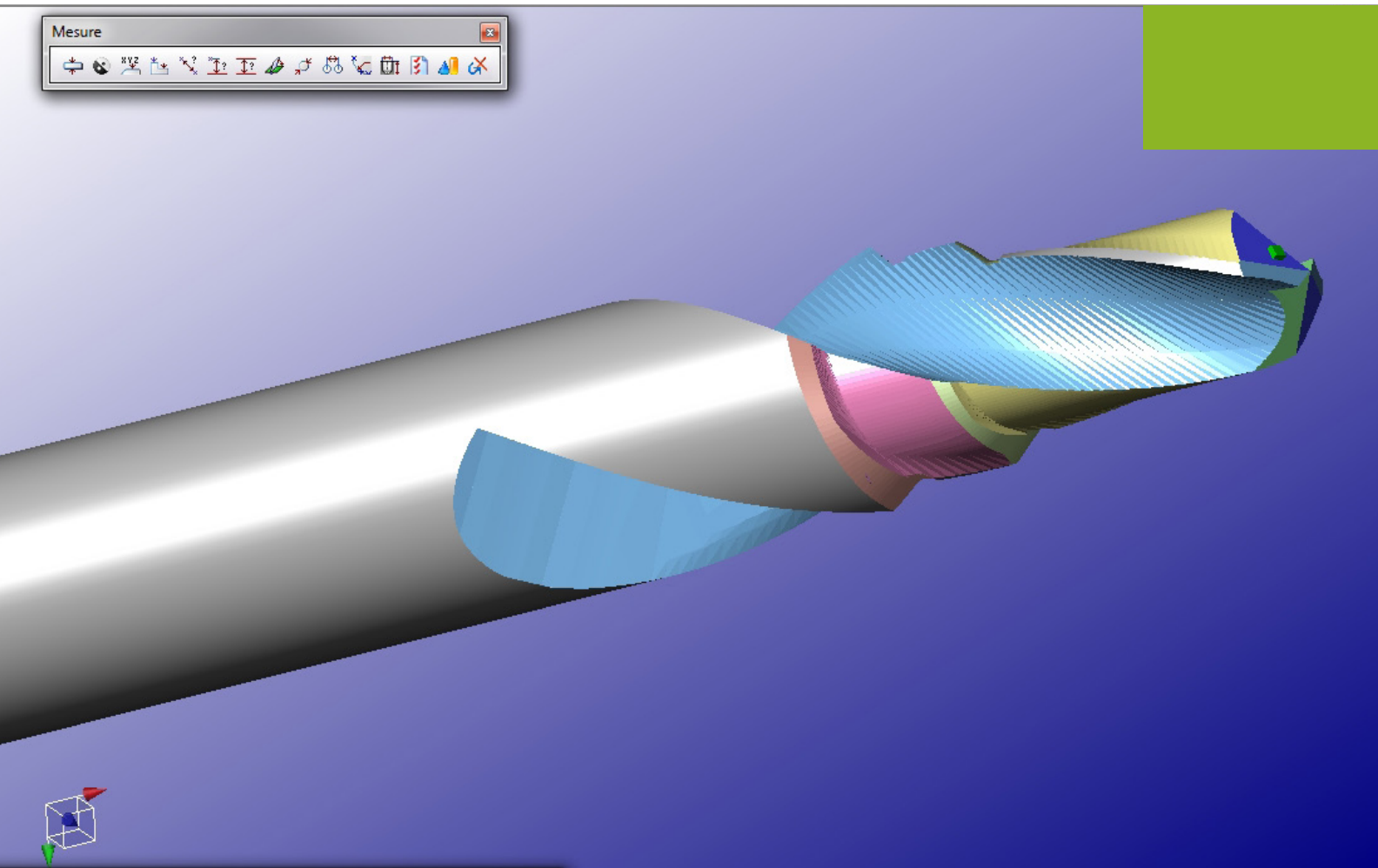




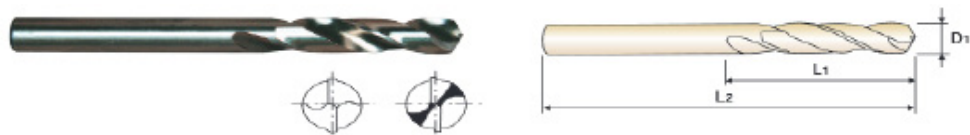
Fabrication de vos outils spéciaux
Foret étagé



FORETS ARS



FORET HSS Co8 EXTRA COURT



Conditionnement : diamètre 1 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5.

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

D1	L1	L2	Réf	PU HT
1	6	26	DIFT100100	1,38
1,1	7	28	DIFT100110	1,38
1,2	8	30	DIFT100120	1,38
1,3	8	30	DIFT100130	1,38
1,4	9	32	DIFT100140	1,38
1,5	9	32	DIFT100150	1,38
1,6	10	34	DIFT100160	1,29
1,7	10	34	DIFT100170	1,29
1,8	11	36	DIFT100180	1,29
1,9	11	36	DIFT100190	1,29
2	12	38	DIFT100200	0,98
2,1	12	38	DIFT100210	1,24
2,2	13	40	DIFT100220	1,24
2,3	13	40	DIFT100230	1,24
2,4	14	43	DIFT100240	1,24
2,5	14	43	DIFT100250	1,24
2,6	14	43	DIFT100260	1,38
2,7	16	46	DIFT100270	1,38
2,8	16	46	DIFT100280	1,38
2,9	16	46	DIFT100290	1,38
3	16	46	DIFT100300	1,38
3,1	18	49	DIFT100310	1,52
3,2	18	49	DIFT100320	1,52
3,3	18	49	DIFT100330	1,52
3,4	20	52	DIFT100340	1,52
3,5	20	52	DIFT100350	1,52
3,6	20	52	DIFT100360	1,65
3,7	20	52	DIFT100370	1,65
3,8	22	55	DIFT100380	1,65
3,9	22	55	DIFT100390	1,65

D1	L1	L2	Réf	PU HT
4	22	55	DIFT100400	1,65
4,1	22	55	DIFT100410	1,96
4,2	22	55	DIFT100420	1,96
4,3	24	58	DIFT100430	1,96
4,4	24	58	DIFT100440	1,96
4,5	24	58	DIFT100450	1,96
4,6	24	58	DIFT100460	2,00
4,7	24	58	DIFT100470	2,00
4,8	26	62	DIFT100480	2,00
4,9	26	62	DIFT100490	2,00
5	26	62	DIFT100500	2,00
5,1	26	62	DIFT100510	2,36
5,2	26	62	DIFT100520	2,36
5,3	26	62	DIFT100530	2,36
5,4	28	66	DIFT100540	2,36
5,5	28	66	DIFT100550	2,36
5,6	28	66	DIFT100560	2,63
5,7	28	66	DIFT100570	2,63
5,8	28	66	DIFT100580	2,63
5,9	28	66	DIFT100590	2,63
6	28	66	DIFT100600	2,63
6,1	31	70	DIFT100610	2,81
6,2	31	70	DIFT100620	2,81
6,3	31	70	DIFT100630	2,81
6,4	31	70	DIFT100640	2,81
6,5	31	70	DIFT100650	2,81
6,6	31	70	DIFT100660	2,94
6,7	31	70	DIFT100670	2,94
6,8	34	74	DIFT100680	2,94
6,9	34	74	DIFT100690	2,94

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT10

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
☒	☒			☐	☐	☐	☐	☐		

FORET HSS Co8 EXTRA COURT



Conditionnement : diamètre 1 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5.

D1	L1	L2	Réf	PU HT
7	34	74	DIFT100700	2,94
7.1	34	74	DIFT100710	3,66
7.2	34	74	DIFT100720	3,66
7.3	34	74	DIFT100730	3,66
7.4	34	74	DIFT100740	3,66
7.5	34	74	DIFT100750	3,66
7.6	37	79	DIFT100760	3,84
7.7	37	79	DIFT100770	3,84
7.8	37	79	DIFT100780	3,84
7.9	37	79	DIFT100790	3,84
8	37	79	DIFT100800	3,84
8.1	37	79	DIFT100810	4,33
8.2	37	79	DIFT100820	4,33
8.3	37	79	DIFT100830	4,33
8.4	37	79	DIFT100840	4,33
8.5	37	79	DIFT100850	4,33
8.6	40	84	DIFT100860	4,90
8.7	40	84	DIFT100870	4,90
8.8	40	84	DIFT100880	4,90
8.9	40	84	DIFT100890	4,90
9	40	84	DIFT100900	4,90
9.1	40	84	DIFT100910	6,73
9.2	40	84	DIFT100920	6,73
9.3	40	84	DIFT100930	6,73
9.4	40	84	DIFT100940	6,73
9.5	40	84	DIFT100950	6,73
9.6	43	89	DIFT100960	6,15
9.7	43	89	DIFT100970	6,15
9.8	43	89	DIFT100980	6,15
9.9	43	89	DIFT100990	6,15

D1	L1	L2	Réf	PU HT
10	43	89	DIFT101000	6,15
10.5	43	89	DIFT101050	8,60
11	47	95	DIFT101100	9,48
11.5	47	95	DIFT101150	10,52
12	51	102	DIFT101200	10,96
12.5	51	102	DIFT101250	13,06
13	51	102	DIFT101300	16,54

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● **Excellent** ○ Bon

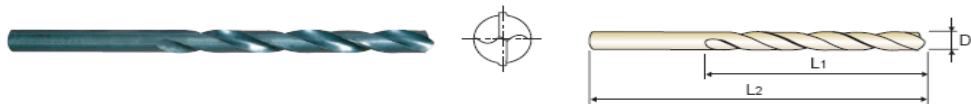
Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT10

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			○	○	○	○	○		

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



FORET HSS COURT



FORETS
CARBURE

Conditionnement : diamètre 0.3 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5, au-delà unitaire. Diamètres de 0.05 en 0.05 sur demande.

