

RÉSEAUX

CLASSE	PRÉCISION
A	0,40 m (ouvrage rigide) 0,50 m (ouvrage flexible)
B	Supérieure à classe A et inférieure ou égale à 1,50 m
C	Supérieure à 1,50 m

MARQUAGE BRANCHEMENTS SENSIBLES

- 1 mètre de part et d'autre du tracé.
- Si non cartographié et en présence d'un affleurant, son tracé sera le plus court entre l'affleurant et l'ouvrage principal auquel le branchement est rattaché.

- Dans tous les cas, le décroûtage peut être réalisé par des moyens mécaniques.
- Dans la zone d'incertitude, utiliser les méthodes douces jusqu'à ce que l'ouvrage soit complètement dégagé.
- Dès lors que l'ouvrage est entièrement découvert, il reste à respecter l'imprécision de l'outil lors de la reprise du terrassement mécanique.



- Le grillage avertisseur n'est pas toujours présent ou bien positionné !
- Attention à l'imprécision des outils de terrassement !

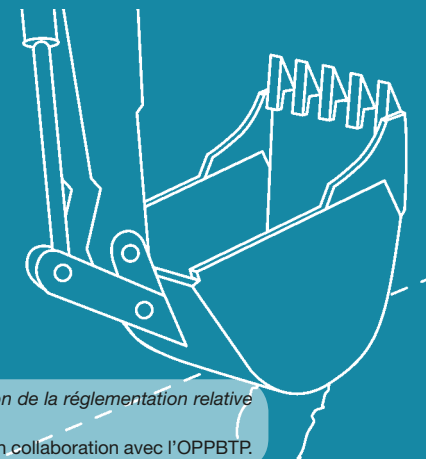
- Rester attentif au changement de nature du terrain.
- Maintenir les banquettes propres car une chute de gravats peut endommager l'ouvrage.
- Tenir compte du tracé du marquage-piquetage.

Document à vocation pédagogique qui ne saurait en aucun cas se substituer à la réglementation en vigueur.

# Les fiches du guide technique

4.

# Adaptation des techniques de terrassement à l'approche des réseaux

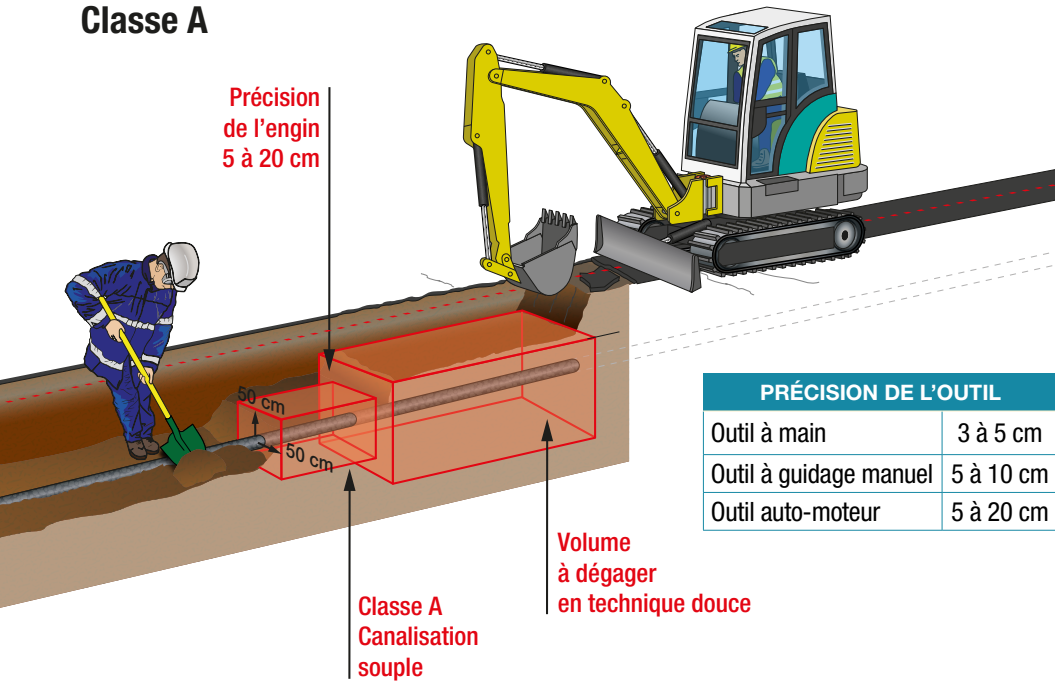


Public visé :

