

htc®



Configuration par lots pour votre casque

Contenu

Configuration

Télécharger le fichier de configuration	4
Télécharger le paquet de modèles de configuration par lots	4

Configuration par lots

Qu'est-ce que le mode Kiosque ?	5
Activer le mode Kiosque	5
Activer et désactiver les fonctionnalités	6
Choisir les applis à afficher sur le casque	11
Assemblage de fichiers pour l'installation	11
Installation du fichier de configuration par lots sur le casque	12

Annexe

Codes de pays	15
Exigences de version de fonction	16

Marques commerciales et droits d'auteur

À propos de ce guide

Date de publication : 10.27.2020

Les symboles suivants sont utilisés pour indiquer des informations importantes et utiles :



Ceci est une note. Elle fournit des informations détaillées sur la configuration, les questions fréquentes et les procédures à suivre dans des situations spécifiques.



Ceci est un conseil. Il vous donnera une solution alternative pour une étape ou une procédure particulière que vous pouvez trouver utile.



Ceci indique des informations importantes nécessaires pour accomplir une certaine tâche ou pour que votre appareil fonctionne correctement.



Ceci est un avertissement. Prenez en note pour éviter les problèmes potentiels ou pour éviter d'endommager votre matériel.

Les informations contenues dans ce guide peuvent avoir changé. Pour obtenir les informations les plus récentes, notamment la dernière version de ce guide, contactez HTC.

Configuration

Télécharger le fichier de configuration

Le fichier de configuration est nécessaire pour exécuter la configuration par lots sur le casque.



Tous les casques VIVE™ Focus enregistrés sont inclus dans le fichier de configuration. Un fichier de configuration différent n'est pas nécessaire pour chaque casque enregistré.

1. Dans le navigateur Web de votre ordinateur, allez à <https://enterprise.vive.com/portal/advantage/focus/kioskmode>.
2. Cliquez sur **Télécharger le fichier de configuration** pour enregistrer le fichier de configuration sur votre ordinateur.
3. Copiez `cota_config.xml` dans le dossier `xml` du paquet de modèles de configuration par lots. Pour savoir où télécharger le paquet de modèles, voir [Télécharger le paquet de modèles de configuration par lots](#) à la page 4.

Télécharger le paquet de modèles de configuration par lots

Le paquet de modèles de configuration par lots contient la structure de fichier et les fichiers nécessaires pour personnaliser les fonctionnalités sur le casque.

1. Dans le navigateur Web de votre ordinateur, allez à <https://enterprise.vive.com/portal/advantage/focus/kioskmode>.
2. Cliquez sur **Télécharger le paquet de modèles** pour enregistrer les fichiers de modèles sur votre ordinateur.
3. Extrayez le contenu du fichier ZIP dans un dossier de votre ordinateur. Vous verrez 3 dossiers, `apk`, `xml` et `files`.



Ne supprimez pas `Kiosk_Enabler.apk` dans le dossier `apk`.

Configuration par lots

Qu'est-ce que le mode Kiosque ?

Le mode Kiosque permet à votre entreprise de régler avec précision le casque VIVE Focus pour répondre à vos besoins. Avec le mode Kiosque, verrouillez les applis que les clients peuvent utiliser lorsqu'ils utilisent le casque.



- Si le casque utilise une version système **2.08.623.1** ou plus ancienne (VIVE Focus™) ou **3.04.623.1** ou plus ancienne (VIVE Focus Plus), vous devrez d'abord enregistrer le numéro de série du casque pour pouvoir utiliser le mode Kiosque.
- Si le casque utilise une version système de **3.13.623.1** ou ultérieure (VIVE Focus) ou **4.14.623.1** ou ultérieure (VIVE Focus Plus), le mode Kiosque est déjà activé par défaut. Voir [Exigences de version de fonction](#) à la page 16.

Activer le mode Kiosque

Activez et personnalisez le mode Kiosque en fonction des besoins de votre entreprise.