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

D1	L1	L2	Réf	PU HT
0,3	3	19	DIFT110030	1,38
0,4	5	20	DIFT110040	0,98
0,5	6	22	DIFT110050	0,85
0,6	7	24	DIFT110060	0,85
0,7	9	28	DIFT110070	0,85
0,8	10	30	DIFT110080	0,80
0,9	11	32	DIFT110090	0,68
1	12	34	DIFT110100	0,66
1,1	14	36	DIFT110110	0,54
1,2	16	38	DIFT110120	0,54
1,3	16	38	DIFT110130	0,54
1,4	18	40	DIFT110140	0,54
1,5	18	40	DIFT110150	0,54
1,6	20	43	DIFT110160	0,54
1,7	20	43	DIFT110170	0,54
1,8	22	46	DIFT110180	0,54
1,9	22	46	DIFT110190	0,54
2	24	49	DIFT110200	0,54
2,1	24	49	DIFT110210	0,54
2,2	27	53	DIFT110220	0,54
2,3	27	53	DIFT110230	0,54
2,4	30	57	DIFT110240	0,54
2,5	30	57	DIFT110250	0,54
2,6	30	57	DIFT110260	0,57
2,7	33	61	DIFT110270	0,57
2,8	33	61	DIFT110280	0,57
2,9	33	61	DIFT110290	0,57
3	33	61	DIFT110300	0,66
3,1	36	65	DIFT110310	0,66
3,2	36	65	DIFT110320	0,66
3,3	36	65	DIFT110330	0,66
3,4	39	70	DIFT110340	0,66
3,5	39	70	DIFT110350	0,71
3,6	39	70	DIFT110360	0,88
3,7	39	70	DIFT110370	0,88
3,8	43	75	DIFT110380	0,88

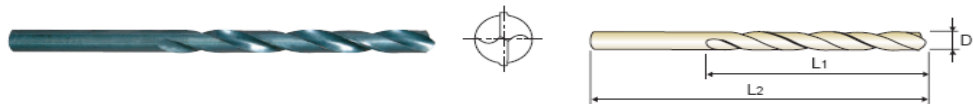
D1	L1	L2	Réf	PU HT
3,9	43	75	DIFT110390	0,88
4	43	75	DIFT110400	0,77
4,1	43	75	DIFT110410	0,88
4,2	43	75	DIFT110420	0,88
4,3	47	80	DIFT110430	0,94
4,4	47	80	DIFT110440	0,94
4,5	47	80	DIFT110450	0,98
4,6	47	80	DIFT110460	1,07
4,7	47	80	DIFT110470	1,07
4,8	52	86	DIFT110480	1,07
4,9	52	86	DIFT110490	1,07
5	52	86	DIFT110500	0,94
5,1	52	86	DIFT110510	1,12
5,2	52	86	DIFT110520	1,12
5,3	52	86	DIFT110530	1,12
5,4	57	93	DIFT110540	1,12
5,5	57	93	DIFT110550	1,38
5,6	57	93	DIFT110560	1,52
5,7	57	93	DIFT110570	1,52
5,8	57	93	DIFT110580	1,52
5,9	57	93	DIFT110590	1,52
6	57	93	DIFT110600	1,38
6,1	63	101	DIFT110610	1,52
6,2	63	101	DIFT110620	1,52
6,3	63	101	DIFT110630	1,52
6,4	63	101	DIFT110640	1,52
6,5	63	101	DIFT110650	1,69
6,6	63	101	DIFT110660	1,74
6,7	63	101	DIFT110670	1,74
6,8	69	109	DIFT110680	1,74
6,9	69	109	DIFT110690	1,74
7	69	109	DIFT110700	2,05
7,1	69	109	DIFT110710	2,18
7,2	69	109	DIFT110720	2,18
7,3	69	109	DIFT110730	2,18
7,4	69	109	DIFT110740	2,22

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT11

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
☒	☒			☐	☐	☐	☐	☐		

FORET HSS COURT



Conditionnement : diamètre 0.3 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5, au-delà unitaire. Diamètres de 0.05 en 0.05 sur demande.

FORETS
CARBURE

D1	L1	L2	Réf	PU HT
7,5	69	109	DIFT110750	2,18
7,6	75	117	DIFT110760	2,32
7,7	75	117	DIFT110770	2,40
7,8	75	117	DIFT110780	2,40
7,9	75	117	DIFT110790	2,40
8	75	117	DIFT110800	2,18
8,1	75	117	DIFT110810	3,08
8,2	75	117	DIFT110820	3,08
8,3	75	117	DIFT110830	3,25
8,4	75	117	DIFT110840	3,25
8,5	75	117	DIFT110850	2,85
8,6	81	125	DIFT110860	3,62
8,7	81	125	DIFT110870	3,62
8,8	81	125	DIFT110880	3,62
8,9	81	125	DIFT110890	3,62
9	81	125	DIFT110900	3,16
9,1	81	125	DIFT110910	3,92
9,2	81	125	DIFT110920	3,92
9,3	81	125	DIFT110930	4,19
9,4	81	125	DIFT110940	4,19
9,5	81	125	DIFT110950	3,66
9,6	87	133	DIFT110960	4,33
9,7	87	133	DIFT110970	4,33
9,8	87	133	DIFT110980	4,41
9,9	87	133	DIFT110990	4,41
10	87	133	DIFT111000	3,80
10,1	87	133	DIFT111010	4,51
10,2	87	133	DIFT111020	4,68
10,3	87	133	DIFT111030	4,72
10,4	87	133	DIFT111040	4,72
10,5	87	133	DIFT111050	4,72
10,6	87	133	DIFT111060	4,82
10,7	94	142	DIFT111070	4,82
10,8	94	142	DIFT111080	4,82
10,9	94	142	DIFT111090	4,82
11	94	142	DIFT111100	4,82

D1	L1	L2	Réf	PU HT
11,1	94	142	DIFT111110	5,98
11,2	94	142	DIFT111120	5,98
11,3	94	142	DIFT111130	5,98
11,4	94	142	DIFT111140	5,98
11,5	94	142	DIFT111150	5,98
11,6	94	142	DIFT111160	5,98
11,7	94	142	DIFT111170	5,98
11,8	94	142	DIFT111180	5,98
11,9	101	151	DIFT111190	5,98
12	101	151	DIFT111200	5,98
12,1	101	151	DIFT111210	6,19
12,2	101	151	DIFT111220	6,19
12,3	101	151	DIFT111230	6,19
12,4	101	151	DIFT111240	7,04
12,5	101	151	DIFT111250	7,04
12,6	101	151	DIFT111260	7,04
12,7	101	151	DIFT111270	7,04
12,8	101	151	DIFT111280	7,04
12,9	101	151	DIFT111290	7,04
13	101	151	DIFT111300	7,04
13,5	108	160	DIFT111350	8,65
14	108	160	DIFT111400	8,65
14,5	114	169	DIFT111450	10,39
15	114	169	DIFT111500	10,39
15,5	120	178	DIFT111550	12,48
16	120	178	DIFT111600	12,48
16,5	125	184	DIFT111650	14,44
17	125	184	DIFT111700	14,44
17,5	130	191	DIFT111750	17,74
18	130	191	DIFT111800	17,74
18,5	135	198	DIFT111850	20,24
19	135	198	DIFT111900	19,62
19,5	140	205	DIFT111950	22,42
20	140	205	DIFT112000	24,88

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● Excellent ○ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT11

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			○	○	○	○	○		

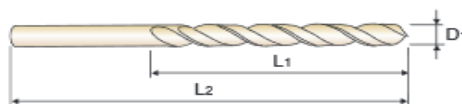
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



FORET pour ALUMINUM



jusqu'à 1,5mm au-delà de 1,5mm



FORETS
CARBURE

Conditionnement : diamètre 1.5 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5.

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT	D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
1,5	18	40	DIFT270150	1,58	4,5	47	80	DIFT270450	2,83
1,6	20	43	DIFT270160	1,58	4,6	47	80	DIFT270460	3,56
1,7	20	43	DIFT270170	1,58	4,7	47	80	DIFT270470	3,56
1,8	22	46	DIFT270180	1,58	4,8	52	86	DIFT270480	3,56
1,9	22	46	DIFT270190	1,58	4,9	52	86	DIFT270490	3,56
2	2	49	DIFT270200	1,58	5,0	52	86	DIFT270500	3,56
2,1	24	49	DIFT270210	1,78	5,1	52	86	DIFT270510	3,71
2,2	27	53	DIFT270220	1,78	5,2	52	86	DIFT270520	3,71
2,3	27	53	DIFT270230	1,78	5,3	52	86	DIFT270530	3,71
2,4	30	57	DIFT270240	1,78	5,4	57	93	DIFT270540	3,71
2,5	30	57	DIFT270250	1,78	5,5	57	93	DIFT270550	3,71
2,6	30	57	DIFT270260	2,00	5,6	57	93	DIFT270560	4,61
2,7	33	61	DIFT270270	2,00	5,7	57	93	DIFT270570	4,61
2,8	33	61	DIFT270280	2,00	5,8	57	93	DIFT270580	4,61
2,9	33	61	DIFT270290	2,00	5,9	57	93	DIFT270590	4,61
3	33	61	DIFT270300	2,00	6,0	57	93	DIFT270600	4,61
3,1	36	65	DIFT270310	2,44	6,1	63	101	DIFT270610	5,12
3,2	36	65	DIFT270320	2,44	6,2	63	101	DIFT270620	5,12
3,3	36	65	DIFT270330	2,44	6,3	63	101	DIFT270630	5,12
3,4	39	70	DIFT270340	2,44	6,4	63	101	DIFT270640	5,12
3,5	39	70	DIFT270350	2,44	6,5	63	101	DIFT270650	5,12
3,6	39	70	DIFT270360	2,57	6,6	63	101	DIFT270660	5,69
3,7	39	70	DIFT270370	2,57	6,7	63	101	DIFT270670	5,69
3,8	43	75	DIFT270380	2,57	6,8	69	109	DIFT270680	5,69
3,9	43	75	DIFT270390	2,57	6,9	69	109	DIFT270690	5,69
4	43	75	DIFT270400	2,57	7	69	109	DIFT270700	5,69
4,1	43	75	DIFT270410	2,83	7,1	69	109	DIFT270710	5,83
4,2	43	75	DIFT270420	2,83	7,2	69	109	DIFT270720	5,83
4,3	47	80	DIFT270430	2,83	7,3	69	109	DIFT270730	5,83
4,4	47	80	DIFT270440	2,83	7,4	69	109	DIFT270740	5,83

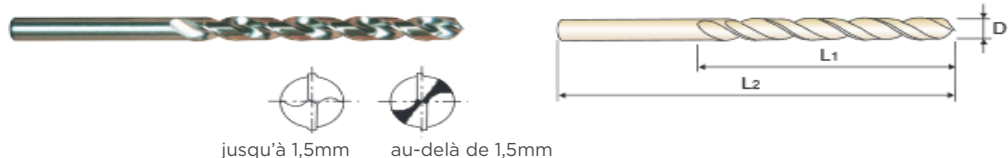
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

ref.DIFT27

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
					●					○

FORET pour ALUMINUM



Conditionnement : diamètre 1.5 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5.

