

FORMATER DES DISQUES SUR MAC

RÉSUMÉ

Formatez des disques sous macOS Monterey, Big Sur, Catalina et Mojave. Yves Cornil 23/01/2022

Formater des disques sur Mac.

Extraits d'articles de l'assistance d'Apple.

Table des matières.

FORMATER DES DISQUES SUR MAC			
EFFACER ET REFORMATER UN PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE DANS UTILITAIRE DE DISQUE SUR MAC SOUS MACOS 12 MONTEREY?			
FORMATER DES DISQUES SOUS MACOS 11 BIG SUR	4		
Partitionner un disque physique dans Utilitaire de disque sur Mac			
Ajouter une partition			
Supprimer une partition	5		
Agrandir une partition sur un périphérique de stockage	6		
Ajouter, supprimer ou effacer des volumes AFPS dans Utilitaire de disque sur Mac	7		
Ajouter un volume APFS	7		
Supprimer un volume APFS	7		
Effacer un volume APFS	8		
Formats de système de fichiers disponibles dans Utilitaire de disque sur Mac	9		
Apple File System (APFS)	9		
Mac OS étendu	9		
Formata compatibles area Windows	10		

Partitionner un disque physique dans Utilitaire de disque sur Mac sous macOS 10.15 Catalina.	11
Supprimer une partition	12
Agrandir une partition sur un périphérique de stockage	12

FORMATER DES DISQUES SOUS MACOS 10.14 MOJAVE.....14

Partitionner un disque physique dans Utilitaire de disque sur Mac sous macOS 10.14	Mojave14
Ajouter un volume à un conteneur APFS	14
Ajouter une partition à un appareil formaté comme Mac OS étendu, MS-DOS (FAT) ou ExF.	AT15
Agrandir une partition formatée comme Mac OS étendu, MS-DOS (FAT) ou ExFAT	16

Effacer et reformater un périphérique de stockage dans Utilitaire de disque sur Mac sous macOS 12 Monterey

Source : <u>https://support.apple.com/fr-fr/guide/disk-utility/dskutl14079/21.0/mac/12.0</u>

Dans Utilitaire de disque sur Mac, vous pouvez effacer et reformater des périphériques de stockage à utiliser avec votre Mac. Effacer un périphérique de stockage supprime tout son contenu.

Périphérique de stockage interne	Cliquez pour afficher tous les appareils.	Effacer
 APPLE SSD AP0512N Media Container disk1 Macintosh HD volumes Special Project External SanDisk Cruzer Glide 3.0 M Untitled 	Disk Utility H - C View Volume Firs SanDisk Cruzer GI USB External Physical Disk • Mast UsB External Physical Disk • Mast G3.52 GB	2a ③
	Location: External	Capacity: 63.52 GB
	Connection: USB	Child count: 1
	Partition Map: Master Boot Record	Type: Disk
	S.M.A.R.T. status: Not Supported	Device: disk2
Périphérique de sto	ockage externe	

- 1. Si vous souhaitez enregistrer des fichiers spécifiques, copiez-les sur un autre périphérique de stockage.
- 2. Ouvrez l'app Utilitaire de disque sur votre Mac en suivant l'une des méthodes ci-dessous, en fonction du type de disque ou de volume que vous voulez effacer :
 - Si vous voulez effacer votre disque de démarrage : Démarrez votre ordinateur à partir de Récupération macOS, puis choisissez « Utilitaire de disque » dans l'app Récupération. Pour découvrir comment démarrer votre ordinateur à partir de Récupération macOS, consultez la rubrique <u>Présentation de Récupération macOS</u>.

Remarque : si vous souhaitez préparer votre Mac afin de le vendre, le céder ou l'échanger, et si votre ordinateur est un Mac doté d'une puce Apple ou un Mac à processeur Intel doté d'une puce de sécurité T2 d'Apple, utilisez <u>Assistant d'effacement</u>.

- *Si vous voulez effacer un autre type de périphérique de stockage :* Cliquez deux fois sur Utilitaire de disque dans le dossier /Applications/Utilitaires.
- 3. Choisissez Présentation > Afficher tous les appareils.
- 2 Formater des disques sur Mac

4. Dans la barre latérale, sélectionnez le périphérique de stockage à effacer, puis cli-

quez sur le bouton Effacer 🛛 💴

5. Cliquez sur le menu local Schéma, puis choisissez « Table de partition GUID ».

Si le menu local Schéma n'est pas disponible, assurez-vous d'avoir bien sélectionné le périphérique de stockage à effacer. Il se trouve en haut de la hiérarchie.

