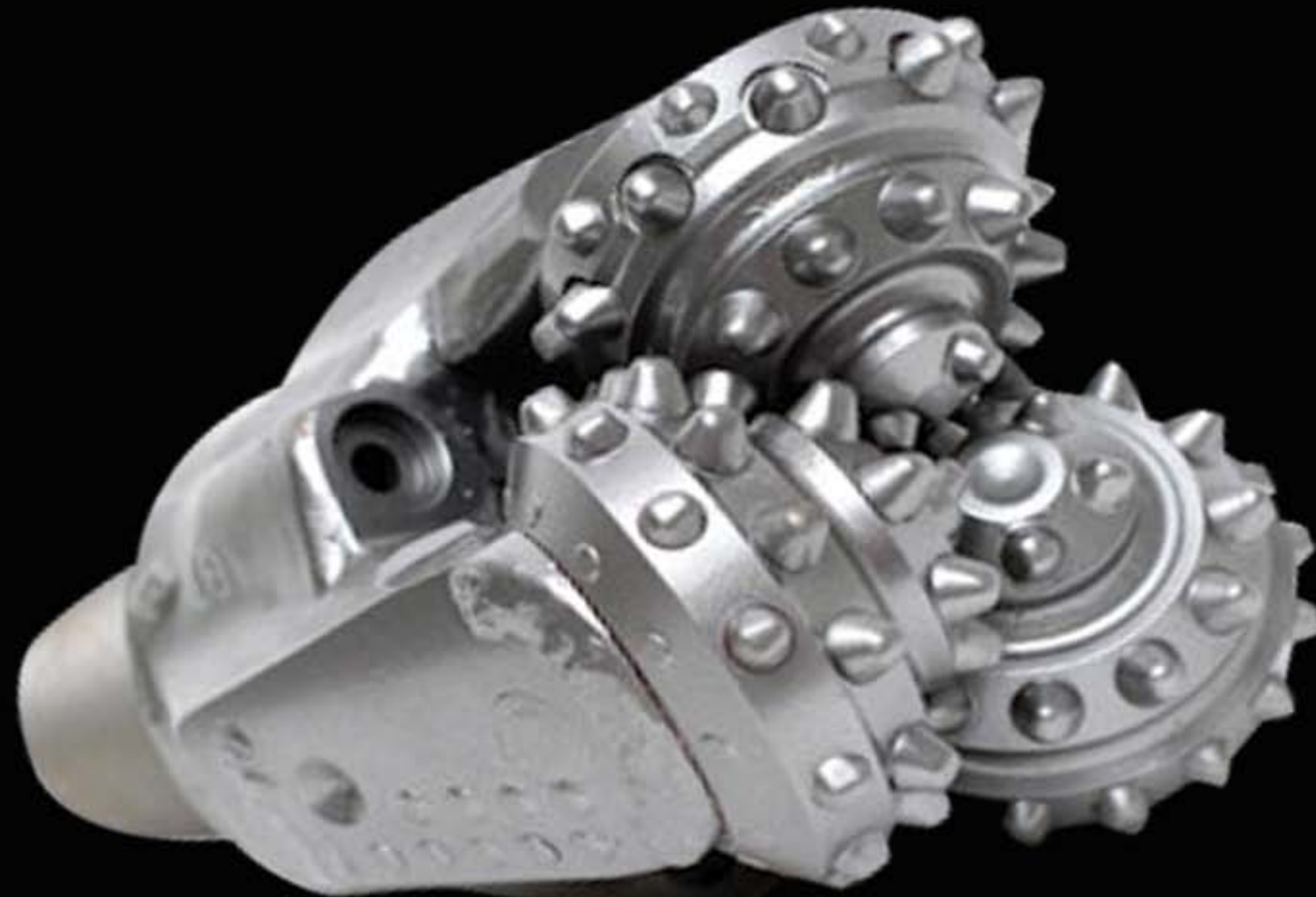


5.1 LES TRILAMES

5.2 LES TRICÔNES

5.3 LES TIGES ET RACCORDS



Roto  
injection



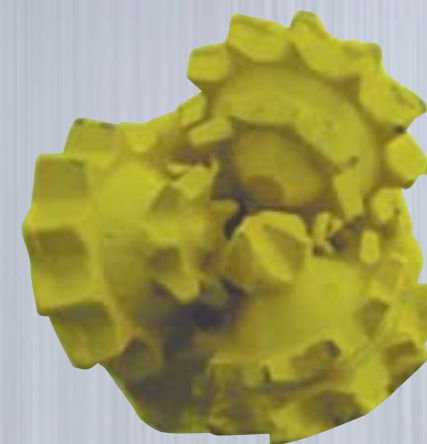
En sapin



A chevron

TABLEAU D'UTILISATION DES OUTILS DE FORAGE ROTO INJECTION

OUTILS	ROCHES		
	DURETÉ	TYPES	REMARQUES
Tricônes à picots courts ou ronds	Formations très dures	Granit Quartzite	Qui s'éclatent à la foration, au choc
Tricône à picots moyens	Formations dures	Granit	
Tricône à picots longs	Formations moyennement dures	Schistes	
Tricônes à dents acier courtes	Formations moyennement dures	Calcaires	Ne s'éclatent pas au choc
Tricônes à dents acier moyennes	Formations moyennes	Calcaires	Foration à la lame
Tricônes à dents acier longues	Formations moyennement tendres	Calcaires tendres Marnes	
Trilames profil chevrons	Formations moyennement tendres	Calcaires tendres Marnes	
Trilames profil sapin	Formations tendres à très tendres	Argiles	



Tricône à dents acier



Tricône à picots carbures

TRICONES ACIER ET PICOTS

DIAMÈTRE		FILETAGE MÂLE	MASSE (approximatif)
Pouce	mm		Kg
2'3/8	60.3	A Rod	1.5
2'1/2	63.5	N Rod	1.8
2'5/8	66.7	N Rod	1.8
2'7/8	73	N Rod	1.8
2'15/16	75	N Rod	1.9
3'1/8	79	N Rod	1.9
3'1/4	82	N Rod	1.9
3'1/2	89	N Rod - 2'3/8 Reg	4.1
3'5/8	92	2'3/8 Reg	4.1
3'3/4	95	2'3/8 Reg	4.1
3'7/8	98	2'3/8 Reg	4.1
4'1/8	105	2'3/8 Reg	4.1
4'1/4	108	2'3/8 Reg	4.5
4'1/2	114	2'3/8 Reg	4.5
4'5/8	117	2'7/8 Reg	5
4'3/4	121	2'7/8 Reg	7.3
4'7/8	123	2'7/8 Reg	7.3
5'	127	2'7/8 Reg	7.3
5'1/8	130	2'7/8 Reg	7.7
5'1/4	133	2'7/8 Reg	7.7
5'1/2	140	2'7/8 Reg - 3'1/5 Reg	10
5'5/8	143	3'1/2 Reg	11.8
5'7/8	149	3'1/2 Reg	11.8
6'	152	3'1/2 Reg	11.8
3'1/8	156	3'1/2 Reg	13.2
6'1/4	159	3'1/2 Reg	13.2
6'1/2	165	3'1/2 Reg	13.2
6'5/8	168	3'1/2 Reg	15
6'3/4	171	3'1/2 Reg	15
7'3/8	187	4'1/2 Reg	28
7'5/8	194	4'1/2 Reg	28
