



Mode d'emploi

# Ledger Flex™

Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.



# 1 . Vérifier si votre Ledger Flex™ est authentique

Les produits Ledger combinent sécurité matérielle et logicielle, afin de protéger vos clés privées contre un large éventail d'attaques potentielles. Utilisez ce guide pour vous assurer que votre appareil Ledger est authentique, et non pas frauduleux ni contrefait.

Quelques vérifications simples vous permettent de vérifier que votre Ledger Flex™ est authentique :

- ✓ Origine du Ledger Flex™
- ✓ Contenu du coffret
- ✓ État de la feuille de récupération
- ✓ État initial du Ledger Flex™

## 1.1. Acheter auprès d'un revendeur officiel de Ledger

Achetez votre Ledger Flex™ directement auprès de Ledger ou via notre réseau de distributeurs/revendeurs agréés. Nos canaux de vente officiels sont les suivants :

- Site Web officiel : [Ledger.com/fr](https://ledger.com/fr)
- Boutiques officielles Amazon (à compter de la date de publication du présent guide) :
  - **Ledger** aux États-Unis, Canada et Mexique
  - **Ledger** au Royaume-Uni, Allemagne, France, Australie, Belgique, Espagne, Italie, Pays-Bas, Pologne, Suède, Türkiye, Singapour
  - **Ledger UAE** aux Émirats arabes unis
  - **Ledger India** en Inde
  - **Ledger 公式** au Japon
- Vous trouverez la liste des distributeurs/revendeurs agréés [ici](#).

Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.



**Remarque** : les appareils Ledger achetés auprès d'autres fournisseurs ne doivent pas nécessairement faire l'objet de suspicions. Toutefois, pour vérifier l'authenticité de votre Ledger Flex™, nous vous recommandons vivement d'effectuer les contrôles de sécurité décrits ci-après.

## 1.2. Vérifier le contenu du coffret

Le coffret de votre Ledger Flex™ doit comprendre :

- Un wallet physique Ledger Flex™
- 1 câble USB-C vers USB-C (50 cm)
- 1 feuille de récupération (pliée en trois) dans une enveloppe
- Un guide de démarrage rapide dans 14 langues
- Un fascicule Déclaration d'utilisation, d'entretien et de réglementation

## 1.3. Vérifier la feuille de récupération

Lors de la configuration de votre Ledger Flex™, vous obtiendrez une nouvelle phrase de récupération secrète de 24 mots si vous choisissez de le configurer comme un nouveau wallet Ledger. Notez ces 24 mots sur votre feuille de récupération.

**Remarque** : si une tierce personne connaît votre phrase de récupération secrète, elle peut accéder à vos crypto-actifs.

En savoir plus :

- [Les meilleurs moyens de sécuriser votre phrase de récupération](#)
- [Comment conserver votre phrase de récupération de 24 mots et votre code PIN en toute sécurité ?](#)

Suivez les consignes ci-dessous pour vous assurer que votre feuille de récupération reste sécurisée :

- Assurez-vous que votre feuille de récupération est vierge.
- Si votre feuille de récupération contient déjà des mots, il est dangereux d'utiliser l'appareil. Veuillez [contacter l'Assistance Ledger](#) pour obtenir de l'aide.



Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

- Ledger ne fournit jamais de phrase de récupération secrète de 24 mots, de quelque manière que ce soit. Utilisez uniquement la phrase de récupération affichée sur l'écran de votre Ledger Flex™.

#### 1.4. Vérifier les paramètres d'usine

Lorsque vous allumez votre Ledger Flex™ pour la première fois, le message "**Trust Yourself**" (Faites-vous confiance) devrait apparaître. Ensuite, le logo **Ledger** doit apparaître à l'écran, puis la phrase "**The most trusted security for your digital assets**" (Une sécurité inégalée pour vos actifs numériques).

##### **Conseils de sécurité**

- ✓ Ledger ne fournit jamais directement de code PIN, de quelque manière que ce soit. Vous devez choisir vous-même votre code PIN.
- ✓ Choisissez votre propre code PIN. Il vous permet de déverrouiller votre appareil.
- ✓ Pour une sécurité optimale, créez un code PIN à 8 chiffres.
- ✓ N'utilisez jamais un appareil sur lequel le code PIN et/ou la phrase de récupération ont déjà été configurés.
- ✓ Si le coffret contient un code PIN ou si votre appareil Ledger vous demande de saisir un code PIN la première fois que vous l'utilisez, il est dangereux d'utiliser l'appareil. Veuillez [contacter l'Assistance Ledger](#) pour obtenir de l'aide.

