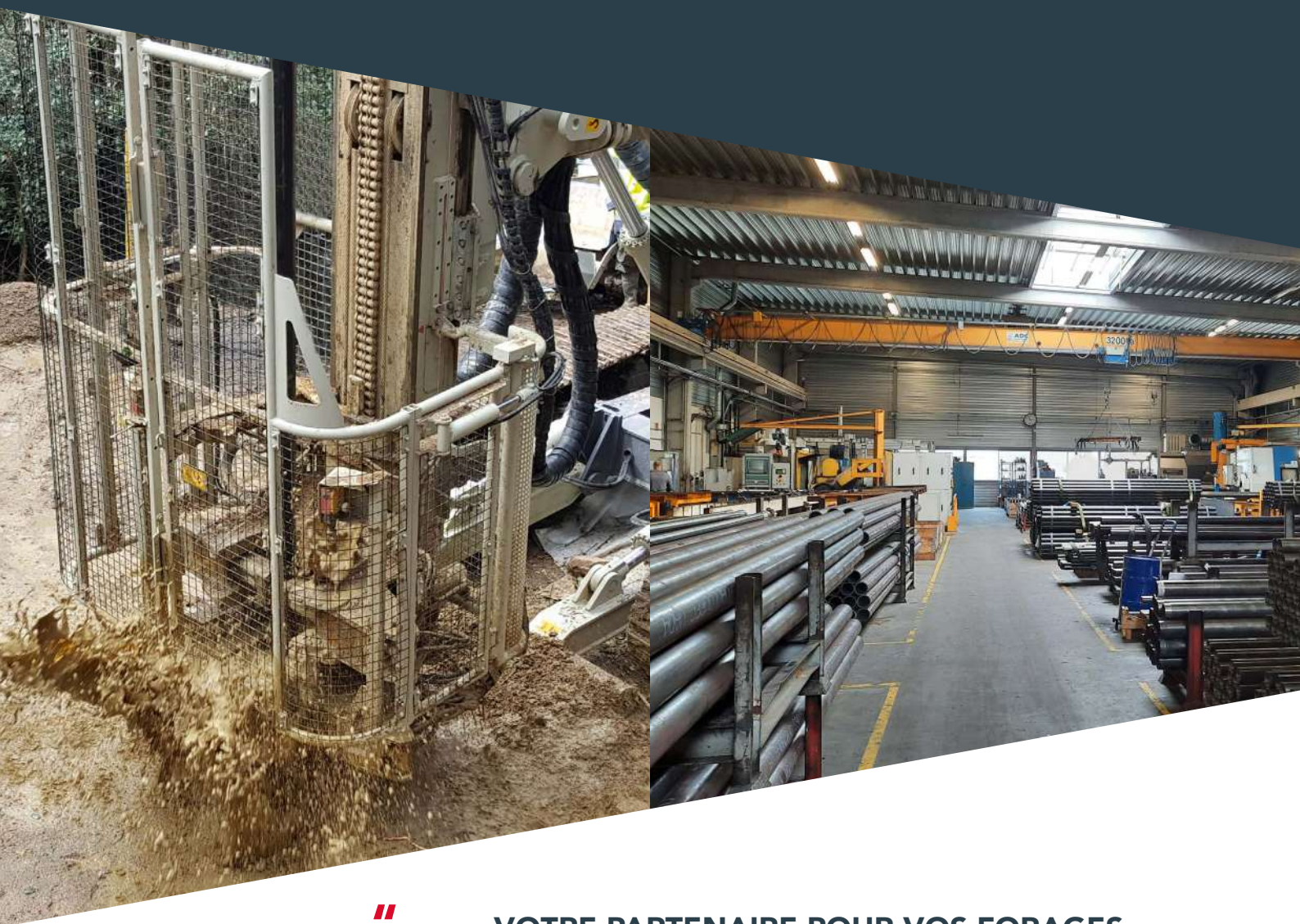




technidrill
EUROFORGROUP

GÉOTHERMIE

GEO THERMAL DRILLING



VOTRE PARTENAIRE POUR VOS FORAGES
YOUR GLOBAL PARTNER FOR DRILLING EFFICIENCY



SOMMAIRE

SUMMARY

NOTRE ENTREPRISE - OUR COMPANY	3
FORAGE GÉOTHERMIE - SIMPLE TÊTE GEOTHERMAL DRILLING - SINGLE HEAD	4
OPTION TRICÔNE - TRICONE OPTION	4
OPTION DÉCHARGE - DISCHARGE OPTION	4
RÉFÉRENCES - REFERENCES	5
FORAGE GÉOTHERMIE - DOUBLE TÊTE GEOTHERMAL DRILLING - DOUBLE HEAD	6
OPTION TRICÔNE - TRICONE OPTION	6
OPTION DÉCHARGE - DISCHARGE OPTION	6
RÉFÉRENCES - REFERENCES	7
OPTION TÊTE DE DÉCHARGE DISCHARGE HEAD OPTION	8
OPTION TUYAU DE REFOULEMENT DISCHARGE PIPE OPTION	8
ACCESSOIRES ACCESSORIES	9
DÉROULEUR DE SONDES - DECOILER FOR GEOTHERMAL PROBE	9
RACK DE TRANSPORT - RACK	10
NOUS CONTACTER	11

NOTRE ENTREPRISE - OUR COMPANY

Concepteur et fabricant français d'équipements de forage, Technidrill est votre partenaire dédié pour vos chantiers. Nos matières premières proviennent d'Allemagne et de France. Nous vous accompagnons dans tous vos projets de forage et vous offrons des solutions sur mesure adaptées à vos contraintes.

French pipe designer and manufacturer, Technidrill is your global partner on your drilling worksites. Our raw materials are sourced in Germany and France. We support all your drilling projects and we offer you tailor made solutions.

30+

années d'expérience
dans le forage
years of drilling experience

80%

de CA réalisé à l'export
of revenue made overseas



Assistance sur chantier
On-site assistance



Bureau d'étude
R&D department



Références mondiales
Global references

3 800m

notre record de
profondeur de forage
our drilling deep record

5M+

mètres de tiges vendues
meters of rods sold



**NOTRE ENGAGEMENT
POUR VOTRE RÉUSSITE**
**OUR COMMITMENT
FOR YOUR SUCCESS**

Nous sommes à l'écoute de vos besoins
We listen to your needs

Nous fabriquons des produits fiables et
garantissons la meilleure qualité
*We create reliable products and
guarantee the best quality*

