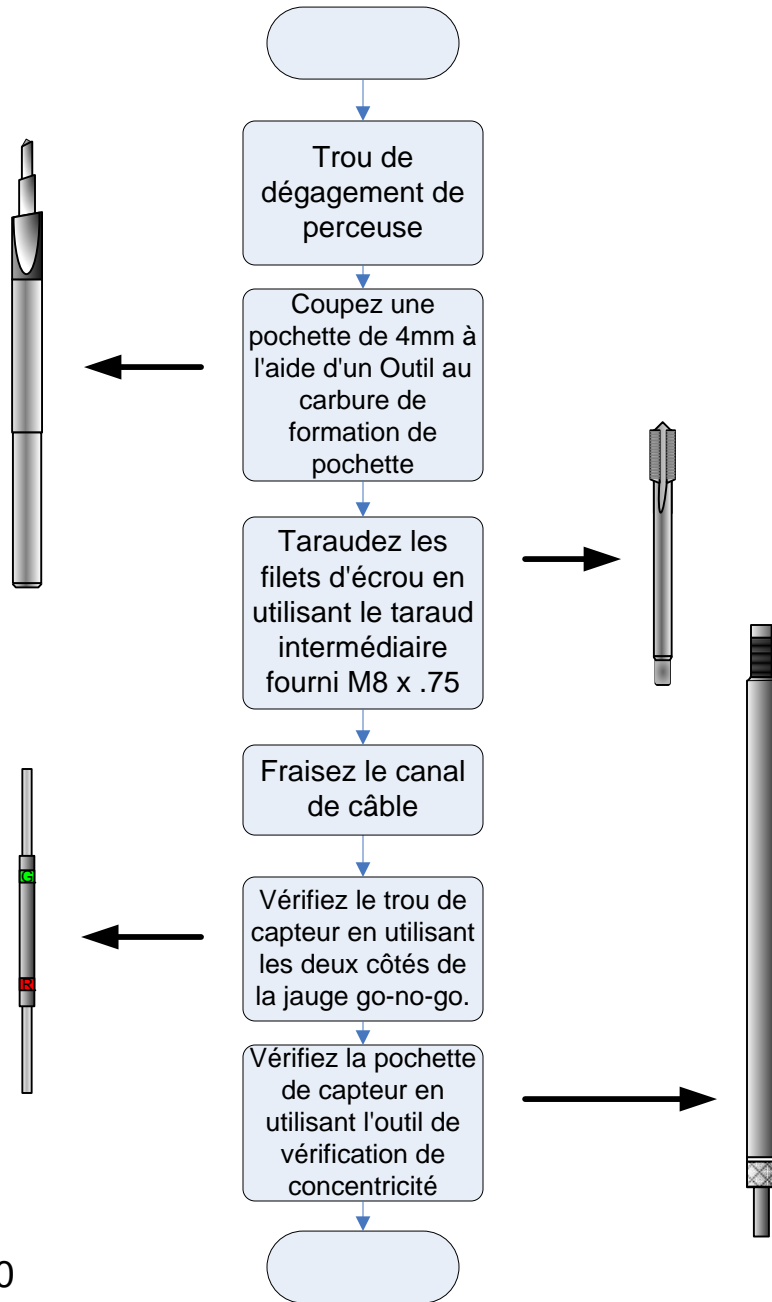


Trousse d'installation/vérification du capteur 4 mm monté à fleur



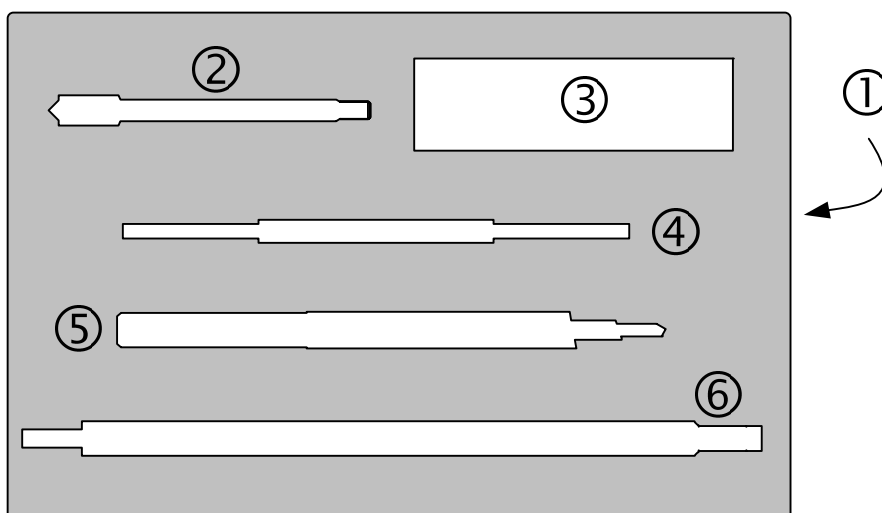
Rev. 5.0



Trousse d'installation/ vérification du capteur 4 mm monté à fleur

Information pour commande
additionnelle

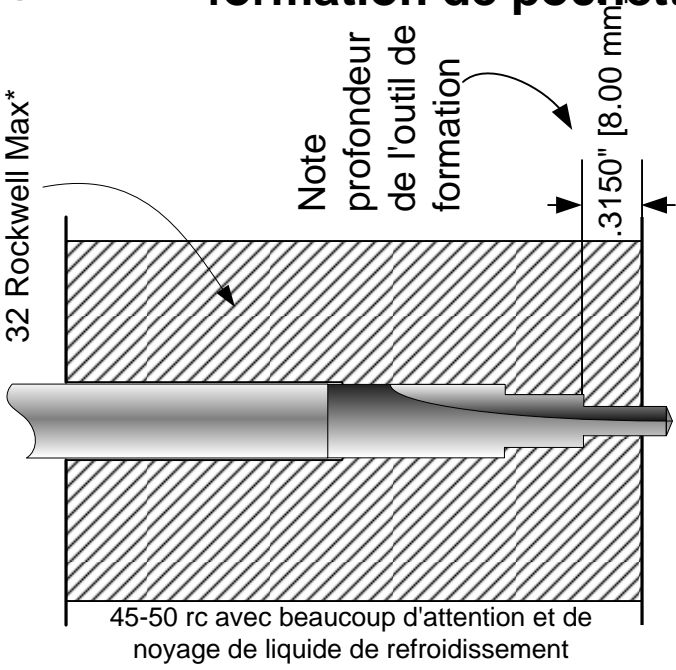
Numéro de la pièce		Description
①	PA-BSPK-CAS	Porte outil
