



Mode d'emploi

Ledger Nano™ Gen5

Numéro de modèle : 1403

Table des matières

Table des matières	1
Objectif	3
Utilisation et entretien	4
1. Informations générales	4
2. Informations sur la batterie	4
Premiers pas	6
1. Vérifier si votre Ledger Nano™ Gen5 est authentique	7
1.1. Acheter auprès d'un revendeur officiel de Ledger	7
1.2. Vérifier le contenu du coffret	8
1.3. Vérifier les feuilles de récupération	8
1.4. Vérifier les paramètres d'usine	9
1.5. Vérifier l'authenticité avec l'application Ledger Wallet	10
1.6. Consulter les mentions légales et réglementaires sur l'étiquette électronique de votre Ledger Nano Gen5	10
2. Configurer votre Ledger Nano™ Gen5	11
2.1. Allumer votre Ledger Nano Gen5	11
2.2. Télécharger et installer Ledger Wallet™	12
2.3. Donner un nom à votre Ledger Nano Gen5	14
2.4. Choisir votre code PIN	14
2.5. Noter votre phrase de récupération secrète	15
3. Mettre à jour Ledger OS™	20
3.1. Mettre à jour votre signer avec Ledger Wallet pour ordinateur	20
3.2. Mettre à jour votre signer avec Ledger Wallet pour mobile	21
Explorer les fonctionnalités	23
1. Télécharger et installer Ledger Wallet™	24
1.1. Télécharger et installer Ledger Wallet pour ordinateur	24
1.2. Télécharger et installer Ledger Wallet pour mobile	28
2. Premiers pas avec Ledger Wallet™	29
2.1. Premiers pas avec Ledger Wallet pour ordinateur	29
2.2. Premiers pas avec Ledger Wallet pour mobile	30

3. Appairer votre Ledger Nano Gen5 à l'application Ledger Wallet via Bluetooth®	32
3.1. Appairer votre Ledger Nano Gen5 à l'application Ledger Wallet	32
3.2. Supprimer les couplages Bluetooth®	33
4. Installer et désinstaller des apps	34
4.1. Installer et désinstaller des apps sur votre Ledger Nano Gen5 à partir de Ledger Wallet pour ordinateur	34
4.2. Installer et désinstaller des apps sur le Ledger Nano Gen5 à partir de Ledger Wallet pour mobile	37
5. Personnaliser votre écran de verrouillage	39
Modifier les réglages du signer	40
1. Réglages du signer	41
1.1. Changer le nom de votre Ledger Nano™ Gen5	42
1.2. Vérifier la version matérielle et du système d'exploitation	44
1.3. Configurer le verrouillage automatique	44
1.4. Ledger Recovery Key	44
1.5. Modifier le délai d'arrêt automatique (Auto power off)	46
Protéger votre signer	47
1. Configurer une passphrase	48
2. Réinitialiser aux paramètres d'usine	51
3. Optimiser la batterie de votre Ledger Nano Gen5	53
Dépannage	54
E1 - Message "Battery problem: Charging stopped" (Problème batterie - Charge interrompue)	55
E2 - Message "Charging stopped: Temperature too high" (Charge interrompue - Température trop élevée)	56
E3 - Message "Charging stopped: Temperature too low" (Charge interrompue - Température trop basse)	57
E4 - Message "Powering off: Battery temperature critical" (Arrêt en cours - Température de la batterie critique)	58
E6 - Message "Ledger Nano Gen5: Protection mode" (Ledger Nano Gen5 : Mode protection)	60

Objectif

Ce document a pour but de présenter les principales fonctionnalités du Ledger Nano™ Gen5. Ce guide vous explique comment configurer, utiliser et protéger votre signer.

Utilisation et entretien

1. Informations générales

Veillez manipuler votre Ledger Nano™ Gen5 avec soin. Il contient une batterie et d'autres composants sensibles. Si vous pensez que la batterie est endommagée, cessez d'utiliser le produit afin d'éviter tout risque de blessure. N'utilisez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un feu ou un radiateur. Attention : lorsque vous transportez le produit dans un sac, une sacoche ou votre poche, nous vous recommandons de le couvrir pour éviter les rayures sur son écran E Ink®. N'utilisez pas le produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un feu ou un radiateur. Le Ledger Nano™ Gen5 n'est pas étanche. Veuillez l'utiliser dans un environnement sec et le tenir à l'écart de tout liquide. S'il venait à être mouillé, nettoyez-le avec un chiffon doux, sec et non pelucheux avant de l'utiliser. Ce produit n'est pas un jouet, conservez-le hors de portée des enfants. Le Ledger Nano™ Gen5 est conçu pour fonctionner avec son système d'exploitation préinstallé (Ledger OS™) et avec l'application Ledger Wallet, ainsi que pour interopérer avec un téléphone mobile compatible via la technologie sans fil Bluetooth®, ou avec un ordinateur compatible via le câble USB fourni. Gardez toujours le système d'exploitation Ledger OS™ à jour pour bénéficier d'une protection maximale contre les menaces de sécurité en constante évolution. Toute transformation ou modification apportée à ce produit et n'ayant pas été expressément autorisée par Ledger pourrait rendre le produit non conforme aux normes de test et faire perdre à son utilisateur son droit à l'utiliser.