- 6. Cliquez sur le menu local Format, puis <u>choisissez un format de système de fi-</u> <u>chiers</u>.
- 7. Saisissez un nom.
- 8. (facultatif) Si disponible, cliquez sur « Options de sécurité », utilisez le curseur pour choisir combien de fois écraser les données supprimées, puis cliquez sur OK.

Les options d'effacement sécurisé sont seulement disponibles pour certains types de périphériques de stockage. Si le bouton « Options de sécurité » n'est pas disponible, Utilitaire de disque ne peut pas effectuer un effacement sécurisé sur le périphérique de stockage.

9. Cliquez sur Effacer, puis sur OK.

Remarque : avec un disque SSD, les options d'effacement sécurisé ne sont pas disponibles dans Utilitaire de disque. Pour plus de sécurité, considérez l'activation du <u>chiffrement FileVault</u> lorsque vous commencez à utiliser votre disque SSD.

Formater des disques sous macOS 11 Big Sur

Source : <u>https://support.apple.com/fr-fr/guide/disk-utility/dskutl14027/20.0/mac/11.0</u>

Partitionner un disque physique dans Utilitaire de disque sur Mac.

Si vous partitionnez un disque, celui-ci est divisé en sections individuelles appelées conteneurs.

Cependant, nous vous déconseillons de partitionner votre disque avec <u>APFS</u> dans la plupart des cas. <u>Créez plutôt plusieurs volumes AFPS au sein d'une même partition</u>. Grâce à la gestion de l'espace flexible proposée par AFPS, vous pouvez même <u>installer une autre</u> version de macOS sur un volume <u>AFPS</u>.

Important : si vous partitionnez votre disque physique interne, car vous voulez installer Windows, utilisez plutôt Assistant Boot Camp. N'utilisez pas Utilitaire de disque pour supprimer une partition créée à l'aide d'Assistant Boot Camp. Privilégiez Assistant Boot Camp pour supprimer la partition de votre Mac.

Ajouter une partition



Faites glisser pour redimensionner un volume.

Important : par mesure de précaution, nous vous conseillons de <u>sauvegarder vos don-</u> <u>nées</u> avant de créer une nouvelle partition sur votre appareil.

1. Dans l'application Utilitaire de disque 🛄 sur votre Mac, sélectionnez un volume

dans la barre latérale, puis cliquez sur le bouton Partitionner \bigotimes dans la barre d'outils.

Si Utilitaire de disque n'est pas ouvert, cliquez sur l'icône de Launchpad eas le <u>Dock</u>, saisissez Utilitaire de disque dans le champ de recherche, puis cliquez sur l'icône Utilitaire de disque.

Si plusieurs périphériques de stockage sont connectés à votre Mac, assurez-vous de sélectionner un volume présent sur le périphérique que vous souhaitez partitionner. Lorsque vous sélectionnez un volume sur lequel des données sont présentes, le diagramme circulaire indique une zone qui représente la quantité de données sur le volume et une zone claire représentant l'espace disponible pour un autre volume. Utilitaire de disque indique également si le volume peut être supprimé ou redimensionné.

Remarque : si un petit volume avec un astérisque s'affiche, la partition est plus petite que ce qui peut être affiché à échelle correcte dans le graphique.

- 2. Cliquez sur le bouton Ajouter + sous le diagramme.
- 3. Lisez les informations dans la zone de dialogue qui apparaît, puis cliquez sur « Ajouter une partition ».

Remarque : si vous cliquez sur « Ajouter un volume » à la place, vous pouvez cliquer sur le bouton Ajouter pour créer un volume APFS supplémentaire dans le conteneur ou cliquer sur Annuler pour revenir à la fenêtre Utilitaire de disque sans modifier le périphérique de stockage.

4. Saisissez le nom du volume dans le champ Nom.

Pour les volumes MS-DOS (FAT) et ExFAT, le nom du volume ne peut pas contenir plus de 11 caractères.