②	89-00M8-TL1	Taraud à filets M8 x .75
③	MA-0040-BLK	4mm Bloc de test
④	MA-6157-GNG	Jauge go-no-go
⑤	MA-6157-SPM	Outil de formation de pochette de 4 mm
⑥	MA-6157-CCK	Vérificateur de concentricité



Instructions pour l'outil de formation de poche



32 Rockwell Max*



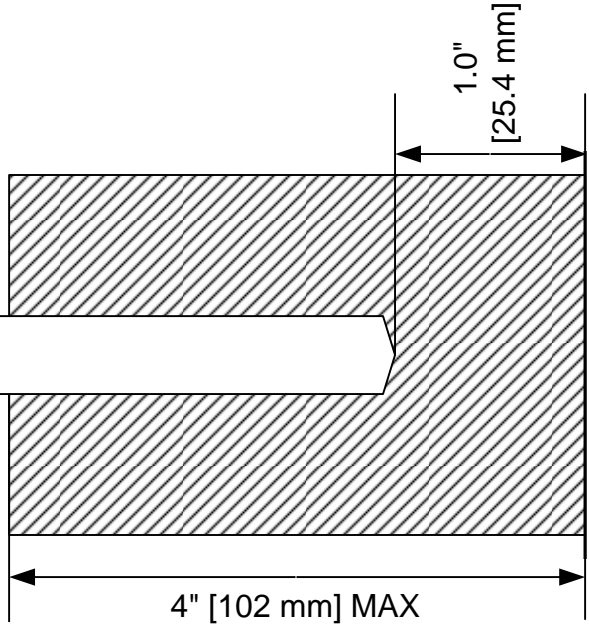
45-50 rc avec beaucoup d'attention et de noyage de liquide de refroidissement

