

Document Technique et d'installation du VIVE PRO

AVANT DE COMMENCER

Assurez-vous que votre ordinateur est prêt pour la VR.
Mettez à jour vos pilotes graphiques : pilotes NVIDIA, pilotes AMD

Site NVIDIA pour les pilotes

<https://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us>

ATTENTION : chaque casque est affilié à deux contrôleurs. Nous vous conseillons donc de les marquer (étiquettes).

INSTALLATION



1. Choix d'une pièce

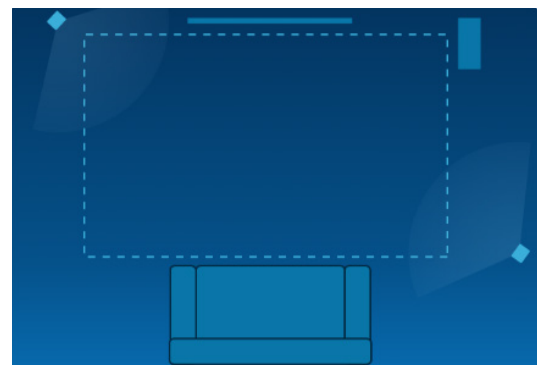
Choisissez une pièce avec assez de place pour bouger et se déplacer.

- Pour la VR à l'échelle de la pièce, vous aurez besoin d'au moins 2m x 1.5m. La distance entre les stations de base ne doit pas excéder 5m.
- Assurez-vous que vous avez assez de hauteur sous plafond. Vous aurez sûrement à lever les bras dans certaines expériences VR.
- Votre espace VR ne doit contenir aucun meuble.

