

Comment démarrer mon PC sur une clé



?

Comment démarrer Tails ?

Si vous avez de la chance.....	2
Démarrer depuis Windows 8 ou 10.....	3
Démarrer avec la touche d'accès au Menu de démarrage.....	5
Résolution de problèmes.....	6
Consultez la liste des problèmes connus.....	6
Modifier les paramètres du BIOS ou de l'UEFI	6
Tails ne démarre pas après le chargeur d'amorçage.....	7

Ce guide est tiré de la documentation trouvée sur tails.net. Il est à jour en mars 2024.

Si vous voulez démarrer votre clé Tails sur un ordinateur Mac (c'est pas plus compliqué, rassurez-vous) ou que vous avez un problème particulier avec votre ordinateur ou votre modèle de clé, consultez la documentation sur tails.net

Si vous ne savez pas ce qu'est TailsOS ou que vous ne savez pas comment vous procurer ou installer une clé Tails, consultez les pages sur le fonctionnement de Tails et les instructions d'installation sur tails.net

Si vous avez de la chance

Si votre ordinateur est déjà configuré pour démarrer sur une clé USB live, vous pouvez juste brancher votre clé Tails et appuyer sur la touche d'allumage de l'ordinateur. Voilà.

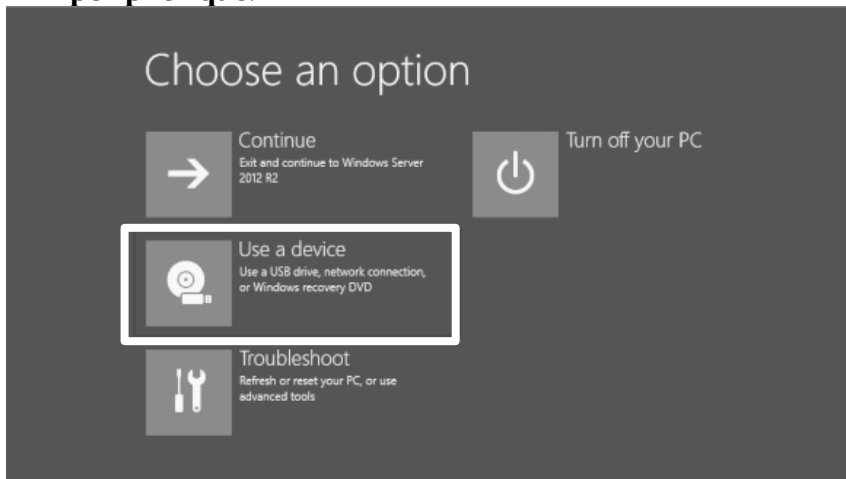
Pour configurer ce réglage très pratique, voir la partie **Modifier les paramètres du BIOS ou de l'UEFI (utilisation avancée)** en page 6.

Sinon les deux prochaines parties vous expliqueront comment démarrer Tails une fois, mais il faudra refaire ces manipulations à chaque allumage de Tails.

Démarrer depuis Windows 8 ou 10

Depuis Windows ou depuis l'écran de connexion de Windows :

1. Cliquer sur le bouton Démarrer 
2. Appuyer et maintenir la touche Majuscule lorsque vous choisissez **Alimentation ► Redémarrer**.
3. Sur l'écran **Choisir une option**, choisir **Utiliser un périphérique**.



Si l'écran **Choisir une option** ou l'option **Utiliser un périphérique** n'apparaissent pas, consulter les instructions sur **Démarrer avec la touche d'accès au Menu de démarrage p5**.

4. Sur l'écran **Utiliser un périphérique**, choisir **Menu de démarrage**.
5. Brancher votre clé USB Tails aussitôt après avoir choisi **Menu de démarrage** et pendant que Windows s'éteint.

Les développeurs de Tails conseillent de ne brancher la clé USB Tails qu'une fois que Windows est en train de s'éteindre. Sinon, un virus dans Windows pourrait infecter votre clé USB Tails et compromettre sa sécurité.