Note
profondeur
de l'outil de
formation

.3150" [8.00 mm]

.406" [10.31 mm] min.

DIA



4" [102 mm] MAX

1.0"

[25.4 mm]

Façade d'empreinte

Étape un :

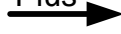
Percez un trou de dégagement de diamètre minimum de .406" à 1.0" de l'empreinte.

Étape deux

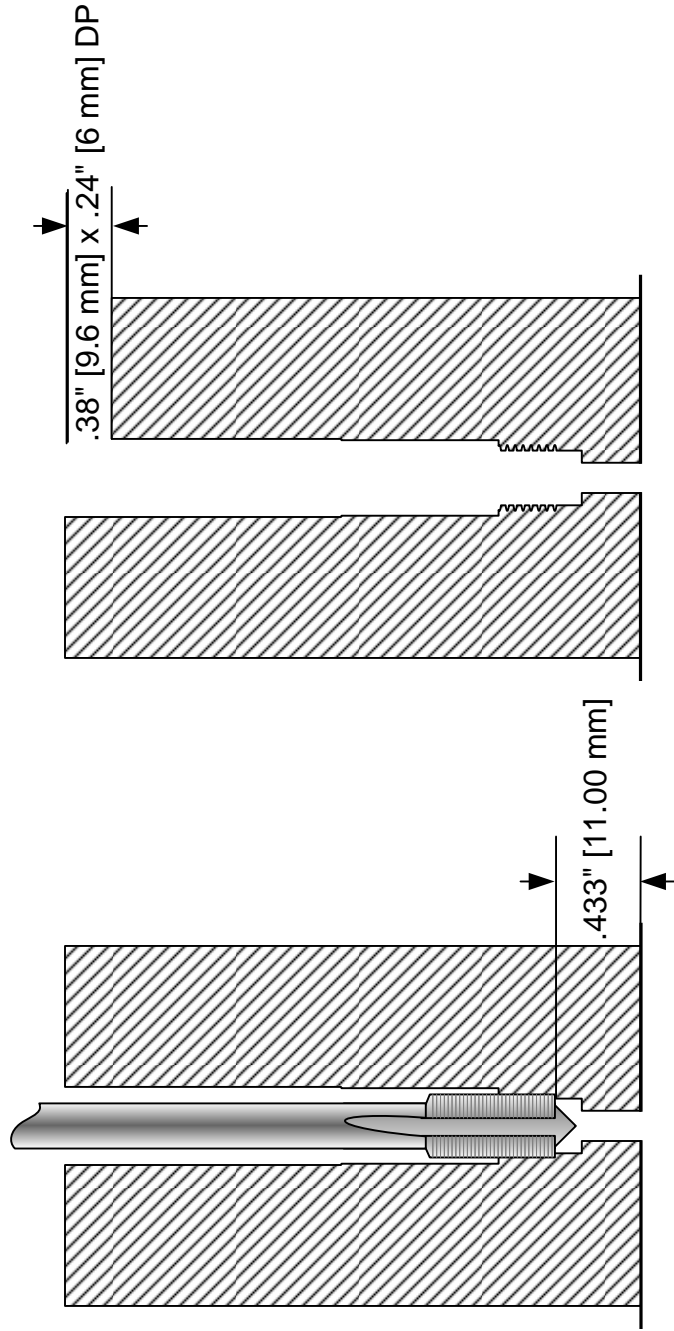
Utilisez l'outil de formation pour former la poche.

