

# À propos de Parallels Desktop 13 pour Mac

Parallels Desktop® 13 pour Mac est la solution la plus simple et la plus puissante pour exécuter Windows et des applications Windows sur un Mac®, sans redémarrage. Pour plus d'informations, consultez la documentation de Parallels Desktop 13 pour Mac.

## À propos de cette mise à jour

Cette mise à jour de Parallels Desktop 13 pour Mac 13.3.0 (43321) répond aux problèmes généraux de performances et de stabilité. Ce build inclut les améliorations et correctifs suivants :

- Correction de l'erreur de saisie des symboles ~/§±£`´ sur les machines virtuelles.
- Correction du problème de mise à l'échelle disproportionnée de Windows après l'installation d'une mise à jour Windows.
- Correction du problème de modification des paramètres gamma par Windows en mode plein écran.
- Correction du problème d'activation non intentionnelle du mode Nuances de gris dans Windows 10 après maintien de la touche Commande enfoncée et utilisation de la touche C.
- Correction des problèmes occasionnels suivants dans les machines virtuelles Windows :
  - lenteur de la connexion ;
  - non-réactivité du menu Démarrer ;
  - impossibilité d'utiliser un clavier avec certaines applications.
- Correction du problème de fonctionnement de la technologie CTC (click-to-call) lorsque vous cliquez avec le bouton droit sur un numéro dans Internet Explorer et choisissez d'appeler ce numéro.
- Correction du problème de fonctionnement des Outils Parallels dans les machines virtuelles macOS High Sierra.
- Correction du problème de démarrage d'une machine virtuelle après double-clic sur son alias.
- Correction du problème de démarrage des machines virtuelles Boot Camp dans Parallels Desktop 13.2.0.
- Correction de la défaillance du Mac lorsqu'une machine virtuelle est pontée vers Thunderbolt Bridge.
- Correction du problème de fonctionnement de la caméra partagée dans Skype for Business.
- Correction du problème d'artéfacts graphiques dans Battlefield 3.
- Correction du problème d'artéfacts graphiques lors du zoom sur les images dans Tekla Structures.
- Correction des problèmes de non-ouverture des images dans PaintShop Pro sur votre Mac et de leur indisponibilité dans le menu **Ouvrir avec**.

## **Pour Parallels Desktop Business Edition uniquement**

- Correction du problème d'activation différée lors du déploiement de Parallels Desktop Business Edition à l'aide de DeployStudio ou de NetRestore.

## **Mise à jour précédente**

### **Parallels Desktop 13 pour Mac 13.2.0 (43213)**

Cette mise à jour de Parallels Desktop 13 pour Mac 13.2.0 (43213) répond aux problèmes généraux de performances et de stabilité. Ce build inclut les améliorations et correctifs suivants :

#### **Prise en charge de Windows :**

- Correction du problème d'organisation de l'écran lors du passage à une machine virtuelle fonctionnant en plein écran sur plusieurs moniteurs.
- Correction du problème de lenteur dans la lecture des vidéos dans Microsoft Edge et dans l'application Movies & TV.
- Correction du problème de mise à jour incomplète des outils Parallels et de l'affichage du message « Windows ne peut pas accéder à \\Mac\Home\Desktop » après la mise à niveau vers Parallels Desktop 13.
- Correction du lancement automatique d'Internet Explorer 11 après la mise à niveau de Parallels Desktop 13.
- Correction du non-fonctionnement de la touche Verr. Maj. dans les applications Windows 10 natives lors de la sélection d'un clavier Parallels.
- Correction du problème d'installation de Windows Server 2016 Standard.

#### **Intégration :**

- Correction du non-fonctionnement de la caméra dans FaceTime après le démarrage de Parallels Desktop.
- Correction du non-fonctionnement de l'entrée audio dans Windows après la sortie de veille du Mac.
- Correction de la non-reprise d'une machine virtuelle après la sortie de veille du Mac.
- Correction du non-fonctionnement de la souris dans la version cliente de macOS 10.13 après l'interruption et la reprise de la machine virtuelle.