#### 1.5. Vérifier l'authenticité avec Ledger Live™

Utilisez Ledger Live™ pour configurer votre Ledger Flex™ et vérifier son authenticité.

- Chaque appareil Ledger contient une clé secrète qui est définie pendant sa fabrication.
- Seul un appareil Ledger authentique peut utiliser cette clé pour fournir la preuve cryptographique requise afin de se connecter au serveur sécurisé de Ledger.

Pour vérifier l'authenticité de votre appareil, deux moyens s'offrent à vous :

- Suivez le processus de prise en main et de configuration dans Ledger Live™.




Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

- Dans Ledger Live™, accédez à My Ledger, puis appuyez sur votre appareil. La phrase suivante devrait s'afficher en dessous du nom et de la version de votre appareil : *Votre appareil est authentique.*

## 1.6. Consulter les mentions légales et réglementaires sur l'étiquette électronique de votre Ledger Flex™

Vous pouvez consulter les mentions légales et réglementaires sur l'étiquette électronique de votre appareil sans devoir saisir le code PIN :

1. Allumez votre Ledger Flex™ en appuyant sur le bouton droit.
2. Faites un appui long sur le bouton droit pendant quelques secondes.
3. Dans le coin supérieur droit de l'écran, appuyez sur **l'icône Informations** , puis sur **"Legal & Regulatory"** (Mentions légales).

## 2. Configurer votre Ledger Flex™

Cette section vous guidera pour vous aider à configurer votre Ledger Flex™. Les étapes de configuration de votre Ledger Flex™ seront légèrement différentes selon que vous le configurez avec ou sans l'application Ledger Live™.

Nous vous recommandons vivement de configurer votre Ledger Flex™ à l'aide de l'application Ledger Live™. Cela vous permettra de vérifier l'authenticité de votre appareil, de mettre à jour son système d'exploitation vers la dernière version, de consulter les conseils de sécurité, et d'installer des apps une fois la configuration terminée.

Procédez comme suit :

- Choisissez si vous souhaitez configurer votre Ledger Flex™ avec Ledger Live™ pour le mobile ou Ledger Live™ pour l'ordinateur.
- Donnez un nom à votre Ledger Flex™.
- Choisissez un code PIN.

Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.



- Indiquez si vous souhaitez configurer votre Ledger Flex™ comme un nouveau wallet Ledger, ou restaurer l'accès à vos actifs à l'aide d'une phrase de récupération secrète existante ou de Ledger Recover™.

## 2.1. Allumer votre Ledger Flex™

Pour allumer votre Ledger Flex™ :

1. Appuyez sur le bouton droit pendant 1 seconde.  
Le message "The most trusted security for your digital assets" (Une sécurité inégalée pour vos actifs numériques) s'affiche.



The most trusted  
security for your  
digital assets

Tap to continue

2. Faites défiler les instructions à l'écran.

## 2.2. Télécharger et installer Ledger Live™

**Remarque** : si vous choisissez de **configurer votre appareil sans Ledger Live™**, sautez cette section et passez directement à la section [2.3. Donner un nom à votre Ledger Flex™](#).

Selon l'appareil que vous utilisez pour installer Ledger Live™, effectuez l'une des opérations suivantes :

- *Smartphone* : téléchargez et installez Ledger Live™ pour le mobile à partir de l'App Store ou de Google Play.



Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

- *Ordinateur* : téléchargez Ledger Live™ pour l'ordinateur.

### 2.2.1. Appairer votre Ledger Flex™ avec votre smartphone

1. Appuyez sur "**Set up with Ledger Live mobile**" (Configurer avec Ledger Live pour le mobile).
2. Scannez le code QR pour ouvrir ou télécharger l'application Ledger Live™ pour le mobile.
3. Assurez-vous que le Bluetooth® est activé sur votre smartphone et sur votre Ledger Flex™.

Remarque à l'attention des utilisateurs Android™ : dans les paramètres de votre téléphone, assurez-vous que Ledger Live™ a l'autorisation d'accéder à votre localisation. Ledger Live™ ne conserve jamais vos données de localisation : cette autorisation est simplement nécessaire pour accéder au Bluetooth® sur Android™.