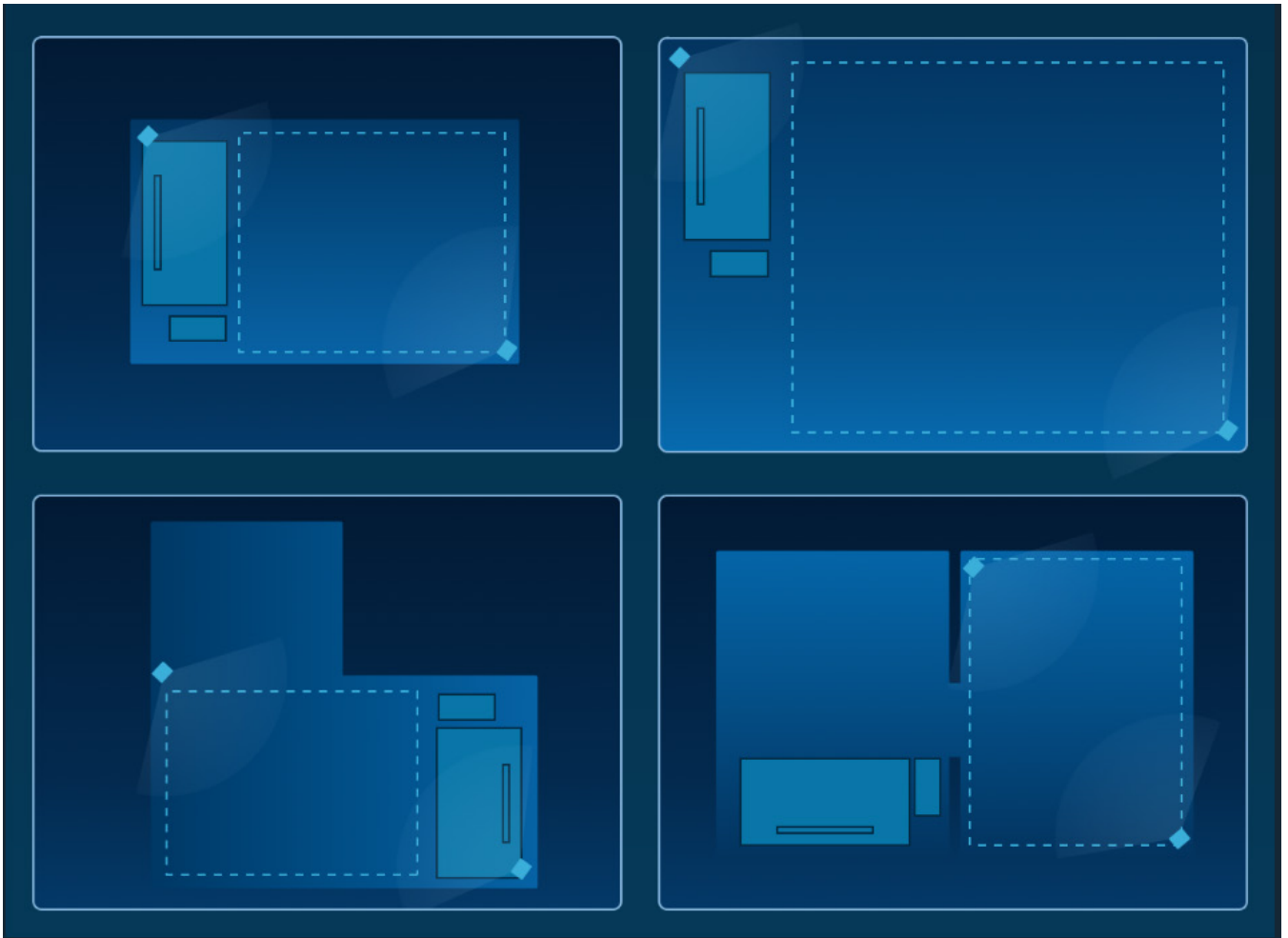
2. Installation des stations de base

Choisissez deux coins de la pièce à des angles opposés avec une vue sans obstacle dans toute le volume de votre espace VR.

- Il n'est pas nécessaire que vos bases soient au bord de votre aire de jeu tant qu'elles peuvent se voir et ne sont pas éloignées de plus de 5 mètres.
- Il n'est pas nécessaire que la zone soit un carré parfait.
- Vos stations ont besoin chacune d'une prise électrique.



Exemples de configuration de pièce

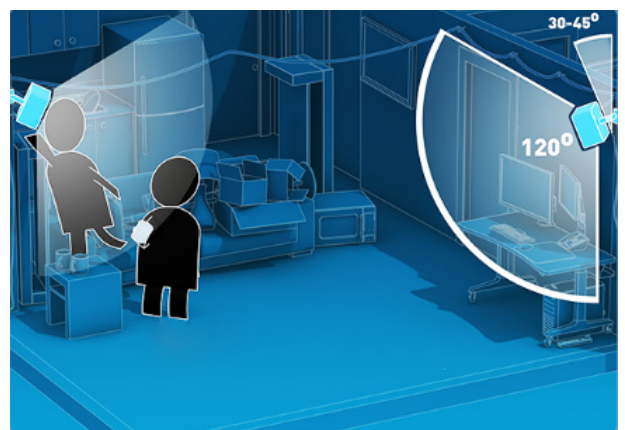


3. Installation des stations de base

Les stations de base doivent être:

- Placées en hauteur (idéalement plus de 2m)
- Inclonnées à 30-45 degrés.
- Dans le champ de vision l'une de l'autre, sans obstacle

Les stations de base peuvent être montées à l'aide du kit de montage fourni. Vous pouvez également utiliser des trépieds ou des étagères hautes pour les installer.



Utilisation du kit de montage fourni

- Fixez à l'aide d'une perceuse les différents éléments inclus dans le kit à un mur, plafond ou toute autre surface stable. Si vous montez les stations sur un mur en plâtre, utilisez les chevilles fournies dans le kit.
- Placez la station de base sur la tige filetée, montez-la et pointez-la dans la direction de votre aire de jeu. Ne la vissez pas jusqu'au bout.
- Une fois pointée dans la direction de votre aire de jeu, assurez-vous que la station soit bien fixée en place en serrant l'écrou papillon contre le boîtier.
- Consultez le manuel inclus dans la boîte pour obtenir des instructions détaillées.

Options alternatives de montage

- Trépieds (les stations utilisent des vis standard ¼" UNC)
- Barres sol-plafond avec des pinces de montage
- Étagères hautes. Notez toutefois que le suivi de mouvement peut être interrompu lorsque vous êtes en-dessous.
- Remarque : Pour un résultat optimal, les stations de base doivent être stables, placées en hauteur, orientées à un angle de 30-45 degrés et avoir une vue sans obstacle l'une de l'autre.

4. Ajustement des stations de base

- Branchez vos stations de base avec les câbles fournis.
- Assurez-vous que les voyants des stations de base sont **verts fixe**.

Si les voyants des stations ne passent pas au vert après 10 secondes, il se peut qu'il y ait un problème:

- Si le voyant est **bleu**, la station est en cours de stabilisation. Si le voyant reste bleu, assurez-vous que la station est bien montée, de manière sécurisée et stable. La station de base peut rester bloquée dans cet état à cause des vibrations.
- Si le voyant est éteint, la station n'est pas branchée. Assurez-vous que la station est branchée sur le secteur et que la prise n'est pas connectée à un interrupteur.
- Une **faible lumière verte** indique que la station est en veille. Si le voyant reste dans cet état, débrancher et rebrancher la station de base devrait résoudre le problème.
- Si le voyant est **violet/rouge ou clignotant violet/rouge**, les stations ne peuvent pas se voir et se reconnaître. Assurez-vous qu'elles ont une vue sans obstacle l'une de l'autre.