- 5. Cliquez sur le menu local Format, puis <u>choisissez un format de système de fi-</u> <u>chiers</u>.
- 6. Saisissez la taille ou faites glisser la commande de redimensionnement pour augmenter ou réduire la taille de chaque volume.
- 7. Cliquez sur Appliquer.
- 8. Lisez les informations figurant dans la zone de dialogue « Partitionner l'appareil », puis cliquez sur Partitionner.
- 9. Une fois l'opération terminée, cliquez sur OK.

Après avoir partitionné un périphérique de stockage, une icône apparaît pour chaque volume dans les barres latérales d'Utilitaire de disque et du Finder.

Supprimer une partition

AVERTISSEMENT : si vous supprimez une partition, toutes ses données sont effacées. Assurez-vous de sauvegarder vos données avant de commencer.

1. Dans l'application Utilitaire de disque

dans la barre latérale, puis cliquez sur le bouton Partitionner VV dans la barre d'outils.

Si Utilitaire de disque n'est pas ouvert, cliquez sur l'icône de Launchpad dans le <u>Dock</u>, saisissez Utilitaire de disque dans le champ de recherche, puis cliquez sur l'icône

Utilitaire de disque 🖳

- 2. Dans la zone de dialogue « Partage d'espace Apple File System », cliquez sur Partitionner.
- 3. Dans le diagramme circulaire, cliquez sur la partition à supprimer, puis sur le bou-

ton Supprimer

Si le bouton Supprimer est grisé, cela signifie que vous ne pouvez pas supprimer la partition sélectionnée.

- 4. Cliquez sur Appliquer.
- 5. Lisez les informations figurant dans la zone de dialogue « Partitionner l'appareil », puis cliquez sur Partitionner.

sur votre Mac, sélectionnez un volume

6. Une fois l'opération terminée, cliquez sur OK. Effacer une partition

1. Dans l'app Utilitaire de disque sur votre Mac, choisissez Présentation > Afficher tous les appareils, puis sélectionnez le conteneur à effacer dans la barre latérale.

Si Utilitaire de disque n'est pas ouvert, cliquez sur l'icône de Launchpad dans le <u>Dock</u>, saisissez Utilitaire de disque dans le champ de recherche, puis cliquez sur l'icône

Utilitaire de disque

2. Cliquez sur le bouton Effacer \bigotimes — dans la barre d'outils.

Si le bouton Effacer est grisé, cela signifie que vous ne pouvez pas effacer le conteneur sélectionné.

- 3. Saisissez le nom du volume dans le champ Nom.
- 4. Cliquez sur le menu local Format, puis <u>choisissez un format de système de fi-</u> <u>chiers</u>.
- 5. Une fois l'opération terminée, cliquez sur OK.

Agrandir une partition sur un périphérique de stockage

Si vous disposez de plusieurs partitions sur un périphérique et que l'une d'entre elles est à court d'espace, vous devriez pouvoir l'agrandir sans perdre aucun des fichiers qu'elle contient.

Pour agrandir un volume, vous devez supprimer le volume qui le suit sur l'appareil, puis déplacer le point de sortie du volume que vous souhaitez agrandir dans l'espace ainsi libéré. Vous ne pouvez pas agrandir le dernier volume d'un appareil.

AVERTISSEMENT : si vous supprimez un volume ou une partition, toutes ses données sont effacées. Assurez-vous de sauvegarder vos données avant de commencer.

1. Dans l'app Utilitaire de disque

sur votre Mac, sélectionnez un volume dans

la barre latérale, puis cliquez sur le bouton Partitionner 📏

Si Utilitaire de disque n'est pas ouvert, cliquez sur l'icône de Launchpad dans le <u>Dock</u>, saisissez Utilitaire de disque dans le champ de recherche, puis cliquez sur l'icône

Utilitaire de disque 🖳

- 2. Dans la zone de dialogue « Partage d'espace Apple File System », cliquez sur Partitionner.
- 3. Dans le diagramme circulaire, sélectionnez la partition à supprimer, puis cliquez

sur le bouton Supprimer . Si le bouton Supprimer est grisé, cela signifie que vous ne pouvez pas supprimer la partition sélectionnée.

- 4. Cliquez sur Appliquer.
- 5. Lisez les informations figurant dans la zone de dialogue « Partitionner l'appareil », puis cliquez sur Partitionner.
- 6. Une fois l'opération terminée, cliquez sur Terminé.

