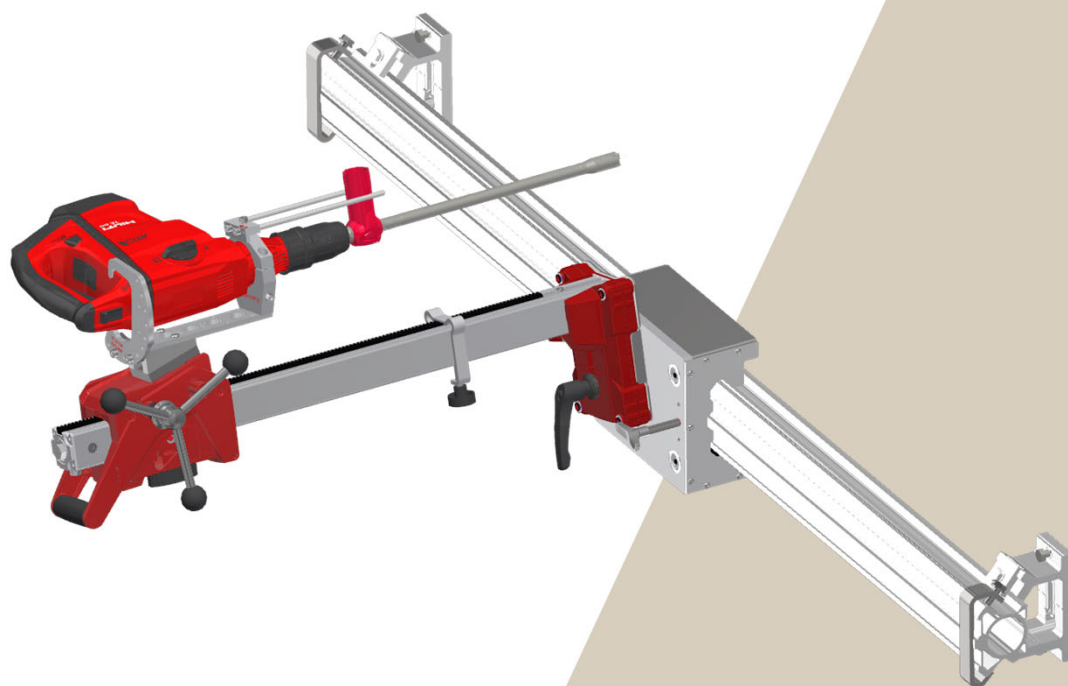




SD 400 M3 TE 60 (TE 60-ATC/AVR G4)

FICHE PRODUIT



SYMBOLES

Symboles dans les illustrations



ATTENTION: Pour une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles ou des dégâts matériels.



AVERTISSEMENT: Pour un danger potentiel qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.



DANGER: Pour un danger imminent qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.



Vérifier que la fiche du câble d'alimentation de la machine est débranchée (perforateur, aspirateur).



Ces repères renvoient à la position de l'objet dans l'illustration.



OK Position conforme aux directives.



KO Position non conforme aux directives.



Indication de mouvement.



Changement d'état.



Ce signe doit inviter à manipuler le produit en faisant particulièrement attention.

EPI et consignes obligatoires pour l'installation et utilisation de cet équipement.



Lire le mode
d'emploi avant
d'utiliser
l'appareil



Porter des
chaussures
de
protection



Porter un
casque
de protection



Porter des
lunettes de
protection



Porter des
gants de
protection



Porter un
casque
antibruit



Porter un
masque
respiratoire
léger



Grutage
interdit



AVERTISSEMENT

Avant toute mise en œuvre des produits Hilti, il est impératif de lire et de comprendre les manuels d'utilisation, mode d'emploi et fiches techniques de tous les produits Hilti utilisés, tels que:

- Perforateur TE 60-ATC/AVR Gén 04.
- Aspirateur de poussière VC 40H-X.
- Mèche aspirante TE-YD.
- Mèche à spirale TE-YX.
- Déecteur d'armatures PS 200, PS 300 et PS 1000.
- Résines de scellement.
- Etc...

Documentation disponible sur www.hilti.fr

DOMAINE D'EMPLOI

Le SD 400 M3 TE 60 est un système destiné à la réalisation de forages en série.

Il permet d'augmenter la productivité, la qualité et la sécurité au poste de travail grâce à une mécanisation de la tâche.

