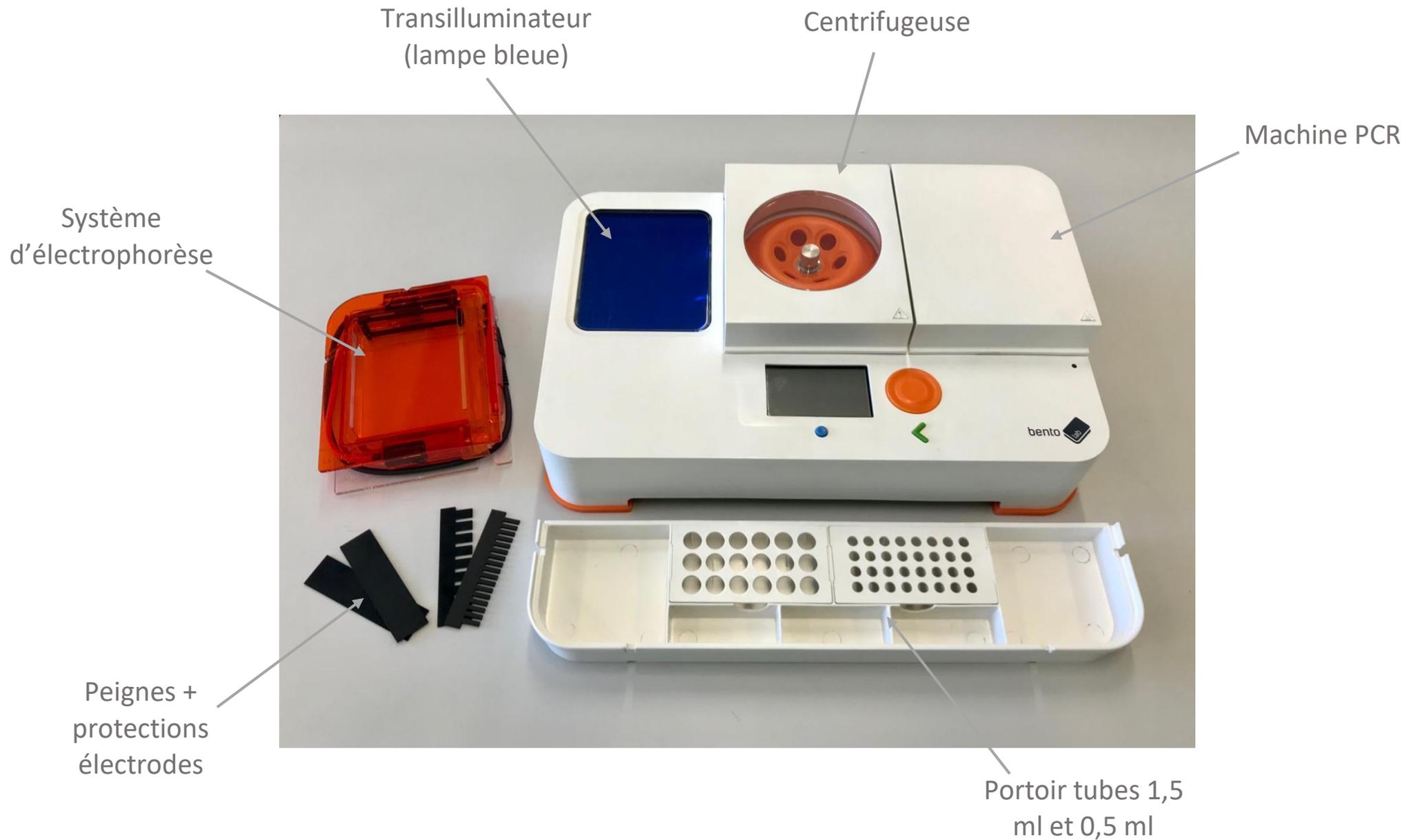
