

# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELLS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

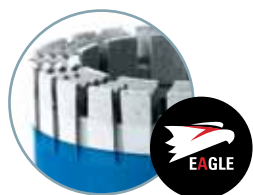
Afin de réaliser un carottage (extraction d'un échantillon de roche), il est nécessaire d'utiliser un outil de carottage, plus communément appelé couronne. Le choix de la couronne dépend principalement du type de formation dans lequel le carottage va être effectué.

To drill (or sample drilling) it is necessary to use a coring bit.

The selection of the core bit depends mainly on the formation characteristics where the core drilling will be done.

### > PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE NOTRE GAMME COURONNE

#### OUR CORING BIT RANGE - GENERAL INTRODUCTION



Diamants imprégnés / Impregnated



Diamants sertis / Surface set



Cubipax / Cubipax



PDC / PDC



Carbures broyés / Carbide chips



Plaquettes carbures / Carbide inserts



Prismes carbures / Carbide prisms

# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES EAGLE DIAMANTS IMPRÉGNÉES

#### EAGLE CORING BITS IMPREGNATED

C'est l'outil de carottage le plus utilisé pour l'exploration minière et la géotechnique. Ce type d'outils s'adapte à un large choix de types de roches, duretés, granulométries et abrasivités qui sont détaillées dans la charte d'utilisation ci-après.

Les matrices utilisées sont en constante évolution en parallèle de l'évolution des technologies de poudre de carbure et des diamants synthétiques.

*This is the most commonly used coring bit, in the mining exploration field as well as in the geotechnical industry. This kind of bit is adapted to a wide choice of formations: the different rock types, hardnesses, granulations and abrasiveness can be seen from the selection chart on the next page.*

*Different matrixes are a result of continuous evolution, in the same time than the evolution of the carbide powder and synthetic diamonds evolution.*

### > LES PROFILS STANDARDS / STANDARD PROFILES



Circle set

*Circle set*

**Profil standard utilisé avec les carottiers à parois épaisses, type T6, T6S, WL.**

*Standard profil used to the heavy thickness core barrel like T6, T6S, WL.*



Conique

*Conical*

**Profil utilisé avec les carottiers à parois épaisses, T6, T6S et WL pour des applications spéciales.**

*Profil used to the heavy thickness core barrel like T6, T6S, WL, for special coring.*



Plat

*Flat*

**Utilisé avec des carottiers à paroi mince, type T2 et B.**

*Mainly used to T2 and B core barrel (thin walled core barrel).*

### > EXEMPLES DE FORMATIONS / FORMATIONS EXAMPLE



Quartz

*Quartz*



Silix

*Silix*



Granite

*Granite*



Gneiss

*Gneiss*

...

...

...

# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES EAGLE DIAMANTS IMPRÉGNÉES