- 1680 rpm
- Machine de fraisage Bridgeport (ou similaire) avec alimentation manuelle légère
- Profondeur recommandée du cycle de picotage 0,035 - 0,055 utilisé pour le matériau clair (liquide de refroidissement inondant ou brume épaisse)

Plus



Consignes de fraisage de pochettes (Suite)

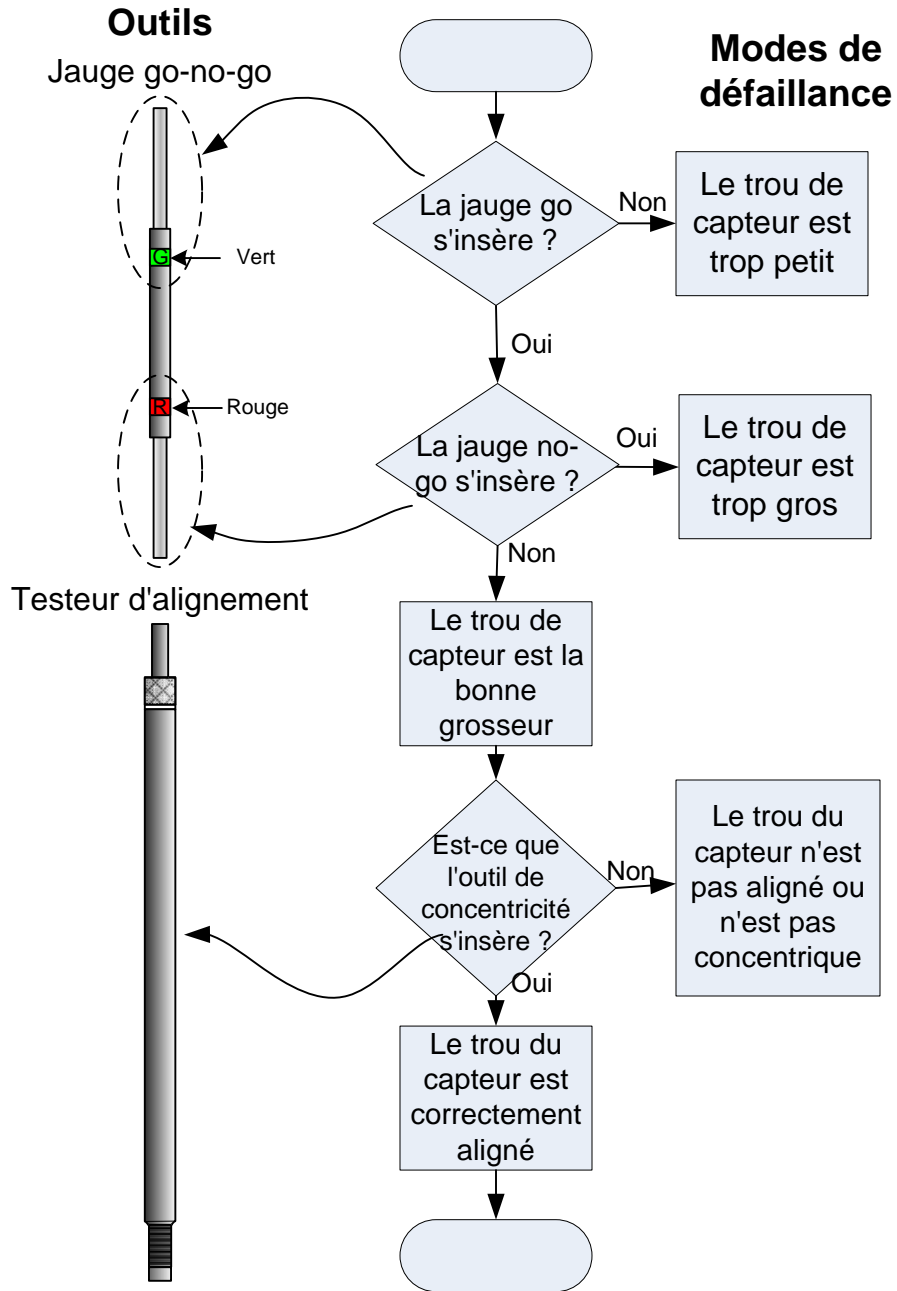


Étape Trois :
utilisez le taraud à filets
M8 x ,75 pour former les
filets d'écrou de retenue