#### **Prise en charge de Boot Camp :**

- Correction de l'affichage du message « Aucun système d'exploitation n'est installé dans cette machine virtuelle » lors du lancement d'une nouvelle machine virtuelle Boot Camp.
- Correction du problème de démarrage des machines virtuelles Boot Camp qui se bloquent à l'étape « Tentative de démarrage à partir du disque SATA 1 ».
- Correction du problème de création d'une machine virtuelle Boot Camp sur les Mac avec High Sierra.
- Correction du problème de création d'une machine virtuelle Boot Camp sur les Mac 2010 ou antérieurs.
- Correction du problème de création d'une machine virtuelle Boot Camp sur les Mac avec Fusion Drive.

### **Prise en charge des claviers anglais et d'autres langues :**

#### Claviers anglais (Royaume-Uni et États-Unis) :

- Correction de la confusion entre les touches « §± » et « `~ » sur le clavier anglais (Royaume-Uni).
- Correction de l'impossibilité de saisir les caractères « §± » sur un clavier physique anglais international (États-Unis).
- Correction du problème lié à la différence de disposition Dvorak entre Windows et macOS.

#### Claviers européens :

- Correction du problème de saisie du caractère « > » au lieu de « § » sur les claviers danois, finnois, norvégien, suédois, suisse allemand et suisse français.
- Correction du non-fonctionnement du raccourci « Ctrl+- » sur les claviers français et néerlandais.
- Correction de la confusion entre les touches « §± » et « `~ » sur le clavier néerlandais.
- Correction du problème concernant les touches « §£ » et « `~ » sur le clavier polonais Pro.

#### Clavier portugais (Brésil) :

- Correction de la confusion entre les touches « §± » et « <> » sur le clavier portugais (Brésil).
- Correction de la confusion entre les raccourcis clavier « Ctrl+` » et « Ctrl+- ».

#### Clavier arabe :

- Correction du problème de saisie des symboles « § » et « ± » sur le clavier arabe.
- Correction de la confusion entre ( ) et (ّ).

## **Prise en charge de Linux :**

- Correction du problème réseau dans l'appliance virtuelle Cent OS 7.

## **Parallels Desktop 13 pour Mac 13.1.1 (43120)**

Cette mise à jour de Parallels Desktop 13 pour Mac 13.1.1 (43120) répond aux problèmes généraux de performances et de stabilité. Ce build inclut les améliorations et correctifs suivants :

- Correction du problème de fonctionnement d'USB 3.0 dans la version cliente de macOS 10.13.
- Correction du problème d'installation de macOS dans une machine virtuelle à partir d'un disque d'installation USB.
- Correction du problème d'installation de macOS 10.12 Sierra dans une machine virtuelle.
- Correction du problème de fonctionnement de la souris et du clavier dans la version cliente de macOS 10.13.
- Correction du problème de détection de la version macOS lors de l'installation de macOS à partir de la partition de récupération.
- Correction de la présence d'artefacts graphiques (en forme d'arc-en-ciel) qui apparaissent parfois dans la fenêtre de la machine virtuelle.
- Correction du problème de démarrage de Windows 10 lorsque l'option Activer la virtualisation imbriquée est sélectionnée dans la configuration de la machine virtuelle et que Hyper-V est activé dans Windows.
- Correction du problème d'indisponibilité de l'icône de l'application Parallels Desktop dans le dossier Applications après l'installation.

## **Parallels Desktop 13 pour Mac 13.1.0 (43108)**

Cette mise à jour de Parallels Desktop 13 pour Mac 13.1.0 (43108) répond aux problèmes généraux de performances et de stabilité. Ce build inclut les améliorations et correctifs suivants :

- Création de machines virtuelles Boot Camp sur des Mac avec macOS High Sierra.
- Création de machines virtuelles macOS High Sierra à partir de la partition de récupération de votre Mac.
- Correction du problème de fonctionnement de certains raccourcis Windows (par exemple « Ctrl »+« Maj »+« +/- ») dans les machines virtuelles.
- Correction du problème d'installation des outils Parallels dans Windows XP. (Remarque : les outils Parallels ne doivent pas être confondus avec Parallels Toolbox ; les outils Parallels sont utilisés pour intégrer Windows avec macOS.)
- Correction du problème de démarrage de Windows lors de l'ouverture d'un fichier macOS associé à une application Windows.
- Correction de la défaillance de BIMcollab ZOOM et de TopSolid CAD.

