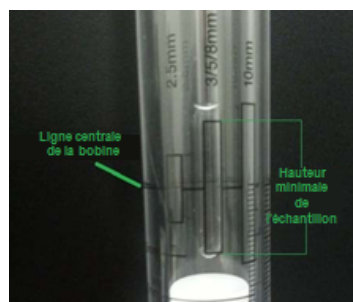


Utilisation du passeur d'échantillon SampleXpress sur AVL 500 MHz



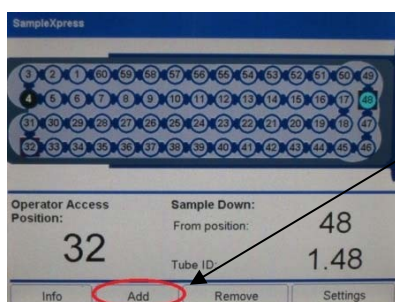
- 1- Choisir un spinner sur la paillasse et insérer le tube RMN (contenant 600 μ L de solvant deutéré) dans le spinner. S'assurer que le fond du tube touche le fond du calibre.

Tous les tubes doivent être de longueur inférieure ou égale à 20 cm, de bonne qualité, *i.e.* ni cassés ni craquelés.



- 1) Hauteur maximale du tube RMN
- 2) Tube RMN
- 3) Spinner
- 4) N° de position (sur la droite)

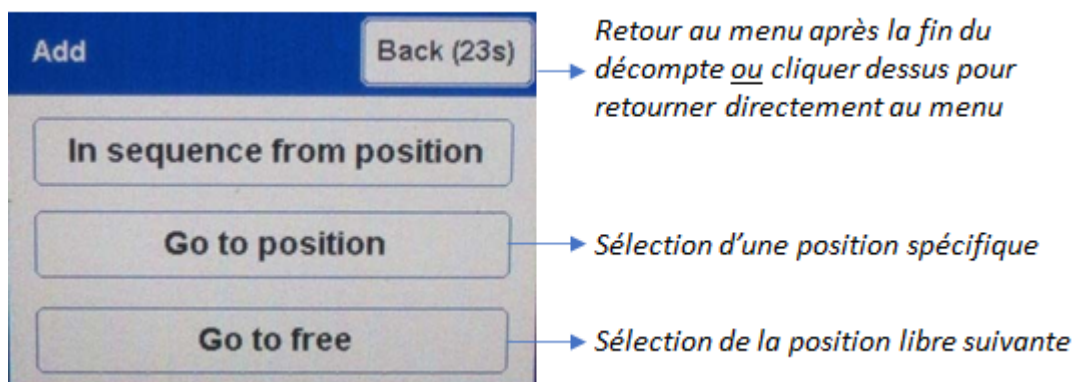
- 2- **DEPOT D'UN TUBE** : Sur l'écran du SampleXpress appuyer sur **Add** :



Description des icônes du SampleXpress (à ne pas confondre avec celles d'IconNMR)

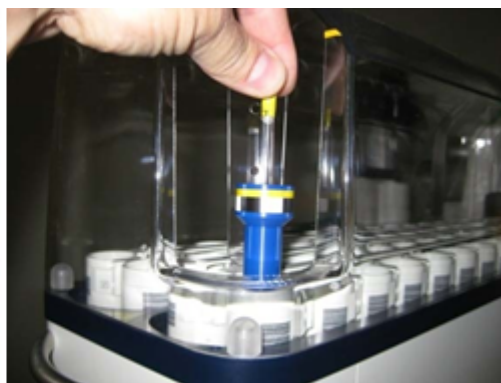
Icône	Couleur	Description
14	Gris	Position vide et disponible
8	Blanc	Position occupée mais non analysée
31	Vert	Position occupée et analyse terminée
42	Bleu	Position réservée pour le tube actuellement dans l'aimant. Position non disponible pour un nouvel échantillon
●	Rouge	Erreur sur ce tube. Utiliser le bouton info sur le menu principal pour des informations supplémentaires
●	Rose	Tube en route vers la position d'accès à l'aimant. Etat en file d'attente
42	Rectangle orange	Position actuelle sélectionnée pour ajout ou retrait de tube
21	Cercle jaune	Tube éjecté de l'aimant par l'éjection de sécurité

- 3- Appuyer sur **Go to Free** pour aller à la position libre suivante, ou **Go to Position** pour sélectionner une **position spécifique**. Le passeur SampleXpress tournera et présentera la position choisie. ATTENTION : le numéro de la position est lu sur le côté droit :



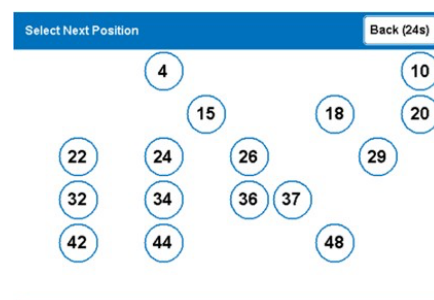
- 4- Choisir une **position grise** pour votre tube (voir ci-dessous) et placer le tube dans l'espace ouvert du carrousel. Lorsque le tube est en place, une lumière jaune clignote et le SampleXpress retourne au menu de sélection des positions.

ATTENTION : Ceci se produit à chaque fois qu'un nouveau spinner est détecté par le SampleXpress.



5- RETRAIT D'UN TUBE

Sur l'écran tactile, appuyer sur **Remove** puis **Go to position** et appuyer sur le numéro approprié. Le tube sélectionné sera présenté dans l'espace ouvert du SampleXpress.



IMPORTANT : Respecter les règles. Pour éviter les erreurs, veuillez suivre l'ordre de programmation sous Iconnmr avant de vous fier aux indications fournies par l'écran SampleXpress. (En cas de problème, avvertir Florian FERRER, bureau 18).