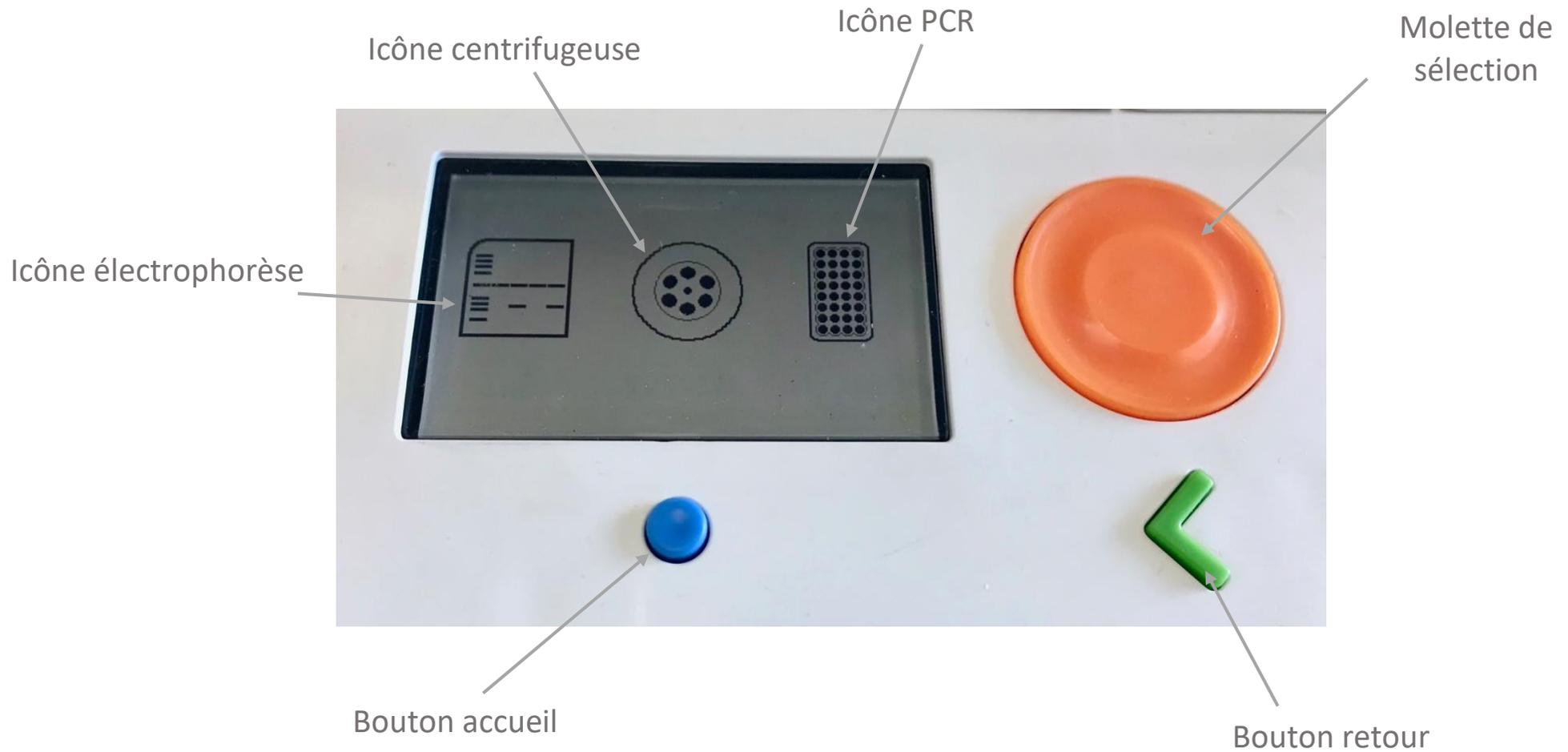


