Installations et réinstallations de macOS X ou de OS X.

Ce document est une compilation d'extraits du site Apple assistance.

Table des matières.

Installations et réinstallations de macOS X ou de OS X	_ 1
À propos de la fonctionnalité de récupération de macOS	2
Utiliser la fonctionnalité de récupération de macOS	_ 2
Si vous ne parvenez pas à démarrer à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS	3
Procédure d'installation de macOS	4
Installation à partir du Mac App Store	_ 4
Ou réinstaller à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS.	_ 4
Démarrer à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS. Ordinateurs avec lesquels il est possible d'utiliser la fonctionnalité Récupération Internet OS X	4 5
Effacez votre disque de démarrage si nécessaire	_ 6
Installer macOS	_ 6
Choisissez votre nouveau disque de démarrage si nécessaire	_ 7
Comment télécharger macOS High Sierra	8
Pouvez-vous utiliser macOS High Sierra sur votre Mac ?	_ 8
Télécharger macOS High Sierra depuis l'App Store	_ 9
Obtenir High Sierra sous la forme d'un téléchargement automatique	_ 9
Informations supplémentaires	_10
Comment télécharger macOS Sierra	_11
Pouvez-vous utiliser Sierra sur votre Mac ?	_11
Obtenir Sierra sur l'App Store	_12
Si vous n'avez pas accès au Mac App Store	_12
Informations supplémentaires	_12
Comment télécharger OS X El Capitan	_13
Vérification de la compatibilité de votre Mac avec OS X El Capitan	_13
Télécharger El Capitan depuis l'App Store	_14
Si vous n'avez pas accès au Mac App Store	_14
Informations supplémentaires	_14
Snow Leopard	_15

À propos de la fonctionnalité de récupération de macOS

Les utilitaires de la fonctionnalité de récupération de macOS vous permettent de restaurer vos données à partir de Time Machine, de réinstaller macOS, d'obtenir de l'aide en ligne, de réparer ou d'effacer un disque dur, etc.

La fonctionnalité de récupération de macOS fait partie du système de récupération intégré à votre Mac. Vous pouvez démarrer votre ordinateur à partir de cette fonctionnalité et faire appel à ses utilitaires pour procéder à une récupération suite à des problèmes logiciels ou pour effectuer des opérations sur votre Mac.

Utiliser la fonctionnalité de récupération de macOS.

Appuyez sur les touches Commande + R de votre clavier ou utilisez l'une des autres combinaisons de touches de la fonctionnalité de récupération de macOS immédiatement après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation pour démarrer votre Mac, ou immédiatement après le début du redémarrage de votre Mac. Maintenez ces touches enfoncées jusqu'à ce que le logo Apple ou l'icône d'un globe en rotation apparaisse. Le démarrage est terminé lorsque la fenêtre des utilitaires apparaît :

3	Restaurer à partir d'une sauvegarde Time Machine Vous disposez d'une copie de sauvegarde du système que vous voulez restaurer.
\$	Réinstaller macOS Réinstallez une nouvelle copie de macOS.
	Obtenir de l'aide en ligne Parcourez le site web d'assistance Apple pour rechercher de l'aide pour votre Mac.
Ew	Réparez ou effacez un disque à l'aide d'Utilitaire de disque.

Après avoir démarré à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS, faites votre choix parmi les utilitaires ci-dessous, puis cliquez sur Continuer :

Restaurer à partir d'une sauvegarde Time Machine : restaurez votre Mac à partir d'un disque dur externe ou d'une Time Capsule contenant une sauvegarde Time Machine de votre Mac.

Réinstaller macOS (ou Réinstaller OS X) : téléchargez et réinstallez le système d'exploitation Mac.

L'utilitaire Réinstaller macOS installe différentes versions de macOS en fonction de la combinaison de touches utilisée pendant le démarrage. Pour plus d'informations, consultez l'article Réinstallation de macOS.

Obtenir de l'aide en ligne : utilisez Safari pour naviguer sur le Web et trouver de l'aide au sujet de votre Mac. Des liens vers le site Web de l'assistance Apple sont fournis. Les modules pour navigateurs et les extensions sont désactivés.