Nous participons à **vos résultats**
*We participate in **your performance***

EXPLORATION MINIÈRE - MINING EXPLORATION

EXPLOITATION MINIÈRE - MINING PRODUCTION

FORAGE D'EAU - WATERWELL

GÉOTHERMIE - GEOTHERMAL DRILLING

TRAVAUX SPÉCIAUX - CONSTRUCTION

ÉTUDE DE SOL - GEOTECHNICAL DRILLING

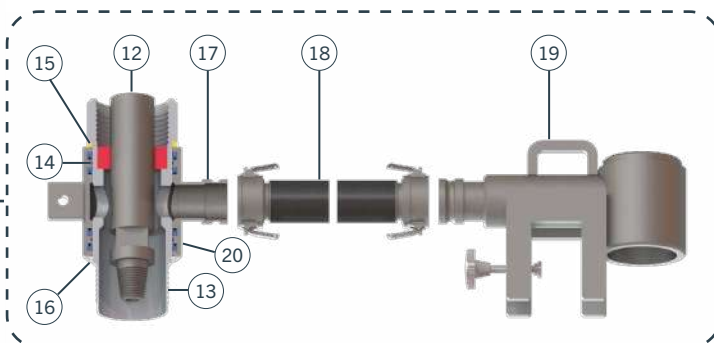
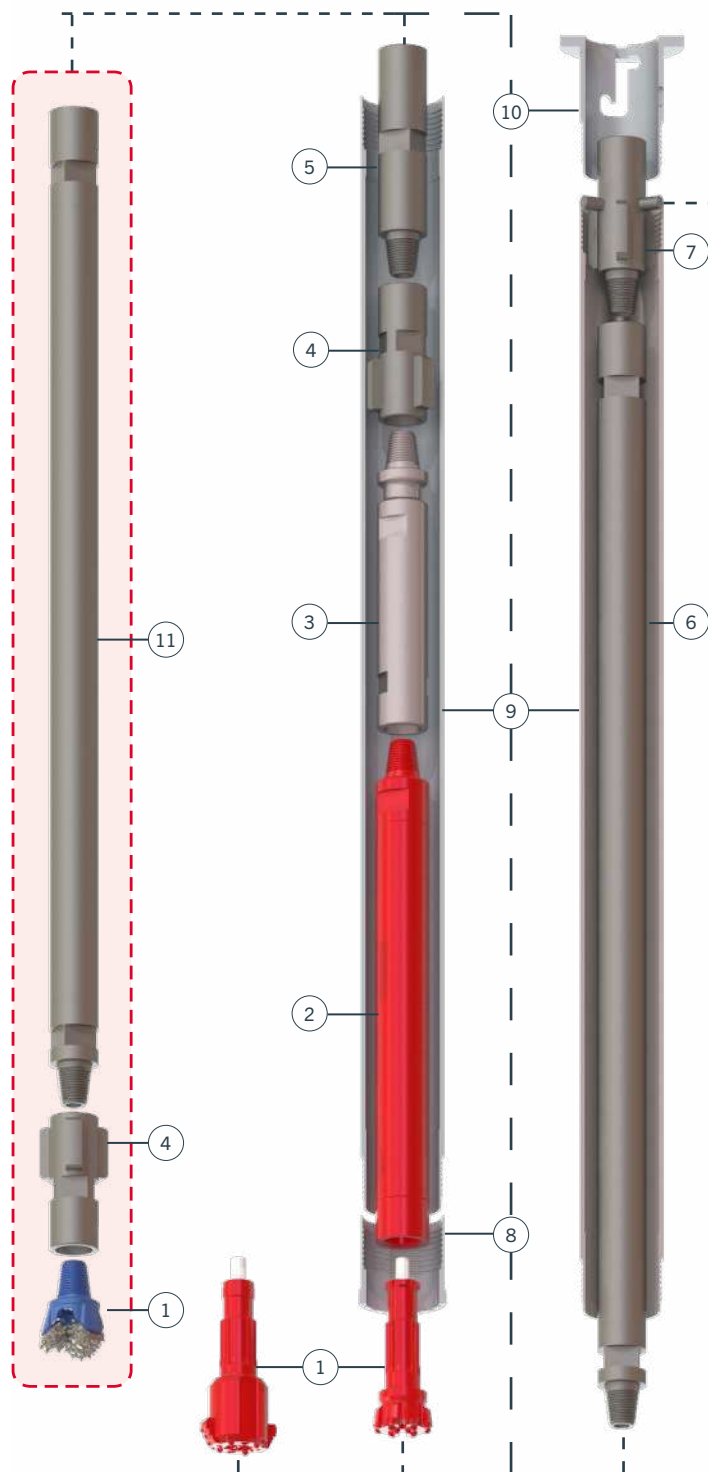
MINAGE - QUARRIES

FORAGE GÉOTHERMIE - SIMPLE TÊTE

GEOTHERMAL DRILLING - SINGLE HEAD

OPTION TRICÔNE - TRICONE OPTION

OPTION DÉCHARGE - DISCHARGE OPTION



n°	Désignation
1	Taillant fond de trou - DTH bit
2	Taillant excentrique - DTH excentric bit
3	Marteau fond de trou - DTH Hammer
4	Amortisseur de choc - Shock absorber
5	Manchon à ailettes - Wing sleeve
6	Adapter de compensation - Compensation sub
7	Tige de forage - Drill rod
8	Raccord d'entraînement - Internal drive sub
9	Sabot ROTEX - ROTEX Casing shoe
10	Tube ROTEX - ROTEX Casing
11	Tête à baïonnette - Bayonet outer head

OPTION TRICÔNE - TRICONE OPTION

n°	Désignation
1	Tricône - Tricone bit
4	Manchon à ailettes - Wing sleeve
11	Tige de compensation - Compensation rod

OPTION DÉCHARGE - DISCHARGE OPTION

n°	Désignation
12	Raccord de décharge - Discharge sub
13	Arbre de décharge - Discharge shaft
14	Joints (x3) - Seals (x3)
15	Rondelle d'appui - Support washer
16	Circlip - Snap ring
17	Touret de décharge - Discharge swivel
18	Flexible - Hose
19	Deviateur de cuttings pour benne Cuttings deviator for tipper
20	Joint U - U seal