1. Dans le dossier dans lequel vous avez extrait le contenu du paquet de modèles de configuration par lots, ouvrez le dossier `xml`. Voir [Télécharger le paquet de modèles de configuration par lots](#) à la page 4.
2. Dans le dossier, ouvrez le fichier `mns.xml` à l'aide d'une appli d'édition de texte.
3. Choisissez d'activer ou de désactiver le mode Kiosque.

```
<item name="enabled" type="boolean">xxxx</item>
```

Entrez `true` pour activer le mode Kiosque. Entrez `false` pour désactiver le mode Kiosque.



Si le casque utilise une version système de **3.13.623.1** ou ultérieure (VIVE Focus) ou **4.14.623.1** ou ultérieure (VIVE Focus Plus), le mode Kiosque est déjà activé par défaut. Il n'est pas nécessaire de l'activer. Voir [Exigences de version de fonction](#) à la page 16.

4. Choisissez de démarrer automatiquement en mode Kiosque ou dans l'écran d'accueil VIVE.

```
<item name="enter" type="boolean">xxxx</item>
```

Entrez `true` pour utiliser le mode Kiosque. Entrez `false` pour utiliser l'accueil VIVE.

- Définissez un code secret afin qu'il soit nécessaire de l'entrer pour quitter le mode Kiosque. Cela empêche les utilisateurs de quitter le mode Kiosque par eux-mêmes.

```
<item name="passcode">xxxx</item>
```



Le code d'accès doit comporter 4 chiffres [0-9].

- Entrez le code du pays dans lequel le VIVE Focus est utilisé. Entrer le code pays permet au VIVE Focus de se connecter à un réseau Wi-Fi®. Pour une liste des codes de pays, voir [Codes de pays](#) à la page 15.

```
<item name="code">xx</item>
```

- Entrez les noms de l'appli et de son paquet.

```
<set name="plenty">
<item name="app name">xxxx</item>
<item name="app_package_name1">xxxx</item>
</set>
<set name="plenty">
<item name="app name">xxxx</item>
<item name="app_package_name2">xxxx</item>
</set>
```



- Pour trouver le nom du paquet, entrez `#adb dumpsys app | grep package`.
- Dupliquez `<set/>` pour ajouter plus d'entrées d'appli.
- `<set name>` devrait être défini sur `plenty` pour **toutes** les applis. Ne le changez pas pour le nom de votre appli.
- Si une seule appli est incluse, l'appareil démarrera automatiquement dans l'appli si le mode Kiosque est activé.

- Enregistrez le fichier.

Activer et désactiver les fonctionnalités

Activez ou désactivez des fonctionnalités telles que le mur virtuel, les paramètres Wi-Fi, l'animation de démarrage personnalisée et les mises à jour automatiques du système.

- Dans le dossier dans lequel vous avez extrait le contenu du paquet de modèles de configuration par lots, ouvrez le dossier `xml`. Voir [Télécharger le paquet de modèles de configuration par lots](#) à la page 4.
- Dans le dossier, ouvrez le fichier `cc_config.xml` à l'aide d'une appli d'édition de texte.

3. Entrez le texte correspondant et la valeur de chaque fonctionnalité pour activer ou désactiver une fonctionnalité. Mettez à jour la valeur x dans chaque paramètre à 1 (activé) ou 0 (désactivé).

Par exemple, `<enableUSBdebug>1</enableUSBdebug>`.

Voir [Fonctionnalités disponibles](#) à la page 8 pour une liste complète des fonctionnalités qui peuvent être configurées pour le casque.

4. Enregistrez le fichier.



- Voir [Exigences de version de fonction](#) à la page 16 pour vérifier la version de système requise pour chaque fonction.
- Pour connecter VIVE Focus à un réseau Wi-Fi spécifique, la valeur `<hasWIFISettings>` doit être définie sur 1. Voir [Configurer le fichier de paramètres Wi-Fi](#) à la page 9.
- Si la valeur `<hasAnimationZip>` est définie sur 1, vous devez préparer votre animation de démarrage personnalisée pour l'assemblage. Voir [Préparation de l'animation de démarrage personnalisée](#) à la page 10.
- Si vous disposez d'une autre solution de suivi du casque, en plus de la solution actuellement utilisée par le casque, définissez la valeur `<DisableLostTracking>` sur 1.
- Pour `<SetPlayareaSize>`, vous pouvez entrer 2x2, 3x3, ou 4x4. Les dimensions sont en mètres.