4. Dans Ledger Live™ pour le mobile, pour commencer le couplage, appuyez sur votre Ledger Flex™ une fois qu'il apparaît.
5. Si les codes sont identiques, appuyez sur l'écran "**Yes, it matches**" (Oui, il est identique) pour confirmer le couplage.



453 965

Does this match the code  
displayed on your phone?

**Yes, it matches**

**No, it does not**



Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

Le couplage est enregistré dans les paramètres globaux de votre smartphone. Il n'est pas nécessaire de confirmer à nouveau le code de jumelage tant que vous n'avez pas retiré l'appareil des paramètres Bluetooth® de votre smartphone.

### 2.2.2. Télécharger Ledger Live™ pour l'ordinateur

1. Appuyez sur "**Set up with Ledger Live desktop**" (Configurer avec Ledger Live pour l'ordinateur).
2. Accédez à **ledger.com/fr/start** pour télécharger Ledger Live™ pour l'ordinateur.
3. Connectez votre Ledger Flex™ à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
4. Sélectionnez **Ledger Flex™** dans Ledger Live™ et suivez les instructions.
5. Appuyez sur "**I'm ready**" (Je suis prêt(e)).

Si vous avez déjà téléchargé Ledger Live™ :

1. Branchez votre Ledger Flex™ à votre ordinateur.
2. Accédez à **My Ledger**.

### 2.3. Donner un nom à votre Ledger Flex™

Pour commencer, donnez un nom unique à votre Ledger Flex™.

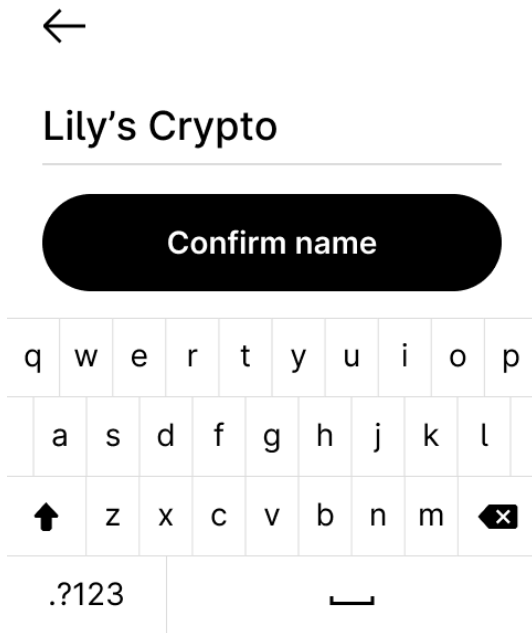
1. Appuyez sur "**Set name**" (Définir le nom) pour donner un nom à votre appareil.

Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.





2. Saisissez un nom à l'aide du clavier.



3. Appuyez sur "**Confirm name**" (Confirmer le nom).
4. Appuyez sur le bouton sur l'écran pour poursuivre la configuration de votre appareil.

## 2.4. Choisir votre code PIN

1. Faites défiler les instructions à l'écran.
2. Appuyez sur "**Choose my PIN**" (Choisir mon code PIN).

Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.



3. Utilisez le clavier pour saisir votre code PIN composé de 4 à 8 chiffres.

←

Choose your 4 to 8 digit PIN

● ● ● ●

5	3	7
1	4	8
0	6	2
⌫	9	✓

4. Appuyez sur ✓ pour confirmer votre code PIN composé de 4 à 8 chiffres. Appuyez sur ⌫ pour effacer un chiffre.
5. Saisissez à nouveau votre code PIN pour le confirmer.

#### Conseils de sécurité

- ✓ Choisissez votre propre code PIN. Il vous permet de déverrouiller votre appareil.
- ✓ Pour une sécurité optimale, créez un code PIN à 8 chiffres.
- ✓ N'utilisez jamais un appareil sur lequel le code PIN et/ou la phrase de récupération ont déjà été configurés.
- ✓ Contactez l'Assistance Ledger en cas de doute.

## 2.5. Noter votre phrase de récupération secrète

Vous pouvez soit créer une nouvelle phrase de récupération secrète, soit récupérer l'accès à vos actifs :

Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.