Il est recommandé pour la pose des fers à béton et chevilles, dans les limites de:

- Plage des diamètres de forage recommandés: 12 à 32mm.
- Profondeur de forage Utile: 400mm avec mèche de forage aspirante TE-YD Ø /59.
380mm avec mèche de forage à spirale TE-YX Ø /57.
360mm avec mèche de forage à spirale TE-YX Ø /55.
330mm avec mèche de forage à spirale TE-YX Ø /52.
- Zones de forage: Haute (au-dessus du rail):
Basse (en dessous du rail): } 230 mm (cf. « Zones de forages » page 6)

Pour une profondeur de forage > 400mm, utiliser le SD 400 Kit rallonge.

Pour toute information complémentaire, contacter par courriel: methodes@hilti.com

SUPPORTS ADMISSIBLES

SUPPORTS PLANS en béton

Paroi moulée avec un rabotage fin au droit des zones de forage.

Barette avec un rabotage fin au droit des zones de forage.

Poteau pré-fondé avec un rabotage fin au droit des zones de forage.

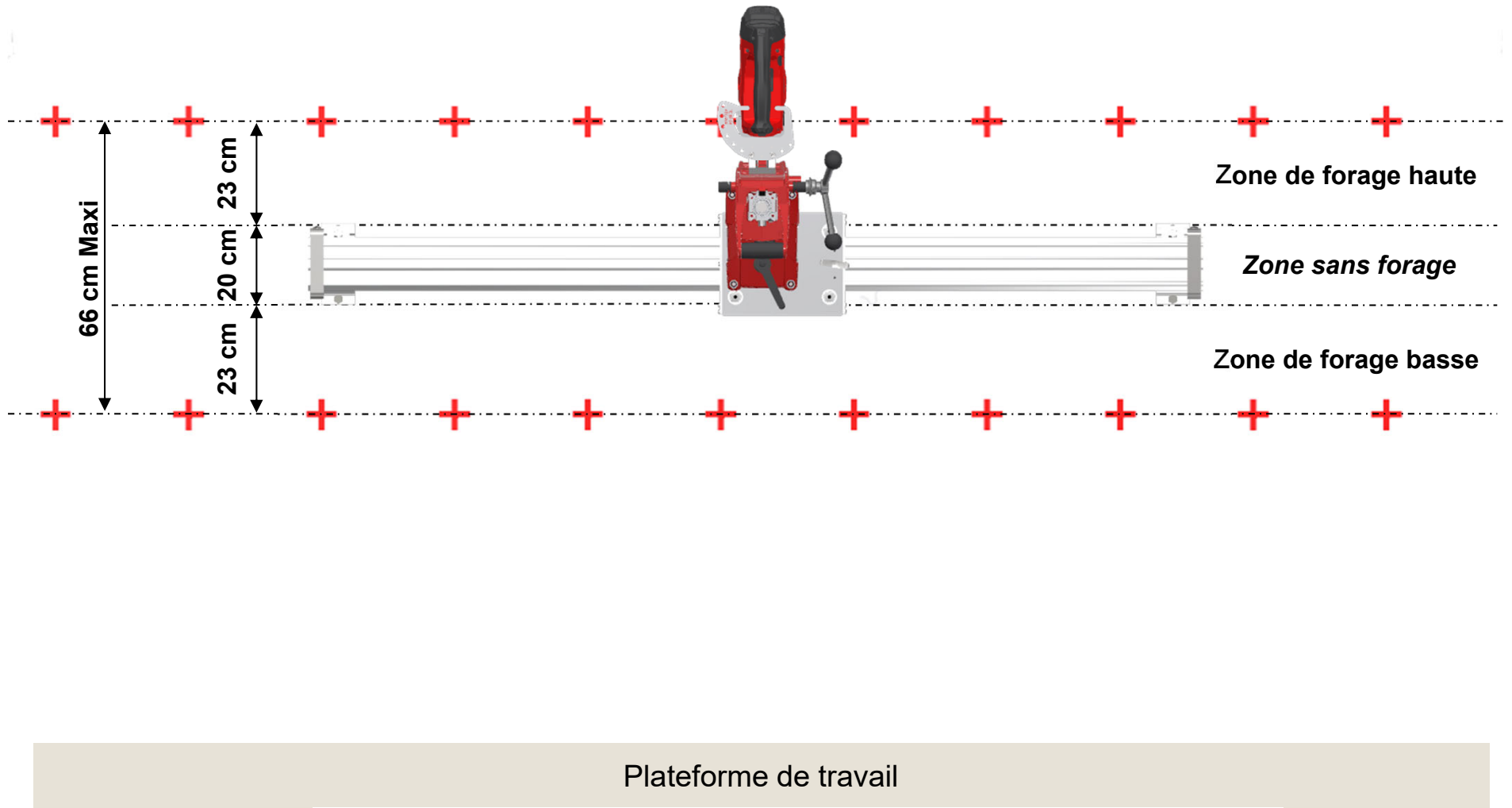
Paroi en béton banché ou préfabriquée.