Fonctionnalités disponibles

Voici les fonctionnalités qui peuvent être configurées pour le casque.

Nom de fonction	Texte du paramètre
Débogage USB	Activez ou désactivez le débogage USB pour le casque. <enableUSBdebug>x</enableUSBdebug>
Mur virtuel	Affichez ou masquez le mur virtuel de l'espace de jeux. <enableVirtualWall>x</enableVirtualWall>
Paramètres Wi-Fi	Configurez Wi-Fi pour connecter le casque à un réseau Wi-Fi spécifique. Voir Configurer le fichier de paramètres Wi-Fi à la page 9. <hasWIFISettings>x</hasWIFISettings>
Association de l'interface utilisateur	Activez ou désactivez la fonctionnalité la plus récente pour le contrôleur. <disablePairingUI>x</disablePairingUI>
Mise à jour du contrôleur 3 DoF	Activez ou désactivez les mises à jour automatiques pour le contrôleur 3DoF. <ThreeDoFController_update_enabled>x</ThreeDoFController_update_enabled>
Mise à jour du contrôleur Chirp (pour contrôleur 6 DoF)	Activez ou désactivez les mises à jour automatiques pour le contrôleur Chirp. <ChirpController_update_enabled>x</ChirpController_update_enabled>
Mise à jour du système	Activez ou désactivez les mises à jour automatiques du système pour le casque. <System_update_enabled>x</System_update_enabled>
Mise à jour de l'accueil VIVE (Lanceur)	Activez ou désactivez les mises à jour pour l'accueil VIVE et VIVEPORT™. <Launcher_update_enabled>x</Launcher_update_enabled>
Persistance COTA	Voir Configurer les paramètres de persistance COTA à la page 10 pour des détails. <cotaPersistence>x</cotaPersistence>
Animation de démarrage	Ajoutez une animation de démarrage personnalisée pour le casque. Voir Préparation de l'animation de démarrage personnalisée à la page 10. <hasAnimationZip>x</hasAnimationZip>

Nom de fonction	Texte du paramètre
Ne pas afficher les avertissements de suivi perdu	Affichez ou masquez les messages d'avertissement de suivi perdu. <DisableLostTracking>x</DisableLostTracking>
Wi-Fi et options de diffusion sur le menu d'alimentation	Affichez les paramètres Wi-Fi et les options de diffusion dans le menu Alimentation. <ShowWIFICastOption>x</ShowWIFICastOption>
Afficher les options pour les développeurs	Activez ou désactivez les options pour les développeurs. <EnableDevelopOption>x</EnableDevelopOption>
Taille de l'espace de jeux	Définissez la taille de l'espace de jeux. <SetPlayareaSize>2x2</SetPlayareaSize>



Voir [Exigences de version de fonction](#) à la page 16 pour vérifier la version de système requise pour chaque fonction.

Configurer le fichier de paramètres Wi-Fi

Éditez le fichier de configuration Wi-Fi pour pouvoir connecter VIVE Focus à un réseau Wi-Fi spécifique.

1. Dans le dossier dans lequel vous avez extrait le contenu du paquet de modèles de configuration par lots, ouvrez le dossier `xml`. Voir [Télécharger le paquet de modèles de configuration par lots](#) à la page 4.
2. Dans le dossier, ouvrez le fichier `wifi_config.xml` à l'aide d'une appli d'édition de texte.
3. Mettez à jour les valeurs de balise en fonction des paramètres de votre réseau Wi-Fi.



Chaque balise doit avoir une valeur. Vérifiez les notes pour chaque balise pour voir les valeurs que vous pouvez entrer.



Si un domaine n'est pas nécessaire, il est recommandé de supprimer la balise `<domain>`.

4. Enregistrez le fichier.

Configurer les paramètres de persistance COTA

Utilisez la fonction de persistance COTA pour créer une partition afin de conserver le paquet de configuration par lots sur le casque. Une fois cette fonction activée, le paquet de configuration par lots sera copié sur la partition `/cota` du casque après avoir installé le paquet de configuration par lots en utilisant une carte mémoire. Si vous effectuez une réinitialisation d'usine et qu'il n'y a pas de paquet de configuration par lots dans la carte mémoire, le casque exécutera automatiquement le paquet de configuration par lots dans la partition `/cota`.