Ajouter, supprimer ou effacer des volumes AFPS dans Utilitaire de disque sur Mac

Le système de fichiers Apple (APFS) attribue l'espace disque à la demande. Lorsqu'un même conteneur APFS (partition) contient plusieurs volumes, l'espace libre du conteneur est partagé et peut être alloué à n'importe quel volume, en fonction des besoins. Chaque volume utilise uniquement une partie du conteneur global, de sorte que l'espace disponible est la taille totale du conteneur, moins la taille de tous les volumes dans le conteneur.

Sur votre ordinateur, macOS est installé sur un ensemble de volumes qualifié de *groupe de volumes*. Le groupe de volumes se compose d'un volume dédié aux fichiers système (nommé Macintosh HD) et d'un autre dédié aux données (nommé Macin-tosh HD - Données).

Ajouter un volume APFS

Chaque volume que vous ajoutez à un conteneur APFS peut avoir un format APFS distinct, au besoin.

1. Dans l'app Utilitaire de disque un votre Mac, sélectionnez un volume APFS existant dans la barre latérale, puis cliquez sur le bouton « Ajouter un vo-

lume »

dans la barre d'outils.

Si Utilitaire de disque n'est pas ouvert, cliquez sur l'icône de Launchpad le <u>Dock</u>, saisissez Utilitaire de disque dans le champ de recherche, puis cliquez sur l'icône

	-)
1	1	B
	0	0

- Utilitaire de disque 2. Saisissez un nom pour le nouveau volume APFS.
 - 3. Cliquez sur le menu local Format, puis choisissez un format APFS.
 - Si vous souhaitez gérer manuellement l'attribution de volume APFS, cliquez sur « Options de taille », saisissez des valeurs dans les champs, puis cliquez sur OK.
 - *Taille de la réserve :* La taille de la réserve facultative permet de garantir un espace de stockage minimum pour ce volume.
 - *Taille du quota :* La taille de quota facultative limite l'espace de stockage pouvant être attribué par ce volume.
 - 5. Cliquez sur Ajouter.
 - 6. Une fois l'opération terminée, cliquez sur OK.

Supprimer un volume APFS

Si vous supprimez un volume, toutes les données présentes sur le volume sont définitivement effacées, et le volume est supprimé du conteneur.

1. Dans l'app Utilitaire de disque sur votre Mac, sélectionnez le volume AFPS que vous souhaitez supprimer dans la barre latérale.

Si Utilitaire de disque n'est pas ouvert, cliquez sur l'icône de Launchpad dans le <u>Dock</u>, saisissez Utilitaire de disque dans le champ de recherche, puis cliquez sur l'icône





2. Cliquez sur le bouton « Supprimer un volume » dans la barre d'outils. Si le bouton « Supprimer le volume » est grisé, cela signifie que le volume sélectionné est en cours d'utilisation et ne peut être supprimé. Pour supprimer le volume, vous devez ouvrir Utilitaire de disque dans Récupération macOS. Pour en savoir plus, consultez l'article <u>À propos de la fonctionnalité de récupération de macOS</u> de l'assistance Apple.

- 3. Procédez de l'une des manières suivantes :
 - Si le volume APFS à supprimer fait partie d'un groupe de volumes, cliquez sur le bouton « Supprimer le groupe de volumes » pour supprimer tous les volumes du groupe, ou sur le bouton Supprimer pour supprimer uniquement le volume sélectionné.
 - Cliquez sur le bouton Supprimer pour supprimer le volume sélectionné.
- 4. Une fois l'opération terminée, cliquez sur OK.

Effacer un volume APFS

Si vous effacez un volume, toutes les données présentes sur le volume sont définitivement effacées, et le volume vide reste dans le conteneur.

1. Dans l'app Utilitaire de disque sur votre Mac, sélectionnez le volume APFS que vous souhaitez effacer dans la barre latérale.

Si Utilitaire de disque n'est pas ouvert, cliquez sur l'icône de Launchpad en dans le <u>Dock</u>, saisissez Utilitaire de disque dans le champ de recherche, puis cliquez sur l'icône

Utilitaire de disque

2. Cliquez sur le bouton Effacer 🛛 💛 dans la barre d'outils.

Si le bouton Effacer est grisé, cela signifie que le volume sélectionné est en cours d'utilisation et ne peut être effacé. Pour effacer le volume, vous devez exécuter Utilitaire de disque dans Récupération macOS. Pour en savoir plus, consultez l'article À propos de la fonctionnalité de récupération de macOS de l'assistance Apple.