Une telle attaque est théoriquement possible, mais très peu probable en pratique. Ils ne connaissent aucun virus capable d'infecter Tails. Voir leur avertissement sur le fait de brancher Tails sur un système qui n'est pas de confiance dans la documentation de Tails.

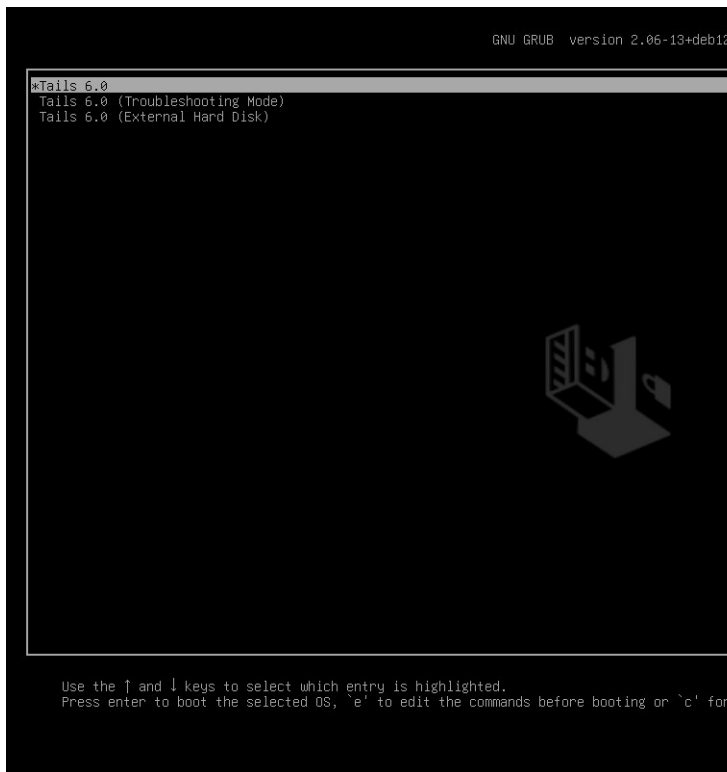
Le menu de démarrage liste les périphériques de démarrage possibles. La copie d'écran suivante est un exemple de menu de démarrage :



6. Dans le menu de démarrage, choisir votre clé USB et appuyer sur **Entrer**.
7. Si l'ordinateur démarre sur Tails, le chargeur d'amorçage (voir l'image page suivante) apparaît et Tails démarre automatiquement après 4 secondes ou immédiatement après avoir pressé la touche entrer .

Pour info, bien que vous n'en ayez sans doute pas besoin :

- L'entrée Mode sans échec désactive quelques fonctionnalités du noyau Linux et pourrait mieux fonctionner sur certains ordinateurs. Vous pouvez essayer cette option si vous pensez que vous faites face à des erreurs de compatibilité matérielle quand vous démarrez Tails.
- L'entrée External Hard Disk permet de démarrer depuis un disque externe et depuis quelques clés USB problématiques.



Démarrer avec la touche d'accès au Menu de démarrage

La plupart des ordinateurs ne démarrent pas automatiquement sur la clé USB Tails, mais vous pouvez appuyer sur la touche du menu de démarrage pour afficher une liste de périphériques possibles à partir desquels démarrer.

Si Windows 8 ou 10 est installé sur l'ordinateur, vous devez plutôt suivre les instructions pour démarrer Tails depuis Windows 8 ou 10. Démarrer Tails depuis Windows est plus facile qu'en passant par la touche du menu de démarrage.

La capture d'écran page précédente est un exemple de menu de démarrage.

Les instructions suivantes expliquent en détail comment utiliser la touche du menu de démarrage pour démarrer sur la clé USB :

1. Éteindre l'ordinateur et brancher la clé USB Tails.
2. Identifier les touches possibles du menu de démarrage de l'ordinateur en fonction du fabricant de l'ordinateur dans la liste affichée en 4^{ème} de couverture

Sur de nombreux ordinateurs, un message s'affiche très brièvement lors de la mise sous tension, qui explique également comment accéder au menu de démarrage ou modifier les paramètres du BIOS.