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
7,5	69	109	DIFT270750	5,83
7,6	75	117	DIFT270760	6,74
7,7	75	117	DIFT270770	6,74
7,8	75	117	DIFT270780	6,74
7,9	75	117	DIFT270790	6,74
8,0	75	117	DIFT270800	6,74
8,1	75	117	DIFT270810	7,17
8,2	75	117	DIFT270820	7,17
8,3	75	117	DIFT270830	7,17
8,4	75	117	DIFT270840	7,17
8,5	75	117	DIFT270850	7,17
8,6	81	125	DIFT270860	8,13
8,7	81	125	DIFT270870	8,13
8,8	81	125	DIFT270880	8,13
8,9	81	125	DIFT270890	8,13
9,0	81	125	DIFT270900	8,13

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
9,1	81	125	DIFT270910	9,04
9,2	81	125	DIFT270920	9,04
9,3	81	125	DIFT270930	9,04
9,4	81	125	DIFT270940	9,04
9,5	81	125	DIFT270950	9,04
9,6	87	133	DIFT270960	10,31
9,7	87	133	DIFT270970	10,31
9,8	87	133	DIFT270980	10,31
9,9	87	133	DIFT270990	10,31
10,0	87	133	DIFT271000	10,31
10,5	87	133	DIFT271050	13,90
11,0	94	142	DIFT271100	13,90
11,5	94	142	DIFT271150	15,64
12,0	101	151	DIFT271200	15,64
12,5	101	151	DIFT271250	18,63
13,0	101	151	DIFT271300	18,63

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

Conditions de coupe : DIFT27

N=R.P.M. / S=Avance par tour (mm/tr)

Matière usinée	Alliages aluminium	
Vitesse	30 - 50 m/min	
DIAMETRE	N	S
2	7950	0,08
3	5300	0,1
4	4000	0,12
5	3200	0,14
6	2650	0,16
7	2250	0,18
8	2000	0,2
9	1750	0,22
10	1600	0,25
11	1450	0,28
12	1330	0,32
13	1220	0,35

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

ref.DIFT27

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
					☒					☐



FORET HSS Co5 revêtu TIN



jusqu'à 1,5mm

au-delà de 1,5mm



FORETS
CARBURE

Conditionnement : diamètre 1 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5.

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

D1	L1	L2	Réf	PU HT	D1	L1	L2	Réf	PU HT
1	12	34	DIFT120100	1,16	4.1	43	75	DIFT120410	2,28
1.1	14	36	DIFT120110	1,16	4.2	43	75	DIFT120420	2,28
1.2	16	38	DIFT120120	1,16	4.3	47	80	DIFT120430	2,28
1.3	16	38	DIFT120130	1,16	4.4	47	80	DIFT120440	2,28
1.4	18	40	DIFT120140	1,16	4.5	47	80	DIFT120450	2,28
1.5	18	40	DIFT120150	1,16	4.6	47	80	DIFT120460	2,28
1.6	20	43	DIFT120160	1,24	4.7	47	80	DIFT120470	2,28
1.7	20	43	DIFT120170	1,24	4.8	52	86	DIFT120480	2,28
1.8	22	46	DIFT120180	1,24	4.9	52	86	DIFT120490	2,28
1.9	22	46	DIFT120190	1,24	5	52	86	DIFT120500	2,28
2	24	49	DIFT120200	1,24	5.1	52	86	DIFT120510	2,85
2.1	24	49	DIFT120210	1,29	5.2	52	86	DIFT120520	2,85
2.2	27	53	DIFT120220	1,29	5.3	52	86	DIFT120530	2,85
2.3	27	53	DIFT120230	1,29	5.4	57	93	DIFT120540	2,85
2.4	30	57	DIFT120240	1,29	5.5	57	93	DIFT120550	2,85
2.5	30	57	DIFT120250	1,29	5.6	57	93	DIFT120560	3,08
2.6	30	57	DIFT120260	1,43	5.7	57	93	DIFT120570	3,08
2.7	33	61	DIFT120270	1,43	5.8	57	93	DIFT120580	3,08
2.8	33	61	DIFT120280	1,43	5.9	57	93	DIFT120590	3,08
2.9	33	61	DIFT120290	1,43	6.0	57	93	DIFT120600	3,08
3	33	61	DIFT120300	1,43	6.1	63	101	DIFT120610	3,47
3.1	36	65	DIFT120310	1,55	6.2	63	101	DIFT120620	3,47
3.2	36	65	DIFT120320	1,55	6.3	63	101	DIFT120630	3,47
3.3	36	65	DIFT120330	1,55	6.4	63	101	DIFT120640	3,47
3.4	39	70	DIFT120340	1,55	6.5	63	101	DIFT120650	3,47
3.5	39	70	DIFT120350	1,55	6.6	63	101	DIFT120660	3,80
3.6	39	70	DIFT120360	1,96	6.7	63	101	DIFT120670	3,80
3.7	39	70	DIFT120370	1,96	6.8	69	109	DIFT120680	3,80
3.8	43	75	DIFT120380	1,96	6.9	69	109	DIFT120690	3,80
3.9	43	75	DIFT120390	1,96	7	69	109	DIFT120700	3,80
4	43	75	DIFT120400	1,96	7.1	69	109	DIFT120710	4,54

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT12

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
☒	☒				O	O	O	O		

FORET HSS Co5 revêtu TIN



FORETS
CARBURE

Conditionnement : diamètre 1 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5.

D1	L1	L2	Réf	PU HT
7,2	69	109	DIFT120720	4,54
7,3	69	109	DIFT120730	4,54
7,4	69	109	DIFT120740	4,54
7,5	69	109	DIFT120750	4,54
7,6	75	117	DIFT120760	5,03
7,7	75	117	DIFT120770	5,03
7,8	75	117	DIFT120780	5,03
7,9	75	117	DIFT120790	5,03
8	75	117	DIFT120800	5,03
8,1	75	117	DIFT120810	5,48
8,2	75	117	DIFT120820	5,48
8,3	75	117	DIFT120830	5,48
8,4	75	117	DIFT120840	5,48
8,5	75	117	DIFT120850	5,48
8,6	81	125	DIFT120860	6,25
8,7	81	125	DIFT120870	6,25
8,8	81	125	DIFT120880	6,25
8,9	81	125	DIFT120890	6,25
9	81	125	DIFT120900	6,25
9,1	81	125	DIFT120910	7,85
9,2	81	125	DIFT120920	7,85
9,3	81	125	DIFT120930	7,85
9,4	81	125	DIFT120940	7,85
9,5	81	125	DIFT120950	7,85
9,6	87	133	DIFT120960	7,85
9,7	87	133	DIFT120970	7,85
9,8	87	133	DIFT120980	7,85
9,9	87	133	DIFT120990	7,85
10	87	133	DIFT121000	7,85
10,1	87	133	DIFT121010	9,00
10,2	87	133	DIFT121020	9,00

D1	L1	L2	Réf	PU HT
10,3	87	133	DIFT121030	9,00
10,4	87	133	DIFT121040	9,00
10,5	87	133	DIFT121050	9,00
10,6	87	133	DIFT121060	9,32
10,7	94	142	DIFT121070	9,32
10,8	94	142	DIFT121080	9,32
10,9	94	142	DIFT121090	9,32
11	94	142	DIFT121100	9,32
11,1	94	142	DIFT121110	11,19
11,2	94	142	DIFT121120	11,19
11,3	94	142	DIFT121130	11,19
11,4	94	142	DIFT121140	11,19
11,5	94	142	DIFT121150	11,19
11,6	94	142	DIFT121160	11,19
11,7	94	142	DIFT121170	11,19
11,8	94	142	DIFT121180	11,19
11,9	101	151	DIFT121190	11,19
12	101	151	DIFT121200	11,19
12,1	101	151	DIFT121210	12,52
12,2	101	151	DIFT121220	12,52
12,3	101	151	DIFT121230	12,52
12,4	101	151	DIFT121240	12,52
12,5	101	151	DIFT121250	12,83
12,6	101	151	DIFT121260	12,83
12,7	101	151	DIFT121270	12,83
12,8	101	151	DIFT121280	12,83
12,9	101	151	DIFT121290	12,83
13	101	151	DIFT121300	13,21

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● **Excellent** ○ Bon

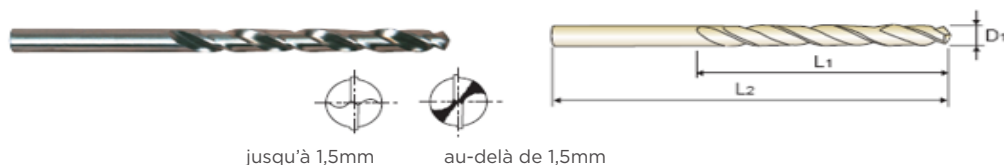
Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT12

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●				○	○	○	○		

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



FORET HSS Co8 COURT



FORETS
CARBURE

jusqu'à 1,5mm

au-delà de 1,5mm

Conditionnement : diamètre 1 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5, au-delà unitaire.