**Étape quatre : fraiser le
canal de câble de capteur**

Consignes de test de pochette

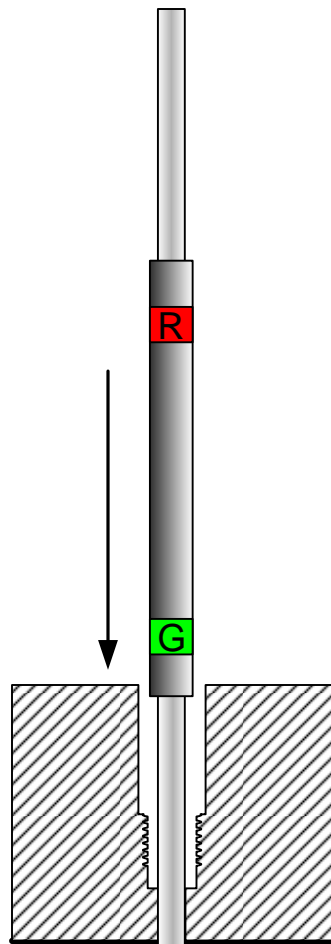
Ordre des tests



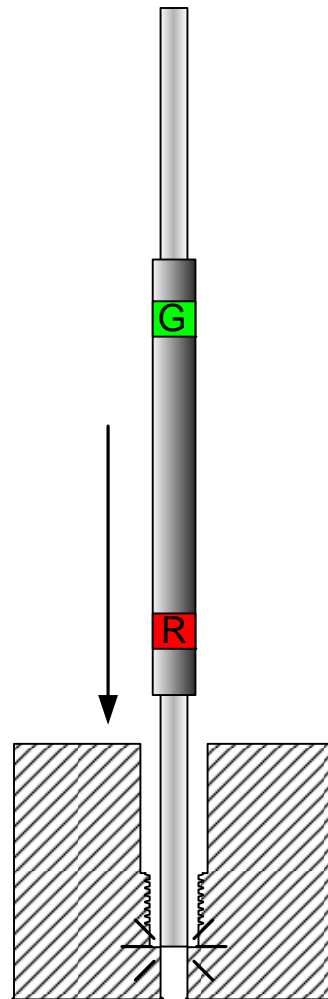
Consigne de jauge go-no-go

La jauge go-no-go vérifie que le trou de capteur a le bon diamètre

