517	3	-	79,6	3030	5	
	21	181,2	170,43	110	45	2517	1	140	51	3020	2	-	79,6	3030	5	
	23	197,5	186,53	110	45	2517	1	140	51	3020	2	159	89	3535	4	
	25	213,5	202,66	110	45	2517	1	140	51	3020	2	175	89	3535	4	
	27	229,6	218,79	110	45	2517	1	140	51	3020	2	175	89	3535	4	
	30	254,0	243,00	140	51	3020	1	140	76	3030	2	175	89	3535	4	
	38	320,7	307,59	140	51	3020	1	140	76	3030	2	175	89	3535	4	
	*45	377,1	364,13	140	51	3020	6	140	76	3030	7	215	102	4040	8	
	*57	474,0	461,07	140	51	3020	6	175	89	3535	7	215	102	4040	8	
	*76	627,0	614,65	140	51	3020	6	175	89	3535	7	215	102	4040	8	
	*95	781,1	768,22	140	51	3020	6	215	102	4040	7	215	102	4040	8	
	*114	934,3	921,81	140	76	3030	6	215	102	4040	7	260	114	4545	8	
1"1/4 x 3/4"	13	147,8	132,65	90	32	2012	1									**Pignons :** **ISO** mm Rayon de denture r 32 Largeur de rayon C 3,5 Larg de denture h_1 18,5 Larg. de denture L 18,2 Larg. de denture h_2 54,6 Larg. de denture h_3 91 **Matière :** Jusqu'à 38 dents Acier C 43 A partir de 45 dents Fonte G22 **Chaîne** **ISO 20 B-1-2-3** Pas 31,75 Largeur intérieure 19,56 Ø du rouleau 19,05
	15	167,9	152,72	108	45	2517	1									
	17	187,9	172,78	108	45	2517	1									
	19	208,1	192,91	108	45	2517	1									
	21	228,2	213,04	108	45	2517	1									
	23	248,3	233,17	108	45	2517	1									
	25	268,5	253,33	108	45	2517	1									
	27	288,6	273,40	150	51	3020	1									
	30	318,9	303,75	150	51	3020	1									
	38	399,6	384,49	160	51	3020	6									
	*45	470,3	455,17	160	51	3020	6									
	*57	591,5	576,36	160	51	3020	6									
	*76	783,5	768,32	160	51	3020	6									