FORAGE GÉOTHERMIE - SIMPLE TÊTE

GEOTHERMAL DRILLING - SINGLE HEAD

RÉFÉRENCES - REFERENCES

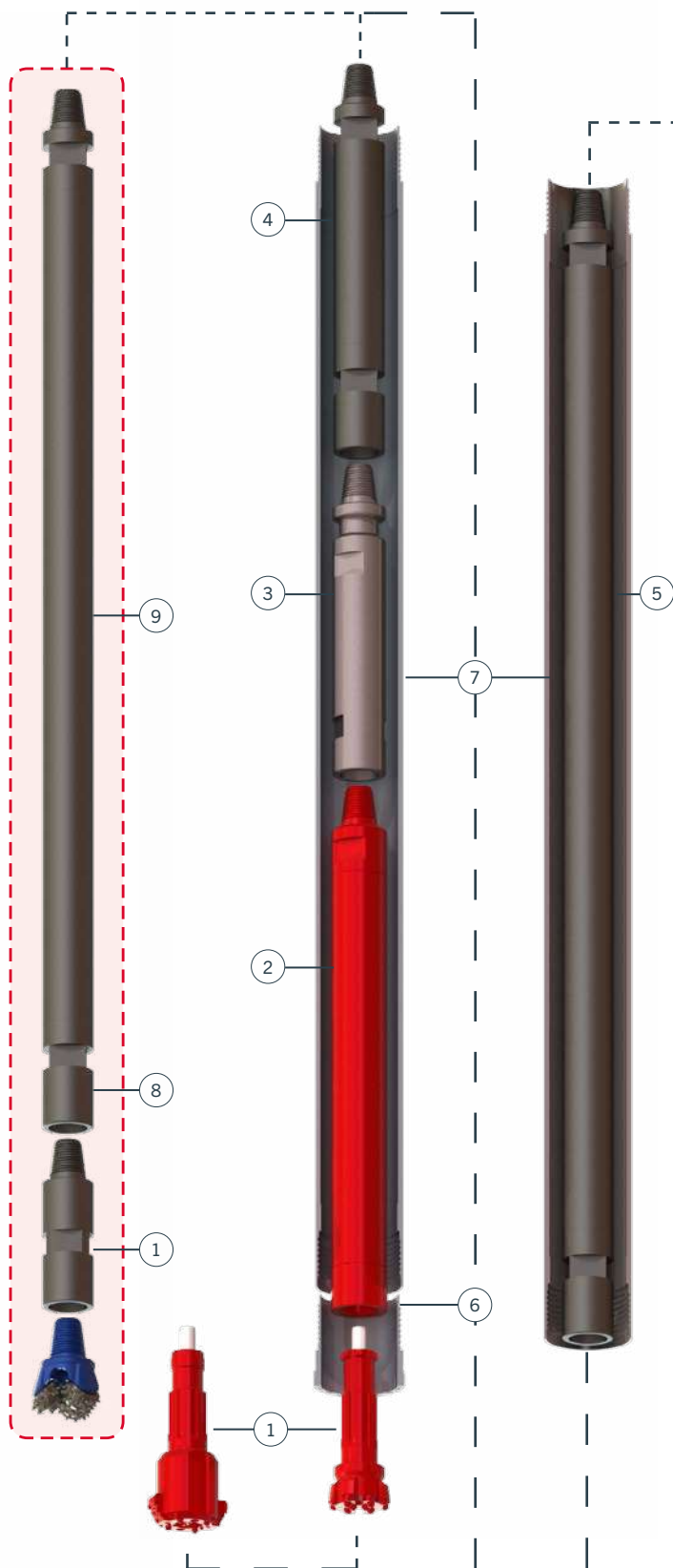
Diamètre ext. Tubage - Outer diameter casing		152,4	168.3	177,8
Diamètre int. Sabot - Inner diameter shoe		132	147	158
Diamètre ext. Sabot - Outer diameter shoe		159	175	184
Rep - Item	Désignation - Description	Réf. - Part n°	Réf. - Part n°	Réf. - Part n°
1	Taillant fond de trou - <i>DTH bit</i>	Voir ci-contre - <i>See opposite</i>		
	Taillant excentrique - <i>DTH excentric bit</i>	Voir ci-contre - <i>See opposite</i>		
	Tricône - <i>Tricone bit</i>	Voir ci-contre - <i>See opposite</i>		
2	Marteau fond de trou - <i>DTH hammer</i>	4"	5"	5"
3	Amortisseur de chocs - <i>Shock absorber</i>	34.9920	34.SA05HD03MF	34.SA05HD03MF
4	Manchon à ailettes - <i>Wings sleeve</i>			
	2"3/8 REG FE/BOX x 2"3/8 IF FE/BOX	70.9020		
	3"1/2 REG FE/BOX x 2"7/8 IF FE/BOX		70.9021	70.9021
5	Adapteur compensation - <i>Compensation sub</i>	Nous consulter - <i>Contact us</i>		
6	Tige de forage - <i>Drill rod</i>			
	89 x 1.5 m	52.496.60		
	89 x 2 m	52.496.65		
	114 x 1.5 m		52.757.30	52.757.30
	114 x 2 m		52.758.10	52.758.10
7	Raccord d'entraînement - <i>Internal drive sub</i>	32.1.1152238i.89	32.1.1168278i.114	32.1.1178278i.114