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

D1	L1	L2	Réf	PU HT
1	12	34	DIFT130100	1,61
1.1	14	36	DIFT130110	1,61
1.2	16	38	DIFT130120	1,61
1.3	16	38	DIFT130130	1,61
1.4	18	40	DIFT130140	1,61
1.5	18	40	DIFT130150	1,61
1.6	20	43	DIFT130160	1,61
1.7	20	43	DIFT130170	1,61
1.8	22	46	DIFT130180	1,61
1.9	22	46	DIFT130190	1,61
2	24	49	DIFT130200	1,61
2.1	24	49	DIFT130210	1,61
2.2	27	53	DIFT130220	1,55
2.3	27	53	DIFT130230	1,55
2.4	30	57	DIFT130240	1,55
2.5	30	57	DIFT130250	1,55
2.6	30	57	DIFT130260	1,61
2.7	33	61	DIFT130270	1,61
2.8	33	61	DIFT130280	1,61
2.9	33	61	DIFT130290	1,61
3	33	61	DIFT130300	1,55
3.1	36	65	DIFT130310	1,69
3.2	36	65	DIFT130320	1,69
3.3	36	65	DIFT130330	1,69
3.4	39	70	DIFT130340	1,69
3.5	39	70	DIFT130350	1,61
3.6	39	70	DIFT130360	2,00
3.7	39	70	DIFT130370	2,00
3.8	43	75	DIFT130380	2,00
3.9	43	75	DIFT130390	2,00

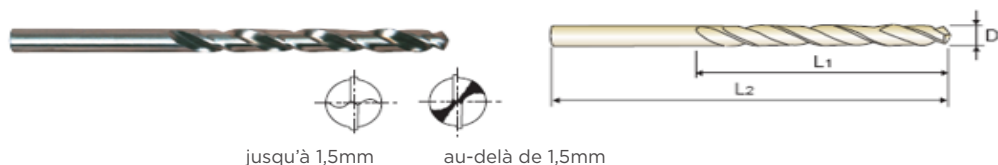
D1	L1	L2	Réf	PU HT
4	43	75	DIFT130400	2,00
4.1	43	75	DIFT130410	2,22
4.2	43	75	DIFT130420	2,14
4.3	47	80	DIFT130430	2,22
4.4	47	80	DIFT130440	2,22
4.5	47	80	DIFT130450	2,22
4.6	47	80	DIFT130460	2,36
4.7	47	80	DIFT130470	2,36
4.8	52	86	DIFT130480	2,36
4.9	52	86	DIFT130490	2,36
5	52	86	DIFT130500	2,36
5.1	52	86	DIFT130510	2,77
5.2	52	86	DIFT130520	2,77
5.3	52	86	DIFT130530	2,77
5.4	57	93	DIFT130540	2,77
5.5	57	93	DIFT130550	2,77
5.6	57	93	DIFT130560	3,08
5.7	57	93	DIFT130570	3,08
5.8	57	93	DIFT130580	3,08
5.9	57	93	DIFT130590	3,08
6	57	93	DIFT130600	3,08
6.1	63	101	DIFT130610	3,35
6.2	63	101	DIFT130620	3,35
6.3	63	101	DIFT130630	3,35
6.4	63	101	DIFT130640	3,35
6.5	63	101	DIFT130650	3,35
6.6	63	101	DIFT130660	3,47
6.7	63	101	DIFT130670	3,47
6.8	69	109	DIFT130680	3,47
6.9	69	109	DIFT130690	3,47

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT13

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
☒	☒			☐	☐	☒	☐	☐		

FORET HSS Co8 COURT



Conditionnement : diamètre 1 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 13 par 5, au-delà unitaire.

D1	L1	L2	Réf	PU HT
7	69	109	DIFT130700	3,47
7.1	69	109	DIFT130710	4,23
7.2	69	109	DIFT130720	4,23
7.3	69	109	DIFT130730	4,23
7.4	69	109	DIFT130740	4,23
7.5	69	109	DIFT130750	4,23
7.6	75	117	DIFT130760	4,54
7.7	75	117	DIFT130770	4,54
7.8	75	117	DIFT130780	4,54
7.9	75	117	DIFT130790	4,54
8	75	117	DIFT130800	4,54
8.1	75	117	DIFT130810	5,03
8.2	75	117	DIFT130820	5,03
8.3	75	117	DIFT130830	5,03
8.4	75	117	DIFT130840	5,03
8.5	75	117	DIFT130850	5,03
8.6	81	125	DIFT130860	5,79
8.7	81	125	DIFT130870	5,79
8.8	81	125	DIFT130880	5,79
8.9	81	125	DIFT130890	5,79
9	81	125	DIFT130900	5,79
9.1	81	125	DIFT130910	7,88
9.2	81	125	DIFT130920	7,88
9.3	81	125	DIFT130930	7,88
9.4	81	125	DIFT130940	7,88
9.5	81	125	DIFT130950	7,88
9.6	87	133	DIFT130960	7,23
9.7	87	133	DIFT130970	7,23
9.8	87	133	DIFT130980	7,23
9.9	87	133	DIFT130990	7,23

D1	L1	L2	Réf	PU HT
10	87	133	DIFT131000	7,23
10.2	87	133	DIFT131020	9,98
10.5	87	133	DIFT131050	9,98
11	94	142	DIFT131100	11,15
11.5	94	142	DIFT131150	12,44
12	101	151	DIFT131200	12,83
12.5	101	151	DIFT131250	15,34
13	101	151	DIFT131300	19,44
13.5	108	160	DIFT131350	20,14
14	108	160	DIFT131400	20,96
14.5	114	169	DIFT131450	21,17
15	114	169	DIFT131500	21,35
15.5	120	178	DIFT131550	24,21
16	120	178	DIFT131600	24,88
16.5	125	184	DIFT131650	27,46
17	125	184	DIFT131700	27,46
17.5	130	191	DIFT131750	30,94
18	130	191	DIFT131800	30,94
18.5	135	198	DIFT131850	36,06
19	135	198	DIFT131900	36,06
19.5	140	205	DIFT131950	39,14
20	140	205	DIFT132000	42,57

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● **Excellent** ○ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT13

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			○	○	●	○	○		

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



FORET HSS Co8 LONG



Conditionnement : diamètre 2 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 12 par 5.

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

D1	L1	L2	Réf	PU HT	D1	L1	L2	Réf	PU HT
2	56	85	DIFT140200	2,18	5	87	132	DIFT140500	3,30
2.1	56	85	DIFT140210	2,18	5.1	87	132	DIFT140510	3,84
2.2	59	90	DIFT140220	2,09	5.2	87	132	DIFT140520	3,84
2.3	59	90	DIFT140230	2,09	5.3	87	132	DIFT140530	3,84
2.4	62	95	DIFT140240	2,09	5.4	91	139	DIFT140540	3,84
2.5	62	95	DIFT140250	2,09	5.5	91	139	DIFT140550	3,84
2.6	62	95	DIFT140260	2,22	5.6	91	139	DIFT140560	4,27
2.7	66	100	DIFT140270	2,22	5.7	91	139	DIFT140570	4,27
2.8	66	100	DIFT140280	2,22	5.8	91	139	DIFT140580	4,27
2.9	66	100	DIFT140290	2,22	5.9	91	139	DIFT140590	4,27
3	66	100	DIFT140300	2,22	6	91	139	DIFT140600	4,27
3.1	69	106	DIFT140310	2,40	6.1	97	148	DIFT140610	4,72
3.2	69	106	DIFT140320	2,40	6.2	97	148	DIFT140620	4,72
3.3	69	106	DIFT140330	2,40	6.3	97	148	DIFT140630	4,72
3.4	73	112	DIFT140340	2,40	6.4	97	148	DIFT140640	4,72
3.5	73	112	DIFT140350	2,40	6.5	97	148	DIFT140650	4,72
3.6	73	112	DIFT140360	2,77	6.6	97	148	DIFT140660	4,90
3.7	73	112	DIFT140370	2,77	6.7	97	148	DIFT140670	4,90
3.8	78	119	DIFT140380	2,77	6.8	102	156	DIFT140680	4,90
3.9	78	119	DIFT140390	2,77	6.9	102	156	DIFT140690	4,90
4	78	119	DIFT140400	2,77	7	102	156	DIFT140700	4,90
4.1	78	119	DIFT140410	3,16	7.1	102	156	DIFT140710	5,88
4.2	78	119	DIFT140420	3,16	7.2	102	156	DIFT140720	5,88
4.3	82	126	DIFT140430	3,16	7.3	102	156	DIFT140730	5,88
4.4	82	126	DIFT140440	3,16	7.4	102	156	DIFT140740	5,88
4.5	82	126	DIFT140450	3,16	7.5	102	156	DIFT140750	5,88
4.6	82	126	DIFT140460	3,30	7.6	109	165	DIFT140760	6,37
4.7	82	126	DIFT140470	3,30	7.7	109	165	DIFT140770	6,37
4.8	87	132	DIFT140480	3,30	7.8	109	165	DIFT140780	6,37
4.9	87	132	DIFT140490	3,30	7.9	109	165	DIFT140790	6,37

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT14

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			O	O	●	O	O		

FORET HSS Co8 LONG



Conditionnement : diamètre 2 à diamètre 6.5 par 10, diamètre 6.6 à diamètre 12 par 5.

D1	L1	L2	Réf	PU HT
8	109	165	DIFT140800	6,37
8,1	109	165	DIFT140810	7,08
8,2	109	165	DIFT140820	7,08
8,3	109	165	DIFT140830	7,08
8,4	109	165	DIFT140840	7,08
8,5	109	165	DIFT140850	7,08
8,6	115	175	DIFT140860	8,07
8,7	115	175	DIFT140870	8,07
8,8	115	175	DIFT140880	8,07
8,9	115	175	DIFT140890	8,07
9	115	175	DIFT140900	8,07
9,1	115	175	DIFT140910	11,05
9,2	115	175	DIFT140920	11,05
9,3	115	175	DIFT140930	11,05
9,4	115	175	DIFT140940	11,05
9,5	115	175	DIFT140950	11,05
9,6	121	184	DIFT140960	10,08
9,7	121	184	DIFT140970	10,08
9,8	121	184	DIFT140980	10,08
9,9	121	184	DIFT140990	10,08
10	121	184	DIFT141000	10,08
10,2	121	184	DIFT141020	14,08
10,5	121	184	DIFT141050	14,08
10,8	128	195	DIFT141080	14,08
11	128	195	DIFT141100	15,68
11,2	128	195	DIFT141120	15,68
11,5	128	195	DIFT141150	17,38
11,8	128	195	DIFT141180	18,00
12	134	205	DIFT141200	18,00

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● **Excellent** ○ Bon

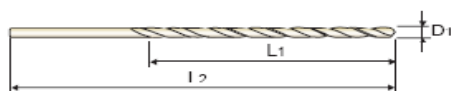
Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT14

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			○	○	●	○	○		

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



FORET HSS EXTRA LONG



FORETS
CARBURE

Conditionnement : diamètre 2 à diamètre 8.25 par 5, au-delà unitaire.