Préparation de l'animation de démarrage personnalisée

Vous pouvez ajouter une animation de lancement spécifique à votre entreprise.

1. Dans le dossier dans lequel vous avez extrait le contenu du paquet de modèles de configuration par lots, ouvrez le dossier `files`. Voir [Télécharger le paquet de modèles de configuration par lots](#) à la page 4.
2. Dans le dossier, extrayez le contenu du fichier `bootanimation.zip` sur votre ordinateur. Vous verrez un dossier `part0` et un fichier `desc.txt`.
3. Copiez les images de votre séquence d'animation dans le dossier `part0`.



- Vous devez utiliser des images de prédistorsion 3D au format PNG.
- Les dimensions d'image recommandées sont 2880x1600 pixels.
- Nommez les images séquentiellement. Par exemple, `boot_0001.png`, `boot_0002.png`, etc.
- Vous pouvez également placer un fichier audio, au format WAV, pour accompagner votre animation dans ce dossier.

4. Ouvrez le fichier `desc.txt` à l'aide d'un éditeur de texte. Le fichier `desc.txt` définit le mode d'affichage des images du dossier `part0`.
5. Mettez à jour le code selon vos préférences.

2880	1600	24	
p	1	0	part0

- 2880 La largeur, en pixels, des images utilisées dans l'animation.
- 1600 La hauteur, en pixels, des images utilisées dans l'animation.
- 24 Fréquence d'images en lecture de l'animation. La fréquence d'images recommandée est 24.
- p Commande pour arrêter ou terminer la lecture de l'animation. Entrez p pour arrêter l'animation lorsque le casque a complètement démarré, même si l'animation n'est pas terminée. Entrez c pour finir la lecture de l'animation au moins une fois, même si le micro-casque a complètement démarré.
- 1 Fréquence de boucle de l'animation. Entrez le nombre de lectures en boucle de l'animation. Entrez 0 pour continuer l'animation en boucle jusqu'à ce que le casque soit complètement démarré.

- 0 Durée d'attente avant de relire. Entrez combien dure l'attente, en nombre d'images, avant de relire l'animation si celle-ci est définie en boucle.
- `part0` Nom du dossier contenant les images de l'animation.



Ajoutez une autre ligne si vous avez plusieurs animations de démarrage.

2880	1600	24	
p	1	0	part0
c	0	0	part1

6. Assemblez le dossier `part0` et le fichier `desc.txt` dans un fichier ZIP et nommez-le `bootanimation.zip`.
7. Placez `bootanimation.zip` dans le dossier `files` de modèles de configuration par lots.

Choisir les applis à afficher sur le casque

Choisissez les applis que vos utilisateurs verront lorsqu'ils utiliseront le casque.

Copiez l'apk de l'appli dans le dossier `apk` du paquet de modèles de configuration par lots.



- Le nom de fichier apk ne doit utiliser que des lettres de l'alphabet latin.
- Ne supprimez pas `Kiosk_Enabler.apk` dans le dossier `apk`.

L'appli sera automatiquement installée sur le casque après avoir exécuté le fichier ZIP de configuration par lots. Voir [Installation du fichier de configuration par lots sur le casque](#) à la page 12.

Assemblage de fichiers pour l'installation

Une fois que vous avez terminé la configuration du modèle de configuration par lots et autres fichiers, assemblez les fichiers afin d'exécuter votre configuration par lots personnalisée sur le casque.

1. Assurez-vous que les fichiers `cota_config.xml`, `mns.xml`, `cc_config.xml` et `wifi_config.xml` sont à l'intérieur du dossier `xml`.
2. Assurez-vous que les fichiers apk des applis que vous voulez sur le casque sont à l'intérieur du dossier `apk`.
3. Si vous avez un fichier d'animation personnalisée, assurez-vous que `bootanimation.zip` se trouve dans le dossier `files`. Voir [Préparation de l'animation de démarrage personnalisée](#) à la page 10.