- **Configurer votre Ledger Flex™ comme un nouveau wallet** : votre Ledger Flex™ générera de nouvelles clés privées qui vous permettront de gérer vos crypto-actifs. Vous devrez également noter votre nouvelle phrase de récupération secrète de 24 mots. Celle-ci constitue la seule sauvegarde de vos clés privées.
- **Restaurer l'accès à vos actifs** :
  - Restaurer avec votre phrase de récupération secrète : vous restaurez les clés privées associées à votre phrase de récupération secrète existante.
  - Restaurer avec Ledger Recover™.

### 2.5.1. Créer une nouvelle phrase de récupération secrète

1. Prenez la feuille de récupération (Recovery Sheet) vierge fournie dans le coffret.
2. Appuyez sur **"Set up as a new Ledger"** (Configurer comme un nouveau wallet).
3. Après avoir fait défiler les notifications de sécurité à l'écran, appuyez sur **"I understand"** (Compris).
4. Écrivez le premier groupe de quatre mots sur votre feuille de récupération.



Write down these words on your Recovery Sheet:

1. **diagram**
2. **master**
3. **puzzle**
4. **kangaroo**

Next

5. Appuyez sur **"Next"** (Suivant) pour passer au deuxième groupe de quatre mots.



Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

6. Écrivez le second groupe de quatre mots sur votre feuille de récupération. Tous ces mots sont en langue anglaise. Vérifiez attentivement que vous les avez correctement écrits et épelés. Répétez le processus jusqu'à ce que vous ayez bien noté chacun de vos vingt-quatre mots.
7. Appuyez sur **"Done"** (Terminé).
8. *(Facultatif)* Pour vérifier vos 24 mots, appuyez sur **"See the words again"** (Revoir les mots).
9. Appuyez sur **"Start confirmation"** (Commencer) pour vérifier que vous avez écrit vos 24 mots correctement.
10. Sur l'écran "Select word no. 1" (Sélectionnez le mot n°1), appuyez sur le mot noté en position 1 sur votre feuille de récupération. Répétez cette opération pour chacun des mots que vous avez notés.

Le message **"Secret Recovery Phrase Confirmed"** (Phrase de récupération secrète confirmée) s'affiche sur votre appareil.

Vous avez bien configuré votre appareil. Vous pouvez maintenant installer des apps sur votre appareil et ajouter des comptes dans Ledger Live™.



#### Conseils pour sécuriser votre phrase de récupération secrète

- ✓ Gardez votre phrase de récupération secrète hors ligne. Ne faites jamais de copie numérique de votre phrase. Ne la prenez jamais en photo. Ne l'enregistrez jamais dans un gestionnaire de mots de passe.
- ✓ Ledger ne vous demandera jamais de saisir votre phrase de récupération secrète sur une application mobile/ordinateur, ni sur un site Web.
- ✓ L'équipe Ledger ne vous demandera jamais votre phrase de récupération secrète.



Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

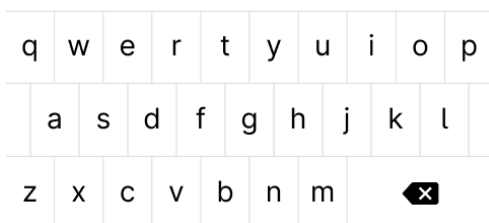
## 2.5.2. Restaurer avec votre phrase de récupération secrète

1. Munissez-vous de la phrase de récupération de 24 mots que vous souhaitez restaurer. Les phrases de récupération de type BIP39/BIP44 sont prises en charge.
2. Appuyez sur **"Recover access to your existing assets"** (Restaurer).
3. Appuyez sur **"Use my Secret Recovery Phrase"** (Restaurer avec votre phrase de récupération secrète).
4. Sélectionnez la longueur de votre phrase de récupération :
  - 24 mots
  - 18 mots
  - 12 mots
5. Utilisez le clavier pour saisir les premières lettres du **"Word no. 1"** (mot n°1).



Enter word no. 1 from your  
Recovery Sheet

1.



6. Appuyez pour sélectionner le **mot n°1** parmi les mots suggérés.
7. Faites cela jusqu'au dernier mot de votre phrase de récupération secrète.  
Le message **"Secret Recovery Phrase Confirmed"** (Phrase de récupération secrète confirmée) s'affiche sur votre appareil.
8. Faites défiler les instructions à l'écran.

Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.



