




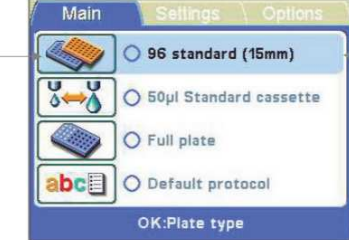
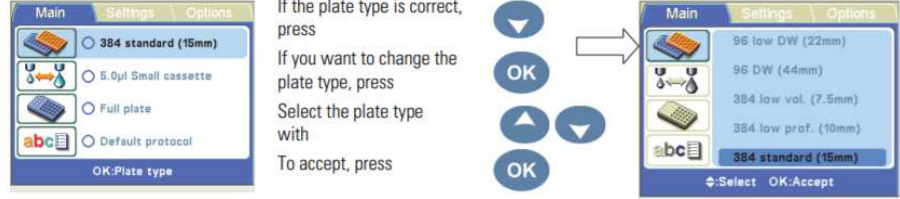
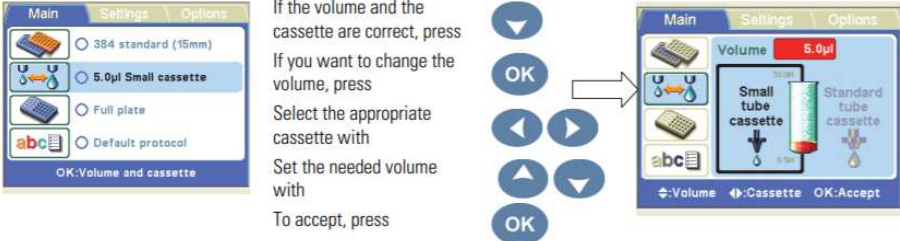


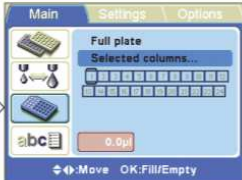
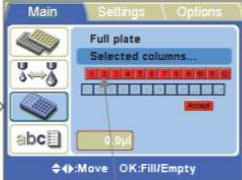


# Guide rapide d'une première utilisation du Multidrop Combi

## I. Etape de mise en service

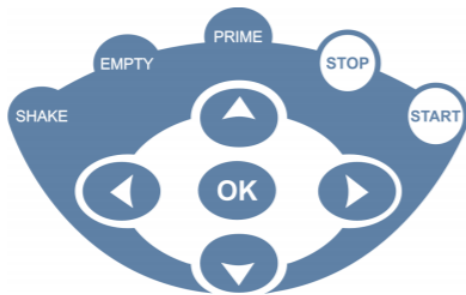
1	Dévisser la partie rouge pour libérer la tête du Multidrop	
2	Revisser la partie rouge à l'arrière de l'instrument pour ne pas le perdre. <b>Obligatoire</b> : Lors du renvoi du produit il faudra revisser la partie rouge sur la tête comme sur cette photo, cf. vidéo, pour le transport.	
3	Insérer le réservoir bleu pour éviter que des gouttes tombent sur l'instrument lors de l'initialisation. Lors du renvoi, le retirer de l'instrument et le ranger dans la pochette.	
4	Appuyer sur power à l'arrière de l'appareil	
5	Installer la cassette fournie avec le Multidrop <b>Cf. vidéo</b> d'installation de la cassette et guide utilisateur <b>Obligatoire</b> : Retirer la cassette pour le transport	

6	<p>Mettre les tubulures dans le récipient et fermer le couvercle sur la cassette  Penser à retirer le couvercle métallique sur la cassette s'il a été mis  Obligatoire : Remettre le couvercle sur la partie éjection de liquide de la cassette</p>	
7	<p>Vérifier que vous êtes sur le menu Main (apparaît sur fond bleu les autres sur fond gris)</p>	
8	<p>Sélectionner le type de microplaque et insérer la microplaque sur l'emplacement métallique</p>	
9	<p>Sélectionner le type de cassette et le volume à dispenser</p>	

10	Optionnel : Choisir de remplir la microplaque en entier ou que quelques colonnes avec le volume sélectionné précédemment	 <p>If you intend to fill the whole plate, you can start dispensing after priming the instrument.</p> <p>If you intend to fill only part of the columns, press and</p>  <p>To select the columns, navigate with and to confirm each selection, press</p>   <p>Last, select <b>Accept</b> with When the <b>Accept</b> box is highlighted, press You are now ready to start after filling the tubes through predispense.</p> <p>Selected column(s) = red</p>
11	Appuyer sur PRIME jusqu'à que les tubulures soient remplies	
12	Appuyer sur START pour débiter le protocole	

## II. Descriptions du produit et des options :

### A. Clavier du Multidrop



- Les flèches pour naviguer au sein des onglets et entre les onglets
- OK : pour accepter une sélection
- START : démarrer les protocoles
- STOP : arrêter les protocoles à tout moment
- PRIME : remplir les tubulures lors du predispensing (sans cette étape le protocole ne peut se lancer, une fenêtre apparaît avec !!!!)
- EMPTY : vider le liquide des tubulures dans le réservoir initial
- SHAKE : secouer la plaque de façon linéaire. Pour arrêter cette option il faut appuyer sur STOP

### B. Onglets du menu :



#### MAIN :

- Sélectionner le type de microplaque
- Sélectionner le type de cassette (SMALL ou STANDARD) et le volume de distribution
- Sélectionner le type de remplissage : microplaque en entier, que quelques colonnes avec le volume précédemment sélectionné
- Enregistrer son protocole, écrire un nom au protocole

#### SETTINGS :

- Sélectionner la vitesse de distribution : LOW MED HIGH cf. user guide pour avoir plus de précision sur les vitesses en fonction du type de cassette (P.45)
- Sélectionner la hauteur et la largeur de la microplaque non standard. Ne pas changer pour des microplaques en format SBS, les plus couramment utilisées.
- Sélectionner la hauteur de distribution si microplaque non standard
- Définir une pré-distribution c'est-à-dire une distribution dans le réservoir bleu avant de distribuer dans la microplaque (ex : pour volume visqueux)
- Définir le sens de remplissage : en ligne ou colonne (ROW or COLUMN wise direction)

Pour le format des microplaques déjà enregistré par le Multidrop cf. user guide P.39 tableau 4-3

#### OPTIONS :

- Définir le type de connexion à l'ordinateur : USB ou RS-232
- Définir quel protocole est automatiquement sélectionné dans le menu principal lorsque le Multidrop Combi est sous tension ex : Default protocol
- Sélectionner ou non un son lors de l'utilisation du Multidrop
- Calibrer directement ses cassettes en fonction de différentes solutions