

MEMENTO

Les Outils de coupe



Novembre 2018

LES
CANALISATEURS
CONSTRUIRE LES RÉSEAUX DE DEMAIN

RISQUES MAJEURS

- Lames (coupure légère à ... mortelle)
- Poussières (problème pulmonaire à cancer,...)
- Projection (irritations, plaie, perte œil,...)
- Bruit (fatigue, acouphène, surdité,...)
- Vibrations (douleurs, fatigue, TMS,...)
- Machine motorisée (brûlure, incendie)
- Posture pénible (fatigue, TMS)

LES EPI



QUEL OUTIL POUR QUEL MATÉRIAU ?

Matériaux	Coupe tube	Scie à Chaîne	Scie à disque (résine, diamant) **				Outillage léger				
	Chaîne, guillotine, ou molettes *	Chaîne diamant **	Chaîne à bois	Découpeuse nue (>= 230 mm)	Scie à couronne	Meuleuse, disqueuse (< 230 mm)	Découpeuse sur bâti support (sol)	Scie à sol	Découpeuse nue (>= 230 mm)	Scie à couronne	Meuleuse, disqueuse (< 230 mm)
Revêtement (asphalte, enrobé ...)							+	++			
Fonte (Grise ou ductile)	++	++	X	+	+	+				++	+
ACIER	+	++	X	+	+	++				++	+
GRES	+	++	X	+	+	++					X
BETON		++	X	+	+	++					X
AMIANTE Ciment	++	X	X	X	X	X				X	X
PVC / PE / PP	+	X	X	-	-	++				+	+
PRV											+
Bois		X	+	X	X	X			+		+

* Suivant matériau et diamètre



Recommandé



Non recommandé

X Interdit

** L'emploi associé à un bâti support est recommandé (pour sol ou tuyau)



Adapté



Non adapté

CONSOMMABLES

Utilisez les consommables appropriés : ils sont généralement notés sur les produits (ou à défaut sur leur emballage)



Marquages obligatoire des disques

Déclaration de conformité

Restrictions d'emploi

Sens de rotation

Dimensions (mm)

Pictogrammes de sécurité



Inscription lisible et indélébile au niveau de l'alésage (gravage en relief ou chimique)

Fabricant, fournisseur, marque déposée

Vitesse maximale

Code de traçabilité

Déclaration de conformité

Restrictions d'emploi

Pictogrammes de sécurité

Dimensions (mm)



Fabricant, fournisseur, marque déposée

Type d'utilisation

Code de traçabilité

Date limite d'utilisation

Vitesse maximale

PRÉPARATION

Zone Dégagée

- Balisage en place (si possible)
- Pas de produits inflammables

Outil adapté

- Choix machine
- Choix consommable
- Montage conforme constructeurs

Opérateur

- Compétent sur la tâche
- Compétent sur l'outil

Découpe préparée

- Dégagement suffisant pour coupe en sécurité
- Pièce correctement calée
- Disponibilité atelier - établi

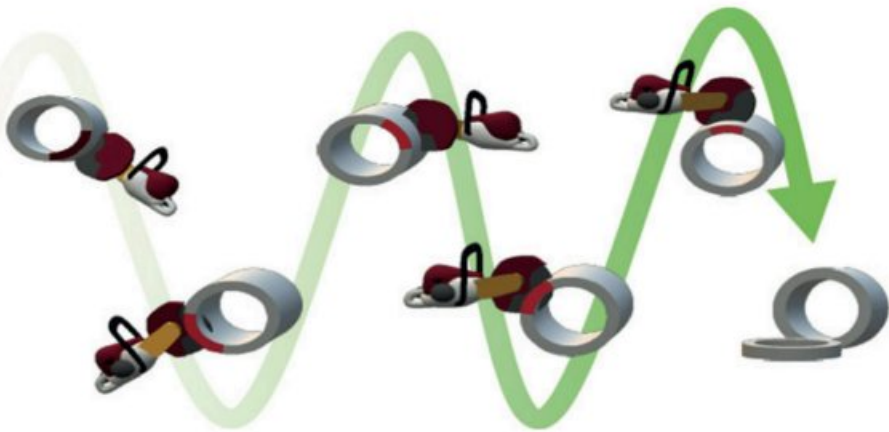
EXECUTION

Illustration du rebond

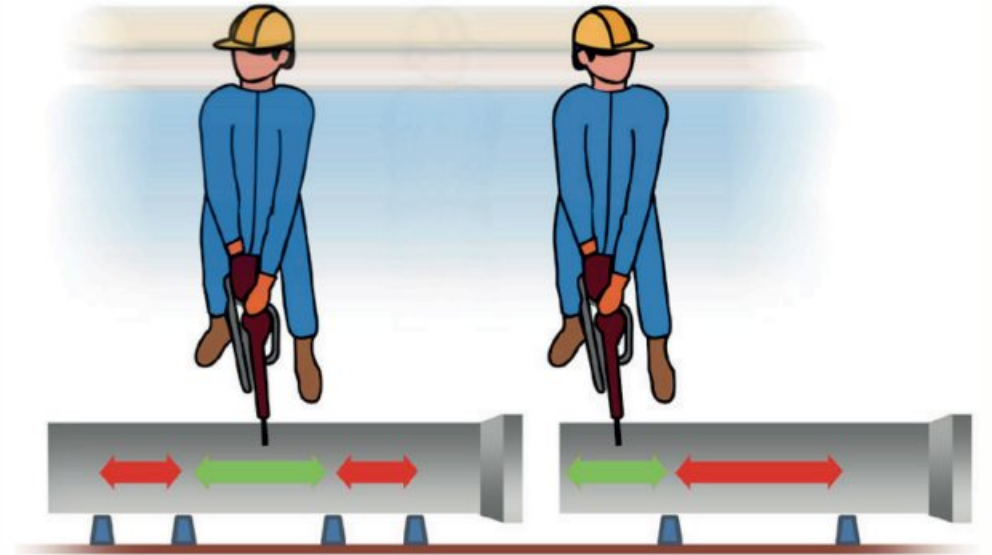


Ne pas utiliser le $\frac{1}{4}$ supérieur du disque

Séquence de découpe de canalisation



Calage pour ne pas coincer le disque



Rangement outil

- **Nettoyage**
- **Contrôle état générale**
(informer des problèmes repérés)
- **Suivant matériel,**
mise en charge batteries

Stockage consommable

- **Démontage disque**
(découpeuse thermique)

ATTESTATION DE PRÉSENCE



Je soussigné,

Nom : _____

Prénom : _____

Atteste avoir participé à la séance de sensibilisation sur les outils de coupe, sur la base du memento « **Outils de coupe** » des Canaliseurs.

Je m'engage à appliquer les consignes de sécurité et bonnes pratiques présentées



Le : _____

Signature :



9 rue de Berri - 75008 PARIS

www.canaliseurs.com

Organisation professionnelle
membre de la Fédération Nationale
des Travaux Publics (FNTP)

Dépôt légal : novembre - 2018