8	Sabot ROTEX - <i>ROTEX casing shoe</i>	36.1152D20	36.1168D20	36.1178D20
9	Tube ROTEX - <i>ROTEX casing</i>			
	152 x 1.5 m	32.1.D152.150		
	152 x 2 m	32.1.D152.200		
	168 x 1.5 m		32.1.D168.150	
	168 x 2 m		32.1.D168.200	
	178 x 1.5 m			32.1.D178.150
	178 x 2 m			32.1.D178.200
10	Tête à baïonnette - <i>Bayonet outer head</i>	32.1.0152	32.1.0168	32.1.0178
11	Tige de compensation - <i>Compensation rod</i>			
	Pour tige / <i>For rod</i> 89 x 1.5 m	52.496.52		
	Pour tige / <i>For rod</i> 89 x 2 m	52.496.62		
	Pour tige / <i>For rod</i> 114 x 1.5 m		52.757.25	52.757.25
	Pour tige / <i>For rod</i> 114 x 2 m		52.758.05	52.758.05
Option décharge - Discharge option				
12	Raccord de décharge - <i>Discharge sub</i>	70.055.70	70.1433.10	70.1433.10
13	Arbre de décharge - <i>Discharge shaft</i>	32.5000.50	32.6000.50	32.7000.50
14	Joints (x3) - <i>Seals (x3)</i>	09.9002	09.9011	09.9007
15	Rondelle d'appui - <i>Support washer</i>	09.9003	09.9012	09.9008
16	Circlip - <i>Snap ring</i>	09.9006	09.9013	09.9009
17	Touret de décharge - <i>Discharge swivel</i>	70.9041	70.9043	70.9042
18	Flexible - <i>Hose</i>	Nous consulter - <i>Contact us</i>		
19	Déviateur pour benne - <i>Cuttings deviator</i>	70.9045	70.9045	70.9045
Pièces détachées - Spare parts				
20	Joint U - <i>U seal</i>	09.9041	09.9043	09.9044