L'extrémité verte devrait
s'insérer facilement dans
le trou

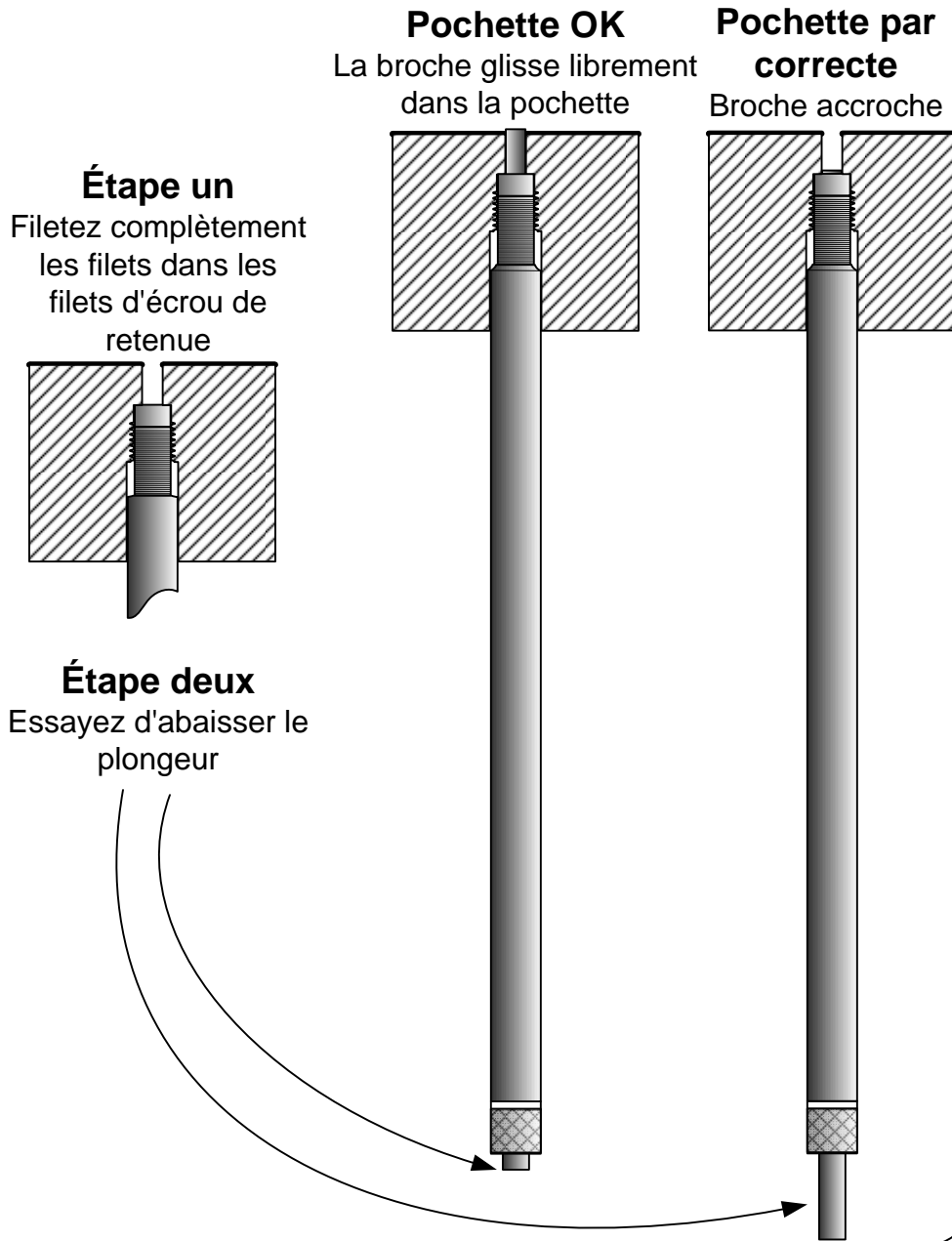


L'extrémité rouge devrait
se coincer ou ne pas
s'insérer dans le trou



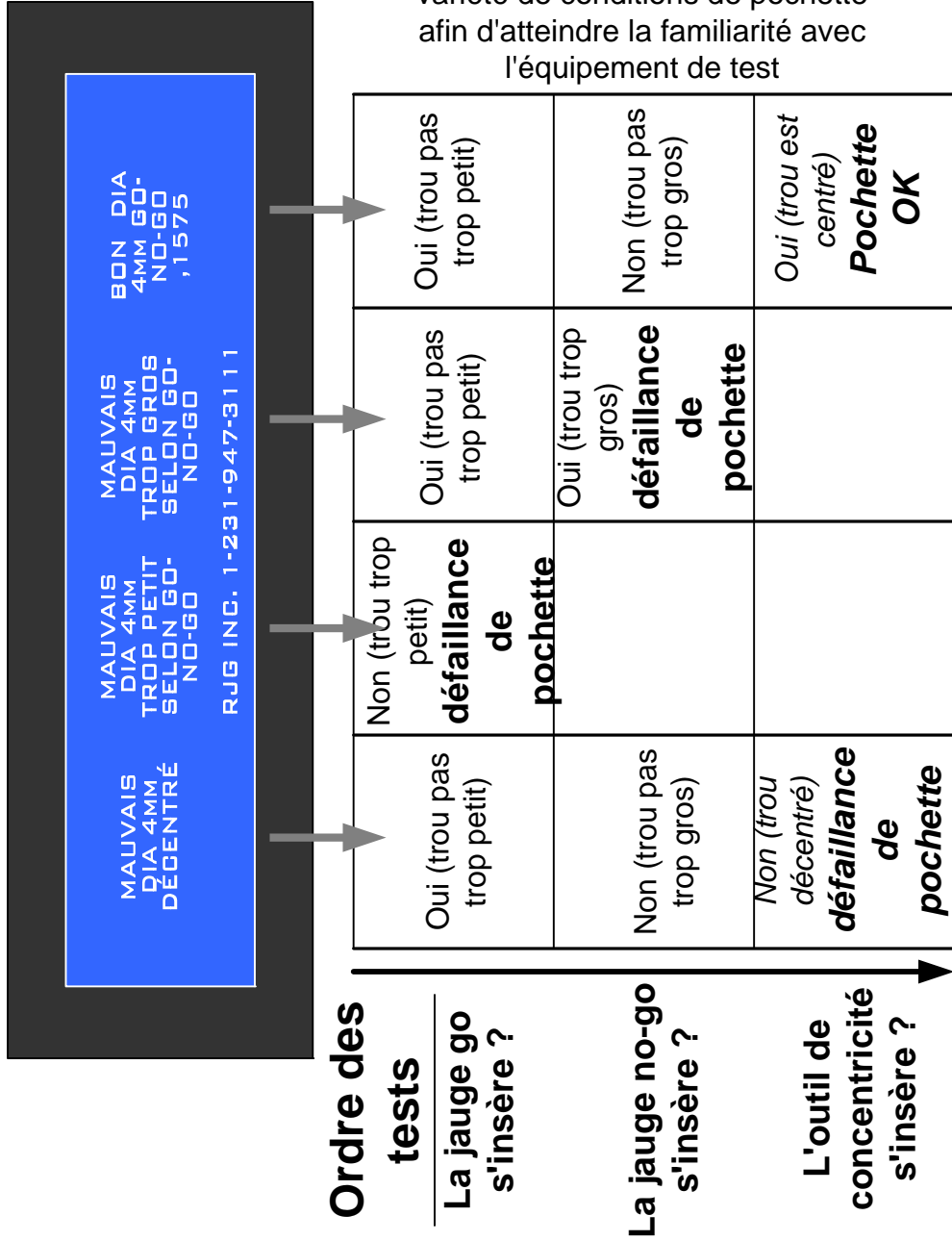
○ Consigne de vérification de concentricité

vérifie l'alignement et la concentricité de la pochette de capteur



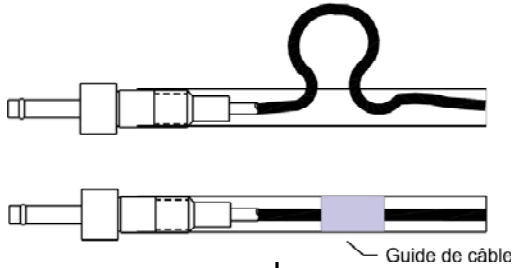
Consignes du bloc de test

Le bloc de test reproduit une variété de conditions de pochette afin d'atteindre la familiarité avec l'équipement de test