#### EAGLE CORING BITS IMPREGNATED

### > CHARTE D'UTILISATION DES COURONNES IMPRÉGNÉES

#### SELECTION CHART IMPREGNATED DIAMOND BITS

MATRICES MATRIX		ROCHES/FORMATIONS				
		DURETE HARDNESS	TYPES ROCK TYPE	GRANULOMETRIE GRANULATION	ABRASIVITE ABRASIVENESS	CONDITION CONDITION
S1	Extra tendre Extra soft	Extrêmement dure Extremely hard	Quartz, Silex, Jaspe, Quartzites Formation avec très fort % de silice Quartz, Silex, Jaspe, Quartzite Formation with very high % of silica	Grain très fin Very fine grained	Non abrasive Non abrasive	Homogène et compacte Unbroken and compact
S2	Très tendre Very soft	Excessivement dure Excessively hard	Quartz, Silex, Jaspe, Quartzites Certains conglomérats Formation avec très fort % de silice Quartz, Silex, Jaspe, Quartzite Certain conglomerats Formation with very high % of silica	Grain très fin Very fine grained	Non abrasive Non abrasive	Homogène et compacte Unbroken and compact
S3	Tendre Soft	Très dure Very hard	Taconite, Granite, Diorite, Schistes, Calcaires silicifiés, Gneiss Taconite, Granites, Diorite, Schist, Silicified Limestone, Gneiss	Grain très fin Very fine grained	Non abrasive Non abrasive	Homogène et compacte Unbroken and compact
S4	Moyen tendre Medium soft	Dure à très dure Hard to very hard	Amphibolites, Granites, Schistes, Gneiss Amphibolite, Granite, Schist, Gneiss	Grain fin Fine grained	Non abrasive à légèrement abrasive Non abrasive to slightly abrasive	Homogène et compacte Fissurations Unbroken and compact Crevice
S5	Très tendre Very soft	Dure à moyennement dure Hard to medium hard	Gneiss, Schistes, Laves, Calcaires, Basaltes Gneiss, Schist, Lava, Limestone, Gneiss	Grain fin Fine grained	Non abrasive Non abrasive	Homogène et compacte Fissurations Unbroken and compact Crevice
S6	Moyen Medium	Dure Hard	Laves, Granites, Schistes, Gneiss, Bétons Quasi totalité des formations en fonction des paramètres d'utilisation Lava, Granite, Schist, Gneiss, Concrete Almost all formations depending on the parameters used	Grain fin à moyen Fine to medium grained	Non abrasive à modérément abrasive Non abrasive to moderately abrasive	Compacte à légèrement fracturée Compact to slightly broken
S7	Moyen Medium	Moyennement dure Medium hard	Quartzites, Laves, Norites, Dolomite, Granite grossier Quartzite, Lava, Norite, Dolomite, Coarse granite	Grain moyen Medium grained	Modérément abrasif Moderately abrasive	Légèrement fracturée Slightly broken
S8	Moyen dure Medium hard	Moyennement dure Medium hard	Norites, Quartzites Norite, Quartzite	Grain moyen à gros Medium to coarse grained	Abrasive Abrasive	Relativement fracturée Relatively broken
S9	Dure Hard	Moyennement dure Medium hard	Grès, Norites, Quartzite Sandstone, Norite, Quartzite.	Grain moyen à gros Medium to coarse grained	Très abrasive Very abrasive	Fracturée Broken
S10	Très dure Very hard	Moyennement dure Medium hard	Grès, Craie avec nodule de silex, Meulière, Quartzites, Conglomérats Sandstone, Chalk with silex chips, Silicified carbide, Quartzite, Conglomerate	Grain moyen à gros Medium to coarse grained	Fortement abrasive Excessively abrasive	Très fracturée Very broken
S11	Extra dure Extremely hard	Moyennement dure Medium hard	Grès monzonite Sandstone, Monzonite	Grain grossier Coarse grained	Extrêmement abrasive Extremely abrasive	Extrêmement fracturée Extremely broken



# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES EAGLE DIAMANTS IMPRÉGNÉES

#### EAGLE CORING BITS IMPREGNATED

#### > COURONNES EAGLE IMPREGNEES SERIE B / B IMPREGNATED EAGLE CORING BITS

Désignation Description	56 B	66 B	76 B	86 B	101 B	116 B	131 B	146 B
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR B IMPREGNE S2 CR B IMPREGNATED S2	31.300.902-	31.300.802-	31.300.702-	31.300.602-	31.300.402-	31.300.302	31.300.202-	31.300.102-
CR B IMPREGNE S6 CR B IMPREGNATED S6	31.300.906-	31.300.806	31.300.706	31.300.606	31.300.406	31.300.306	31.300.206	31.300.106
CR B IMPREGNE S7 CR B IMPREGNATED S7	31.300.907-	31.300.807-	31.300.707	31.300.607	31.300.407	31.300.307	31.300.207-	31.300.107-
CR B IMPREGNE S8 CR B IMPREGNATED S8	31.300.908-	31.300.808-	31.300.708-	31.300.608-	31.300.408	31.300.308	31.300.208-	31.300.108-
CR B IMPREGNE S10 CR B IMPREGNATED S10	31.300.910-	31.300.810-	31.300.710	31.300.610-	31.300.410-	31.300.310	31.300.210-	31.300.110-
CR B IMPREGNE S11 CR B IMPREGNATED S11	31.300.911-	31.300.811-	31.300.711	31.300.611-	31.300.411-	31.300.311-	31.300.211-	31.300.111-