7'7/8	200	4'1/2 Reg	28

Autres Ø sur demande



**FORDIA EUROPE stocke les tiges et les raccords les plus courants pour la géotechnique.**

Sur demande, nous pouvons vous proposer différents raccords spéciaux.



**RACCORDS D'ADAPTATION**

FILETAGE	50 Craelius	60 Craelius	2'3/8 API Reg	2'3/8 API IF	2'7/8 API Reg	2'7/8 API IF	3'1/2 API Reg	3'1/2 API IF	4'1/2 API Reg	4'1/2 API IF	6'5/8 API Reg
42	X	X	X	X							
50	X	X	X	X							
60 Craelius	X	X	X	X							
2' 3/8 Reg	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2' 3/8 IF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2' 7/8 Reg			X	X	X	X	X	X	X	X	X
2' 7/8 IF			X	X	X	X	X	X	X	X	X
3' 1/2 Reg			X	X	X	X	X	X	X	X	X
3' 1/2 IF			X	X	X	X	X	X	X	X	X
3' 1/2 FH			X	X	X	X	X	X	X	X	X

Raccords spéciaux sur demande

**TIGES DE FORAGE STANDARD**

FILETAGE	Ø Ext. mm	Ep. mm	LONGUEURS					
42	42	-	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
50	50	-	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
60 Cr	60	6,00	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
2' 3/8 Reg	76	6,35	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
2' 3/8 Reg	76	8,00	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
2' 3/8 Reg./IF	88.9	6,35	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
2' 3/8 Reg./IF	88.9	8,00	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
2' 7/8 Reg IF	88.9	6,35	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
2' 7/8 IF	88.9	6,35	0,5 m	0,75 m	1 m	1,5 m	2 m	3 m
2' 7/8 Reg./IF	114.3	6,35	-	-	1 m	1,5 m	2 m	3 m
3' 1/2 Reg	114.3	6,35	-	-	1 m	1,5 m	2 m	3 m
3' 1/2 IF	114.3	6,35	-	-	1 m	1,5 m	2 m	3 m
3' 1/2 Reg./FH	114.3	6,35	-	-	1 m	1,5 m	2 m	3 m

Autres diamètres, longueurs et types de filetage sur demande  
Autre fabrication à la demande ou au modèle

Roto injection