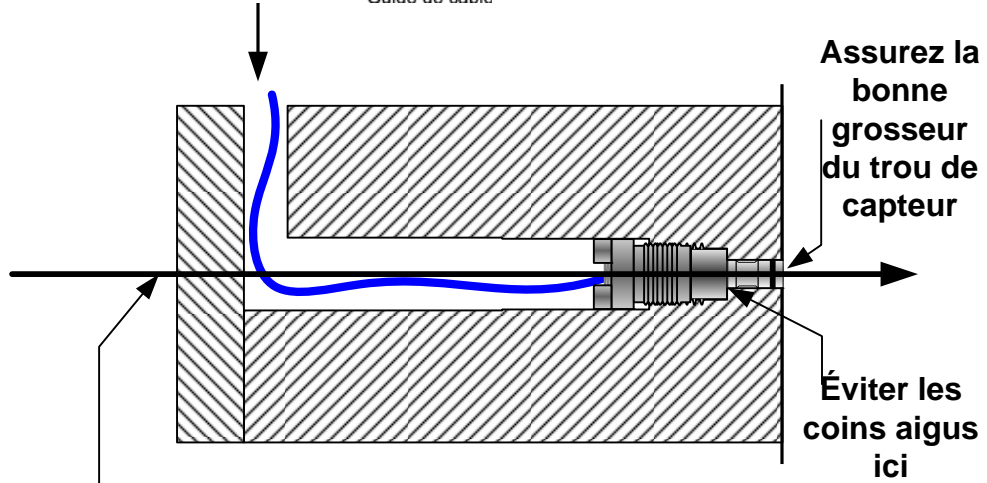
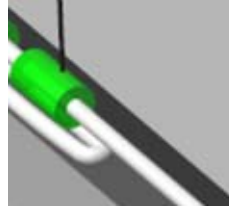


○ Problèmes d'installation à éviter

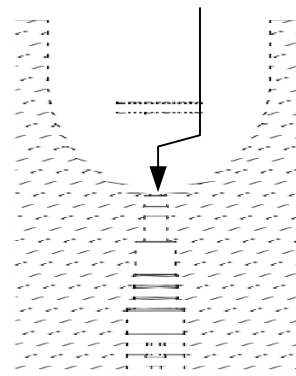
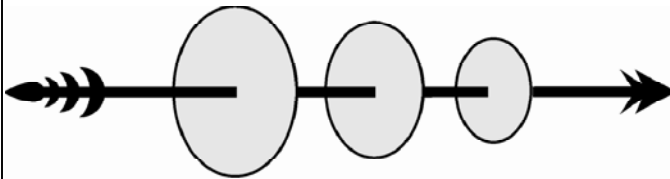
Éviter les fils pincés



Éviter les fils déformés



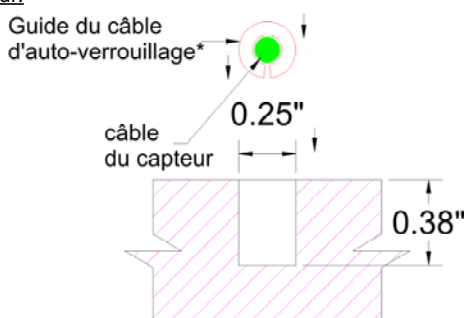
Éviter les conditions de fermeture de l'acier



Outils de rétention de câble du capteur

Guide d'installation du câble d'auto-verrouillage*

- Placez le câble du capteur à travers le guide de câble, puis insérez le guide et le câble dans le canal.
- Installez autant de guides de câbles que nécessaire de façon à sécuriser le câble dans le canal.
- On peut enlever le guide en tirant doucement sur le câble du capteur.



Mastic de rétention de câble

Utilisez le mastic de rétention de câble pour retenir les câbles de capteurs lorsque l'utilisation des guides de câbles fournis avec nos capteurs ne fonctionneront pas pour votre application. Exemple : multiples canaux par câble.