#### > COURONNES EAGLE IMPREGNEES SERIE T2 / T2 IMPREGNATED EAGLE CORING BITS

Désignation Description	56 T2	66 T2	76 T2	86 T2	101 T2
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No.
CR T2 IMPREGNE S2 CR T2 IMPREGNATED S2	31.200.502-	31.200.402	31.200.302	31.200.202	31.200.102
CR T2 IMPREGNE S3 CR T2 IMPREGNATED S3	31.200.503	31.200.403-	31.200.303	31.200.203	31.200.103
CR T2 IMPREGNE S6 CR T2 IMPREGNATED S6	31.200.506	31.200.406	31.200.306	31.200.206	31.200.106
CR T2 IMPREGNE S7 CR T2 IMPREGNATED S7	31.200.507-	31.200.407-	31.200.307	31.200.207	31.200.107
CR T2 IMPREGNE S10 CR T2 IMPREGNATED S10	31.200.510-	31.200.410-	31.200.310	31.200.210	31.200.110

#### > COURONNES EAGLE IMPREGNEES SERIE T6S / T6S IMPREGNATED EAGLE CORING BITS


Désignation Description	66 T6S	76 T6S	86 T6S	101 T6S	116 T6S	131 T6S	146 T6S
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No.	Réf. Part No.	Réf. Part No.	Réf. Part No
CR T6S IMPREGNE S3 CR T6S IMPREGNATED S3	31.800.703-	31.800.603-	31.800.503-	31.800.403-	31.800.403-	31.800.203-	31.800.103-
CR T6S IMPREGNE S6 CR T6S IMPREGNATED S6	31.800.706-	31.800.606-	31.800.506-	31.800.406	31.800.306	31.800.206-	31.800.106-
CR T6S IMPREGNE S8 CR T6S IMPREGNATED S8	31.800.708-	31.800.608-	31.800.508-	31.800.408	31.800.308-	31.800.208-	31.800.108-
CR T6S IMPREGNE S10 CR T6S IMPREGNATED S10	31.800.710-	31.800.610-	31.800.510-	31.800.410	31.800.310-	31.800.210-	31.800.110-



# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS


## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES EAGLE IMPREGNEES SERIE T6 / T6 IMPREGNATED EAGLE CORING BITS

<b>Désignation</b> <i>Description</i> 	66 T6	76 T6	86 T6	101 T6	116 T6	131 T6	146 T6
	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No.</i>	Réf. <i>Part No.</i>	Réf. <i>Part No.</i>	Réf. <i>Part No</i>
<b>CR T6 IMPREGNE S1</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S1</i>	31.100.701-	31.100.601-	31.100.501-	31.100.401	31.100.301	31.100.201	31.100.101
<b>CR T6 IMPREGNE S2</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S2</i>	31.100.702-	31.100.602	31.100.502-	31.100.402	31.100.302	31.100.202	31.100.102
<b>CR T6 IMPREGNE S3</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S3</i>	31.100.703-	31.100.603-	31.100.503	31.100.403	31.100.303	31.100.203	31.100.103
<b>CR T6 IMPREGNE S5</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S5</i>	31.100.705-	31.100.605	31.100.505-	31.100.405-	31.100.305-	31.100.205	31.100.105-
<b>CR T6 IMPREGNE S6</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S6</i>	31.100.706-	31.100.606	31.100.506	31.100.406	31.100.306	31.100.206	31.100.106
<b>CR T6 IMPREGNE S7</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S7</i>	31.100.707-	31.100.607-	31.100.507-	31.100.407-	31.100.307	31.100.207-	31.100.107-
<b>CR T6 IMPREGNE S9</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S9</i>	31.100.709-	31.100.609-	31.100.509-	31.100.409-	31.100.309-	31.100.209-	31.100.109
<b>CR T6 IMPREGNE S10</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S10</i>	31.100.710	31.100.610	31.100.510	31.100.410	31.100.310	31.100.210	31.100.110
<b>CR T6 IMPREGNE S11</b> <i>CR T6 IMPREGNATED S11</i>	31.100.711	31.100.611-	31.100.511-	31.100.411	31.100.311	31.100.211-	31.100.111