- Correction du problème de zoom avant et de zoom arrière dans APEX 3.
- Correction du problème d'envoi des fichiers Windows sous forme de pièces jointes à l'aide d'une application de messagerie macOS après l'interruption et la reprise de Windows.
- Correction du problème de partage de OneDrive for Business avec macOS lorsque l'option correspondante est activée.
- Correction du problème d'ouverture du menu Démarrer après un clic sur l'icône de Windows lorsque l'option Afficher et masquer automatiquement le Dock est activée dans les préférences système de macOS.
- Correction du problème de copie des fichiers Windows dans macOS.
- Correction du problème de fonctionnement de la caméra dans TeamViewer.
- Correction du problème d'agrandissement des applications Windows exécutées en mode Coherence.
- Correction du problème d'installation dans une machine virtuelle d'une version macOS antérieure à Mac OS X Mavericks 10.9 à partir d'un fichier d'image.
- Correction du problème de mise en veille de macOS lorsqu'une machine virtuelle s'exécute en mode Coherence.

### **Parallels Desktop 13 pour Mac 13.0.1 (42947)**

Cette mise à jour de Parallels Desktop 13 pour Mac 13.0.1 (42947) répond aux problèmes généraux de performances et de stabilité. Ce build inclut les correctifs suivants :

- Correction du problème de mappage du clavier Parallels belge après la mise à niveau vers Parallels Desktop 13.
- Correction du problème de mappage du clavier Parallels anglais (Royaume-Uni) après la mise à niveau vers Parallels Desktop 13.
- Correction du problème des machines virtuelles ne passant pas en mode d'affichage Coherence après la mise à niveau vers Parallels Desktop 13 sur Mac exécutant le système d'exploitation High Sierra Beta 7.

## **Nouveautés de Parallels Desktop 13**

### **Performances**

- L'utilisation de fichiers Windows à partir de macOS® est 20 % plus rapide si la machine virtuelle se trouve sur un SSD (Solid-State Drive) et jusqu'à 40 % plus rapide sur un disque dur rotatif (HDD).
- L'utilisation de fichiers Windows à partir de Windows est 50 % plus rapide si la machine virtuelle se trouve sur un disque dur rotatif (HDD).
- L'utilisation de fichiers sur un périphérique de stockage SSD Thunderbolt™ connecté à Windows est

jusqu'à 100 % plus rapide.

- L'utilisation de fichiers sur un périphérique de stockage USB 3.0 connecté à Windows est jusqu'à 40 % plus rapide.
- La création d'un snapshot de machine virtuelle est jusqu'à 50 % plus rapide.

## **Améliorations générales**

- Si vous n'avez pas Windows, Parallels Desktop peut vous aider à télécharger et installer Windows 10.
- Si vous souhaitez essayer Parallels Desktop, la période d'essai ne commence qu'au premier démarrage de votre machine virtuelle. Ainsi, vous disposez de plus de temps pour en profiter.
- Pendant la période d'essai, toutes les options uniquement disponibles dans Parallels Desktop® pour Mac Pro Edition sont marquées par la mention « PRO », ce qui vous permettra de choisir plus facilement la version qu'il vous faut.
- Parallels Desktop affiche un message de confirmation lorsque vous essayez d'arrêter ou de redémarrer Windows pendant l'installation de mises à jour de Windows.
- Parallels Desktop vous informe lorsque certaines actions (par exemple, le téléchargement ou l'installation d'appliances virtuelles) deviennent indisponibles à cause de l'absence de connexion Internet.
- Distinguez les machines virtuelles ayant des snapshots grâce à la nouvelle icône de snapshots que vous pouvez utiliser pour ouvrir le gestionnaire de snapshots d'un simple clic.
- Utilisez votre machine virtuelle dans un tout nouveau mode d'affichage : Picture-in-Picture :
  - Affichage de la machine virtuelle dans une petite fenêtre devenant transparente lorsque vous passez à une autre fenêtre.
  - Possibilité d'afficher la fenêtre de machine virtuelle sur tous les Spaces et au premier plan des autres fenêtres.
  - Retour au mode d'affichage Fenêtre de la machine virtuelle à l'aide du bouton Fermer.
- Nouvelle aide contextuelle pour toutes les options de Parallels Desktop. Il suffit de cliquer sur l'icône « ? » pour avoir une description de chaque option à l'écran.
- Le transfert d'un PC Windows vers une machine virtuelle sur votre Mac a été amélioré.
- La conversion des machines virtuelles tierces au format Parallels a été améliorée.
- L'utilisation d'une machine virtuelle Boot Camp® a été considérablement améliorée.