FORAGE GÉOTHERMIE - DOUBLE TÊTE

GEOTHERMAL DRILLING - DOUBLE HEAD

OPTION TRICÔNE - TRICONE OPTION

OPTION DÉCHARGE - DISCHARGE OPTION



n°	Désignation
1	Taillant fond de trou - DTH bit
2	Marteau fond de trou - DTH Hammer
3	Amortisseur de choc - Shock absorber
4	Tige de compensation - Compensation rod
5	Tige de forage - Drill rod
6	Sabot ROTEX - ROTEX Casing shoe
7	Tube ROTEX - ROTEX Casing

OPTION TRICÔNE - TRICONE OPTION

n°	Désignation
1	Tricône - Tricone bit
8	Adapteur marteau - Hammer sub
9	Tige de compensation - Compensation rod

OPTION DÉCHARGE - DISCHARGE OPTION

n°	Désignation
10	Flexible - Hose
11	Deviateur de cuttings pour benne Cuttings deviator for tipper

FORAGE GÉOTHERMIE - DOUBLE TÊTE

GEOTHERMAL DRILLING - DOUBLE HEAD

RÉFÉRENCES - REFERENCES

Diamètre ext. Tubage - <i>Outer diameter casing</i>		152,4	168.3	177,8
Diamètre int. Sabot - <i>Inner diameter shoe</i>		132	147	158
Diamètre ext. Sabot - <i>Outer diameter shoe</i>		155	175	184
Rep - <i>Item</i>	Désignation - <i>Description</i>	Réf. - <i>Part n°</i>		Réf. - <i>Part n°</i>
1	Taillant fond de trou - <i>DTH bit</i>	Selon configuration - <i>According to configuration</i>		
	Taillant excentrique - <i>DTH excentric bit</i>	Selon configuration - <i>According to configuration</i>		
	Tricône - <i>Tricone bit</i>	Selon configuration - <i>According to configuration</i>		
2	Marteau fond de trou - <i>DTH hammer</i>	4"	5"	5"
3	Amortisseur de chocs - <i>Shock absorber</i>	Selon configuration - <i>According to configuration</i>		
4	Adapteur compensation - <i>Compensation sub</i>	Nous consulter - <i>Contact us</i>		
5	Tige de forage - <i>Drill rod</i>			
	89 x 1.5 m	52.496.60		
	89 x 2 m	52.496.65		
	114 x 1.5 m		52.757.30	52.757.30
	114 x 2 m		52.758.10	52.758.10
6	Sabot ROTEX - <i>ROTEX casing shoe</i>	36.0152G20	36.0168G20	36.0178G20
7	Tube ROTEX - <i>ROTEX casing</i>			
	152 x 1.5 m	32.1.G152.150		
	152 x 2 m	32.1.G152.200		
	168 x 1.5 m		32.1.G168.150	
	168 x 2 m		32.1.G168.200	
	178 x 1.5 m			32.1.G178.150
	178 x 2 m			32.1.G178.200
8	A.D Marteau FExFE - <i>Hammer sub BOX/BOX</i>	70.427 2''3/8 REG x 2''3/8 IF	70.1693.10 2''7/8 REG x 2''7/8 IF	70.1693.10 2''7/8 REG x 2''7/8 IF
9	Tige de compensation - <i>Compensation rod</i>			
	Pour tige / <i>For rod</i> 89 x 1.5 m	52.496.52		
	Pour tige / <i>For rod</i> 89 x 2 m	52.496.62		
	Pour tige / <i>For rod</i> 114 x 1.5 m		52.757.25	52.757.25
	Pour tige / <i>For rod</i> 114 x 2 m		52.758.05	52.758.05
Option décharge - <i>Discharge option</i>				
10	Flexible - <i>Hose</i>	Nous consulter - <i>Contact us</i>		
11	Déviateur pour benne - <i>Cuttings deviator</i>	70.9045	70.9045	70.9045

OPTION TÊTE DE DÉCHARGE DISCHARGE HEAD OPTION

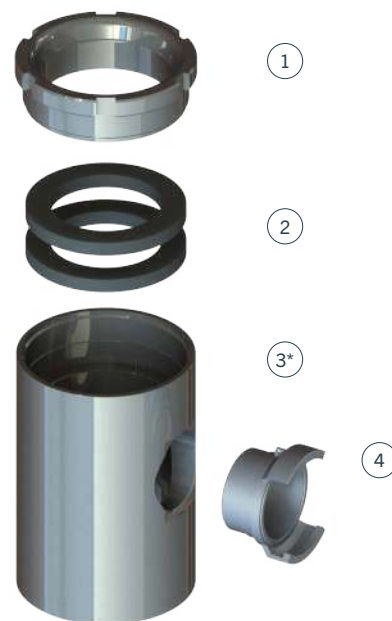
RÉFÉRENCES - REFERENCES

SYSTÈME COMPLET - COMPLETE SYSTEM

	Diamètre tube (mm) Casing diameter (mm)	152	168	178
	Diamètre tige (mm) Rod diameter (mm)	89	114	114
1-4	Tête complète (à visser) Complete head (screw-on)	71.212	71.211	71.210
1-4	Tête complète (à poser) Complete head (to fit)	71.215	71.214	71.213

PIÈCES DÉTACHÉES - SPARE PARTS

	Diamètre (mm) Diameter (mm)	152	168	178	Qté - Qty
1	Couvercle - Sleeve	71.212.20	71.210.20		1
2	Joint - Seal	09.9051	09.9050		2
3*	Corps (à visser) Body (screw-on)	71.212.10	71.211.10	71.210.10	1
3*	Corps (à poser) Body (to fit)	71.215.10	71.214.10	71.213.10	1
4	Raccord DN 80 DN 80 Fitting	09.9046			1



OPTION TUYAU DE REFOULEMENT DISCHARGE PIPE OPTION

RÉFÉRENCES - REFERENCES

PIÈCES DÉTACHÉES - SPARE PARTS

			Qté - Qty
1	3G.7.0001*	Tube PVC 3" - PVC Pipe 3"	1
2	3G.7.0002	Raccord Guillemín DN80 Guillemín DN80 Fitting	2
3	3G.7.0003	Collier de serrage - Clamp ring	2

* Nota : Tuyau vendu au mètre (50m - Max.) / Note : Hose is sold by the meter (164 FT - Max.)