### > COURONNES EAGLE IMPREGNEES SERIE T6 TRIPLEX

#### T6 TRIPLEX IMPREGNATED EAGLE CORING BITS

<b>Désignation</b> <i>Description</i> 	66 T6 TPX	76 T6 TPX	86 T6 TPX	101 T6 TPX	116 T6 TPX	131 T6 TPX	146 T6 TPX
	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No.</i>	Réf. <i>Part No.</i>	Réf. <i>Part No.</i>	Réf. <i>Part No</i>
<b>CR T6 TPX IMPREGNE S2</b> <i>CR T6 TPX IMPREGNATED S2</i>	31.600.702-	31.600.602-	31.600.502-	31.600.402-	31.600.302	31.600.202-	31.600.102-
<b>CR T6S IMPREGNE S3</b> <i>CR T6S IMPREGNATED S3</i>	31.600.703-	31.600.603-	31.600.503-	31.600.403	31.600.303	31.600.203	31.600.103-
<b>CR T6S IMPREGNE S6</b> <i>CR T6S IMPREGNATED S6</i>	31.600.706-	31.600.606-	31.600.506-	31.600.406	31.600.306	31.600.206	31.600.106
<b>CR T6S IMPREGNE S10</b> <i>CR T6S IMPREGNATED S10</i>	31.600.710-	31.600.610-	31.600.510-	31.600.410-	31.600.310	31.600.210	31.600.110



# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELLS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES PELICAN DIAMANTS PIERRES SERTIES

#### PELICAN CORING BITS SURFACE SET

Les couronnes pierres serties sont fabriquées avec du diamant naturel sélectionné, fixé dans une matrice dure à extra-dure.

Il est possible d'adapter ce genre d'outils aux différentes formations en choisissant diverses combinaisons telles que : profil, grosseur, nombre de pierres, ... .

Toutes nos couronnes PELICAN ont de série des passages d'eau renforcés par anneaux de carbure.

Surface set diamond bits are manufactured with a selection of natural diamonds set into a hard to extra hard matrix on the working faces of the bit.

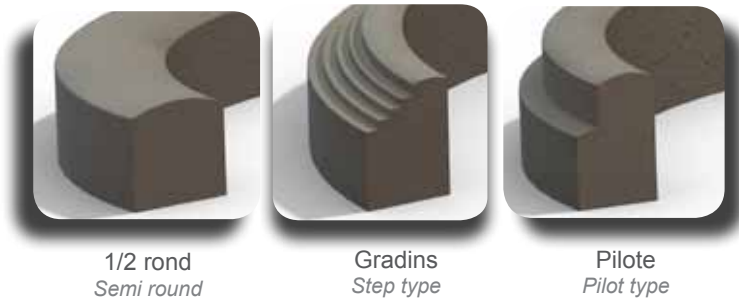
It's possible to use this kind of bit for different formations, to choose different combinations like : profile, size, number of stones, ... .

All of our PELICAN bit are water way reinforced by carbide ring.

### > PIERRES PAR CARAT (P.P.C.) / STONES PER CARAT (S.P.C.)

8/12	10/15	15/25	20/30	30/40	40/60	60/80
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### > LES PROFILS STANDARDS / STANDARD PROFILES



1/2 rond  
Semi round

Gradins  
Step type

Pilote  
Pilot type

### > FORMATIONS / FORMATIONS



Calcaire dolomitique  
Limestone

Mica  
Mica

Schiste  
Schist


Marne dure  
Hard shale

# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS


## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES PELICAN DIAMANTS PIERRES SERTIES PELICAN CORING BITS SURFACE SET


#### > COURONNES PELICAN PIERRES SERTIES B / B PELICAN SURFACE SETS CORING BITS

Désignation Description	56 B	66 B	76 B	86 B	101 B	116 B	131 B	146 B
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
 CR B SERTIE 30/40 1/2 ROND CR B SURFACE SET 30/40 1/2 CIRCLE	31.301.901-	31.301.801	31.301.701	31.301.601	31.301.401	31.301.301	31.301.201	31.301.101