Utilitaire de disque : utilisez l'utilitaire de disque pour réparer ou effacer votre disque de démarrage ou un autre disque dur.

Ces autres utilitaires sont disponibles dans le menu Utilitaires de la barre de menus :

- Utilitaire de mot de passe du programme interne
- Utilitaire de réseau
- Terminal

Pour quitter la fonctionnalité de récupération de macOS, sélectionnez Redémarrer ou Arrêter dans le menu Pomme (). Si vous voulez sélectionner un autre disque de démarrage avant de quitter la fonctionnalité, sélectionnez Disque de démarrage dans le menu Pomme.

Si vous ne parvenez pas à démarrer à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS.

Les ordinateurs Mac récents et certains modèles plus anciens essaient automatiquement de démarrer à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS sur Internet lorsqu'ils ne parviennent pas à démarrer à partir de la fonctionnalité de récupération intégrée au système. Dans ce cas, l'icône d'un globe en rotation apparaît à la place du logo Apple pendant le démarrage. Pour démarrer manuellement à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS sur Internet, appuyez sur les touches Option + Command + R ou Maj + Option + Commande + R au démarrage.

Si vous ne parvenez toujours pas à démarrer à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS, et que vous disposez d'un Mac capable de démarrer complètement, vous pouvez peut-être créer un disque de démarrage Mac externe à partir duquel démarrer. La fonctionnalité de récupération de macOS sur Internet, l'utilitaire Réinstaller macOS et l'utilitaire Obtenir de l'aide en ligne nécessitent tous une connexion à Internet. Si vous devez vous connecter à un réseau Wi-Fi, déplacez votre pointeur vers le haut de l'écran,

puis sélectionnez un réseau dans le menu d'état du Wi-Fi



Date de publication : 13 oct. 2017

Source aide Apple : <u>https://support.apple.com/fr-fr/HT201314</u>

Procédure d'installation de macOS.

Apprenez comment installer le système d'exploitation Mac sur votre Mac ou sur un disque dur externe.

Installation à partir du Mac App Store.

Le moyen le plus simple d'installer macOS est d'utiliser l'application App Store. Par exemple, apprenez comment installer la dernière version de macOS à partir de l'App Store.

Si vous effectuez une réinstallation avant de vendre ou céder votre Mac, vous devez désactiver certaines fonctionnalités et services au préalable, puis suivre les étapes restantes de cet article.

Ou réinstaller à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS.

Si vous ne disposez pas de l'App Store ou ne pouvez pas y accéder, ou si vous souhaitez vendre ou céder votre Mac, suivez ces étapes.

Démarrer à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS.

La fonctionnalité de récupération de macOS installe différentes versions de macOS en fonction de la combinaison de touches que vous maintenez enfoncée pendant le démarrage. Maintenez l'une des combinaisons de touches ci-dessous immédiatement après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation pour allumer votre Mac. Relâchez les touches lorsque le logo Apple ou un globe en rotation apparaît à l'écran.

Cmd (光) + R	Réinstalle la dernière version de macOS installée sur votre Mac, sans passer à une version plus ré- cente. ¹
Option + Commande + R	Installe la dernière version de macOS compatible avec votre Mac. ²
Maj + Option + Commande + R Néces- site macOS Sierra 10.12.4 ou ver sion ultérieure	Réinstalle la version de macOS fournie avec votre Mac ou la version la plus proche de celle-ci qui est encore disponible. Cette combinaison néces- site macOS Sierra 10.12.4 ou versions ulté- rieures.

- Si vous vendez ou cédez un Mac doté d'OS X El Capitan ou version antérieure, utilisez la combinaison de touches Option + Cmd + R pour vous assurer que l'installation n'est pas associée à votre identifiant Apple.
- Si vous n'avez pas déjà installé macOS Sierra 10.12.4 ou version ultérieure, la combinaison Option + Cmd + R réinstalle la version de macOS fournie avec votre Mac ou la version la plus proche de celle-ci qui est encore disponible.