4. Assemblez les dossiers `apk`, `xml` et `files` dans un fichier ZIP.



Assurez-vous d'avoir uniquement des fichiers de configuration par lots dans les dossiers `xml`, `apk` et `files`. Pour les utilisateurs Mac, assurez-vous d'exclure Mac les fichiers ressources tels que le dossier `_MACOSX`. La présence de fichiers qui ne seraient pas configuration par lots dans le fichier ZIP peut entraîner des problèmes d'installation.

5. Nommez le fichier ZIP dans ce format, `FocusImage_[année][mois][jour].zip`. Par exemple, `FocusImage_20190519.zip`.



La taille du fichier ZIP assemblé ne peut pas dépasser 500 Mo.

Installation du fichier de configuration par lots sur le casque

Exécutez le fichier ZIP de configuration par lots sur le casque pour utiliser vos paramètres personnalisés.

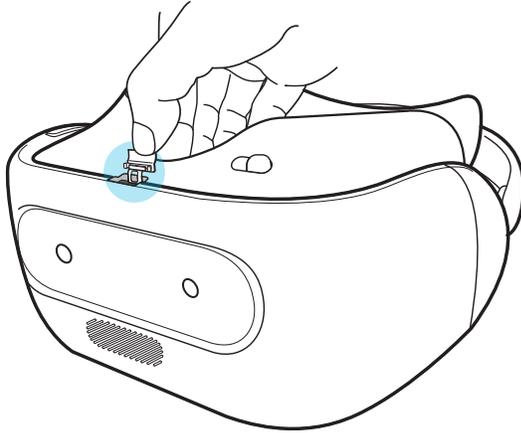


Avant d'installer le fichier ZIP de configuration par lots :

- Assurez-vous que le casque a au moins 35% de la puissance de la batterie.
- Si vous avez déjà effectué le processus de configuration du casque, effectuez d'abord une réinitialisation matérielle. Pour apprendre à réinitialiser le casque, voir [Réinitialiser le casque \(réinitialisation d'usine\)](#) à la page 13.
- Si vous avez déjà installé un fichier de configuration par lots sur le casque, effectuez d'abord une réinitialisation matérielle. Pour apprendre à réinitialiser le casque, voir [Réinitialiser le casque \(réinitialisation d'usine\)](#) à la page 13.

1. Copiez le fichier ZIP de configuration par lots sur une carte microSD™. Pour savoir ce qu'il faut ajouter dans le fichier ZIP, voir [Assemblage de fichiers pour l'installation](#) à la page 11.
2. Assurez-vous que le casque est éteint.

3. Ouvrez la porte du logement de la carte de stockage du casque.



4. Insérez la carte microSD dans le logement.



5. Fermez la porte de la carte mémoire.
6. Allumez le casque.
7. Suivez les instructions dans le casque pour installer le fichier de configuration par lots. Attendez quelques minutes que l'installation se termine.

Chaque fois qu'un fichier de configuration par lots est installé sur le casque, un fichier `cotalog.log` est créé pour que vous puissiez le consulter, si nécessaire. Vous pouvez trouver le fichier journal dans le dossier racine de la carte mémoire. Ou, si aucune carte mémoire n'est installée sur le casque, le fichier journal se trouve dans `/storage/emulated/0/`.

Réinitialiser le casque (réinitialisation d'usine)

Si le casque a un problème persistant, vous pouvez effectuer une réinitialisation aux valeurs d'usine (réinitialisation matérielle). Une réinitialisation aux valeurs d'usine rétablit le casque à son état initial, l'état qu'il avait avant la première mise sous tension.



La réinitialisation d'usine supprimera toutes les données sur le casque, ce qui inclut les applis téléchargées et installées, vos comptes, vos fichiers, ainsi que les données du système et des applis et les paramètres. N'oubliez pas de sauvegarder vos données et fichiers avant de procéder à la réinitialisation.

1. Appuyez le bouton VIVE pour ouvrir le Menu Rapide.
2. Sélectionnez **Paramètres** > **Plus de paramètres**.

3. Sous Personnel, sélectionnez **Réinitialiser**.
4. Sélectionnez **Réinitialisation des valeurs d'usine > Réinitialiser le casque > Tout effacer**.



Une réinitialisation d'usine peut ne pas effacer définitivement toutes les données du casque, y compris des informations personnelles.