## **Graphiques**

- À présent, lorsque vous redimensionnez la fenêtre de la machine virtuelle ou passez d'un mode d'affichage à l'autre, la résolution d'écran de la machine virtuelle change plus vite et de manière plus fluide.

- Nous continuons de travailler sur la prise en charge d'OpenGL 3.0. Les premiers résultats ont pu être constatés lors d'une mise à jour pour Parallels Desktop 12 dans laquelle nous avons ajouté la prise en charge de jeux tels que Rage, Wolfenstein: The New Order et Wolfenstein: The Old Blood. Nous avons désormais ajouté la prise en charge de DIALux et Northguard.
- La façon dont Windows s'affiche lorsque l'option **Résolution Retina >Adaptée** est sélectionnée a été améliorée : le texte est plus net et les graphismes plus précis.

## Intégration avec Mac

- Prise en charge initiale de macOS 10.13 High Sierra en tant que systèmes d'exploitation hôte et client. Une fois ce système officiellement lancé, vous devrez certainement mettre Parallels Desktop à jour.
- Utilisez la Touch Bar™ de votre MacBook® pour utiliser Parallels Desktop, Windows et les applications Windows.
- Personnalisez la Touch Bar pour les applications Windows.
- Protégez les préférences de Parallels Desktop et la configuration des machines virtuelles de toute modification avec Touch ID®.

## Prise en charge de Windows 10 Fall Creators Update

- Prise en charge initiale de Windows 10 Fall Creators Update. Une fois ce système d'exploitation officiellement lancé, vous devrez certainement mettre Parallels Desktop à jour.
- Prise en charge étendue pour la fonctionnalité People Bar :
  - Communication avec des personnes à partir du Dock, du Finder® et de Spotlight® de macOS.
  - Épinglage d'autant de personnes que vous le souhaitez dans le Dock.
  - Gestion de la People Bar à partir de la barre de menus macOS lors de l'exécution de Windows en mode Coherence.

## Linux

- Prise en charge améliorée des systèmes d'exploitation clients Zorin OS, Elementary OS, Kali Linux et Manjaro Linux :
  - Possibilité d'installer et d'utiliser correctement les outils Parallels.
  - Détection automatique de ces systèmes lors de l'installation.
  - Utilisation d'icônes appropriées pour ces systèmes d'exploitation dans l'interface de Parallels Desktop afin que les utilisateurs puissent les distinguer des autres machines virtuelles Linux.
- Téléchargez les appliances virtuelles Linux Mint à partir de l'**Assistant d'installation**.

## Nouveau design

- L'interface Parallels Desktop a été améliorée et repensée pour qu'elle soit plus claire et plus conviviale.
  - Les boîtes de dialogue de connexion et celles concernant les licences ont été repensées pour qu'elles soient plus claires et plus simples.
  - La modification des propriétés de disque dur de la machine virtuelle a été améliorée et légèrement repensée. Par défaut, les disques durs virtuels fournissent jusqu'à 256 Go ; vous avez donc moins de raisons de modifier les propriétés de disque.
  - Vous pouvez désormais changer la couleur de l'interface de Parallels Desktop. Vous avez le choix entre les apparences en gris clair et en noir.
  - L'icône de Parallels Desktop a été mise à jour avec Windows 10.
- 
- **Cadeau pour les utilisateurs de Parallels Desktop**
    - Téléchargez et installez Parallels® Toolbox pour Mac et Windows pour simplifier vos tâches quotidiennes. (Parallels Toolbox est complètement gratuit pour les clients Parallels Desktop 13.)