Manuel d'utilisation





Fonctionnement de l'interface



Centrifugeuse



- 1- A l'aide de la molette orange, sélectionner l'icône « centrifugeuse » sur l'écran d'accueil et cliquer.
- 2- Pour le mode **Centrifugation brève**, sélectionner l'icône  à l'aide de la molette orange et appuyer. Le couvercle se bloque, la centrifugeuse commence à tourner et un décompte s'affiche. Maintenir appuyer le temps désiré puis relâcher. Le couvercle s'ouvrira automatiquement dès l'arrêt complet du rotor.
- 3- Pour utiliser le mode **Timer** de la centrifugeuse, sélectionner l'icône  et cliquer pour entrer dans les réglages.



- 4- A l'aide de la molette, sélectionner la « case temps ».
- 5- Pour régler le temps de centrifugation, appuyer et tourner la molette jusqu'au temps souhaitez.
- 6- Sélectionner ensuite l'icône  et cliquer pour valider les réglages.

Note : Avant de mettre en route la centrifugeuse, vérifier que le rotor soit bien équilibré, en plaçant les tubes contenant le même volume les uns en face des autres.

Machine PCR



- 1- A l'aide de la molette orange, sélectionner l'icône « machine PCR » sur l'écran d'accueil.
- 2- Les programmes sont préenregistrés. Pour sélectionner le programme désiré, sélectionner l'icône  et cliquer.



- 3- Sélectionner le programme désiré et cliquer.
- 4- Sélectionner ensuite l'icône  et cliquer pour entrer dans les réglages. Les détails du programme sélectionné s'affichent.



-5- Vérifier que les étapes du programme correspondent bien aux réglages souhaités.

-6- Si tout est en ordre, sélectionner l'icône  et cliquer. Le programme se lance directement.

Note : Le programme est normalement enregistré. Si vous avez cependant besoin d'effectuer des modifications, vous trouverez le protocole détaillé sur le lien suivant <http://www.bento.bio/files/bentolabmanual.pdf>

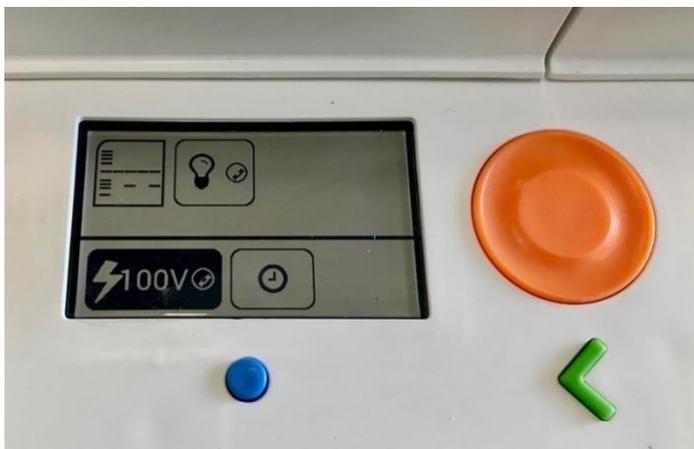


-7- Lorsque le programme est en route, le temps restant est affiché ainsi que les températures du couvercle et du bloc.

-8- Si vous souhaitez revoir les étapes du programme, cliquer sur l'icône .

-9- A la fin du cycle, la machine PCR se met en pause à 10°. Pour l'arrêter, sélectionner et cliquer sur l'icône .

Électrophorèse



-1- Sélectionner l'icône « électrophorèse » et cliquer pour valider.

-2- Pour régler le voltage, sélectionner la case indiquant les volts ⚡. Appuyer et tourner la molette pour régler le voltage désiré.

-3- Sélectionner ensuite l'icône ⌚ afin de régler le temps migration.



-4- Appuyer en tournant la molette pour régler le temps de migration désiré.

-6- Sélectionner et cliquer sur ✓ pour valider le temps. La migration se lance automatiquement après la validation.

-7- A la fin de l'électrophorèse, sélectionner et appuyer sur l'icône ampoule pour allumer le transilluminateur et visualiser les résultats.