

# Guide de démarrage rapide BZ LIGHT

## ■ Avant utilisation

Toujours graisser le connecteur arrière avec une graisse non conductrice. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une **dégradation irréversible du robot**.

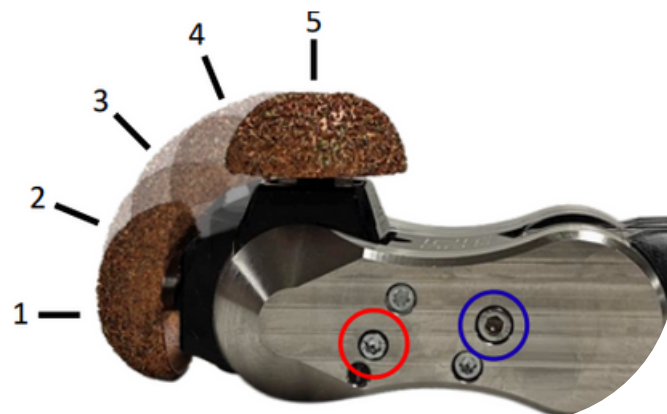
- Régler la vitesse du Mini-Miller à 5 (2400 tr/min). **En vitesse 6 le Miller pourrait s'endommager**. Une vitesse inférieure à 5 entraînerait une perte d'efficacité notable.
- Bien serrer les 8 vis de l'adaptateur Picote pour éviter une déconnexion du câble Picote lors de l'utilisation.



**⚠ Toujours équiper le robot du centreur adapté pour éviter le blocage dans les coudes**

## ■ Orientation de l'outil

Avant d'insérer le robot dans la canalisation, vous pouvez dévisser la **vis rouge** pour pré-orienter l'outil. Une fois la position choisie (de 1 à 5), revissez la **vis rouge**.



## ■ Butée de levée du bras

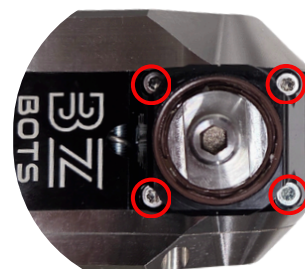
La butée (**zone bleue**) limite la levée du bras pour stabiliser l'outil après avoir traversé la gaine.

- Vis noire : 35°
- Vis jaune : 46°
- Sans vis : levée libre pour coudes difficiles

## ■ Changement rallonge outil

Pour changer le module de sortie, dévisser les 4 **vis rouges**. Tirer le module et remplacer le par l'autre module (plus long ou plus court). Revisser les 4 mêmes **vis rouges**.

**+ vérifier le joint**



# CAS D'USAGE OUTILS

## Réouverture de gaine



## Fraisage Béton



### ■ Lors de l'utilisation

- Appuyer sur le bouton vert pour lever le bras et le bouton rouge pour le descendre.
- Un nettoyage caméra par air est intégré dans le robot. Pour l'activer lever le bras au maximum en restant appuyé sur le bouton vert de la poignée de contrôle.
- Pour plus de finesse de pilotage de la levée de bras, régler le débit (flow control) en tournant le régulateur de débit entouré en orange.



### ■ Après utilisation

- Bien nettoyer le robot et enlever tous les débris/poussières. Insister sur le **nettoyage des tiges de poussée** (entourées en rouge) et les **lubrifier** avec une graisse au Lithium. Mettre un peu de pression afin de faire sortir les tiges puis lever et baisser le bras à la main plusieurs fois.
- Une fois par mois lubrifier le câble du robot (plus d'informations dans la notice d'utilisation).
- Une fois tous les 2 mois, enlever la graisse présente dans la boîte de vitesse et la remplacer par une nouvelle graisse de bonne qualité(plus d'informations dans la notice d'utilisation).