Lorsque la fenêtre Utilitaires macOS s'affiche, passez à la section suivante pour indiquer si vous souhaitez effacer votre disque de démarrage ou commencer à réinstaller macOS.



Ordinateurs avec lesquels il est possible d'utiliser la fonctionnalité Récupération Internet OS X.

Avec certains ordinateurs non dotés d'OS X Lion ou version ultérieure, il est possible d'utiliser la fonctionnalité Récupération Internet OS X après l'application d'une mise à jour du programme interne.

Cet article a été archivé et ne sera plus mis à jour par Apple.

Afin d'utiliser la fonctionnalité Récupération Internet OS X, téléchargez et installez une version mise à jour de la ROM du programme interne de l'EFI :

- <u>MacBook Pro (13 pouces, début 2011)</u>
- MacBook Pro (15 pouces, début 2011)
- MacBook Pro (17 pouces, début 2011)
- <u>iMac (21,5 pouces, mi-2011)</u>
- <u>iMac (27 pouces, mi-2011)</u>
- MacBook (13 pouces, mi-2010)
- MacBook Pro (13 pouces, mi-2010)
- <u>Mac mini (mi-2010)</u>
- MacBook Pro (15 et 17 pouces, mi-2010)
- <u>iMac (21,5 et 27 pouces, mi-2010)</u>
- MacBook Air (11 et 13 pouces, fin 2010)

Effacez votre disque de démarrage si nécessaire.

Décidez si vous devez effacer (formater) votre disque de démarrage avant l'installation de macOS. Il est recommandé d'effacer votre disque de démarrage dans les circonstances suivantes. Si aucune de ces circonstances ne s'applique à votre cas, passez à la section suivante pour commencer à installer macOS.

- Vous vendez ou cédez votre Mac, et souhaitez donc supprimer tout son contenu en lien avec vous, vos données ou votre identifiant Apple.
- Vous souhaitez résoudre un problème que l'l'Utilitaire de disque ne peut pas résoudre.
- Le programme d'installation macOS indique que l'installation est impossible sur votre ordinateur ou volume. Par exemple, il peut indiquer que votre disque de démarrage n'est pas correctement formatté, n'utilise pas de table de répartition GUID, contient déjà une version plus récente du système d'exploitation, ou ne peut être utilisé pour le démarrage de votre ordinateur.

L'effacement de votre disque de démarrage engendre la suppression définitive de toutes les données qu'il contient.

Si vous avez besoin d'effacer votre disque de démarrage, procédez comme suit :

- 1. Sélectionnez Utilitaire de disque dans la fenêtre Utilitaires de la fonctionnalité de récupération de macOS, puis cliquez sur Continuer.
- 2. Sélectionnez votre appareil ou volume dans la barre latérale de l'Utilitaire de disque.
- 3. Cliquez sur l'onglet ou le bouton Effacer.
- 4. Renseignez les champs suivants :

Nom : saisissez un nom pour votre disque, comme « Macintosh HD ». *Format :* Choisissez Mac OS étendu (Journalisé) ou APFS.

- Schéma (si disponible) : sélectionnez Table de partition GUID.
- 5. Cliquez sur Effacer pour procéder à l'effacement de votre disque.
- 6. Une fois l'opération terminée, quittez l'Utilitaire de disque pour revenir à la fenêtre Utilitaires. Vous êtes maintenant prêt à installer macOS.

	Disk Utility	
View Volume	49 D P S O First Aid Partition Erase Restore Mount	(j) Info
Internal APPLE SSD SM0 Container disk1 Acintosh HD	Erase "Portable Drive"? Erasing "Portable Drive" will delete all data stored on it, and cannot be undone. Provide a name, and choose a partition map and format, and click Erase to proceed.	1 TB
External	Name: Macintosh HD	
▼	Format: Mac OS Extended (Journaled)	
🔄 Backup 🔺	Scheme: GUID Partition Map	
	Security Options Cancel Erase	
	Location: External Capacity:	1 TB
	Connection: USB Child count:	2
	Partition Map: GUID Partition Map Type:	Disk
	S.M.A.R.T. status: Not Supported Device:	disk2

Installer macOS.