* sur demande

Ex = forme d'exécution

MOYEUX AMOVIBLES

TYPE*	DÉSIGNATION ANGLO-SAXONNES		ALÉSAGES	MOYEU LONGUEUR mm	MOYEU DIAMETRE MAX. mm	VIS DIAMETRE n°	VIS DIAMETRE UNC	VIS LONGUEUR mm	CLÉ mm
25.20	1008	mm inches	11 12 14 15 16 18 19 20 22 (24) (25) 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 (1)	20,1	35	2	1/4	13	3
28.20	1108	mm inches	**11 12 14** 15 **16 18 19 20 22 24** 25 26 (28) **3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8**	20,1	38	2	1/4	13	3
30.25	1210	mm inches	12 **14** 15 **16 18 19 20 22 24 25** 26 **28** (30) (32) **1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4**	25,4	47	2	3/8	16	5
30.40	1215	mm inches	12 14 15 16 18 **19 20 22 24 25** 26 **28** (30) (32) 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 (1 1/4)	38,1	47	2	3/8	16	5
35.25	1310	mm inches	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 **1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4** (1 3/8)	25,4	52	2	3/8	16	5
40.25	1610	mm inches	12 **14** 15 **16 18 19 20 22 24 25** 26 **28 30 32 35 38** (40) (42) **1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8**	25,4	57	2	3/8	16	5
40.40	1615	mm inches	12 14 15 16 18 **19** 20 22 **24** 25 26 **28 30 32 35 38** (40) (42) 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8	38,1	57	2	3/8	16	5
50.30	2012	mm inches	15 16 18 **19 20 22 24 25** 26 **28 30 32 35 38 40 42 45 48** (50) **3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 7/8** 2	31,8	70	2	7/16	22	6
65.45 ◆	2517	mm inches	18 19 20 22 **24 25** 26 **28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60** (65) **3/4** 7/8 **1** 1 1/8 **1 1/4** 1 3/8 1 1/2 **1 5/8** 1 3/4 **1 7/8** 2 **2 1/8** 2 1/4 2 3/8	44,5	85	2	1/2	25	6
75.50	3020	mm inches	25 28 30 32 **35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70** (75) 1 1/4 **1 3/8** 1 1/2 **1 5/8**	50,8	108	2	5/8	32	8
75.75	3030	mm inches	45 48 50 55 **60 65 70 75** 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 7/8 2 2 1/8 2 1/4 2 3/8 2 1/2	76,2	108	2	5/8	32	8
90.90 ◆	3535	mm inches	45 **48 50 55 60 65 70 75 80** 85 **90** 1 1/2 1 3/4 2 **2 1/4 2 1/2** 2 3/4 3	88,9	127	3	1/2	38	10
100.100	4040	mm inches	**55 60 65 70 75 80 85** 90 **95 100** 1 3/4 2 2 1/4 2 1/2 2 3/4 3 3 1/4 3 1/2 3 3/4 4	101,6	146	3	5/8	44	14
115.115	4545	mm inches	60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 2 1/2 2 3/4 3 3 1/2 4	114,3	162	3	3/4	51	14
125.125	5050	mm inches	70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 3 3 1/2 4 4 1/2 5	127	178	3	7/8	57	17

● Les diamètres des alésages imprimés en gras indiquent les alésages normalement disponibles.

* Le premier groupe de chiffres Indique l'alésage maxi., le deuxieme la longueur conventionelle en mm.

○ Cette marque indique les moyeux construits en acier les autres types sont normalement fournis en fonte.

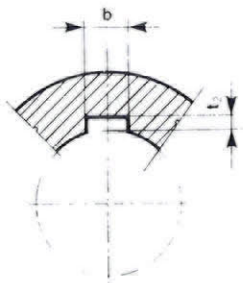
◆ Vis à 12 filets par pouce.

Rainures des Moyeux

Alésage	b	t2
10 12	4	1,8
13 17	5	2,3
18 22	6	2,8
23 30	8	3,3
31 38	10	3,3
39 44	12	3,3
45 50	14	3,8
51 58	16	4,3
59 65	18	4,4
66 75	20	4,9
76 85	22	5,4
86 95	25	5,4
96 110	28	6,4
111 130	32	7,4

Rainures réduites (Al. Maxi)

Alésage	Moyeu type	b	t2
28	28.20	8	2,3
32	30.25 - 30 40	10	2,3
40/42	40 25 - 40 40	12	2,3



Etablissements dépositaires :

FOGEX Argenteuil
6 rue A. Croizat - Z.I. - 95100 Argenteuil
Tél. : (1) 39.82.87.82
Telex : 605713 F - Télécopieur : (1) 39.82.35.37

FOGEX Lyon
Z.I. - Rue du Lyonnais - 69800 Saint-Priest
Tél. : (16) 78.21.07.35 - Télécopieur : (16) 78.21.59.69

FOGEX Lille
Rue Ladrie - Z.I. La Pilaterie - B.P. 654
59656 Villeneuve d'Ascq Cedex
Tél. : (16) 20.98.89.92 - Télécopieur : (16) 20.65.05.71

FOGEX Metz
3 rue du Professeur Leriche
Z.I. Metz Nord - 57044 Metz Cedex
Tél. : (16) 87.31.34.88 - Télécopieur : (16) 87.30.08.98

FOGEX Bordeaux
Z.A. du Terrefort - 33520 Bruges
Tél. : (16) 56.28.99.20
Télécopieur : (16) 56.28.68.04

ACEMI - 48.20.99.50 - 9223