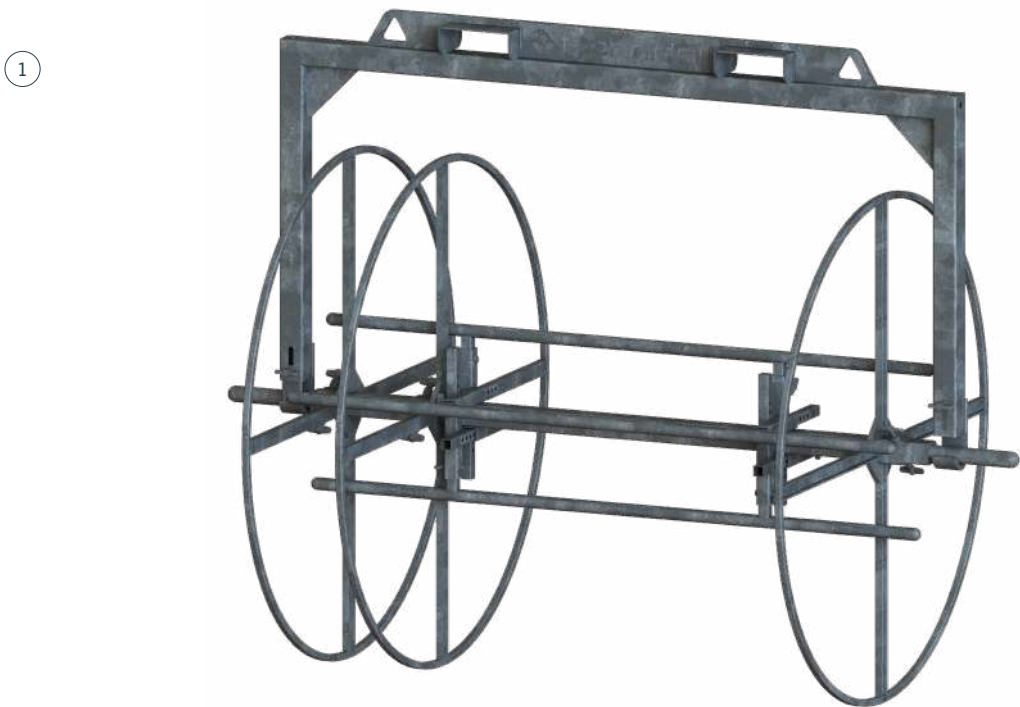
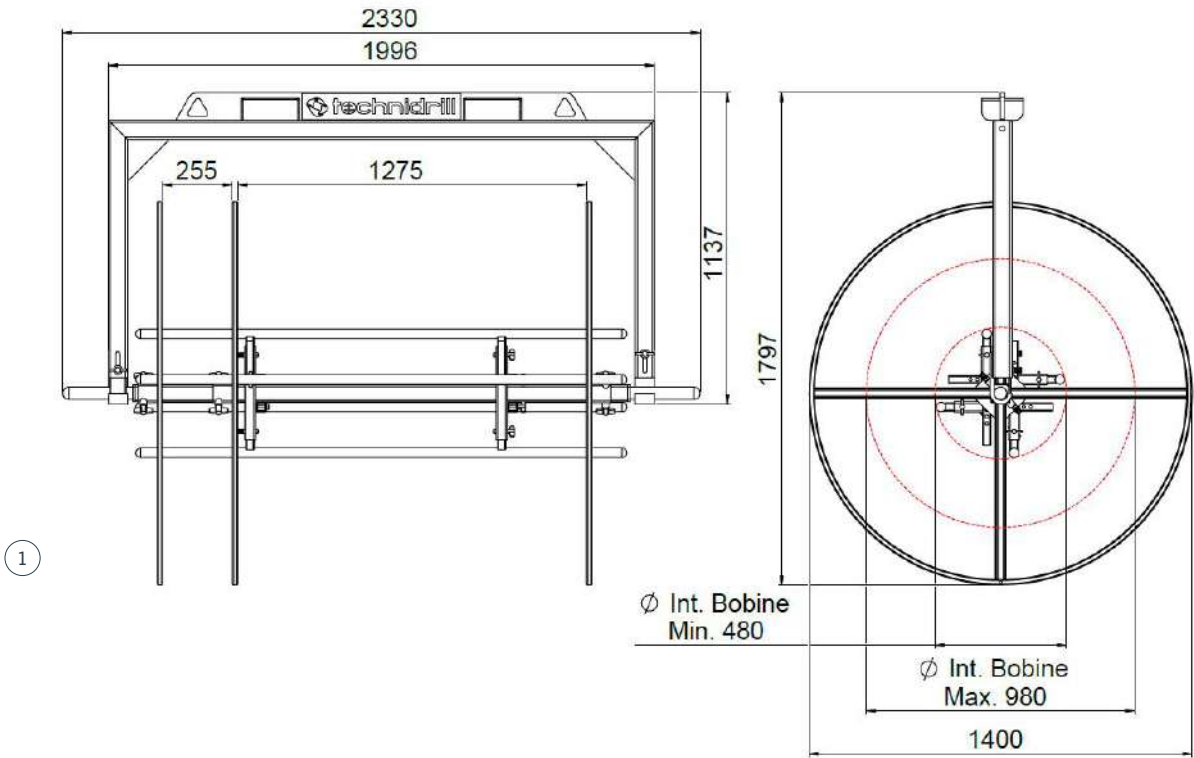