Procédez comme suit après avoir démarré à partir de la fonctionnalité de récupération de macOS :

1. Sélectionnez Réinstaller macOS (ou Réinstaller OS X) depuis la fenêtre Utilitaires.

- Cliquez sur Continuer, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Il vous sera demandé de sélectionner votre disque. Si vous ne le voyez pas, cliquez sur Afficher tous les disques.
 Pour vérifier que macOS peut être installé, le numéro de série de votre Mac est envoyé à Apple et il peut vous être demandé de fournir votre identifiant Apple.
- 3. Cliquez sur Installer. Votre Mac redémarre une fois l'installation terminée. Si vous effacez votre disque avant l'installation, ou que vous avez installé un disque externe ou tout autre disque, votre Mac redémarre sur l'Assistant réglages.
- Si vous conservez votre Mac, suivez les étapes de configuration dans l'Assistant réglages en utilisant vos propres informations.
- Si vous vendez ou cédez votre Mac, appuyez sur Cmd + Q pour quitter l'Assistant réglages sans effectuer aucune des étapes de configuration. Cliquez ensuite sur Éteindre. Lorsque le nouveau propriétaire démarrera le Mac, il pourra utiliser ses propres informations pour le configurer.

Choisissez votre nouveau disque de démarrage si nécessaire.

Si vous disposez de plusieurs disques contenant une installation macOS compatible, vous pouvez utiliser les préférences de disque de démarrage ou le gestionnaire de démarrage pour choisir le disque à partir duquel démarrer.

Date de publication : 4 oct. 2017 Source aide Apple <u>https://support.apple.com/fr-fr/HT204904</u>

Comment télécharger macOS High Sierra.

Téléchargez macOS High Sierra depuis le Mac App Store et installez-le sur des ordinateurs Mac qui disposent de la configuration système requise.



Pouvez-vous utiliser macOS High Sierra sur votre Mac?

High Sierra requiert l'un des modèles de Mac et l'une des versions de macOS suivants. Au moins 2 Go de mémoire (RAM) et au moins 14,3 Go d'espace de stockage sont également nécessaires pour effectuer la mise à niveau.*

- Modèles d'iMac à partir de fin 2009
- Modèles de MacBook à partir de fin 2009
- Modèles de MacBook Pro à partir de mi-2010
- Modèles de MacBook Air à partir de fin 2010
- Modèles de Mac mini à partir de mi-2010
- Modèles de Mac Pro à partir de mi-2010
 - macOS Sierra
 - OS X El Capitan
 - OS X Yosemite
 - OS X Mavericks
 - OS X Mountain Lion

* Après la mise à niveau, macOS High Sierra nécessite environ 1,5 Go d'espace de stockage de plus que macOS Sierra 10.12.6. Pour en savoir plus sur votre modèle, sa mémoire, son espace de stockage et la version de macOS que vous utilisez, sélectionnez À propos de ce Mac dans le menu Pomme (**É**).

Télécharger macOS High Sierra depuis l'App Store.

Avant de procéder à la mise à niveau, il est recommandé de sauvegarder les données de votre Mac. Ensuite, procédez comme suit :

- 1. Ouvrez l'App Store sur votre Mac.
- 2. Recherchez macOS High Sierra dans l'App Store ou accédez directement à la page de macOS High Sierra.
- 3. Cliquez sur le bouton Télécharger figurant sur la page de macOS High Sierra. Un fichier nommé Installer macOS High Sierra se télécharge dans votre dossier Applications.
- 4. Une fois le téléchargement terminé, le fichier s'ouvre automatiquement. Cliquez sur Continuer et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Il est possible que vous deviez vous connecter avec un nom et un mot de passe d'administrateur pour installer un utilitaire. Une fois connecté, cliquez sur Ajouter un utilitaire pour continuer.



Obtenir High Sierra sous la forme d'un téléchargement automatique.

Si vous utilisez OS X El Capitan 10.11.5 ou version ultérieure, macOS High Sierra se télécharge de manière pratique en arrière-plan, ce qui facilite encore davantage la mise à niveau de votre Mac. Une fois le téléchargement terminé, vous recevez une notification indiquant que High Sierra est prêt à être installé. Cliquez sur Installer dans la notification pour commencer.