#### > COURONNES PELICAN PIERRES SERTIES T2 / T2 PELICAN SURFACE SETS CORING BITS

Désignation Description	46 T2	56 T2	66 T2	76 T2	86 T2	101 T2
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
 CR T2 SERTIE 20/25 1/2 ROND CR T2 SURFACE SET 20/25 1/2 CIRCLE	31.201.612-	31.201.512-	31.201.412.20	31.201.312.20	31.201.212-	31.201.112.20
CR T2 SERTIE 30/40 1/2 ROND CR T2 SURFACE SET 30/40 1/2 CIRCLE	31.201.611	31.201.511	31.201.411	31.201.311.20	31.201.211	31.201.111

#### > COURONNES PELICAN PIERRES SERTIES T6 / T6 PELICAN SURFACE SETS CORING BITS


Désignation Description	66 T6	76 T6	86 T6	101 T6	116 T6	131 T6	146 T6
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
 CR T6 SERTIE 30/40 GRADINS CR T6 SURFACE SET 30/40 STEP TYPE	31.101.701-	31.101.601-	31.101.512.20	31.101.401.20	31.101.301.20	31.101.201.20	31.101.101.20
CR T6 SERTIE 40/60 GRADINS CR T6 SURFACE SET 40/60 STEP TYPE	31.101.604-	31.101.603-	31.101.513.20	31.101.403-	31.101.303-	31.101.203-	31.101.103-
CR T6 SERTIE PILOTE CR T6 SURFACE SET PILOTE STEP	31.101.751-	31.101.641-	31.101.531-	31.101.421.20	31.101.311.20	31.101.201-	31.101.101.30-
CR T6 SERTIE 20/25 1/2 ROND CR T6 SURFACE SET 20/25 1/2 CIRCLE	31.101.322.50-	31.101.322.40	31.101.322.30	31.101.322.20	31.101.321.20	31.101.322.60	31.101.322.70
CR T6 SERTIE 30/40 1/2 ROND CR T6 SURFACE SET 30/40 1/2 CIRCLE	31.101.711-	31.101.611	31.101.511.20	31.101.401	31.101.321.20	31.101.211.20	31.101.111.20
CR T6 SERTIE 40/60 1/2 ROND CR T6 SURFACE SET 40/60 1/2 CIRCLE	31.101.514.22-	31.101.514.21-	31.101.514.20	31.101.514.23-	31.101.514.24-	31.101.514.25-	31.101.514.26-




# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES PELICAN PIERRES SERTIES T6S / T6S PELICAN SURFACE SETS CORING BITS

<b>Désignation</b> <i>Description</i> 	66 T6S	76 T6S	86 T6S	101 T6S	116 T6S	131 T6S	146 T6S
	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>
<b>CR T6S SERTIE 30/40 GRADINS</b> <i>CR T6S SURFACE SET 30/40 STEP TYPE</i>	31.801.701-	31.801.601-	31.801.501	31.801.461	31.801.301	31.801.201-	31.801.101-
<b>CR T6S SERTIE 20/25 GRADINS</b> <i>CR T6S SURFACE SET 20/25 STEP TYPE</i>	31.801.702-	31.801.602-	31.801.502-	31.801.402	31.801.302-	31.801.202-	31.801.102-
<b>CR T6S SERTIE PILOTE</b> <i>CR T6S SURFACE SET PILOTE STEP</i>	31.801.703-	31.801.603-	31.801.503-	31.801.403-	31.801.303-	31.801.203-	31.801.103-
<b>CR T6S SERTIE 30/40 1/2 ROND</b> <i>CR T6S SURFACE SET 30/40 1/2 CIRCLE</i>	31.801.704-	31.801.604-	31.801.504-	31.801.404-	31.801.304-	31.801.204-	31.801.104-
<b>CR T6S SERTIE 40/60 1/2 ROND</b> <i>CR T6S SURFACE SET 40/60 1/2 CIRCLE</i>	31.801.705-	31.801.605-	31.801.505-	31.801.405-	31.801.305-	31.801.205-	31.801.105-

