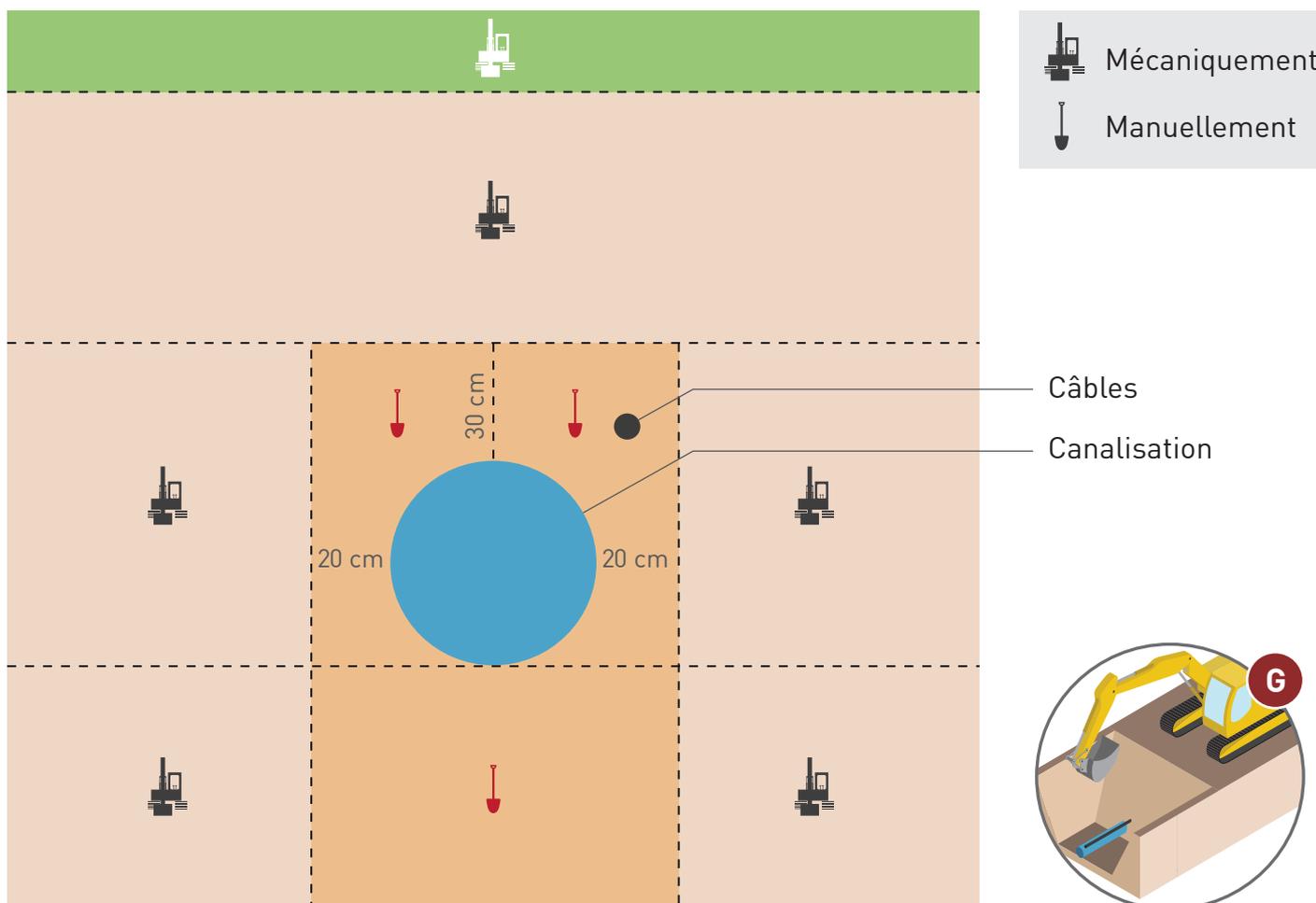


FICHE INFO : EXCAVATION D'UNE CANALISATION HAUTE PRESSION EN TERRAIN OUVERT



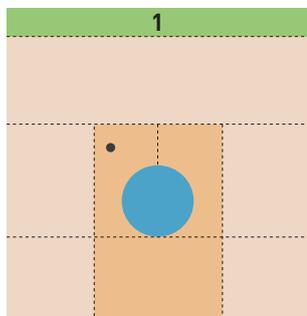
- A** Cette méthode n'est d'application qu'en **terrain ouvert**, quand **aucun autre câble/canalisation n'est présent** d'après l'enquête de voirie, et que **le recouvrement de la canalisation est de maximum 1,30 m**.
- B** Les travaux ne peuvent être effectués qu'après qu'une ou plusieurs **fouilles de repérage** aient été faites et qu'une **consignation écrite** des accords pris avec le gestionnaire soit réalisée.
- C** Un **représentant du gestionnaire de la canalisation** doit toujours être présent. Respectez les mesures de sécurité qu'il vous indique.
- D** Le représentant peut toujours imposer des **dérogations ou des mesures de sécurité supplémentaires**.
- E** Utilisez toujours un **bac sans dents** pour creuser mécaniquement.
- F** Il est interdit de rouler sur la canalisation si **le recouvrement est inférieur à 80 cm**.
- G** Creusez en manœuvrant le bac de l'excavatrice **parallèlement à la canalisation**.
- H** Décapez toujours mécaniquement la terre par **couches de 10 cm**.
- I** Un **terrassier supervise constamment les travaux d'excavations** et donne les instructions au conducteur de l'excavatrice.
- J** La canalisation et les câbles ne peuvent jamais être excavés sur une grande longueur sans avoir prévu le soutien nécessaire. Ceux-ci doivent avoir été autorisés au préalable par le gestionnaire de la canalisation.