- 3. Si vous le souhaitez, saisissez un nouveau nom pour le volume.
- 4. Si vous souhaitez changer de format, cliquez sur le menu local Format, puis <u>choisissez un format APFS</u>.
- 5. Procédez de l'une des manières suivantes :
 - Si le volume APFS à effacer fait partie d'un groupe de volumes, cliquez sur le bouton « Effacer le groupe de volumes » pour effacer tous les volumes du groupe, ou sur le bouton Effacer pour effacer uniquement le volume sélectionné.
 - Si le volume APFS à effacer ne fait pas partie d'un groupe de volumes, cliquez sur le bouton Effacer pour effacer le volume sélectionné.
- 6. Une fois l'opération terminée, cliquez sur OK.

Vous ne pouvez pas supprimer ou effacer votre volume de démarrage. Consultez la rubrique <u>Effacer et reformater un périphérique de stockage</u>.

Formats de système de fichiers disponibles dans Utilitaire de disque sur Mac.

L'Utilitaire de disque sur Mac prend en charge plusieurs formats de système de fichiers :

- Apple File System (APFS) : Le système de fichiers utilisé par macOS 10.13 ou ultérieur.
- *Mac OS étendu :* Le système de fichiers utilisé par macOS 10.12 ou antérieur.
- MS-DOS (FAT) et ExFAT : Les systèmes de fichiers qui sont compatibles avec Windows.

Apple File System (APFS)

Apple File System (APFS), le système de fichiers par défaut pour les ordinateurs Mac utilisant macOS 10.13 ou les versions ultérieures, est doté d'un chiffrement robuste, du partage d'espace, de la capture d'instantanés, du dimensionnement rapide de répertoires et d'un fonctionnement radicalement amélioré.

Bien que le format APFS soit optimisé pour le stockage Flash/SSD utilisé sur les ordinateurs Mac récents, il peut aussi être utilisé avec des systèmes plus anciens équipés de disques durs traditionnels (HDD) et le stockage externe à connexion directe. Le format APFS est pris en charge aussi bien pour les volumes de démarrage que pour les volumes de données dans macOS 10.13 ou les versions ultérieures.

L'APFS alloue de l'espace disque dans un conteneur (une partition) à la demande. Lorsqu'un même conteneur APFS contient plusieurs volumes, l'espace libre du conteneur est partagé et est automatiquement alloué à n'importe quel volume, en fonction des besoins. Si vous le souhaitez, vous pouvez indiquer la taille de la réserve et celle du quota de chaque volume. Chaque volume utilise uniquement une partie du conteneur global, de sorte que l'espace disponible est la taille totale du conteneur, moins la taille de tous les volumes dans le conteneur.

Sélectionnez un des formats APFS suivants pour les ordinateurs Mac utilisant macOS 10.13 ou les versions ultérieures.

- *APFS :* Utilise le format APFS. Choisissez cette option si vous n'avez pas besoin d'un format chiffré ou sensible à la casse.
- *APFS (chiffré) :* Utilise le format APFS et chiffre le volume.
- APFS (sensible à la casse) : Utilise le format APFS et est sensible à la casse des noms de fichiers et de dossiers. Par exemple, les dossiers « Travail » et « TRAVAIL » sont deux dossiers différents.
- APFS (sensible à la casse, chiffré) : Utilise le format APFS, est sensible à la casse dans les noms de fichiers et de dossiers et chiffre le volume. Par exemple, les dossiers « Travail » et « TRAVAIL » sont deux dossiers différents.

Vous pouvez aisément <u>ajouter ou supprimer des volumes dans les conteneurs APFS</u>. Chaque volume au sein d'un conteneur APFS peut disposer de son propre format APFS : APFS, APFS (chiffré), APFS (sensible à la casse) ou APFS (sensible à la casse, chiffré).

Mac OS étendu

Sélectionnez un des formats de système de fichiers Mac OS étendu suivants pour être compatible avec les ordinateurs Mac utilisant macOS 10.12 ou les versions antérieures.