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

D1	L1	L2	Réf	PU HT
2	85	125	DIFT150200	3,16
2,25	90	135	DIFT150225	3,16
2,5	95	140	DIFT150250	3,16
2,75	100	150	DIFT150275	3,35
3	100	150	DIFT150300	3,35
3,25	105	155	DIFT150325	3,66
3,5	115	165	DIFT150350	3,66
3,75	115	165	DIFT150375	3,70
4	120	175	DIFT150400	3,70
4,25	120	175	DIFT150425	4,06
4,5	125	185	DIFT150450	4,06
4,75	125	185	DIFT150475	4,27
5	135	195	DIFT150500	4,27
5,25	135	195	DIFT150525	5,79
5,5	140	205	DIFT150550	5,79
5,75	140	205	DIFT150575	6,15
6	140	205	DIFT150600	6,15
6,25	150	215	DIFT150625	7,76
6,5	150	215	DIFT150650	7,76
6,75	155	225	DIFT150675	8,56
7	155	225	DIFT150700	8,56
7,25	155	225	DIFT150725	10,43
7,5	155	225	DIFT150750	10,43
7,75	165	240	DIFT150775	10,96
8	165	240	DIFT150800	10,96
8,25	165	240	DIFT150825	11,37
8,5	165	240	DIFT150850	11,37
8,75	175	250	DIFT150875	11,54
9	175	250	DIFT150900	11,54
9,25	175	250	DIFT150925	11,94

D1	L1	L2	Réf	PU HT
9,5	175	250	DIFT150950	11,94
9,75	185	265	DIFT150975	12,17
10	185	265	DIFT151000	12,17
10,5	185	265	DIFT151050	17,48
11	195	280	DIFT151100	21,88
11,5	195	280	DIFT151150	23,40
12	205	295	DIFT151200	28,88
12,5	205	295	DIFT151250	33,30
13	205	295	DIFT151300	34,63

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT15

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
☒	☒			☐	☐	☐	☐	☐		

FORET HSS Co5 EXTRA LONG goujure TYPE S



Longueurs : 125-160-200-250-315-400-500

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
2	93	125	DIFT26020125	16,15
2,1	93	125	DIFT26021125	22,54
2,2	93	125	DIFT26022125	22,54
2,3	93	125	DIFT26023125	22,54
2,4	93	125	DIFT26024125	22,54
2,5	93	125	DIFT26025125	16,15
2,6	93	125	DIFT26026125	22,54
2,7	93	125	DIFT26027125	22,54
2,8	93	125	DIFT26028125	22,54
2,9	93	125	DIFT26029125	22,54
3	93	125	DIFT26030125	16,77
2	120	160	DIFT26020160	18,06
2,1	120	160	DIFT26021160	25,26
2,2	120	160	DIFT26022160	25,26
2,3	120	160	DIFT26023160	25,26
2,4	120	160	DIFT26024160	25,26
2,5	120	160	DIFT26025160	18,06
2,6	120	160	DIFT26026160	25,26
2,7	120	160	DIFT26027160	25,26
2,8	120	160	DIFT26028160	25,26
2,9	120	160	DIFT26029160	25,26
3	120	160	DIFT26030160	18,86
3,1	120	160	DIFT26031160	26,38
3,2	120	160	DIFT26032160	26,38
3,3	120	160	DIFT26033160	26,38
3,4	120	160	DIFT26034160	26,38
3,5	120	160	DIFT26035160	19,53
3,6	120	160	DIFT26036160	27,38
3,7	120	160	DIFT26037160	27,38
3,8	120	160	DIFT26038160	27,38
3,9	120	160	DIFT26039160	27,38
4	120	160	DIFT26040160	19,53
4,1	120	160	DIFT26041160	27,34
4,2	120	160	DIFT26042160	27,34
4,3	120	160	DIFT26043160	27,34
4,4	120	160	DIFT26044160	27,34

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
4,5	120	160	DIFT26045160	20,52
4,6	120	160	DIFT26046160	28,71
4,7	120	160	DIFT26047160	28,71
4,8	120	160	DIFT26048160	28,71
4,9	120	160	DIFT26049160	28,71
5	120	160	DIFT26050160	21,14
5,1	120	160	DIFT26051160	29,59
5,2	120	160	DIFT26052160	29,57
5,3	120	160	DIFT26053160	29,57
5,4	120	160	DIFT26054160	29,57
5,5	120	160	DIFT26055160	22,97
5,6	120	160	DIFT26056160	32,18
5,7	120	160	DIFT26057160	32,18
5,8	120	160	DIFT26058160	32,18
5,9	120	160	DIFT26059160	32,18
6	120	160	DIFT26060160	24,23
3	150	200	DIFT26030200	23,23
3,1	150	200	DIFT26031200	32,50
3,2	150	200	DIFT26032200	32,50
3,3	150	200	DIFT26033200	32,50
3,4	150	200	DIFT26034200	32,50
3,5	150	200	DIFT26035200	24,16
3,6	150	200	DIFT26036200	33,77
3,7	150	200	DIFT26037200	33,77
3,8	150	200	DIFT26038200	33,77
3,9	150	200	DIFT26039200	33,77
4	150	200	DIFT26040200	24,50
4,1	150	200	DIFT26041200	34,27
4,2	150	200	DIFT26042200	34,27
4,3	150	200	DIFT26043200	34,27
4,4	150	200	DIFT26044200	34,27
4,5	150	200	DIFT26045200	26,99
4,6	150	200	DIFT26046200	36,12
4,7	150	200	DIFT26047200	36,12
4,8	150	200	DIFT26048200	36,12
4,9	150	200	DIFT26049200	36,12

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT26

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
☒	☒			☐	☐	☒	☐	☐		



FORET HSS Co5 EXTRA LONG goujure TYPE S



FORETS
CARBURE

Longueurs : 125-160-200-250-315-400-500

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
5	150	200	DIFT26050200	26,13
5,1	150	200	DIFT26051200	36,56
5,2	150	200	DIFT26052200	36,56
5,3	150	200	DIFT26053200	36,56
5,4	150	200	DIFT26054200	36,56
5,5	150	200	DIFT26055200	28,51
5,6	150	200	DIFT26056200	39,87
5,7	150	200	DIFT26057200	39,87
5,8	150	200	DIFT26058200	39,87
5,9	150	200	DIFT26059200	39,87
6	150	200	DIFT26060200	29,05
6,1	150	200	DIFT26061200	40,66
6,2	150	200	DIFT26062200	40,66
6,3	150	200	DIFT26063200	40,66
6,4	150	200	DIFT26064200	40,66
6,5	150	200	DIFT26065200	31,36
6,6	150	200	DIFT26066200	43,86
6,7	150	200	DIFT26067200	43,86
6,8	150	200	DIFT26068200	43,86
6,9	150	200	DIFT26069200	43,86
7	150	200	DIFT26070200	33,45
7,1	150	200	DIFT26071200	46,76
7,2	150	200	DIFT26072200	46,76
7,3	150	200	DIFT26073200	46,76
7,4	150	200	DIFT26074200	46,76
7,5	150	200	DIFT26075200	35,40
8	150	200	DIFT26080200	38,65
8,5	150	200	DIFT26085200	39,82
9	150	200	DIFT26090200	41,99
9,5	150	200	DIFT26095200	43,99
10	150	200	DIFT26100200	44,59
3	187	250	DIFT26030250	34,88
3,1	187	250	DIFT26031250	48,61
3,2	187	250	DIFT26032250	48,61
3,3	187	250	DIFT26033250	48,61
3,4	187	250	DIFT26034250	48,61

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
3,5	187	250	DIFT26035250	29,04
3,6	187	250	DIFT26036250	40,50
3,7	187	250	DIFT26037250	40,50
3,8	187	250	DIFT26038250	40,50
3,9	187	250	DIFT26039250	40,50
4	187	250	DIFT26040250	29,04
4,1	187	250	DIFT26041250	43,87
4,2	187	250	DIFT26042250	43,87
4,3	187	250	DIFT26043250	43,87
4,4	187	250	DIFT26044250	43,87
4,5	187	250	DIFT26045250	31,02
4,6	187	250	DIFT26046250	43,31
4,7	187	250	DIFT26047250	43,31
4,8	187	250	DIFT26048250	43,31
4,9	187	250	DIFT26049250	43,31
5	187	250	DIFT26050250	32,83
5,1	187	250	DIFT26051250	49,60
5,2	187	250	DIFT26052250	49,60
5,3	187	250	DIFT26053250	49,60
5,4	187	250	DIFT26054250	49,60
5,5	187	250	DIFT26055250	34,46
5,6	187	250	DIFT26056250	48,22
5,7	187	250	DIFT26057250	48,22
5,8	187	250	DIFT26058250	48,22
5,9	187	250	DIFT26059250	48,22
6	187	250	DIFT26060250	35,10
6,1	187	250	DIFT26061250	49,05
6,2	187	250	DIFT26062250	49,05
6,3	187	250	DIFT26063250	49,05
6,4	187	250	DIFT26064250	49,05
6,5	187	250	DIFT26065250	38,93
6,6	187	250	DIFT26066250	54,44
6,7	187	250	DIFT26067250	54,44
6,8	187	250	DIFT26068250	54,44
6,9	187	250	DIFT26069250	54,44
7	187	250	DIFT26070250	40,89

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT26

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			○	○	●	○	○		

FORET HSS Co5 EXTRA LONG goujure TYPE S



Longueurs : 125-160-200-250-315-400-500

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
7,1	187	250	DIFT26071250	57,12
7,2	187	250	DIFT26072250	57,12
7,3	187	250	DIFT26073250	57,12
7,4	187	250	DIFT26074250	57,12
7,5	187	250	DIFT26075250	43,25
8	187	250	DIFT26080250	43,87
8,5	187	250	DIFT26085250	46,63
9	187	250	DIFT26090250	49,32
9,5	187	250	DIFT26095250	51,94
10	187	250	DIFT26100250	52,18
10,5	187	250	DIFT26105250	53,78
11	187	250	DIFT26110250	62,49
11,5	187	250	DIFT26115250	63,27
12	187	250	DIFT26120250	72,06
12,5	187	250	DIFT26125250	71,94
13	187	250	DIFT26130250	81,82
4	235	315	DIFT26040315	35,43
4,1	235	315	DIFT26041315	49,43
4,2	235	315	DIFT26042315	49,43
4,3	235	315	DIFT26043315	49,43
4,4	235	315	DIFT26044315	49,43
4,5	235	315	DIFT26045315	38,30
4,6	235	315	DIFT26046315	53,55
4,7	235	315	DIFT26047315	53,55
4,8	235	315	DIFT26048315	53,55
4,9	235	315	DIFT26049315	53,55
5	235	315	DIFT26050315	40,38
5,1	235	315	DIFT26051315	56,41
5,2	235	315	DIFT26052315	82,35
5,3	235	315	DIFT26053315	56,41
5,4	235	315	DIFT26054315	56,41
5,5	235	315	DIFT26055315	44,03
5,6	235	315	DIFT26056315	61,51
5,7	235	315	DIFT26057315	61,51
5,8	235	315	DIFT26058315	61,51
5,9	235	315	DIFT26059315	61,51