Annexe

Codes de pays

Voici une liste des pays et leurs codes de pays à utiliser pour le paramètre Wi-Fi dans le fichier `mns.xml`.

Région	Pays	Code du pays
Amérique du Nord		
	Canada	CA
	États-Unis d'Amérique	US
Europe		
	Autriche	AT
	Belgique	BE
	République tchèque	CZ
	Danemark	DK
	Finlande	FI
	France	FR
	Allemagne	DE
	Irlande	IE
	Italie	IT
	Pays-Bas	NL
	Norvège	NO
	Pologne	PL
	Portugal	PT
	Slovaquie	SK
	Espagne	ES
	Suède	SE
	Suisse	CH
	Royaume-Uni	Go
Asie-Pacifique		
	Australie	AU
	Japon	JP
	Corée	KO

Région	Pays	Code du pays
	Russie	RU
	Taiïwan	TW

Exigences de version de fonction

Sur votre casque, vérifiez la version du système en sélectionnant **Paramètres > Plus de paramètres > À propos de l'appareil > Numéro de build**.

Nom de fonction	VIVE Focus	VIVE Focus Plus
Débogage USB	1.69.623.6 ou ultérieure	1.10.623.1 ou ultérieure
Mur virtuel	1.69.623.6 ou ultérieure	1.10.623.1 ou ultérieure
Paramètres Wi-Fi	1.69.623.6 ou ultérieure	1.10.623.1 ou ultérieure
Association de l'interface utilisateur	1.69.623.6 ou ultérieure	Non pris en charge
Mise à jour du contrôleur (pour contrôleur 3 DoF)	1.69.623.6 ou ultérieure	Non pris en charge
Mise à jour du contrôleur Chirp (pour contrôleur 6 DoF)	Non pris en charge	1.63.623.1 ou ultérieure
Mise à jour du système	1.69.623.6 ou ultérieure	1.63.623.1 ou ultérieure
Mise à jour de l'accueil VIVE (Lanceur)	1.69.623.6 ou ultérieure	1.63.623.1 ou ultérieure
Persistance COTA	Non pris en charge	1.63.623.1 ou ultérieure
Animation de démarrage	Non pris en charge	1.63.623.1 ou ultérieure
Ne pas afficher les avertissements de suivi perdu	2.06.623.1 ou ultérieure	3.03.623.5 ou ultérieure
Wi-Fi et options de diffusion sur le menu d'alimentation	2.06.623.1 ou ultérieure	3.03.623.5 ou ultérieure
Afficher les options pour les développeurs	2.06.623.1 ou ultérieure	3.03.623.5 ou ultérieure
Taille de l'espace de jeux	2.08.623.1 ou ultérieure	3.04.623.1 ou ultérieure
Mode Kiosque activé par défaut	3.13.1405.1 ou ultérieure	4.14.623.1 ou ultérieure

Marques commerciales et droits d'auteur

© 2020 HTC Corporation. Tous droits réservés.

VIVE, le logo VIVE, VIVE Focus, le logo VIVE Focus, HTC, le logo HTC, VIVEPORT, et tous les autres noms de produit et services HTC sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de HTC Corporation et ses sociétés affiliées aux États-Unis et d'autres pays.

Toutes les autres marques commerciales et marques de service mentionnées dans ce document, y compris les noms de compagnies, noms de produits, noms de service et logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs, et leur utilisation dans ce document n'indique aucune affiliation ou association avec ceux-ci, ni l'approbation de ou par HTC Corporation. Certaines des marques listées ci-dessus n'apparaissent pas dans ce manuel de l'utilisateur.

Les images d'écran contenues dans ce document sont simulées. HTC ne sera pas responsable d'erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans ce document, ni de dommages accessoires ou directs résultant de la mise à disposition de ce document. Les informations sont fournies « en l'état » sans aucune garantie et peuvent être modifiées sans préavis. HTC se réserve le droit de réviser le contenu de ce document à tout moment sans préavis.

Toute reproduction ou transmission de ce document, par quelque procédé que ce soit, notamment, électronique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou la mémoire dans un système de récupération, ainsi que toute traduction vers une autre langue, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable de HTC.