- *Mac OS étendu (journalisé) :* Utilise le format Mac (journalisé HFS Plus) afin de protéger l'intégrité du système de fichiers hiérarchisé. Choisissez cette option si vous n'avez pas besoin d'un format chiffré ou sensible à la casse.
- *Mac OS étendu (journalisé, chiffré) :* Utilise le format Mac, exige un mot de passe et chiffre la partition.

- *Mac OS étendu (sensible à la casse, journalisé) :* Utilise le format Mac et est sensible à la casse des noms de dossiers. Par exemple, les dossiers « Travail » et « TRAVAIL » sont deux dossiers différents.
- Mac OS étendu (sensible à la casse, journalisé, chiffré) : Utilise le format Mac, est sensible à la casse des noms de dossier, exige un mot de passe et chiffre la partition.

Formats compatibles avec Windows

Choisissez un des formats de système de fichiers compatible avec Windows suivants si vous formatez un disque pour une utilisation sur un ordinateur Windows.

- MS-DOS (FAT) : Utilisez ce format pour les volumes Windows de 32 Go ou moins.
- *ExFAT* : Utilisez ce format pour les volumes Windows de plus de 32 Go.

Formater des disques sous macOS 10.15 Catalina

Source : <u>https://support.apple.com/fr-fr/guide/disk-utility/dskutl14027/19.0/mac/10.15</u>

Partitionner un disque physique dans Utilitaire de disque sur Mac sous macOS 10.15 Catalina.

Si vous partitionnez un disque, celui-ci est divisé en plusieurs sections individuelles fonctionnant chacune comme un volume séparé.

Cependant, nous vous déconseillons de partitionner votre disque avec <u>APFS</u> dans la plupart des cas. <u>Créez plutôt plusieurs volumes AFPS au sein d'une même partition</u>. Grâce à la gestion de l'espace flexible proposée par AFPS, vous pouvez même <u>installer une autre</u> version de macOS sur un volume <u>AFPS</u>.

Important : si vous partitionnez votre disque physique interne, car vous voulez installer Windows, utilisez plutôt Assistant Boot Camp. n'utilisez pas Utilitaire de disque pour supprimer une partition créée à l'aide d'Assistant Boot Camp. Privilégiez Assistant Boot Camp pour supprimer la partition de votre Mac. Ajouter une partition



Taille du volume

[|]Faites glisser pour

redimensionner un volume.

Important : par mesure de précaution, nous vous conseillons de <u>sauvegarder vos don-</u> <u>nées</u> avant de créer une nouvelle partition sur votre appareil.

1. Dans l'app Utilitaire de disque 📰 sur voi

sur votre Mac, sélectionnez un volume dans

la barre latérale, cliquez sur le bouton Partitionner \mathcal{W} , puis sur Partitionner. Les périphériques de stockage interne s'affichent dans la section Interne de la barre latérale. Les appareils externes s'affichent dans la section Externe de la barre latérale.

Lorsque vous sélectionnez un volume sur lequel des données sont présentes, le diagramme circulaire indique une zone qui représente la quantité de données sur le volume et une zone claire représentant l'espace disponible pour un autre volume. Utilitaire de disque indique également si le volume peut être supprimé ou redimensionné. *Remarque :* si un petit volume avec un astérisque s'affiche, la partition est plus petite que ce qui peut être affiché à échelle correcte dans le graphique.

2. Cliquez sur le bouton Ajouter

3. Saisissez le nom du volume dans le champ Nom.

Pour les volumes MS-DOS (FAT) et ExFAT, le nom du volume ne peut pas contenir plus de 11 caractères.

- 4. Cliquez sur le menu local Format, puis <u>choisissez un format de système de fi-</u> <u>chiers</u>.
- 5. Saisissez la taille ou faites glisser la commande de redimensionnement pour augmenter ou réduire la taille de chaque volume.
- 6. Cliquez sur Appliquer, puis sur Partitionner, et sélectionnez Continuer.

Cliquez sur Afficher les détails pour voir toutes les étapes de la création d'un volume. 7. Une fois les volumes créés, cliquez sur Terminé.

Après avoir partitionné un périphérique de stockage, une icône apparaît pour chaque volume dans les barres latérales d'Utilitaire de disque et du Finder.