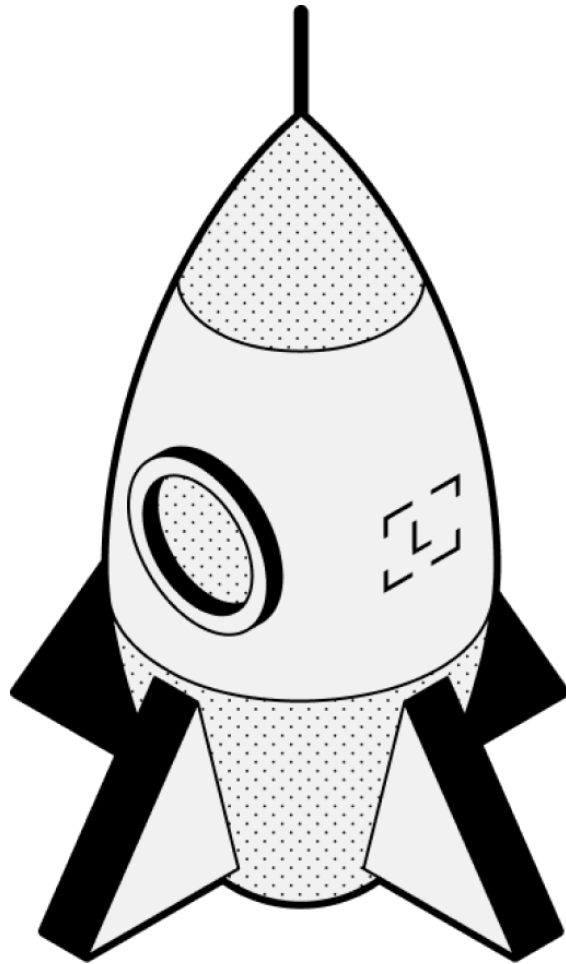
Le Ledger Nano™ Gen5 contient des éléments magnétiques. Les aimants peuvent interférer avec les stimulateurs cardiaques, les défibrillateurs ou d'autres dispositifs médicaux. Veuillez consulter votre médecin et le fabricant de votre dispositif médical avant de l'utiliser, afin de déterminer si l'utilisation du produit ne présente aucun danger pour vous.

2. Informations sur la batterie

Veillez conserver les petites piles et les batteries qui sont susceptibles d'être avalées hors de portée des enfants. L'ingestion peut entraîner des brûlures, la perforation des

tissus mous et la mort. Des brûlures graves surviennent dans les 2 heures suivant l'ingestion. En cas d'ingestion d'une pile ou d'une batterie, consultez rapidement un médecin. Puissance nominale : 3,85 V c.c. / 185 mAh nominal / 195 mAh typique.

Premiers pas



1. Vérifier si votre Ledger Nano™ Gen5 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 vérifier que votre signer Ledger est authentique, et pas frauduleux ou contrefait.

Quelques vérifications simples vous permettent de savoir si votre Ledger Nano Gen5 est authentique :

- ✓ Origine du Ledger Nano Gen5
- ✓ Contenu du coffret
- ✓ État de la feuille de récupération
- ✓ État initial de la Ledger Recovery Key
- ✓ État initial du Ledger Nano Gen5

1.1. Acheter auprès d'un revendeur officiel de Ledger

Achetez votre Ledger Nano™ Gen5 directement auprès de Ledger ou via notre réseau de distributeurs/revendeurs autorisés. 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 autorisés [ici](#).

Remarque : les signers Ledger achetés auprès d'autres fournisseurs ne doivent pas nécessairement faire l'objet de suspicions. Toutefois, pour vérifier l'authenticité de

votre Ledger Nano Gen5, 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 Nano Gen5 doit comprendre :

- Un signer Ledger Nano Gen5
- 1 câble USB-C vers USB-C (40 cm)
- 3 feuilles de récupération vierges dans une enveloppe
- 1 Ledger Recovery Key
- Un fascicule Déclaration d'utilisation, d'entretien et réglementaire

1.3. Vérifier les feuilles de récupération

Lorsque vous configurez votre Ledger Nano Gen5, votre signer génère une nouvelle phrase de récupération secrète de 24 mots, si vous choisissez de le configurer comme un nouveau signer Ledger. Notez soigneusement 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 secrète](#)
- [Comment conserver votre phrase de récupération secrète de 24 mots et votre code PIN en toute sécurité ?](#)

Suivez les consignes ci-dessous pour confirmer que vos feuilles de récupération n'ont pas été corrompues :

- Vérifiez que vos feuilles de récupération sont vierges.
- Si votre feuille de récupération contient déjà des mots, il est dangereux d'utiliser ce signer. Veuillez [contacter l'Assistance Ledger](#) pour obtenir de l'aide.