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
6	235	315	DIFT26060315	46,65
6,1	235	315	DIFT26061315	64,73
6,2	235	315	DIFT26062315	64,73
6,3	235	315	DIFT26063315	64,73
6,4	235	315	DIFT26064315	64,73
6,5	235	315	DIFT26065315	49,32
6,6	235	315	DIFT26066315	68,40
6,7	235	315	DIFT26067315	68,40
6,8	235	315	DIFT26068315	68,40
6,9	235	315	DIFT26069315	68,40
7	235	315	DIFT26070315	51,93
7,1	235	315	DIFT26071315	72,61
7,2	235	315	DIFT26072315	72,61
7,3	235	315	DIFT26073315	72,61
7,4	235	315	DIFT26074315	72,61
7,5	235	315	DIFT26075315	54,25
8	235	315	DIFT26080315	55,83
8,5	235	315	DIFT26085315	58,64
9	235	315	DIFT26090315	61,14
9,5	235	315	DIFT26095315	63,13
10	235	315	DIFT26100315	64,07
10,5	235	315	DIFT26105315	67,46
11	235	315	DIFT26110315	68,59
11,5	235	315	DIFT26115315	71,93
12	235	315	DIFT26120315	73,10
12,5	235	315	DIFT26125315	77,24
13	235	315	DIFT26130315	82,01
5	300	400	DIFT26050400	53,37
5,1	300	400	DIFT26051400	74,72
5,2	300	400	DIFT26052400	74,72
5,3	300	400	DIFT26053400	74,72
5,4	300	400	DIFT26054400	74,72
5,5	300	400	DIFT26055400	58,82
5,6	300	400	DIFT26056400	82,26
5,7	300	400	DIFT26057400	82,26
5,8	300	400	DIFT26058400	82,26

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● Excellent ○ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT26

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			○	○	●	○	○		



FORET HSS Co5 EXTRA LONG goujure TYPE S



Longueurs : 125-160-200-250-315-400-500

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
5,9	300	400	DIFT26059400	82,26
6	300	400	DIFT26060400	52,48
6,1	300	400	DIFT26061400	73,46
6,2	300	400	DIFT26062400	73,46
6,3	300	400	DIFT26063400	73,46
6,4	300	400	DIFT26064400	73,46
6,5	300	400	DIFT26065400	59,01
6,6	300	400	DIFT26066400	65,86
6,7	300	400	DIFT26067400	65,86
6,8	300	400	DIFT26068400	65,86
6,9	300	400	DIFT26069400	65,86
7	300	400	DIFT26070400	59,03
7,1	300	400	DIFT26071400	82,53
7,2	300	400	DIFT26072400	82,53
7,3	300	400	DIFT26073400	82,53
7,4	300	400	DIFT26074400	82,53
7,5	300	400	DIFT26075400	73,78
8	300	400	DIFT26080400	68,33
8,5	300	400	DIFT26085400	72,89
9	300	400	DIFT26090400	76,59
9,5	300	400	DIFT26095400	79,74
10	300	400	DIFT26100400	81,86
10,5	300	400	DIFT26105400	87,28
11	300	400	DIFT26110400	91,98
11,5	300	400	DIFT26115400	95,65
12	300	400	DIFT26120400	98,28
12,5	300	400	DIFT26125400	104,04
13	300	400	DIFT26130400	109,00
5	450	500	DIFT26050500	84,21
6	450	500	DIFT26060500	87,41

D1 h8	L1	L2	Réf	PU HT
7	450	500	DIFT26070500	93,65
8	450	500	DIFT26080500	98,72
9	450	500	DIFT26090500	99,80
10	450	500	DIFT26100500	111,96
11	450	500	DIFT26110500	116,22
12	450	500	DIFT26120500	124,33
13	450	500	DIFT26130500	137,88

Application : ☒ Excellent ☐ Bon

Conditions de coupe page 71 - ref.DIFT26

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
☒	☒			☐	☐	☒	☐	☐		

FORET HSS CONE MORSE



Nous consulter pour tout autre diamètre

D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
13	101	182	1	DIFT161300	19,57
13,2	101	182	1	DIFT161320	22,12
13,5	108	189	2	DIFT161350	22,12
13,8	108	189	2	DIFT161380	22,57
14	108	189	2	DIFT161400	22,57
14,5	114	212	2	DIFT161450	21,35
15	114	212	2	DIFT161500	22,83
15,5	120	218	2	DIFT161550	24,43
16	120	218	2	DIFT161600	24,43
16,5	125	223	2	DIFT161650	26,48
17	125	223	2	DIFT161700	27,73
17,5	130	228	2	DIFT161750	28,05
18	130	228	2	DIFT161800	29,56
18,5	135	233	2	DIFT161850	32,09
19	135	233	2	DIFT161900	32,09
19,5	140	238	2	DIFT161950	36,65
20	140	238	2	DIFT162000	39,24
20,5	145	243	2	DIFT162050	35,98
21	145	243	2	DIFT162100	38,39
21,5	150	248	2	DIFT162150	42,77
22	150	248	2	DIFT162200	41,73
22,5	155	253	2	DIFT162250	45,70
23	155	253	2	DIFT162300	50,15
23,5	155	276	3	DIFT162350	49,58
24	160	281	3	DIFT162400	51,84
24,5	160	281	3	DIFT162450	53,99
25	160	281	3	DIFT162500	57,60
25,5	165	286	3	DIFT162550	59,65
26	165	286	3	DIFT162600	64,12
26,5	165	286	3	DIFT162650	63,74

D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
27	170	291	3	DIFT162700	65,79
27,5	170	291	3	DIFT162750	67,81
28	170	291	3	DIFT162800	72,52
28,5	175	296	3	DIFT162850	77,34
29	175	296	3	DIFT162900	77,34
29,5	175	296	3	DIFT162950	80,64
30	175	296	3	DIFT163000	78,58
30,5	180	301	3	DIFT163050	88,93
31	180	301	3	DIFT163100	93,03
31,5	180	301	3	DIFT163150	93,65
32	185	334	4	DIFT163200	97,60
32,5	185	334	4	DIFT163250	108,46
33	185	334	4	DIFT163300	108,46
33,5	185	334	4	DIFT163350	120,87
34	190	339	4	DIFT163400	120,87
34,5	190	339	4	DIFT163450	124,27
35	190	339	4	DIFT163500	124,27
35,5	190	339	4	DIFT163550	135,16
36	195	344	4	DIFT163600	135,16
36,5	195	344	4	DIFT163650	146,55
37	195	344	4	DIFT163700	146,55
37,5	195	344	4	DIFT163750	156,44
38	200	349	4	DIFT163800	156,44
38,5	200	349	4	DIFT163850	169,56
39	200	349	4	DIFT163900	169,56
39,5	200	349	4	DIFT163950	179,87
40	200	349	4	DIFT164000	179,87
40,5	205	354	4	DIFT164050	192,75
41	205	354	4	DIFT164100	192,75
41,5	205	354	4	DIFT164150	205,59

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● Excellent ○ Bon

Conditions de coupe page 64 - ref.DIFT16

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●	○		○	○	○		○		

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



FORET HSS CONE MORSE



FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT	D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
42	205	354	4	DIFT164200	205,59	49	220	369	4	DIFT164900	287,75
42.5	205	354	4	DIFT164250	223,61	49.5	220	369	4	DIFT164950	298,03
43	210	359	4	DIFT164300	223,61	50	220	369	4	DIFT165000	298,03
43.5	210	359	4	DIFT164350	231,22	50.5	225	374	4	DIFT165050	354,61
44	210	359	4	DIFT164400	231,22	51	225	412	5	DIFT165100	354,61
44.5	210	359	4	DIFT164450	244,11	52	225	412	5	DIFT165200	385,45
45	210	359	4	DIFT164500	244,11	53	225	412	5	DIFT165300	400,78
45.5	215	364	4	DIFT164550	251,77	54	230	417	5	DIFT165400	416,22
46	215	364	4	DIFT164600	251,77	55	230	417	5	DIFT165500	421,43
46.5	215	364	4	DIFT164650	267,24	56	230	417	5	DIFT165600	436,77
47	215	364	4	DIFT164700	267,24	57	235	422	5	DIFT165700	452,19
47.5	215	364	4	DIFT164750	277,48	58	235	422	5	DIFT165800	488,21
48	220	369	4	DIFT164800	277,48	59	235	422	5	DIFT165900	508,70
48.5	220	369	4	DIFT164850	287,75	60	235	422	5	DIFT166000	524,18

Conditions de coupe : DIFT16, DIFT18, et DIFT19

N=R.P.M. / S=Avance par tour (mm/tr)

Matière usinée	Aciers au carbone		Aciers au carbone		Aciers au carbone		Aciers alliés		Aciers alliés		Aciers inox	
DURETE	- HRC23		HRC23 - 28		HRC23 - 34		HRC34 - 38		HRC34 - 38		HRC23	
RESISTANCE	- 570 N/mm2		- 830 N/mm2		830 - 950 N/mm2		830 - 1100 N/mm2		1100 - 1260 N/mm2		830 N/mm2	
DIAMETRE	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
13	645	0,17	480	0,17	370	0,09	440	0,2	265	0,05	480	0,17
19	440	0,23	330	0,23	255	0,13	300	0,23	180	0,05	330	0,23
32	260	0,28	195	0,28	145	0,18	180	0,18	107	0,08	195	0,28
50	165	0,33	125	0,33	93	0,2	115	0,2	68	0,08	125	0,33
60	140	0,4	105	0,4	78	0,23	95	0,23	57	0,1	105	0,4