- Opérateurs
- Encadrants
- Concepteurs

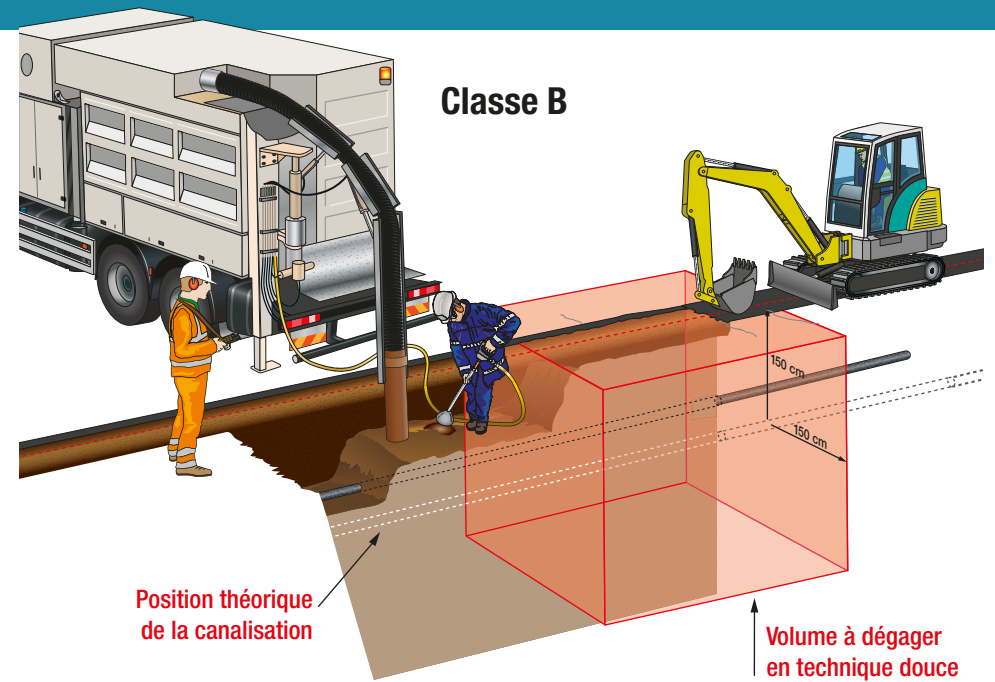
Ces fiches sont créées en référence au Guide d'application de la réglementation relative aux travaux à proximité des réseaux, fascicules 1,2, 3.  
Fiche réalisée par l'Observatoire DT-DICT de Bourgogne en collaboration avec l'OPPBTP.

## Classe A



PRÉCISION DE L'OUTIL	
Outil à main	3 à 5 cm
Outil à guidage manuel	5 à 10 cm
Outil auto-moteur	5 à 20 cm

## Classe B



## DÉFINIR LA DISTANCE D'APPROCHE DU RÉSEAU

➤ Avant toute intervention, il faut définir la distance à laquelle l'intervention doit se réaliser avec une méthode douce (pelle-pioche manuelle, pioche à air ou aspiratrice).

Classe de précision du réseau : A, B ou C
+
Précision de l'outil
=
La bonne distance d'approche

## DÉTERMINER LE FUSEAU TECHNIQUE

Le fuseau d'une technique est déterminé par le **gabarit de l'outil** de terrassement ou de découpe, auquel il faut ajouter :

- l'imprécision des commandes mécaniques due au jeu dans les assemblages,
- l'imprécision du geste du conducteur,
- la **nature de terrain** au voisinage de la partie terrassée qui peut se trouver décomprimée.

## TECHNIQUES D'APPROCHE/ OUTILS

TYPE D'APPROCHE	TECHNIQUE D'APPROCHE	OUTILS/MATÉRIELS UTILISÉS	FOUILLE TYPE		PROFIL DE TERRAIN TYPE	
			de 0 à 10 cm	enrobé, bicouche, etc.	couche de surface/ roulement	
Démolition du revêtement superficiel	outils à guidage mécanique et manuel	scie à sol, raboteuse, BRH marteau-piqueur, pelle hydraulique	de 0 à 10 cm	enrobé, bicouche, etc.		couche de surface/ roulement
Déblais hors zone d'incertitude	outils à guidage mécanique et manuel	pelle, BRH...	au-delà de la couche de revêtement jusqu'à la zone d'incertitude	granulat, remblais, terre...		couche d'assise
						couche de forme
Déblais dans la zone d'incertitude	outils manuels uniquement	aspiratrice, pelle, pioche, pioche à air	à partir de la zone d'incertitude jusqu'à la découverte du réseau	granulat, remblais, terre...		couche d'assise
Dégagement du réseau	outils en prolongement de la main	pelle, pioche, pioche à air	dès la découverte du réseau	réseau gaz, électrique, etc.		sable et réseaux enterrés