Supprimer une partition

AVERTISSEMENT : si vous supprimez un volume ou une partition, toutes ses données sont effacées. Assurez-vous de sauvegarder vos données avant de commencer.

1. Dans l'app Utilitaire de disque

sur votre Mac, sélectionnez un volume dans

la barre latérale, cliquez sur le bouton Partitionner \mathcal{V} , puis sur Partitionner.

2. Dans le diagramme circulaire, cliquez sur la partition à supprimer, puis sur le bou-

ton Supprimer

Si le bouton Supprimer est grisé, cela signifie que vous ne pouvez pas supprimer la partition sélectionnée.

- 3. Cliquez sur Appliquer, puis sur Partition.
- 4. Une fois le volume supprimé, cliquez sur Terminé.

Effacer une partition

1. Dans l'app Utilitaire de disque sur votre Mac, sélectionnez le volume que vous souhaitez effacer dans la barre latérale.



2. Cliquez sur le bouton Effacer $\stackrel{\frown}{=}$, puis sur Effacer.

Si le bouton Effacer est grisé, cela signifie que vous ne pouvez pas effacer le volume sélectionné.

3. Une fois le volume effacé, cliquez sur Terminé.

Agrandir une partition sur un périphérique de stockage

Si vous disposez de plusieurs partitions sur un périphérique et que l'une d'entre elles est à court d'espace, vous devriez pouvoir l'agrandir sans perdre aucun des fichiers qu'elle contient.

Pour agrandir un volume, vous devez supprimer le volume qui le suit sur l'appareil, puis déplacer le point de sortie du volume que vous souhaitez agrandir dans l'espace ainsi libéré. Vous ne pouvez pas agrandir le dernier volume d'un appareil.

AVERTISSEMENT : si vous supprimez un volume ou une partition, toutes ses données sont effacées. Assurez-vous de sauvegarder vos données avant de commencer.

1. Dans l'app Utilitaire de disque



sur votre Mac, sélectionnez un volume dans

la barre latérale, puis cliquez sur le bouton Partitionner 🔱

2. Dans le diagramme circulaire, sélectionnez la partition à supprimer, puis cliquez

sur le bouton Supprimer

3. Cliquez sur Appliquer.

La partition est supprimée, reformatée et tout l'espace libre est assigné à la partition précédente.

4. Cliquez sur OK.

Formater des disques sous macOS 10.14 Mojave

Source : <u>https://support.apple.com/fr-fr/guide/disk-utility/dskutl14027/18.0/mac/10.14</u>

Partitionner un disque physique dans Utilitaire de disque sur Mac sous macOS 10.14 Mojave.

Partitionner un disque physique à l'aide d'Utilitaire de disque sur Mac

Si vous partitionnez un disque, celui-ci est divisé en sections individuelles. Il se peut que vous deviez partitionner un disque si vous souhaitez installer plusieurs systèmes d'exploitation ou si vous devez modifier le format de l'appareil.

La manière dont vous partitionnez un disque dépend du type de fichier utilisé.

Si vous partitionnez votre disque physique interne car vous voulez installer Windows, utilisez l'Assistant Boot Camp.

Important : n'utilisez pas Utilitaire de disque pour supprimer une partition créée à l'aide d'Assistant Boot Camp. Utilisez Assistant Boot Camp pour supprimer la partition de votre Mac.

AVERTISSEMENT : pour ne pas perdre de données sur votre Fusion Drive, ne le connectez pas à un Mac exécutant une version d'OS X antérieure à la version 10.8.5. Consultez l'article <u>Connectez uniquement des disques Fusion Drive OS X Mavericks à OS X Moun-</u> tain Lion 10.8.5 ou version ultérieure de l'Assistance Apple.

Ajouter un volume à un conteneur APFS

<u>Le système Apple File System (APFS)</u> attribue l'espace disque à la demande ; cependant, si vous le souhaitez, vous pouvez gérer manuellement l'attribution du volume APFS. **Important :** par mesure de précaution, nous vous conseillons de <u>sauvegarder vos données</u> avant de créer une nouvelle partition sur votre appareil.