### > COURONNES PELICAN PIERRES SERTIES T6 TRIPLEX T6 TRIPLEX PELICAN SURFACE SETS CORING BITS

<b>Désignation</b> <i>Description</i> 	66 T6 TPX	76 T6 TPX	86 T6 TPX	101 T6 TPX	116 T6 TPX	131 T6 TPX	146 T6 TPX
	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>	Réf. <i>Part No</i>
<b>CR T6 TPX SERTIE 30/40 GRADINS</b> <i>CR T6 TPX SURFACE SET 30/40 STEP TYPE</i>	31.601.701-	31.601.601-	31.601.501-	31.601.411	31.601.301	31.601.201	31.601.101-
<b>CR T6 TPX SERTIE 20/25 GRADINS</b> <i>CR T6 TPX SURFACE SET 20/25 STEP TYPE</i>	31.601.702-	31.601.602-	31.601.502-	31.601.402-	31.601.302-	31.601.202-	31.601.102-
<b>CR T6 TPX SERTIE PILOTE</b> <i>CR T6 TPX SURFACE SET PILOTE STEP</i>	31.601.703-	31.601.603-	31.601.503-	31.601.403-	31.601.303-	31.601.203-	31.601.103-
<b>CR T6 TPX SERTIE 30/40 1/2 ROND</b> <i>CR T6 TPX SURFACE SET 30/40 1/2 CIRCLE</i>	31.601.704-	31.601.604-	31.601.504-	31.601.404-	31.601.111	31.601.204-	31.601.104-
<b>CR T6 TPX SERTIE 40/60 1/2 ROND</b> <i>CR T6 TPX SURFACE SET 40/60 1/2 CIRCLE</i>	31.601.705-	31.601.605-	31.601.505-	31.601.405-	31.601.305-	31.601.205-	31.601.105-





# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES COUGAR PDC

#### COUGAR CORING BITS - PDC

#### > FORMATIONS / FORMATIONS



**Calcaire**  
Limestone



**Pelite**  
Pelite



**Schiste**  
Schist



**Marne**  
Shale

#### > COURONNES COUGAR PDC T6 - T6 COUGAR PDC CORING BITS

<b>Désignation</b> <i>Description</i>	66 T6	76 T6	86 T6	101 T6	116 T6	131 T6	146 T6
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	<i>Part No</i>	<i>Part No</i>	<i>Part No</i>	<i>Part No.</i>	<i>Part. No.</i>	<i>Part. No.</i>	<i>Part No</i>
<b>CR PDC T6</b> <i>CR PDC T6</i>	31.101.702-	31.101.602-	31.101.502-	31.101.402	31.101.302-	31.101.202	31.101.102-

#### > COURONNES COUGAR PDC T6S - T6 COUGAR PDC CORING BITS

<b>Désignation</b> <i>Description</i>	66 T6S	76 T6S	86 T6S	101 T6S	116 T6S	131 T6S	146 T6S
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	<i>Part No</i>	<i>Part No</i>	<i>Part No</i>	<i>Part No.</i>	<i>Part. No.</i>	<i>Part. No.</i>	<i>Part No</i>
<b>CR PDC T6S</b> <i>CR PDC T6S</i>	31.801.604-	31.801.603-	31.801.608-	31.101.602-	31.101.606-	31.101.609-	31.101.602-

#### > COURONNES COUGAR PDC T6 TRIPLEX - T6 TRIPLEX COUGAR PDC CORING BITS

<b>Désignation</b> <i>Description</i>	66 T6 TPX	76 T6 TPX	86 T6 TPX	101 T6 TPX	116 T6 TPX	131 T6 TPX	146 T6 TPX
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
	<i>Part No</i>	<i>Part No</i>	<i>Part No</i>	<i>Part No.</i>	<i>Part. No.</i>	<i>Part. No.</i>	<i>Part No</i>
<b>CR PDC T6 TPX</b> <i>CR PDC T6 TPX</i>	31.601.226-	31.601.225-	31.601.224-	31.601.223-	31.601.222	31.601.228-	31.601.229-

# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES RACOON

#### RACOON CORING BITS

#### > FORMATIONS / FORMATIONS



**Calcaire**  
Limestone



**Mica**  
Mica



**Schiste**  
Schist



**Marne**  
Hard shale

### > COURONNES RACOON CUBIPAX B / B RACOON CUBIPAX CORING BITS

Désignation Description	56 B	66 B	76 B	86 B	101 B	116 B	131 B	146 B
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR CUBIPAX B GEOSET CR CUBIPAX B GEOSET	31.300.820	31.300.066	31.300.720	31.300.620	31.300.420	31.300.320-	31.300.220-	31.300.146

