



Document de référence rapide pour les contrôles et actions de Proteus Labs

Commandes des contrôleurs

- **Prise** : Attrapez les objets avec la gâchette manuelle.
- **ACTION SPÉCIALE** : Effectuer des actions contextuelles en utilisant le déclencheur d'index.
- **Ouvrir le menu de l'appareil** : Ouvrez le menu système d'une simple pression sur le bouton du menu (manette gauche).
- **Recentrer** : Recentrer la position dans l'espace en gardant le bouton ClassVR pressé (manette droite).
- **Action alternative** : Alternez entre pousser et tirer (par exemple seringue) en utilisant les boutons A (droite) ou X (gauche).
- **Faites défiler la tablette virtuelle** : En posant directement la tablette ou en utilisant le stick droit vers le haut/le bas de la manette.
- **Repositionnez le laboratoire** : vous pouvez le repositionner en cliquant sur le stick droit, ce qui fera apparaître une sphère bleue devant le bureau virtuel principal. Prenez la sphère bleue pour repositionner le laboratoire comme souhaité.
- **Naviguer en laboratoire** : Bien que ce ne soit pas recommandé (cela peut provoquer le mal des transports), vous pouvez naviguer en laboratoire avec le stick gauche (plan XY) et faire pivoter avec le stick droit.

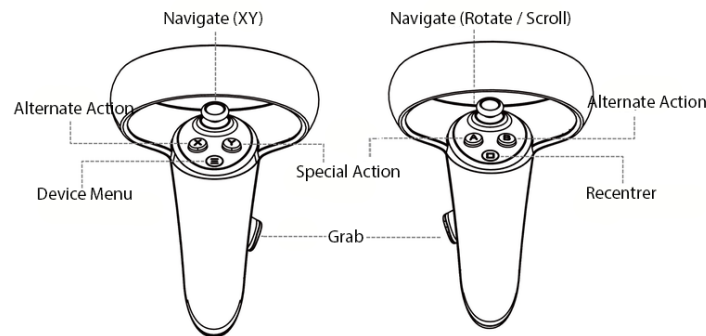


Tableau résumé des entrées de Proteus Labs

Prise	Détente manuelle
Action spéciale	Déclencheur d'index
Action alternative	Bouton A ou X
Tablette à défilement	Stick du pouce droit haut/bas
Naviguer	Sticks gauche et droit
Déplacer objet attrapé	
Menu des appareils	Bouton du menu
Recentrage	Bouton ClassVR



Ajustement de la position du laboratoire et de la tablette virtuelle

- **Ajustement de la position du laboratoire** : Lorsque vous lancez un laboratoire, vous trouverez une sphère bleue devant vous. Attrapez-le pour remplacer le laboratoire à la hauteur et à l'emplacement souhaités. À tout moment, la sphère bleue peut réapparaître en cliquant sur le stick droit. Ensuite, prenez la sphère bleue pour repositionner le laboratoire comme souhaité.
- **Ajustement de la position de la tablette virtuelle** : Il suffit de prendre la barrette en bas de la tablette virtuelle et de la placer à l'endroit le plus pratique pour vous. **Regardez [cette vidéo](#) pour en savoir plus sur les fonctionnalités de la tablette virtuelle.**

Boutons rotatifs

- Les dispositifs suivants possèdent des boutons rotatifs : plaque chauffante, microscope, alimentation et incubateur. Pour ajuster le bouton, attrapez-le puis faites pivoter la manette ou la main.



Instruments et contenants délicats

Spatules, pinces à épiler, pinces à glace / briquet / biberon à lessive

Pour ouvrir et fermer la pince à épiler et les pinces, utilisez **la commande ACTION SPÉCIALE**.

Pour allumer le briquet ou presser la bouteille à laver, utilisez **la commande ACTION SPÉCIALE**.

Pied de laboratoire et pinces

Fixez des pinces au support pour compléter un montage. Vous pouvez cliquer sur la flèche rouge en haut pour faire pivoter les serre-joints vides afin d'obtenir la configuration souhaitée.

Seringue

Manettes : Utilisez **la commande ACTION SPÉCIALE** pour appuyer ou tirer et **appuyer sur les boutons X** (gauche) ou **A** (droite) pour alterner entre pousser et tirer.

Mélange / secouage des liquides

- Utilisez un agitateur en verre
- Récipients à bouchon à secouer
- Utilisez un agitateur magnétique avec la plaque chauffante

Note : Les tubes à essai et les flasques Erlenmeyer nécessitent des bouchons avant d'être secoués.

Pipette et compte-gouttes

Pour utiliser, utilisez **la commande ACTION SPÉCIALE**. Le liquide s'écoulera par incréments de 1 goutte - 0,05 mL (compte-gouttes) ou 1 mL (pipette).

Burette

Pour préparer la burette : remplissez la burette à gaz d'eau, puis bloquez son ouverture en exécutant la **commande ACTION SPÉCIALE** et maintenez l'index et le pouce pincés. Vous pouvez ensuite tenir la burette à l'envers et la plonger dans un récipient d'eau. Une fois fixé avec des pinces et dans le récipient rempli d'eau, vous pouvez ouvrir les doigts et détacher.

Protection du laboratoire

Le port et le retrait se font en saisissant les gants (nitrile et protection contre la chaleur), les lunettes de protection et la blouse de laboratoire, ou bien leur emplacement vide (pour les enlever)