Matière usinée	Alliages titane		Aciers à outil		Fontes		Alliages Aluminium		Alliages magnésium		Alliages de zinc		Plastiques
DURETE	410 N/mm2		- 270 N/mm2		- 800 N/mm2								
DIAMETRE	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N
13	265	0,09	645	0,17	480	0,17	1200	0,26	1600	0,26	1200	0,26	645
19	180	0,13	440	0,23	330	0,23	820	0,3	1100	0,3	820	0,3	440
32	107	0,18	240	0,3	195	0,28	490	0,38	660	0,38	490	0,38	260
50	68	0,2	150	0,43	125	0,33	310	0,46	415	0,46	310	0,46	165
60	57	0,23	125	0,48	105	0,4	260	0,5	345	0,5	260	0,5	140

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DIFT16

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●	○		○	○	○		○		

FORET HSS Co5 CONE MORSE



D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
13	101	182	1	DIFT171300	52,07
13,5	108	189	1	DIFT171350	53,23
14	108	189	1	DIFT171400	54,17
14,5	114	212	2	DIFT171450	54,79
15	114	212	2	DIFT171500	58,64
15,5	120	218	2	DIFT171550	65,09
16	120	218	2	DIFT171600	65,05
16,5	125	223	2	DIFT171650	70,47
17	125	223	2	DIFT171700	73,86
17,5	130	228	2	DIFT171750	74,62
18	130	228	2	DIFT171800	78,71
18,5	135	233	2	DIFT171850	82,43
19	135	233	2	DIFT171900	82,76
19,5	140	238	2	DIFT171950	87,94
20	140	238	2	DIFT172000	94,12
20,5	145	243	2	DIFT172050	110,14
21	145	243	2	DIFT172100	112,39
21,5	150	248	2	DIFT172150	118,09

D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
22	150	248	2	DIFT172200	115,26
22,5	155	253	2	DIFT172250	142,17
23	155	253	2	DIFT172300	151,07
23,5	155	276	3	DIFT172350	158,93
24	160	281	3	DIFT172400	166,19
24,5	160	281	3	DIFT172450	174,20
25	160	281	3	DIFT172500	185,17
25,5	165	286	3	DIFT172550	190,54
26	165	286	3	DIFT172600	192,28
26,5	165	286	3	DIFT172650	199,73
27	170	291	3	DIFT172700	206,83
27,5	170	291	3	DIFT172750	217,30
28	170	291	3	DIFT172800	222,62
28,5	175	296	3	DIFT172850	232,09
29	175	296	3	DIFT172900	232,09
29,5	175	296	3	DIFT172950	268,41
30	175	296	3	DIFT173000	261,58

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

Conditions de coupe : DIFT17

N=R.P.M. / S=Avance par tour (mm/tr)

Matière usinée	Aciers au carbone		Aciers au carbone		Aciers au carbone		Aciers alliés		Aciers alliés		Aciers inox		Fontes	
DURETE	- HRC23		HRC23 - 28		HRC23 - 34		HRC34 - 38		HRC23		HRC21			
RESISTANCE	- 570 N/mm ²		- 830 N/mm ²		830 - 950 N/mm ²		830 - 1100 N/mm ²		1100 - 1260 N/mm ²		830 N/mm ²		800 N/mm ²	
DIAMETRE	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
13	785	0,17	575	0,17	445	0,09	540	0,2	325	0,05	785	0,17	785	0,17
14	720	0,18	530	0,18	410	0,1	500	0,2	300	0,05	720	0,18	720	0,18
16	635	0,2	475	0,2	365	0,11	445	0,22	265	0,05	635	0,2	635	0,2
18	550	0,22	420	0,22	320	0,12	390	0,23	230	0,05	550	0,22	550	0,22
20	500	0,23	380	0,23	290	0,13	355	0,23	210	0,06	500	0,23	500	0,23
22	450	0,24	340	0,24	260	0,14	320	0,23	190	0,06	450	0,24	450	0,24
24	420	0,25	320	0,25	240	0,15	295	0,23	175	0,07	420	0,25	420	0,25
26	390	0,26	300	0,26	220	0,16	270	0,23	160	0,07	390	0,26	390	0,26
28	360	0,27	275	0,27	205	0,17	250	0,23	150	0,07	360	0,27	360	0,27
30	330	0,28	250	0,28	190	0,18	230	0,23	140	0,08	330	0,28	330	0,28

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● Excellent ○ Bon

ref.DIFT17

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●	○		○	○	○		○		

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



FORET HSS LONG CONE MORSE



FORETS
CARBURE



FORETS
ARS

D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
13	205	310	1	DIFT181300	65,01
13,5	220	325	1	DIFT181350	66,47
14	220	325	1	DIFT181400	69,76
14,5	220	340	2	DIFT181450	81,31
15	220	340	2	DIFT181500	83,66
15,5	230	355	2	DIFT181550	87,62
16	230	355	2	DIFT181600	91,34
16,5	230	355	2	DIFT181650	98,31
17	230	355	2	DIFT181700	103,82
17,5	245	370	2	DIFT181750	108,48
18	245	370	2	DIFT181800	114,79
18,5	245	370	2	DIFT181850	117,72
19	245	370	2	DIFT181900	124,18
19,5	260	385	2	DIFT181950	130,96
20	260	385	2	DIFT182000	135,62
20,5	260	385	2	DIFT182050	139,48
21	260	385	2	DIFT182100	141,79
21,5	270	405	2	DIFT182150	144,61
22	270	405	2	DIFT182200	149,66
22,5	270	405	2	DIFT182250	156,44
23	270	405	2	DIFT182300	161,53
23,5	270	425	3	DIFT182350	174,39
24	290	440	3	DIFT182400	207,03
24,5	290	440	3	DIFT182450	216,59
25	290	440	3	DIFT182500	222,00
25,5	290	440	3	DIFT182550	225,49
26	290	440	3	DIFT182600	228,51
26,5	290	440	3	DIFT182650	258,71
27	305	460	3	DIFT182700	235,21

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAU
AUTRES
PRODUITS

D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
27,5	305	460	3	DIFT182750	243,21
28	305	460	3	DIFT182800	241,70
28,5	305	460	3	DIFT182850	270,30
29	305	460	3	DIFT182900	273,87
29,5	305	460	3	DIFT182950	283,15
30	305	460	3	DIFT183000	292,57
30,5	320	480	3	DIFT183050	306,71
31	320	480	3	DIFT183100	320,84
32	320	505	4	DIFT183200	350,42
33	320	505	4	DIFT183300	408,26
34	340	530	4	DIFT183400	432,15
35	340	530	4	DIFT183500	436,44
36	340	530	4	DIFT183600	459,28
37	340	530	4	DIFT183700	483,78
38	360	555	4	DIFT183800	508,28
39	360	555	4	DIFT183900	520,61
40	360	555	4	DIFT184000	555,14
41	360	555	4	DIFT184100	588,02
42	360	555	4	DIFT184200	610,58
43	385	585	4	DIFT184300	693,16
44	385	585	4	DIFT184400	719,87
45	385	585	4	DIFT184500	759,06
46	385	585	4	DIFT184600	796,85
47	385	585	4	DIFT184700	839,24
48	405	605	4	DIFT184800	921,87
49	405	605	4	DIFT184900	967,84
50	405	605	4	DIFT185000	1012,16

Application : ● **Excellent** ○ Bon

Conditions de coupe page 64 - ref.DIFT18

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			○	○	○	○	○		

FORET HSS EXTRA-LONG CONE MORSE



FORETS
CARBURE

D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
13	260	395	1	DIFT191300	93,12
13,5	275	410	1	DIFT191350	95,29
14	275	410	1	DIFT191400	99,95
14,5	275	425	2	DIFT191450	116,58
15	275	425	2	DIFT191500	119,84
15,5	295	445	2	DIFT191550	125,50
16	295	445	2	DIFT191600	131,00
16,5	295	445	2	DIFT191650	141,09
17	295	445	2	DIFT191700	148,76
17,5	310	465	2	DIFT191750	155,45
18	310	465	2	DIFT191800	164,50
18,5	310	465	2	DIFT191850	168,74
19	310	465	2	DIFT191900	177,87
19,5	325	490	2	DIFT191950	225,51
20	325	490	2	DIFT192000	233,54
20,5	325	490	2	DIFT192050	240,27
21	325	490	2	DIFT192100	244,33
21,5	345	515	2	DIFT192150	243,02
22	345	515	2	DIFT192200	251,40
22,5	345	515	2	DIFT192250	248,02
23	345	515	2	DIFT192300	256,20
23,5	345	535	3	DIFT192350	276,50
24	365	555	3	DIFT192400	283,34
24,5	365	555	3	DIFT192450	296,30
25	365	555	3	DIFT192500	306,93
25,5	365	555	3	DIFT192550	313,34
26	365	555	3	DIFT192600	313,34
26,5	365	555	3	DIFT192650	354,81
27	385	580	3	DIFT192700	367,05
27,5	385	580	3	DIFT192750	379,58

D1	L1	L2	CM N°	Réf	PU HT
28	385	580	3	DIFT192800	368,14
28,5	385	580	3	DIFT192850	411,61
29	385	580	3	DIFT192900	434,13
29,5	385	580	3	DIFT192950	448,92
30	385	580	3	DIFT193000	463,76
31	410	610	3	DIFT193100	473,04
32	410	635	4	DIFT193200	516,70
33	410	635	4	DIFT193300	568,23
34	430	665	4	DIFT193400	568,23
35	430	665	4	DIFT193500	568,23
36	430	665	4	DIFT193600	581,38
37	430	665	4	DIFT193700	594,81
38	460	695	4	DIFT193800	606,58
39	460	695	4	DIFT193900	665,69
40	460	695	4	DIFT194000	709,88
41	460	695	4	DIFT194100	751,95
42	460	695	4	DIFT194200	780,83
43	490	735	4	DIFT194300	886,30
44	490	735	4	DIFT194400	920,54
45	490	735	4	DIFT194500	970,66
46	490	735	4	DIFT194600	1018,90
47	490	735	4	DIFT194700	1073,16
48	510	765	4	DIFT194800	1178,83
49	510	765	4	DIFT194900	1237,61
50	510	765	4	DIFT195000	1294,19

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● **Excellent** ○ Bon

Conditions de coupe page 64 - ref.DIFT19

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRC30-45	Aciers trempés HRC45-55 HRC55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●	○		○	○	○		○		