Si vous souhaitez installer High Sierra ultérieurement, fermez simplement la notification. Installez-le à tout moment en ouvrant le fichier nommé Installer macOS High Sierra depuis votre dossier Applications, le Launchpad ou Spotlight. Vous pouvez également supprimer le programme d'installation en le faisant glisser dans la Corbeille. Vous pouvez toujours le récupérer depuis l'App Store.

Informations supplémentaires.

- Il se peut que votre Mac redémarre plusieurs fois dans le cadre du processus d'installation. Des tâches de configuration initiale sont ensuite menées en arrière-plan. Pendant ce temps, le fonctionnement de certains services ou de certaines applications (Spotlight ou Mail, par exemple) peut être ralenti.
- Si vous aviez auparavant téléchargé El Capitan, Yosemite, Mavericks ou une autre version antérieure de macOS, vous pouvez la télécharger à nouveau depuis l'onglet Achats de l'App Store. Découvrez comment télécharger Sierra, la version précédente de macOS.

Date de publication : 23 janv. 2018

Source aide Apple : <u>https://support.apple.com/fr-fr/HT201475</u>

Comment télécharger macOS Sierra.

Apple recommande d'utiliser High Sierra, la version la plus récente de macOS, afin d'obtenir les dernières améliorations en matière de sécurité et de compatibilité. Néanmoins, si vous avez besoin d'utiliser la version précédente, vous pouvez télécharger macOS Sierra ici.



Pouvez-vous utiliser Sierra sur votre Mac?

macOS Sierra requiert l'un des modèles de Mac et l'une des versions de macOS suivantes. Il nécessite également au moins 2 Go de mémoire et de 8,8 Go d'espace de stockage.

- Modèles d'iMac à partir de fin 2009
- Modèles de MacBook à partir de fin 2009
- Modèles de MacBook Pro à partir de mi-2010
- Modèles de MacBook Air à partir de fin 2010
- Modèles de Mac mini à partir de mi-2010
- Modèles de Mac Pro à partir de mi-2010
 - OS X El Capitan
 - OS X Yosemite
 - OS X Mavericks
 - OS X Mountain Lion
 - OS X Lion

Choisissez À propos de ce Mac dans le menu Pomme () afin de déterminer le modèle de votre Mac, la quantité de mémoire, la capacité de stockage et la version de macOS dont il dispose.

Obtenir Sierra sur l'App Store.

Maintenant que High Sierra est disponible, il est recommandé d'effectuer une mise à niveau vers High Sierra plutôt que vers Sierra. Pour des raisons de sécurité et de compatibilité, Apple recommande toujours d'utiliser la dernière version de macOS.

Si vous avez tout de même besoin d'utiliser Sierra, procédez comme suit :

- 1. Cliquez sur le lien suivant pour ouvrir la page de macOS Sierra dans l'App Store : Obtenir macOS Sierra.
- 2. Cliquez sur le bouton Télécharger figurant sur la page de macOS Sierra. Un fichier nommé Installer macOS Sierra se télécharge dans votre dossier Applications.
- 3. Une fois le téléchargement terminé, le fichier s'ouvre automatiquement. Cliquez sur Continuer et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



Si vous n'avez pas accès au Mac App Store.

Si vous utilisez Leopard, effectuez une mise à niveau vers Snow Leopard pour bénéficier de l'App Store. Vérifiez ensuite si des mises à jour sont disponibles en sélectionnant Mise à jour de logiciels dans le menu Pomme. Après avoir installé toutes les mises à jour de Snow Leopard, vous devriez disposer de l'app App Store.

Informations supplémentaires.

- Il se peut que votre Mac redémarre plusieurs fois dans le cadre du processus d'installation. Des tâches de configuration initiale sont ensuite menées en arrière-plan. Pendant ce temps, le fonctionnement de certains services ou de certaines applications (Spotlight ou Mail, par exemple) peut être ralenti.
- Si votre matériel ou vos logiciels ne disposent pas de la configuration requise pour macOS Sierra, vous pouvez peut-être effectuer une mise à niveau vers El Capitan, la version précédente de macOS.
- Si vous aviez auparavant téléchargé El Capitan, Yosemite, Mavericks ou une autre version antérieure de macOS, vous pouvez la télécharger à nouveau depuis l'onglet Achats de l'App Store.