3. Allumer l'ordinateur et appuyer immédiatement plusieurs fois sur la première touche possible du menu de démarrage identifiée à l'étape 2.
4. Si l'ordinateur démarre sur un autre système d'exploitation ou renvoie un message d'erreur, éteindre à nouveau l'ordinateur et répéter l'étape 3 pour toutes les touches possibles du menu de démarrage identifiées à l'étape 2.

Si un menu de démarrage avec une liste de périphériques apparaît, sélectionner votre clé USB et appuyer sur Entrée.

5. Si l'ordinateur démarre sur Tails, le chargeur d'amorçage apparaît et Tails démarre automatiquement après 4 secondes.

Résolution de problèmes

Utilisez cette partie si l'ordinateur ne démarre pas depuis la clé USB et si le chargeur d'amorçage ne s'affiche pas :

Consultez la liste des problèmes connus

Des problèmes identiques ont peut-être déjà été signalés pour le modèle de votre ordinateur dans la liste des problèmes connus au sujet de Tails ne démarrant pas du tout sur

https://tails.net/support/known_issues/index.fr.html

Modifier les paramètres du BIOS ou de l'UEFI (utilisation avancée)

Pour savoir comment modifier les paramètres du BIOS ou de l'UEFI, recherchez le manuel d'utilisation de l'ordinateur sur le site web d'assistance du fabricant.

Notez les modifications que vous appliquez aux paramètres du BIOS ou de l'UEFI. De cette façon, vous pourrez rétablir les anciens paramètres s'ils empêchent l'ordinateur de démarrer sur son système d'exploitation habituel.

Dans les paramètres du BIOS ou de l'UEFI, essayez d'appliquer les modifications suivantes :

- Assurez-vous qu'elle est bien activée dans les options de votre BIOS ou de votre UEFI. Cette option peut s'appeler liste des périphériques de démarrage (Boot Device List) ou un nom approchant selon l'ordinateur.

- **Modifiez l'ordre de démarrage (Boot Order). Vous pouvez voir une entrée pour les périphériques amovibles ou média USB. Déplacez cette entrée en haut de la liste pour forcer l'ordinateur à démarrer à partir de la clé USB avant de démarrer à partir du disque dur interne.**

- Désactiver le démarrage rapide (Fast Boot).

- Activer l'option de démarrage « CSM » (CSM Boot).

- Activer le mode Legacy Boot, en plus de l'UEFI. L'ordinateur pourrait ne plus démarrer du tout sur le système d'exploitation habituel si vous désactivez complètement l'UEFI ou que vous activez uniquement le mode « Legacy ».

- Éventuellement, essayez de mettre à jour le BIOS ou l'UEFI. Pour ce faire, consultez le site web d'assistance du fabricant de l'ordinateur.

Tails ne démarre pas après le chargeur d'amorçage

Consultez la documentation sur tails.net

Les touches permettant d'accéder au menu de Démarrage (en général)

Fabricant	Touche
Acer	F12, F9, F2, Échap
Apple	Option
Asus	Échap
Clevo	F7
Dell	F12
Fujitsu	F12, Échap
HP	F9
Huawei	F12
Intel	F10
Lenovo	F12, Novo *
MSI	F11
Samsung	Échap, F12, F2
Sony	F11, Échap, F10
Toshiba	F12
Autres...	F12, Échap

** Sur certains ordinateurs Lenovo il y a une petite touche ronde (4mm de diamètre) sur le coté de l'appareil qui permet d'allumer l'ordinateur et d'accéder au menu Boot ou au BIOS (à utiliser sur l'ordinateur éteint au lieu du bouton d'allumage)*

Une fois que vous aurez réussi à démarrer Tails en utilisant ce guide, sur l'écran de bienvenue n'oubliez pas de choisir la langue et votre modèle de clavier de l'ordinateur avant de taper le mot de

passer de votre stockage persistant chiffré si vous en avez un (sinon vous allez taper votre mot de passe avec un clavier Qwerty et vous allez rater)