

# MEMENTO

## Les Outils de coupe



Novembre 2018

## 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

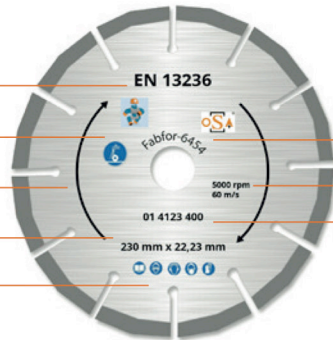
## CONSOMMABLES

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

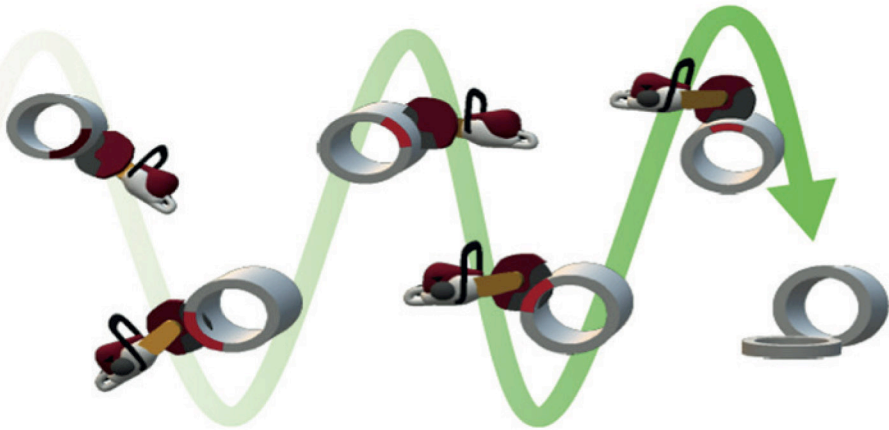
# EXECUTION

Illustration du rebond

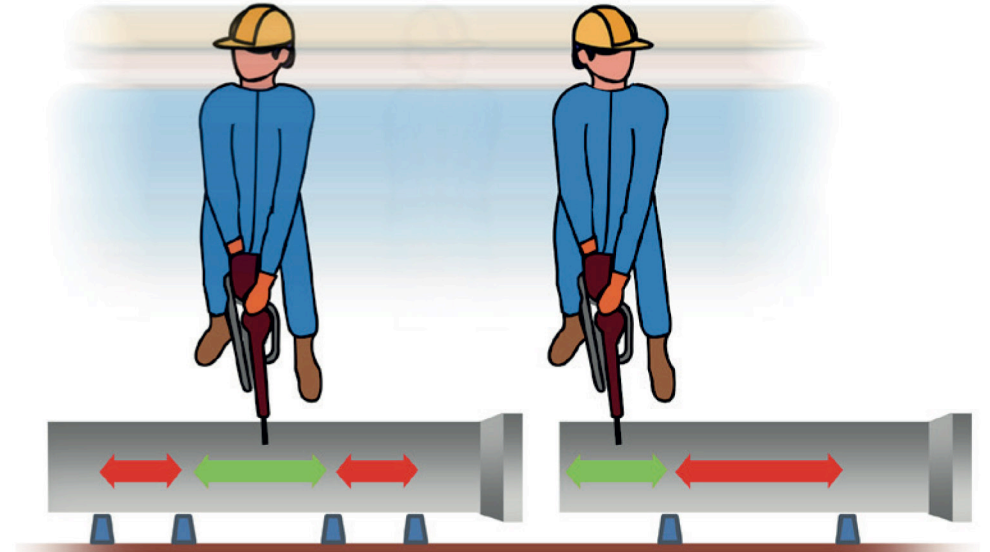


Ne pas utiliser le  $\frac{1}{4}$  supérieur du disque

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](http://www.canaliseurs.com)

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

Dépôt légal : novembre - 2018