FICHE INFO : EXCAVATION D'UNE CANALISATION HAUTE PRESSION EN TERRAIN OUVERT



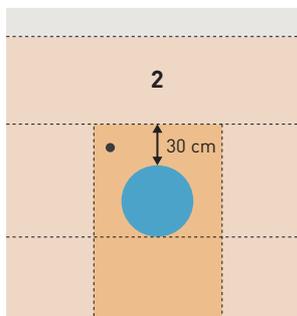
ETAPE 1



Enlevez mécaniquement les 30 premiers centimètres sur toute la zone de la niche de travail, par couches de 10 cm.

Excavez manuellement les câbles de transmission à côté de la canalisation le plus tôt possible dans le processus, de manière à ce que les changements de direction soient visibles.

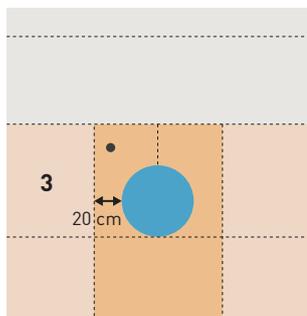
ETAPE 2



Décapez mécaniquement la terre par couches de 10 cm. Arrêtez-vous à 30 cm au-dessus de la canalisation.

Prévoyez l'assistance continue d'un terrassier : instructions au machiniste, pré-creusement,...

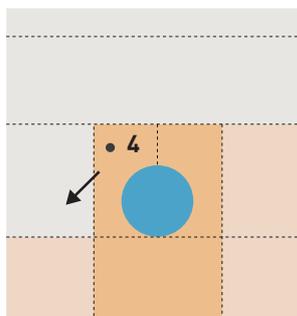
ETAPE 3



Excavez mécaniquement la zone adjacente à la canalisation.

Observez toujours une distance de sécurité de 20 cm à côté de la canalisation.

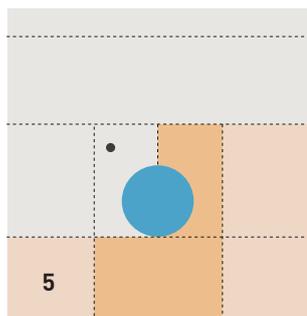
ETAPE 4



Dégagez manuellement la terre qui se trouve au-dessus et à côté de la canalisation.

Poussez la terre ameublie à côté de la canalisation et évacuez-la mécaniquement. Respectez toujours la distance de sécurité de 20 cm.

ETAPE 5



Excavez la niche de travail jusqu'au fond de la bande.

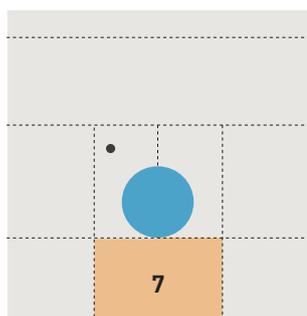
Respectez toujours la distance de sécurité de 20 cm à côté de la canalisation.

ETAPE 6



Répétez les étapes 3, 4 et 5 de l'autre côté de la canalisation.

ETAPE 7



Enlevez manuellement les terres sous la canalisation.

Il est interdit de travailler sous la canalisation avec un bac d'excavatrice.