Vous avez bien configuré votre appareil. Vous pouvez maintenant installer des apps sur votre appareil et ajouter des comptes dans Ledger Live™.

### 2.5.3. Restaurer avec Ledger Recover™

Si vous souhaitez restaurer l'accès à votre wallet à l'aide de Ledger Recover™, fourni par Coincover, suivez les étapes décrites dans cet article → [Ledger Recover : comment récupérer l'accès à votre wallet.](#)

## 3. Mettre à jour le système d'exploitation de votre appareil Ledger

Mettez à jour votre Ledger Flex™ pour bénéficier des niveaux de sécurité les plus élevés, des dernières fonctionnalités, ainsi que de la meilleure expérience utilisateur possible.

### Indispensable

- Assurez-vous d'avoir mis à jour Ledger Live™ via la bannière de notification ou d'avoir téléchargé la dernière version de Ledger Live™.
- Assurez-vous d'être en possession de votre phrase de récupération secrète de 24 mots, par mesure de précaution.
- Les apps sur votre appareil seront automatiquement réinstallées après la mise à jour.

### Instructions

Vous pouvez mettre à jour le système d'exploitation avec [Ledger Live™ pour l'ordinateur](#) ou [Ledger Live™ pour le mobile](#).



Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

### 3.1. Mettre à jour votre appareil avec Ledger Live™ pour l'ordinateur

1. Cliquez sur **Mettre à jour le micrologiciel** dans la bannière de notification.  
**Remarque** : si vous ne la voyez pas, veuillez réessayer ultérieurement, car la mise à jour est déployée progressivement.
2. Lisez attentivement toutes les instructions dans la fenêtre qui s'ouvre.
3. Cliquez sur **Continuer**.  
Le message "**Install OS update?**" (Installer la mise à jour du système d'exploitation ?) s'affichera sur votre appareil Ledger, ainsi que la version du système d'exploitation.
4. Appuyez sur "**Install**" (Installer) pour confirmer l'installation de la mise à jour du système d'exploitation.



**Install OS update?**

OS version 1.1.0

**Install**

**Don't install**

Le processus de mise à jour va se poursuivre automatiquement. Plusieurs barres de progression vont s'afficher dans Ledger Live™. Les messages "**Installing update**" (Installation de la mise à jour) et "**Updating OS**" (Mise à jour du système d'exploitation) vont apparaître sur votre appareil.

5. Saisissez votre code PIN pour confirmer.  
Votre appareil a bien été mis à jour une fois que le message **Micrologiciel mis à jour** s'affiche dans Ledger Live™.



Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

Vous avez bien mis à jour le système d'exploitation de votre Ledger Flex™. Ledger Live™ va automatiquement réinstaller les apps sur votre appareil.

### 3.2. Mettre à jour votre appareil avec Ledger Live™ pour le mobile

Dès que la mise à jour est disponible, une notification s'affiche dans l'application Ledger Live™.

1. Ouvrez l'application Ledger Live™.
2. Appairez l'application Ledger Live™ à votre Ledger Flex™ à l'aide du Bluetooth®.
3. Appuyez sur **Mettre à jour**.  
La barre de progression de la mise à jour s'affiche.
4. Déverrouillez votre Ledger Flex™.
5. Attendez la fin de l'installation.
6. Après le dernier redémarrage de votre Ledger Flex™, déverrouillez-le.

Le message *Votre Ledger Flex est à jour* s'affiche dans Ledger Live™. Les réglages et apps de votre Ledger Flex™ seront réinstallés après la mise à jour.

#### **À noter :**

- La configuration de l'appareil (nom, réglages, image de l'écran de verrouillage, langue et liste des apps) est sauvegardée juste avant la mise à jour. Elle est rétablie une fois la mise à jour terminée.
- Pendant la mise à jour, vous devrez rester dans l'application Ledger Live™ et suivre les instructions affichées à l'écran.
- Votre Ledger Flex™ redémarrera plusieurs fois pendant la mise à jour.



Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.



**Copyright**© Ledger SAS. Tous droits réservés. Ledger, [Ledger], [L], Ledger Live et Ledger Flex sont des marques appartenant à Ledger SAS. Mac est une marque déposée d'Apple Inc. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Ledger est sous licence. Android est une marque déposée de Google LLC. Date de publication : avril 2024

Scannez ce code QR pour regarder le tutoriel vidéo détaillé.