AUTRES SUPPORTS, contacter par courriel: [**methodes@hilti.com**](mailto:methodes@hilti.com)

Exemples:

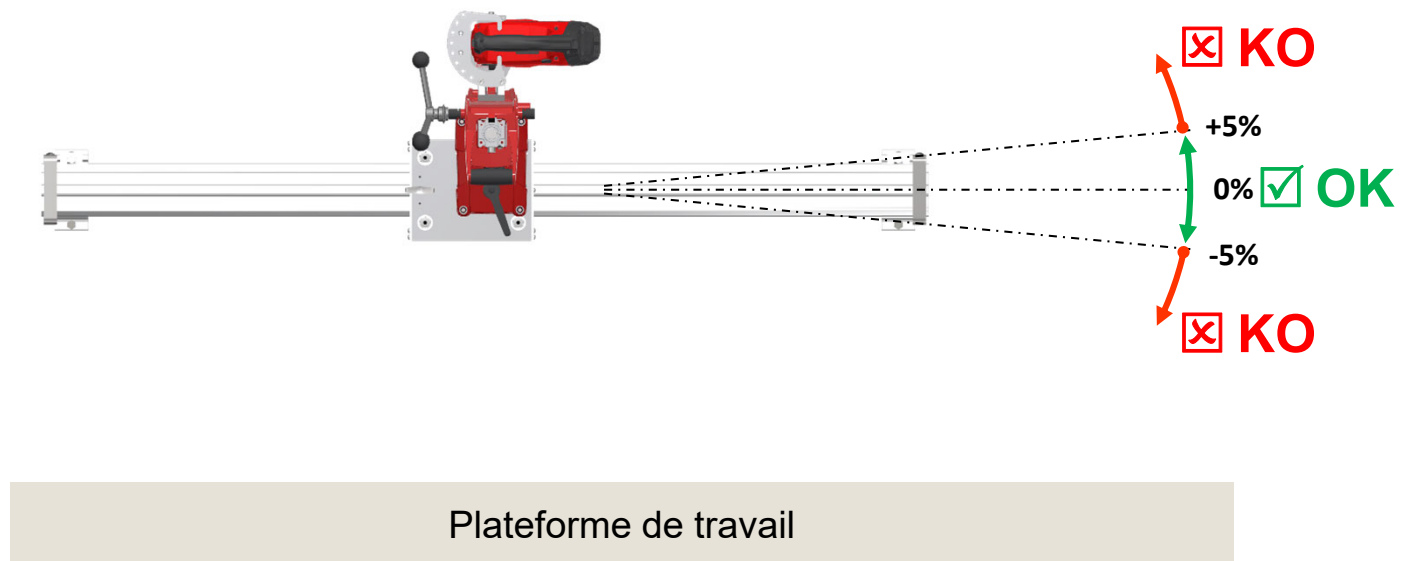
Dalle, pieux sécants...

ZONES DE FORAGE



CONDITIONS D'UTILISATION

Utilisation sur paroi:



Utilisation au sol:

Avec mèche aspirante TE-YD



 **OK**

Avec mèche à spirale TE-YX



 **KO**



DANGER



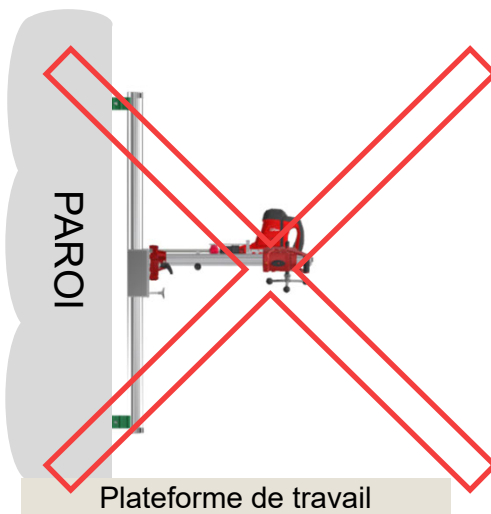
Plateforme de travail

Utilisation verticale:

