

TRAVAUX SANS TRANCHEE

Rappels du guide technique de travaux associés à ces techniques :

Tout passage dans les fuseaux d'incertitude d'un ouvrage gaz est **INTERDIT**.

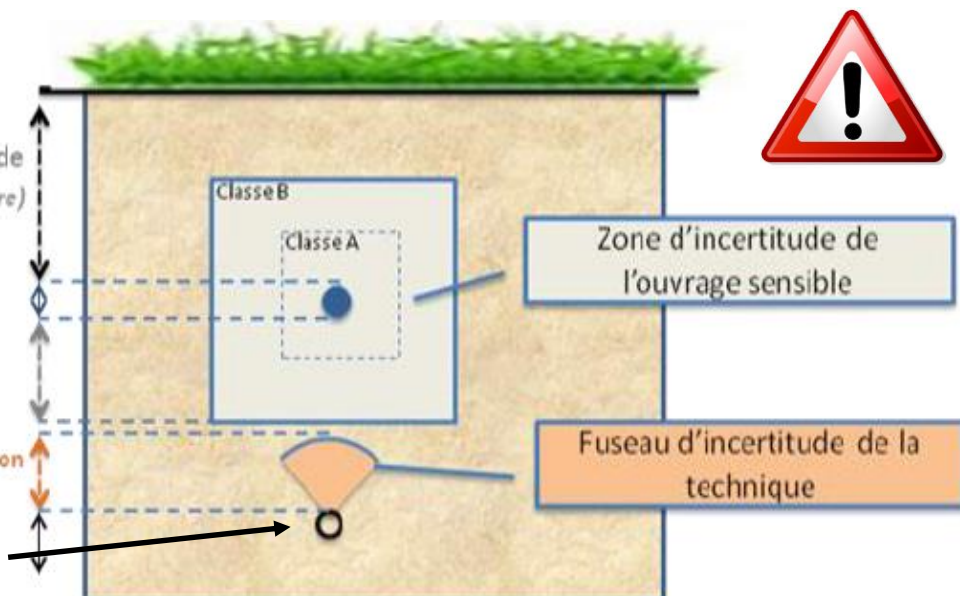
Profondeur d'enfouissement de l'ouvrage (du sol à la génératrice supérieure)

Diamètre de l'ouvrage sensible

- Zone d'incertitude de classe A : 0,4 ou 0,5m
- Zone d'incertitude de classe B : 1,5 m
- Zone d'incertitude égale à 0 si sondage

Le fuseau d'incertitude est variable en fonction de la technique sans tranchée = X cm

Outil de technique sans tranchée



Attention, si pour les techniques guidées (forage dirigé, micro tunnelier, tubage par éclatement, ...) l'incertitude de la technique reste constante, il n'en est pas de même pour les techniques non-guidées (fusées, tarières, battage de tubes, fonçages), pour lesquelles l'incertitude s'accroît avec la distance parcourue.

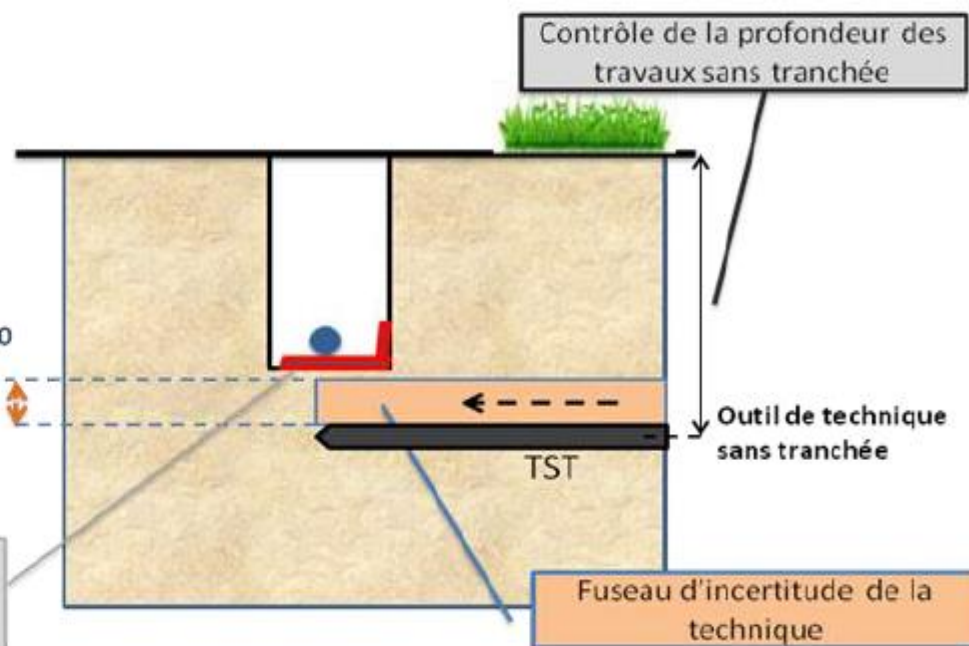
Si les travaux sans tranchée passent dans le fuseau d'incertitude d'un réseau sensible, il est nécessaire de réaliser une fouille préalable permettant de réduire la zone d'incertitude du réseau sensible en le rendant visible (**prescription du guide technique de travaux pour les fusées non-localisables**). La mise en place d'une protection permet de sécuriser l'approche.



Ouvrage sensible dégagé, incertitude = 0

Incertitude de la technique = X cm selon la fiche de la technique utilisée

Bonne pratique: pose d'une plaque de protection en fond de fouille le temps des travaux



En cas d'emploi de techniques non-guidées l'incertitude s'accroît avec la distance parcourue (cas des fusées, tarières, battage de tubes, fonçages). Le fuseau d'incertitude est donc conique.