## Pour Parallels Desktop Pro Edition et Business Edition uniquement

- Assignez jusqu'à 32 CPU et 128 Go de mémoire à une machine virtuelle.
- Utilisez la nouvelle option **Étendre la limite mémoire** pour allouer à votre machine virtuelle une mémoire supérieure à celle de votre Mac. Cette fonctionnalité est conçue pour les développeurs et à des fins de test.
- Utilisez Intel® VTune Amplifier, Linux « perf » et Mozilla « rr » pour améliorer les performances de vos applications. Pour utiliser cette fonctionnalité, activez **Virtualisation de la PMU** dans l'onglet **Matériel > CPU et mémoire** de la configuration de la machine virtuelle.
- Modifiez rapidement la résolution de l'écran de la machine virtuelle à partir du menu **Affichage > Définir la résolution**. Pour utiliser cette fonctionnalité, activez **Afficher les outils de développeur** dans l'onglet **Options > Autres options** de la configuration de la machine virtuelle.
- À présent, vous n'avez plus besoin de passer du temps à rechercher l'adresse IP de votre machine virtuelle. Trouvez-la et copiez-la à partir du menu **Appareils > Réseau**. Pour utiliser cette fonctionnalité, activez **Afficher les outils de développeur** dans l'onglet **Options > Autres options** de la configuration de la machine virtuelle.

## Pour Parallels Desktop pour Mac Business Edition uniquement

- Ne perturbez plus les utilisateurs inexpérimentés avec l'interface Parallels Desktop, les installations de Windows et la virtualisation. Permettez-leur de travailler avec une sélection d'applications Windows et le tout nouveau mode d'application unique. Pour plus d'informations, consultez le

Guide de l'administrateur de Parallels Desktop Business Edition.

- Structure améliorée du package Déploiement en masse de Parallels Desktop.
- Ajoutez au Dock macOS des applications Windows sélectionnées tout en déployant le package Déploiement en masse de Parallels Desktop.
- Paramètres de sécurité améliorés et repensés.
- Utilisez Touch ID pour améliorer diverses actions protégées par mot de passe sur vos machines virtuelles (par exemple, le changement de statut de la machine virtuelle, la modification de la configuration de la machine virtuelle, etc.).

## Suggérer une fonctionnalité

- Si vous avez des idées ou des suggestions, utilisez **Aide > Suggérer une fonctionnalité** pour nous faire part des fonctionnalités ou améliorations que vous aimeriez voir dans Parallels Desktop.

## Configuration système

- Tout ordinateur Mac exécutant macOS High Sierra 10.13\*, macOS Sierra 10.12 ou versions ultérieures, OS X® El Capitan 10.11.5 ou versions ultérieures, ou OS X Yosemite 10.10.5 ou versions ultérieures.
- 4 Go de mémoire (8 Go recommandés)
- 850 Mo d'espace disque sur le volume de démarrage (Macintosh HD) pour l'installation de Parallels Desktop
- Espace disque supplémentaire pour les machines virtuelles (disques SSD recommandés pour de meilleures performances)

\* Une fois macOS High Sierra 10.13 officiellement lancé, vous devrez certainement mettre Parallels Desktop à jour.

## Notice de copyright

Copyright© 1999-2017 Parallels International GmbH. Tous droits réservés.

Ce produit est protégé par les lois de copyright internationales et des États-Unis. La technologie sous-jacente de ce produit, ainsi que les brevets et marques commerciales, sont répertoriés sur la page Web [parallels.com/about/legal/](http://parallels.com/about/legal/).

Microsoft, Windows, Windows Server et Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

Apple, Mac, le logo Mac, OS X, macOS, iPad, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds.

Les autres marques et noms mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

## **Informations sur le contact**

Site Web du produit : [parallels.com](http://parallels.com)