Date de publication : 25 oct. 2017 Source aide Apple : <u>https://support.apple.com/fr-fr/HT208202</u>

12 Fiche pratique FP 65

Comment télécharger OS X El Capitan.

OS X El Capitan reste disponible pour les ordinateurs Mac qui ne peuvent pas bénéficier de la mise à niveau vers macOS High Sierra ou qui doivent d'abord être mis à niveau vers El Capitan.



Vérification de la compatibilité de votre Mac avec OS X El Capitan.

OS X El Capitan requiert l'un des modèles de Mac et l'une des versions d'OS X suivants. Votre ordinateur doit également disposer d'au moins 2 Go de mémoire et 8,8 Go d'espace de stockage.

- Modèles d'iMac à partir de mi-2007
- Modèles de MacBook à partir de fin 2008
- Modèles de MacBook Pro à partir de mi-2007
- Modèles de MacBook Air à partir de fin 2008
- Modèles de Mac mini à partir de début 2009
- Modèles de Mac Pro à partir de début 2008
- Modèles Xserve à partir de début 2009
 - OS X Yosemite
 - OS X Mavericks
 - OS X Mountain Lion
 - OS X Lion
 - OS X Snow Leopard

Afin de déterminer le modèle de votre Mac, la quantité de mémoire, la capacité de stockage et la version de macOS dont il dispose, choisissez À propos de ce Mac dans le menu Pomme (É).

Télécharger El Capitan depuis l'App Store.

Maintenant que High Sierra est disponible, il est conseillé d'effectuer la mise à niveau vers High Sierra plutôt que vers El Capitan. Pour des raisons de compatibilité et de sécurité, Apple recommande de toujours utiliser la version la plus récente de macOS.

Si votre Mac ne prend pas en charge High Sierra, ou si vous utilisez Snow Leopard ou Lion et souhaitez passer à High Sierra, procédez comme suit :

- 1. Cliquez sur le lien suivant pour ouvrir la page El Capitan dans l'App Store : Obtenir OS X El Capitan.
- 2. Cliquez sur le bouton Télécharger sur la page El Capitan. Un fichier nommé Installer OS X El Capitan se télécharge dans votre dossier Applications.
- 3. Une fois le téléchargement terminé, le fichier s'ouvre automatiquement. Cliquez sur Continuer et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



Si vous n'avez pas accès au Mac App Store.

Si vous utilisez Leopard, effectuez la mise à niveau vers Snow Leopard pour bénéficier de l'App Store. Vérifiez ensuite si des mises à jour sont disponibles en sélectionnant Mise à jour de logiciels dans le menu Pomme. Après avoir installé toutes les mises à jour de Snow Leopard, vous devriez disposer de l'App Store.

Informations supplémentaires.

- Il se peut que votre Mac redémarre plusieurs fois dans le cadre du processus d'installation. Des tâches de configuration initiale sont ensuite menées en arrière-plan. Pendant ce temps, le fonctionnement de certains services ou de certaines applications (Spotlight ou Mail, par exemple) peut être ralenti.
- Si vous aviez déjà téléchargé El Capitan, Yosemite, Mavericks ou une autre version antérieure d'OS X, vous pouvez la télécharger à nouveau depuis l'onglet Achats de l'App Store.

Date de publication : 30 oct. 2017 Source aide Apple : <u>https://support.apple.com/fr-fr/HT206886</u>

Snow Leopard.

Mac OS X 10.6 Snow Leopard

21,99€



Faites-vous aider pour l'achat. Chattez dès maintenant ou appelez le 0800 046 046.



https://www.apple.com/fr/shop/product/MC573F/A/mac-os-x-106-snow-leopard

Le 3 mars 2018 Yves Cornil, Microsoft® MVP, Animateur au CILAC (59 110 La Madeleine). - www.cornil.com