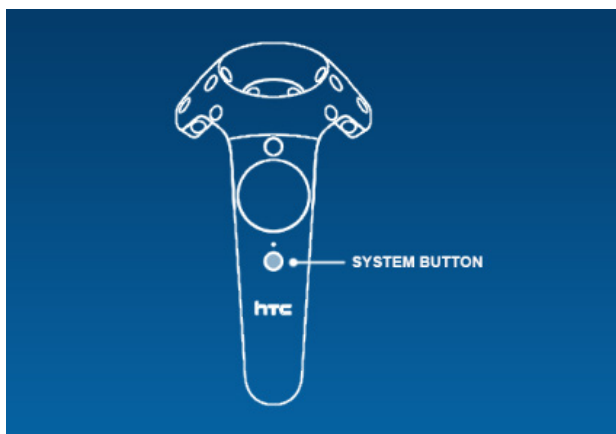
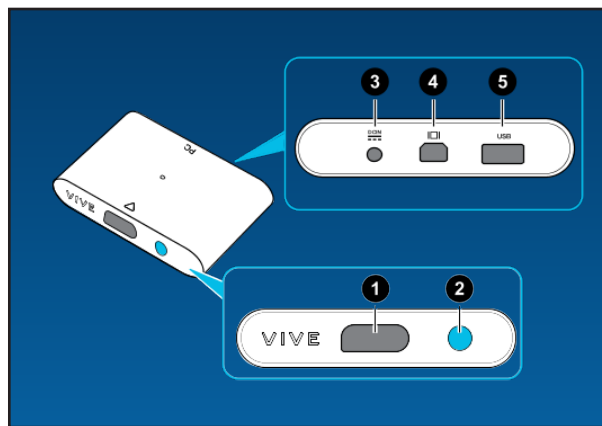
5. Installation du boîtier d'interconnexion (appelé Link Box en anglais)

Connectez votre boîtier d'interconnexion à votre ordinateur en utilisant le côté du boîtier sans les ports orange.

- Utilisez le câble DisplayPort (4) pour connecter le boîtier à la carte vidéo de votre ordinateur.

Utilisez le câble USB (5) pour connecter le boîtier à un port de votre ordinateur.

- Branchez votre boîtier sur le secteur avec le câble d'alimentation. (3)
- Appuyez sur le bouton rond du boîtier d'interconnexion (2) pour connecter le casque à l'ordinateur.
- Une lumière rouge apparaît sur le casque.
- Une fois le boîtier d'interconnexion connecté à votre ordinateur, ne le débranchez pas. L'installation des pilotes se lancera immédiatement.

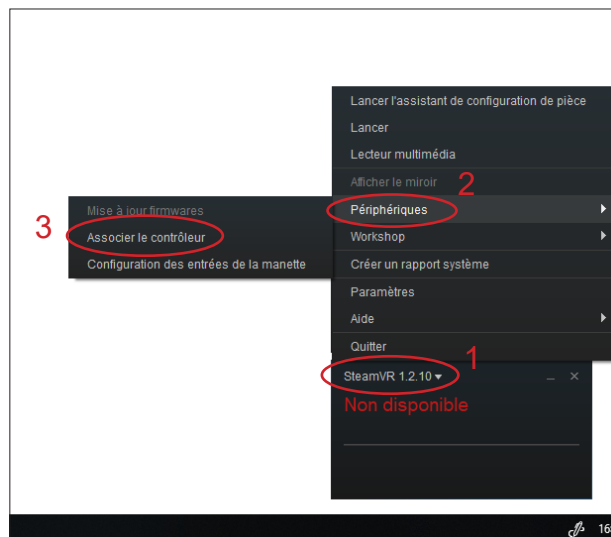


6. Connexion des contrôleurs

- A la première utilisation, rechargez les contrôleurs à l'aide des chargeurs inclus dans la boîte.
- Allumez vos contrôleurs en restant appuyé sur le bouton System (il s'agit du bouton sous le trackpad de chaque contrôleur).

Associez les contrôleurs à l'ordinateur

- Cliquez sur «SteamVR»
- Allez dans «Périphériques»
- Ouvrez «Associer le contrôleur»
- Suivez les instructions pour associer le contrôleur.
- Recommencez l'opération avec le second contrôleur.



Signification des voyants d'état des contrôleurs

- **Vert** : Prêt
- **Clignotement rouge** : Batterie faible. Rechargez vos contrôleurs.
- **Clignotement bleu** : Mode Association
- **Bleu fixe** : Connexion en cours.

Lorsque branché sur le secteur

- **Orange** : En charge
- **Vert** : Chargé à 100% et allumé
- **Blanc** : Chargé à 100% et éteint

7. Assistant de configuration de pièce

- Cliquez sur « SteamVR »
- Sélectionnez « Lancer l'assistant de configuration de pièce ».
- Sélectionnez «Utilisation debout uniquement»
- Suivez les instructions pour configurer votre pièce.

