

LES TRICÔNES

APAGEO VOUS PROPOSE UNE LARGE GAMME DE TRICÔNES, ADAPTÉS À VOS BESOINS EN FONCTION DU TYPE DE TRAVAUX À RÉALISER, ET DU DIAMÈTRE DÉSIRÉ.

+ DE
15 000 UNITÉS
EN STOCK,
TOUT DIAMÈTRE

Ø	mm	Filetage
2"3/8	60,3	N"ROD
2"1/2	63,5	
2"5/8	66,7	
2"15/16	74,6	
3"	76,2	
3"1/8	79,4	
3"1/4	82,5	N"ROD ou 2"3/8
3"1/2	88,9	
3"3/4	95,2	2"3/8 R
3"7/8	98,4	
4"	101,6	
4"1/8	104,8	
4"1/4	107,9	
4"1/2	114,3	
4"3/4	120,6	2"7/8 R
4"5/8	117,5	
4"7/8	123,8	
5	127,0	
5"1/8	130,2	
5"1/4	133,3	3"1/2 R
5"1/2	139,7	
5"3/4	146,0	
5"5/8	142,9	
5"7/8	149,2	
6	152,4	
6 1/8	155,6	
6 1/4	158,7	
6 1/2	165,1	
6 3/8	171,4	
6 3/4	171,4	
6"7/8	174,6	
7"	177,8	
7"1/8	181,0	
7"1/2	190,5	



ARRIVAGE
MASSIF
TOUT AU LONG
DE L'ANNÉE !



Ø	mm	Filetage
7"5/8	193,7	4"1/2
7"7/8	200,0	
8"1/4	209,5	
8"1/2	215,9	
8"3/4	222,2	
9"	228,6	
9"1/2	241,3	6"5/8
9"5/8	244,5	
9"7/8	250,8	
10"5/8	269,9	
11	279,4	
11"5/8	295,3	6"5/8 ou 7"5/8
12"1/4	311,1	
13"3/4	349,2	
14"	355,6	
14"3/4	374,6	
15	381,0	
15"1/2	393,7	
16"	406,4	
16"1/2	419,1	
17"	431,8	
17"1/2	444,5	
18"1/2	469,9	
20	508,0	
22"	558,8	
24"	609,6	
26"	660,4	
30"	762,0	
34"	863,6	



TRICÔNES

LES TRICÔNES QUE NOUS AVONS SÉLECTIONNÉS POUR VOUS SONT DESTINÉS AUX APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES DU MONDE DU FORAGE : FONDATIONS, INDUSTRIE PÉTROLIÈRE, MINIÈRE, FORAGE D'EAU, ET INDUSTRIE GÉOTECHNIQUE.

ISSUS DES MEILLEURS FABRICANTS, CES PRODUITS OFFRENT UNE QUALITÉ OPTIMALE.

CLASSIFICATION IADC DES OUTILS TRICÔNES

PREMIER CHIFFRE

1, 2 et 3 désignent les outils à dents en acier et correspondent à des duretés de terrains croissantes avec 1 pour tendre, 2 pour moyen et 3 pour terrains durs.

4, 5, 6, 7 et 8 désignent les outils à inserts de carbure (à picots) et correspondent également à des duretés de terrains croissantes.

DEUXIÈME CHIFFRE

1, 2, 3 et 4 définissent une sous classification de la dureté des formations avec 4 représentant la plus dure.

TROISIÈME CHIFFRE

Ce chiffre définit le type de roulement et précise la présence ou l'absence de protection par pastilles en carbure de tungstène, sur les bords d'attaque des molettes de l'outil :

1. Roulements non étanches - sans protection
2. Roulements non étanches pour forage à l'air
3. Roulements non étanches - avec protection
4. Roulements étanches - sans protection
5. Roulements étanches - avec protection
6. Paliers lisses étanches - sans protection
7. Paliers lisses étanches - avec protection

QUELQUES PROFILS DE TRICÔNES POUR VOUS GUIDER DANS VOS CHOIX :

TRICÔNES À DENTS PROFIL IADC 211

Pour les terrains meubles à moyens

Grâce à son ergonomie, ce tricône permet l'action combinée de déchiquetage, broyage et raclage. Les dents sont plus courtes et moins espacées que celles prévues pour les terrains plus tendre. La rangée de dents extérieures plus haute permet d'attaquer le sol avec une pénétration maximale tout en garantissant une durée de vie plus longue de l'outil.

- Vitesse de rotation optimum : de 150 à 50 tr/min (la vitesse doit être diminuée à mesure que le poids est augmenté)

TRICÔNES À PICOTS PROFILS 531 ET 621

IADC 531 à picots mi-longs pour les terrains moyens à durs IADC 621 pour les terrains durs

Ces tricônes sont conçus pour les terrains moyens durs, semi-abrasifs tels que le calcaire de sable et le calcaire dur, le schiste, la dolomie et le calcaire siliceux avec stries. Le design de ces outils offre une protection maximale contre l'abrasion et assure une durée de vie la plus longue possible.

Les picots à design conique sont conçus pour une utilisation plus polyvalente avec protections carbures sur bras pour une meilleure longévité dans les sols abrasifs.

- Vitesse de rotation optimum : de 140 à 55 tr/min

TRICÔNES NEUFS

Apageo vous propose une gamme de tricônes neufs d'une qualité exceptionnelle. Ces tricônes sont testés et approuvés par des foreurs du monde entier. Ils sont disponibles en quantité dans tous les diamètres et en différents codes IADC.

Filtetages spéciaux disponible en Tricônes 2"1/2 et 2"5/8 : à gauche R32-R38 ou à droite 42,50 AWJ, BWJ...

Tricônes avec stabilisateurs intégrés en 2" 1/2 et 2" 5/8



TRICÔNES PERDUS

Tricônes neufs perdus

Ces tricônes offrent une qualité unique sur le marché de par leur structure : le corps est composé de 3 parties soudées, comme pour la conception d'un tricône original, ce qui leur confère un rendement optimal.

- Tricône neuf à dents spécialement fabriqué pour être soudé sur un manchon
- Produit idéal garantissant la réalisation du métrage requis.

Tricônes usagés perdus

- À dents ou à picots selon arrivage.
- Tricône contrôlé dans nos usines (au moins 2 molettes tournantes sur les 3).



LE TRICÔNE «GREEN» : ROULEMENTS OUVERTS



LE TRICÔNE «BLUE» : ROULEMENTS ÉTANCHES

TRICÔNES RERUN

Le tricône « rerun » est un tricône de très haute qualité à roulement étanche ou palier lisse étanche, à picots ou à dents, utilisé une seule fois par une entreprise pétrolière et encore en très bon état. En fonction de l'usage précédent, le tricône rerun peut être de qualité standard ou premium pour les plus qualitatifs.



LE TRICÔNE PREDATOR NEUF SANS FILETAGE



LE TRICÔNE USAGÉ