ACCESSOIRES
ACCESSORIES

DÉROULEUR DE SONDES - DECOILER FOR GEOTHERMAL PROBE

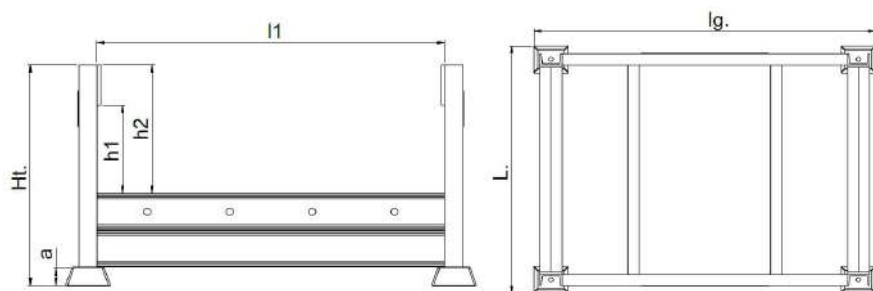
			Poids - Weight
1	71.100	Dérouleur de sondes réglable <i>Adjustable decoiler for geothermal probe</i>	140 Kg 308,6 Lbs

* Nota : Rack fait en acier galvanisé / Note : Rack made with galvanized steel



ACCESSOIRES ACCESSORIES

RACK DE TRANSPORT - RACK



			L.	lg.	Ht.	l1	a	h1	h2
1	71.001	Rack de transport pour tubes Rack for casing	1 125	1 555	600	950	46	240	350
2	71.002	Rack de transport pour tiges Rack for rods	1 125	1 555	1 050	950	46	690	800

* Nota : Rack fait en acier galvanisé / Note : Rack made with galvanized steel



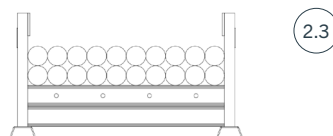
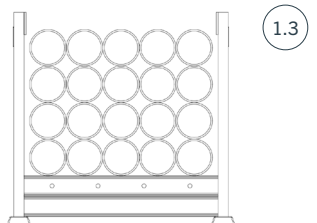
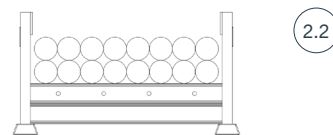
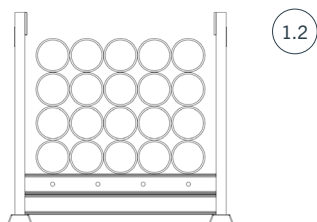
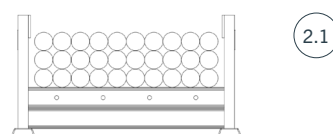
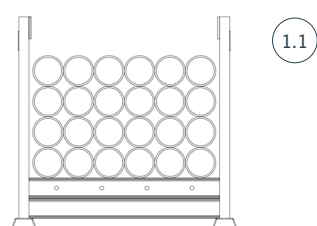
Charge maximale admissible : 1,5 T
Maximum permissible load : 1.5 T

CAPACITÉ - CAPACITY

	71.001			71.002		
Diamètre extérieur (mm) Outer diameter (mm)	152	168	179	89	95	114
Capacité - Capacity	24	20	20	30	20	16
Poids - Weight (kg)	1 700	1 600	1 700	1 200	900	1 000
Longueur - Length (mm)	2 000					
Schéma - Drawing	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3



Charge maximale admissible : 2 T
Maximum permissible load : 2 T





technidrill
EUROFORGROUP

NOUS CONTACTER CONTACT US

TECHNIDRILL Siège
Headquarters

55, rue Ampère
69680 Chassieu FRANCE



+33 492 088 220



sales@technidrill.com

TECHNIDRILL - Unité de production
Production unit

1ère Avenue, 18ème Rue
06510 Carros FRANCE



technidrill.com