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



FORET à POINTER HSS Co8 NC 90° ET 120°



FORETS
CARBURE



FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

D1	L1	L2	Réf	PU HT	Réf	PU HT
			NC 90°		NC 120°	
3	12	46	DIFT200300	5,44	DIFT210300	5,44
4	12	55	DIFT200400	5,71	DIFT210400	5,71
5	15	60	DIFT200500	5,79	DIFT210500	5,79
6	20	66	DIFT200600	6,28	DIFT210600	6,28
8	25	79	DIFT200800	7,35	DIFT210800	7,35
10	25	89	DIFT201000	9,45	DIFT211000	9,45
12	30	102	DIFT201200	13,32	DIFT211200	13,32
16	35	115	DIFT201600	23,36	DIFT211600	23,36
20	40	131	DIFT202000	38,82	DIFT212000	38,82

Réalisation de toute longueur et de tout angle à la demande

TARAUDS
FILIERES

Conditions de coupe : DIFT20 - DIFT21

N=R.P.M.
S=Avance par tour (mm/tr)

Matière usinée	Aciers au carbone		Aciers alliés		Aciers alliés Aciers à outil Aciers trempés		Aciers inox		Aluminium et non-ferreux	
DIAMETRE	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
3	2460	0,06	2110	0,06	1080	0,06	940	0,06	7040	0,14
4	1850	0,07	1580	0,07	800	0,07	700	0,07	5280	0,15
5	1510	0,08	1300	0,08	670	0,08	580	0,08	4400	0,17
6	1170	0,09	1030	0,09	540	0,09	460	0,09	3520	0,19
8	880	0,11	790	0,11	400	0,11	350	0,11	2640	0,22
10	700	0,12	630	0,12	320	0,12	290	0,12	2110	0,25
12	590	0,14	530	0,14	260	0,14	240	0,14	1760	0,28
16	460	0,2	400	0,2	200	0,2	180	0,2	1320	0,33
20	350	0,24	320	0,24	150	0,24	140	0,24	1060	0,45

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

Application : ● **Excellent** ○ Bon

ref.DIFT20 et DIFT21

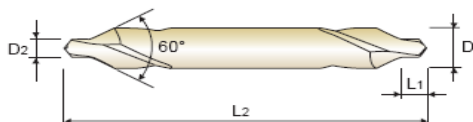
BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

Aciers au carbone - HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●				○	○		○		○

FORET à CENTRER HSS



FORME A (60°)



FORETS
CARBURE

D1	D2	L1	L2	Réf	PU HT
0,5	3,15	0,8	25	DIFT220050	4,76
0,8	3,15	1,1	25	DIFT220080	4,76
1	3,15	1,3	31,5	DIFT220100	3,66
1,25	3,15	1,6	31,5	DIFT220125	3,66
1,6	4	2	35,5	DIFT220160	3,66
2	5	2,5	40	DIFT220200	3,87
2,5	6,3	3,1	45	DIFT220250	4,33
3,15	8	3,9	50	DIFT220315	4,54
4	10	5	56	DIFT220400	6,06
5	12,5	6,3	63	DIFT220500	10,08
6,3	16	8	71	DIFT220630	18,22
8	20	10,1	80	DIFT220800	29,57
10	25	12,8	100	DIFT221000	54,35
12,5	31,5	17,2	125	DIFT221250	178,92

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

Nous consulter pour toutes autres formes de forets

Conditions de coupe : DIFT22

V=Vitesse de coupe (m/min) / S=Avance par tour (mm/tr)

Matière usinée	Aciers doux		Aciers alliés				Aciers inox	
RESISTANCE	<700 N/mm2		~ HRc 23				~ HRc 32	
DIAMETRE	V	S	V	S	V	S	V	S
0,5 à 2	30 - 45	0,02 - 0,05	25 - 30	0,02 - 0,05	15 - 25	0,01 - 0,03	6 - 10	0,01 - 0,03
2,1 à 4		0,06		0,06		0,04		0,04
4,1 à 7		0,08		0,08		0,06		0,06
7,1 à 12,5		0,15		0,15		0,10		0,10

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

Application : ● **Excellent** ○ Bon

ref.DIFT22

Aciers au carbone ~ HB225	Aciers alliés HB225-325	Aciers prétraités HRc30-45	Aciers trempés HRc45-55 HRc55-	Fonte	Aluminium	Aciers inox	Titane	Aciers doux	Cuivre	Bronze
●	●			○	○	○	○	○	○	○

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS



COFFRET FORETS HSS et Co5 revêtus TIN

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE



FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

Réf.	Description	Tailles	Prix unitaire H.T.
DIFT11SET1	Foret HSS Ø1.0 à Ø10 par 0,5mm	19 pcs	29,03
DIFT11SET2	Foret HSS Ø1.0 à Ø13 par 0,5mm	25 pcs	60,78
DIFT12SET1	Foret HSS Co5 TIN Ø1.0 à Ø10 par 0,5mm	19 pcs	76,31
DIFT12SET2	Foret HSS Co5 TIN Ø1.0 à Ø13 par 0,5mm	25 pcs	148,40
DIFT12SET3	Foret HSS Co5 TIN Ø1.0 à Ø10 par 0,5mm + Ø3.3 + Ø4.2 + Ø6.8 + Ø10.2	24 pcs	105,11
DIFT12SET4	Foret HSS Co5 TIN Ø1.0 à Ø10 par 0,1mm	91 pcs	340,88

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS

CONDITIONS DE COUPE

Forets ARS



DIFT10, DIFT11, DIFT13, DIFT14, DIFT15 ET DIFT26

N=R.P.M. / S=Avance par tour (mm/tr)

Matière usinée	Aciers au carbone		Aciers au carbone		Aciers au carbone		Aciers alliés		Aciers alliés		Aciers inox	
DURETE			- HRC23		HRC23 - 28		HRC23 - 34		HRC34 - 38		HRC23	
RESISTANCE	- 570 N/mm2		- 830 N/mm2		830 - 950 N/mm2		830 - 1110 N/mm2		1110 - 1260 N/mm2		830N/mm2	
DIAMETRE	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
2,5	3380	0,025	2550	0,025	1900	0,015	2380	0,02	1400	0,015	2550	0,025
3	2700	0,05	2000	0,05	1500	0,025	1880	0,05	1100	0,02	2000	0,05
5	1700	0,063	1280	0,063	960	0,038	1190	0,063	700	0,025	1280	0,063
8	1050	0,13	780	0,13	590	0,076	730	0,13	430	0,038	780	0,13
11	750	0,15	560	0,15	425	0,076	520	0,18	310	0,05	560	0,15
19	440	0,23	330	0,23	255	0,13	300	0,23	180	0,05	330	0,23
31	260	0,28	195	0,28	145	0,18	180	0,18	107	0,076	195	0,28

FORETS
CARBURE

FORETS
ARS

FRAISES
CARBURE

Matière usinée	Alliages titane		Aciers à outils		Fontes		Alliages Aluminium		Alliages magnésium		Alliages de zinc		Plastiques	
DURETE	- HRC21													
RESISTANCE	410N/mm2		-270 N/mm2		-800 N/mm2									
DIAMETRE	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S
2,5	1400	0,02	3180	0,042	2250	0,025	6400	0,038	8600	0,038	6400	0,038	3380	0,025
3	1100	0,025	2500	0,05	2000	0,05	5000	0,063	6800	0,063	5000	0,063	2700	0,05
5	700	0,038	1590	0,063	1280	0,063	3200	0,076	4300	0,076	3200	0,076	1700	0,063
8	430	0,076	970	0,13	780	0,13	2000	0,18	2600	0,18	2000	0,18	1050	0,13
11	430	0,076	700	0,18	560	0,15	1400	0,2	1900	0,2	1400	0,2	750	0,15
19	180	0,13	440	0,23	330	0,23	820	0,3	1100	0,3	820	0,3	440	0,23
31	107	0,18	240	0,3	195	0,28	490	0,38	660	0,38	490	0,38	260	0,28

FRAISES
ARS

TARAUDS
FILIERES

DIFT12

N=R.P.M. / S=Avance par tour (mm/tr)

Matière usinée	Aciers au carbone		Aciers au carbone		Aciers alliés		Aciers inox		Alliages titane		Aluminium et Zinc		Alliages magnésium		
DURETE			~ HRC23		HRC23 - 34		HRc23								
RESISTANCE	<700 N/mm2		<1000 N/mm2		<HB240, GG25		<HB300, GG40		410N/mm2						
DIAMETRE	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	
1	14000	0,02	12500	0,02	7700	0,02	7000	0,02	8050	0,02	30000	0,02	11500	0,03	
2	7000	0,06	6100	0,06	3850	0,06	3500	0,06	4050	0,06	15000	0,06	5800	0,09	
3	4650	0,1	4100	0,08	2550	0,08	2350	0,08	2700	0,08	9900	0,1	3850	0,13	
4	3500	0,11	3050	0,11	1950	0,1	1750	0,1	2000	0,09	7450	0,11	2900	0,15	
5	2800	0,12	2450	0,11	1550	0,1	1400	0,1	1600	0,1	5950	0,12	2300	0,17	
6	2350	0,14	2050	0,13	1300	0,12	1150	0,12	1350	0,12	4950	0,14	1950	0,19	
7	2000	0,16	1750	0,15	1100	0,14	1000	0,14	1150	0,14	4250	0,16	1650	0,22	
8	1750	0,18	1550	0,18	960	0,15	875	0,15	1000	0,15	3700	0,18	1450	0,24	
9	1550	0,2	1350	0,22	855	0,18	780	0,18	895	0,17	3300	0,2	1280	0,27	
10	1400	0,21	1250	0,22	770	0,18	700	0,18	805	0,18	3000	0,23	1150	0,29	
11	1250	0,22	1100	0,22	700	0,18	650	0,18	730	0,18	2700	0,23	1050	0,3	
12	1150	0,23	1000	0,22	650	0,2	585	0,2	670	0,2	2480	0,23	960	0,31	
13	1050	0,23	950	0,22	595	0,2	540	0,2	620	0,2	2300	0,23	890	0,31	

FRAISES
A FILETER

ALESOIRS
FORETS
ALESEURS

PLAQUETTES
PORTE-
PLAQUETTES

ATTACHE-
MENTS
MO

BARREAUX
AUTRES
PRODUITS