 **KO**



DANGER



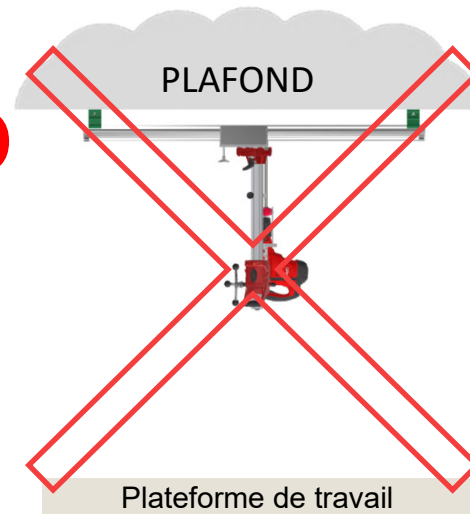
Plateforme de travail

Utilisation au plafond:

 **KO**



DANGER



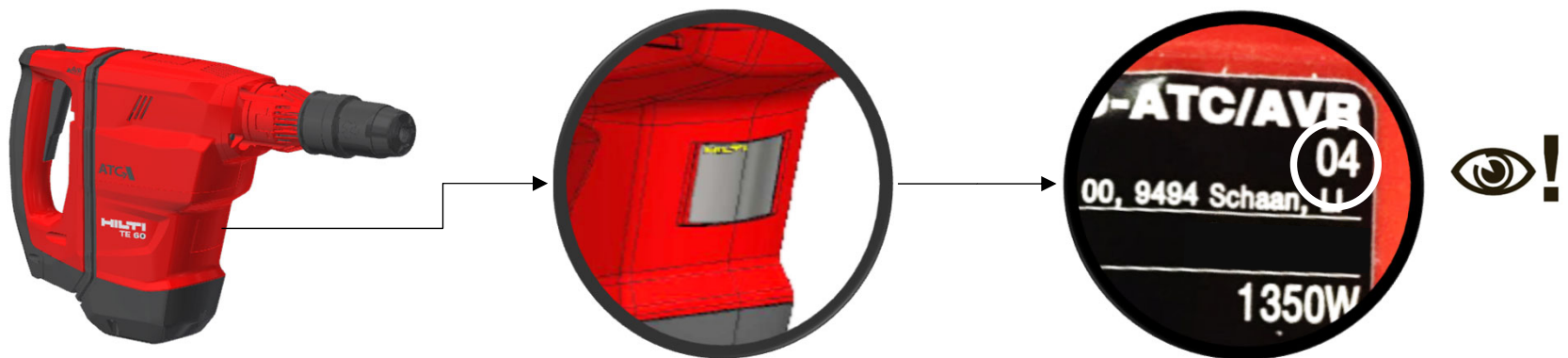
Plateforme de travail



AVERTISSEMENT

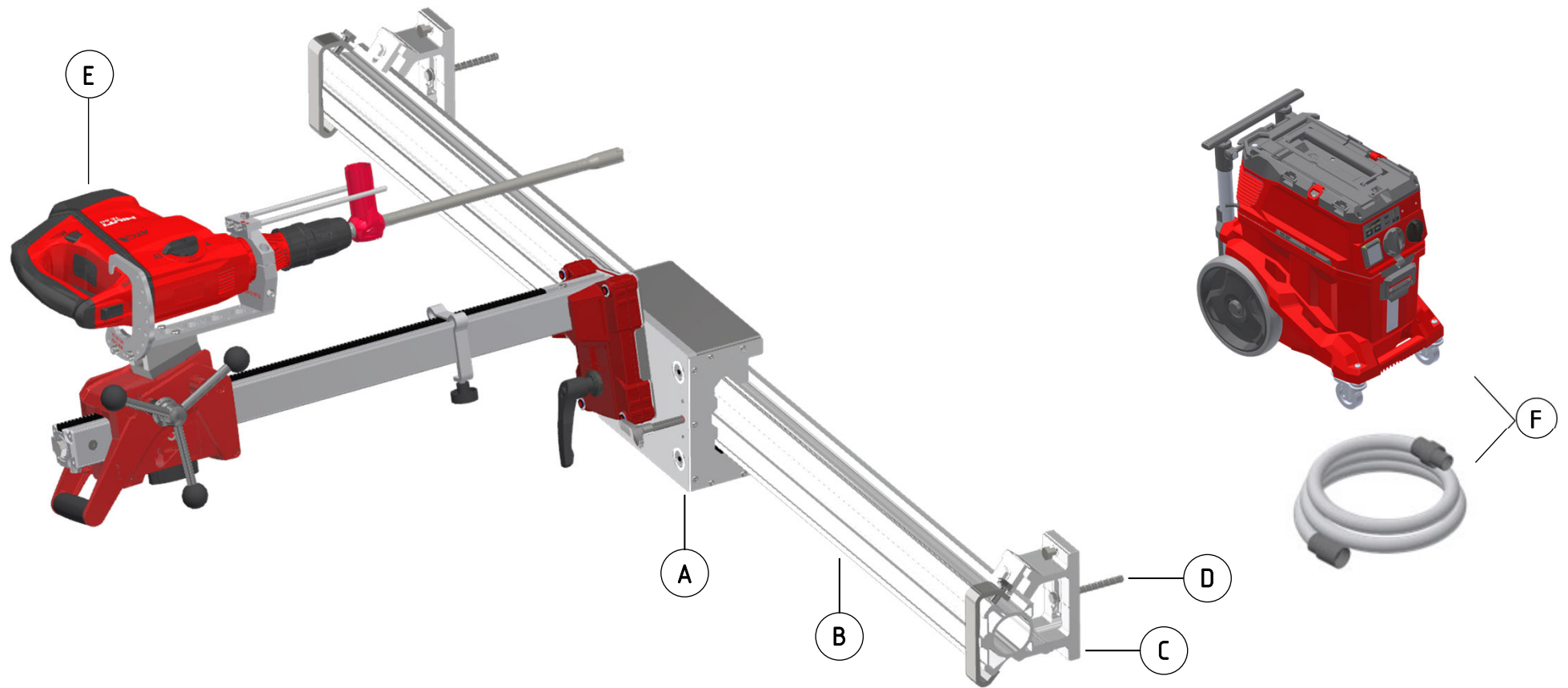
Le SD 400 M3 TE 60 est prévu pour être utilisé exclusivement avec le perforateur

HILTI TE 60-ATC/AVR Génération 04
(cf. étiquette signalétique de l'appareil)



L'utilisation de tout autre perforateur peut présenter des dangers susceptibles d'entraîner des blessures corporelles graves et des dégâts matériels importants.

ILLUSTRATION DES ASSEMBLAGES



NOMENCLATURE DES COMPOSANTS

A	-SD 400 M3 TE 60: Chariot principal Colonne équipée Bride M3 TE 60 Volant 3B-S Guide d'aspiration Butée de profondeur	SPE
B	-Rail de guidage DS-R230-L:	284810
C	-Pied de rail DS-RF-L:	284814
D	-Vis béton HUS4-H 10x110 (*):	2293557
E	-Perforateur TE 60-ATC/AVR G4:	2132181

Pour une utilisation avec mèche aspirante TE-YD, prévoir un aspirateur Hilti type H et les consommables associés:

F	Aspirateur VC 40H-X 230V :	2320745
	-Filtre H VC 20/40-X :	2262098
	-Sac à poussière VC 40H-X (10) plastique :	2262094



DANGER

(*): Sous réserve que ce modèle de cheville soit adapté au matériau support. Pour tout renseignement complémentaire, contacter votre interlocuteur Hilti.

FORAGE



DANGER

Le variateur électronique de vitesse du perforateur doit être actionné exclusivement par la main de l'opérateur.

Il ne doit jamais être maintenu par quelque autre moyen que ce soit.

 OK



Exemples: Variateur maintenu par un lien ou une cale

 KO



 KO





UNE QUESTION?

Contactez le Département Méthodes Hilti France: methodes@hilti.com