1. Dans l'app Utilitaire de disque cher tous les appareils.



2. Sélectionnez un volume APFS existant dans la barre latérale, puis cliquez sur le

bouton Ajouter un volume

- 3. Saisissez un nom pour le nouveau volume APFS.
- 4. Cliquez sur le menu local Format, puis <u>choisissez un format de système de fi-</u> <u>chiers</u>.
- 5. Si vous souhaitez gérer manuellement l'attribution de volume APFS, cliquez sur Options de taille et saisissez des valeurs dans les champs :
 - *Taille de réserve :* La taille de réserve facultative permet de garantir un espace de stockage minimum pour ce volume.

sur votre Mac, choisissez Présentation > Affi-

• *Taille du quota :* La taille de quota facultative limite l'espace de stockage pouvant être attribué par ce volume.

Cliquez sur OK lorsque vous avez terminé.

6. Cliquez sur Ajouter, puis sur OK.

Ajouter une partition à un appareil formaté comme Mac OS étendu, MS-DOS (FAT) ou ExFAT

Important : par mesure de précaution, nous vous conseillons de <u>sauvegarder vos don-</u> <u>nées</u> avant de créer une nouvelle partition sur votre appareil.

1. Dans l'app Utilitaire de disque cher tous les appareils.



sur votre Mac, choisissez Présentation > Affi-

2. Sélectionnez l'appareil dans la barre latérale, puis cliquez sur le bouton Parti-



Les périphériques de stockage interne s'affichent dans la section Interne de la barre latérale. Les appareils externes s'affichent dans la section Externe de la barre latérale. Lorsque vous sélectionnez un volume sur lequel des données sont présentes, le diagramme circulaire indique une zone qui représente la quantité de données sur le volume et une zone claire représentant l'espace disponible pour un autre volume. Utilitaire de disque indique également si le volume peut être supprimé ou redimensionné.

Si un petit volume avec un astérisque s'affiche, la partition est plus petite que ce qui peut être affiché à échelle correcte dans le graphique.

- 3. Cliquez sur le bouton Ajouter
- 4. Cliquez sur chaque volume du diagramme circulaire sur la gauche puis saisissez un nom.

Pour les volumes MS-DOS (FAT) et ExFAT, le nom du volume ne peut pas contenir plus de 11 caractères.

5. Saisissez la taille ou faites glisser le séparateur pour augmenter ou réduire la taille de chaque volume.

Taille du volume



Faites glisser pour redimensionner un volume.

- 6. Pour chaque volume, cliquez sur le menu local Format, puis <u>choisissez un format</u> <u>de système de fichiers</u>.
- 7. Cliquez sur Appliquer, puis sur Partition.

Cliquez sur Afficher les détails pour voir toutes les étapes de la création d'un volume. 8. Une fois qu'Utilitaire de disque a terminé de créer les volumes, cliquez sur OK. Après avoir partitionné un périphérique de stockage, une icône apparaît pour chaque volume dans les barres latérales d'Utilitaire de disque et du Finder.

Agrandir une partition formatée comme Mac OS étendu, MS-DOS (FAT) ou ExFAT

Si vous avez plusieurs volumes formatés comme <u>Mac OS étendu</u>, MS-DOS (FAT) ou Ex-FAT sur un appareil et que l'un deux est à court d'espace, vous pouvez peut-être l'agrandir sans perdre aucun des fichiers qu'il contient.

Pour agrandir un volume, vous devez supprimer le volume qui le suit sur l'appareil, puis déplacer le point de sortie du volume que vous souhaitez agrandir dans l'espace ainsi libéré. Vous ne pouvez pas agrandir le dernier volume d'un appareil.

AVERTISSEMENT : si vous supprimez un volume, toutes ses données sont effacées. Assurez-vous de sauvegarder vos données avant de commencer.

- 1. Dans l'app Utilitaire de disque sur votre Mac, choisissez Présentation > Afficher tous les appareils.
- 2. Dans la barre latérale, sélectionnez l'appareil contenant le volume à agrandir puis



3. Dans le diagramme circulaire sur la gauche, sélectionnez le volume à supprimer

puis cliquez sur le bouton Supprimer

4. Cliquez sur Appliquer.

Le volume est supprimé, reformaté et tout l'espace libre est assigné au volume précédent.

5. Cliquez sur OK.

12/05/2021 – 9/1/2022 Yves Cornil, MVP Office & services, animateur au CILAC (59110 La Madeleine).