### > COURONNES RACOON CUBIPAX T2 / T2 RACOON CUBIPAX CORING BITS

Désignation Description	56 T2	66 T2	76 T2	86 T2	101 T2
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR CUBIPAX T2 GEOSET CR CUBIPAX T2 GEOSET	31.201.507-	31.201.506-	31.201.505-	31.201.504-	31.201.503-

### > COURONNES RACOON CUBIPAX T6 / T6 RACOON CUBIPAX CORING BITS

Désignation Description	66 T6	76 T6	86 T6	101 T6	116 T6	131 T6	146 T6
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR CUBIPAX T6 RACOON CR CUBIPAX T6 RACOON	31.101.740-	31.101.640	31.101.540	31.101.440	31.101.340.20	31.101.240	31.101.140

### > COURONNES CUBIPAX T6S / T6S CUBIPAX CORING BITS

Désignation Description	66 T6S	76 T6S	86 T6S	101 T6S	116 T6S	131 T6S	146 T6S
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR CUBIPAX T6S CR CUBIPAX T6S	31.801.740-	31.801.640-	31.801.540-	31.801.440	31.801.340	31.801.240	31.801.140

### > COURONNES CUBIPAX T6 TRIPLEX / T6 TRIPLEX CUBIPAX CORING BITS

Désignation Description	66 T6 TPX	76 T6 TPX	86 T6 TPX	101 T6 TPX	116 TPX	131 T6 TPX	146 T6 TPX
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR CUBIPAX T6 TPX CR CUBIPAX T6 TPX	31.601.506-	31.601.505-	31.601.504-	31.601.503-	31.601.502-	31.601.501-	31.601.500-



# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES BEAVER - CARBURES BROYÉS

BEAVER CORING BITS - BROKEN CARBIDE

#### > FORMATIONS / FORMATIONS



Calcaire  
Limestone



Gypse  
Gypsum



Tuf volcanique  
Tuff volcanic



Marne  
Shale

#### > COURONNES BEAVER CARBURE BROYE B / B BEAVER BROKEN CARBIDE CORING BITS

Désignation Description	56 B	66 B	76 B	86 B	101 B	116 B	131 B	146 B
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BEAVER B CR BEAVER B	36.300.900	36.300.800	36.300.700	36.300.600	36.300.500	36.300.400	36.300.300	36.300.200

#### > COURONNES BEAVER CARBURE BROYE T2 / T2 BEAVER BROKEN CARBIDE CORING BITS

Désignation Description	56 T2	66 T2	76 T2	86 T2	101 T2
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BEAVER T2 CR BEAVER T2	36.200.500	36.200.400	36.200.300	36.200.200	36.200.100

#### > COURONNES BEAVER CARBURE BROYE T6 / T6 BEAVER BROKEN CARBIDE CORING BITS

Désignation Description	66 T6	76 T6	86 T6	101 T6	116 T6	131 T6	146 T6
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BEAVER T6 CR BEAVER T6	36.100.700	36.100.600	36.100.500	36.100.400	36.100.300	36.100.200	36.100.100

#### > COURONNES BEAVER T6S / T6S BEAVER CORING BITS

Désignation Description	66 T6S	76 T6S	86 T6S	101 T6S	116 T6S	131 T6S	146 T6S
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BEAVER T6S CR BEAVER T6S	36.800.700	36.800.600	36.800.500	36.800.400	36.800.300	36.800.200	36.800.100

#### > COURONNES BEAVER T6 TRIPLEX / T6 TRIPLEX BEAVER CORING BITS

Désignation Description	66 T6 TPX	76 T6 TPX	86 T6 TPX	101 T6 TPX	116 TPX	131 T6 TPX	146 T6 TPX
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BEAVER T6 TPX CR BEAVER T6 TPX	36.600.700	36.600.600	36.600.500	36.600.400	36.600.300	36.600.200	36.600.100



# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES BLUEFOX CARBURES

#### BLUEFOX CORING BITS - CARBIDE

#### > FORMATIONS / FORMATIONS



Calcaire coquillé  
Limestone



Craie  
Chalk




Argile  
Clay




Marne  
Shale


### > COURONNES BLUEFOX CARBURE B / B BLUEFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description		56 B	66 B	76 B	86 B	101 B	116 B	131 B	146 B
		Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BLUEFOX B CR BBLUEFOX B		36.301.517-	36.301.516-	36.301.515-	36.301.514-	36.301.513-	36.301.512-	36.301.511-	36.301.510-


### > COURONNES BLUEFOX CARBURE T2 / T2 BLUEFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description		56 T2	66 T2	76 T2	86 T2	101 T2
		Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BLUEFOX T2 CR BLUEFOX T2		36.201.727-	36.201.726-	36.201.725-	36.201.724-	36.201.723-


### > COURONNES BLUEFOX CARBURE T6 / T6 BLUEFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description		66 T6	76 T6	86 T6	101 T6	116 T6	131 T6	146 T6
		Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BLUEFOX T6 CR BLUEFOX T6S		36.101.466-	36.101.465-	36.101.464-	36.101.463-	36.101.462-	36.101.461-	36.101.460-

### > COURONNES BLUEFOX CARBURE T6S / T6S BLUEFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description		66 T6S	76 T6S	86 T6S	101 T6S	116 T6S	131 T6S	146 T6S
		Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BLUEFOX T6S CR BLUEFOX T6S		36.801.726-	36.801.725-	36.801.724-	36.801.723-	36.801.722-	36.801.721-	36.801.720-

### > COURONNES BLUEFOX CARBURE T6 TRIPLEX / T6 TRIPLEX BLUEFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description		66 T6 TPX	76 T6 TPX	86 T6 TPX	101 T6 TPX	116 T6 TPX	131 T6 TPX	146 T6 TPX
		Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR BLUEFOX T6 TPX CR BLUEFOX T6 TPX		36.601.136-	36.601.135-	36.601.134-	36.601.133-	36.601.132-	36.601.131-	36.601.130-



# COURONNES CAROTTIERS CONVENTIONNELS

## CONVENTIONAL CORING BITS CORE BARRELS

### > COURONNES REDFOX CARBURES

#### REDFOX CORING BITS CARBIDE

#### > FORMATIONS / FORMATIONS



Calcaire coquillé  
Limestone



Craie  
Chalk



Argile  
Clay



Marne  
Shale

### > COURONNES REDFOX CARBURE B / B REDFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description	56 B	66 B	76 B	86 B	101 B	116 B	131 B	146 B
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR REDFOX B CR REDFOX B	36.301.527-	36.301.526-	36.301.525-	36.301.524-	36.301.523-	36.301.522-	36.301.521-	36.301.520-

### > COURONNES REDFOX CARBURE T2 / T2 REDFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description	56 T2	66 T2	76 T2	86 T2	101 T2
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR REDFOX T2 CR REDFOX T2	36.200.501	36.200.401	36.200.301	36.200.201	36.200.101

### > COURONNES REDFOX CARBURE T6 / T6 REDFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description	66 T6	76 T6	86 T6	101 T6	116 T6	131 T6	146 T6
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR REDFOX T6 CR REDFOX T6S	36.100.802	36.100.702	36.100.602	36.100.502	36.100.402	36.100.302	36.100.202

### > COURONNES REDFOX CARBURE T6S / T6S REDFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description	66 T6S	76 T6S	86 T6S	101 T6S	116 T6S	131 T6S	146 T6S
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR REDFOX T6S CR REDFOX T6S	36.800.702	36.800.602	36.800.502	36.800.402	36.800.302	36.800.202	36.800.102

### > COURONNES REDFOX CARBURE T6 TRIPLEX / T6 TRIPLEX REDFOX CARBIDE CORING BITS

Désignation Description	66 T6 TPX	76 T6 TPX	86 T6 TPX	101 T6 TPX	116 T6 TPX	131 T6 TPX	146 T6 TPX
	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No	Réf. Part No
CR REDFOX T6 TPX CR REDFOX T6 TPX	36.600.702	36.600.602	36.600.502	36.600.402	36.600.302	36.600.202	36.600.102