- Ledger ne fournit jamais de phrase de récupération secrète de 24 mots, de quelque manière que ce soit. Utilisez uniquement la phrase de récupération secrète affichée sur l'écran de votre Ledger Nano Gen5.

1.4. Vérifier les paramètres d'usine

Lorsque vous allumez votre Ledger Nano Gen5 pour la première fois, le message **"Trust Yourself"** (Faites-vous confiance) devrait s'afficher. 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).



The most trusted
security for your
digital assets

Tap to continue

🛡️ 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 signer.
- ✓ Pour une sécurité optimale, créez un code PIN à 8 chiffres.
- ✓ N'utilisez jamais un signer 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 signer Ledger vous demande de saisir un code PIN la première fois que vous l'utilisez, il est dangereux d'utiliser le signer. Veuillez [contacter l'Assistance Ledger](#) pour obtenir de l'aide.

1.5. Vérifier l'authenticité avec l'application Ledger Wallet

Utilisez Ledger Wallet pour configurer votre signer Ledger Nano Gen5 et vérifier son authenticité.

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

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

- Suivez le processus de prise en main et de configuration dans Ledger Wallet.
- Dans Ledger Wallet, accédez à My Ledger, puis appuyez sur votre signer. La phrase suivante devrait s'afficher en dessous du nom et de la version de votre signer : *Votre signer est authentique.*

1.6. Consulter les mentions légales et réglementaires sur l'étiquette électronique de votre Ledger Nano Gen5

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

1. Allumez votre Ledger Nano Gen5 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 Nano™ Gen5

Cette section vous guidera pour vous aider à configurer votre Ledger Nano Gen5. Les étapes de configuration de votre Ledger Nano Gen5 seront légèrement différentes selon que vous le configurez avec ou sans l'application Ledger Wallet.

Nous vous recommandons vivement de configurer votre Ledger Nano Gen5 à l'aide de l'application Ledger Wallet. Cela vous permettra de vérifier l'authenticité de votre signer Ledger, de mettre à jour son système d'exploitation Ledger OS™ 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 Nano Gen5 avec Ledger Wallet pour mobile ou Ledger Wallet pour ordinateur.
- Donnez un nom à votre Ledger Nano Gen5.
- Choisissez un code PIN.
- Indiquez si vous souhaitez configurer votre Ledger Nano Gen5 comme un nouveau signer Ledger, ou restaurer l'accès à vos actifs à l'aide de votre phrase de récupération secrète, de la Ledger Recovery Key ou de Ledger Recover™.

2.1. Allumer votre Ledger Nano Gen5

Pour allumer votre Ledger Nano Gen5, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le bouton droit pendant 1 seconde.
Le signer affiche le message "Ledger. The most trusted security for your digital

assets" (Ledger. Une sécurité inégalée pour vos actifs numériques).



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 Wallet™

Remarque : si vous choisissez de **configurer votre signer sans Ledger Wallet**, sautez cette section et passez directement à la section [2.3. Donner un nom à votre Ledger Nano Gen5](#).

Selon le signer que vous utilisez pour installer Ledger Wallet, effectuez l'une des opérations suivantes :

- *Smartphone* : téléchargez et installez Ledger Wallet pour mobile à partir de l'App Store ou de Google Play.
- *Sur ordinateur* : téléchargez Ledger Wallet pour ordinateur.

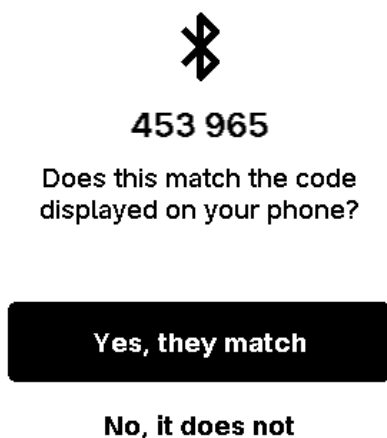
2.2.1. Appairer votre Ledger Nano Gen5 avec votre smartphone

1. Appuyez sur "**Set up with Ledger Wallet mobile**" (Configurer avec Ledger Wallet pour mobile).
2. Scannez le code QR pour ouvrir ou télécharger l'application Ledger Wallet pour mobile.

3. Vérifiez que le Bluetooth® est activé sur votre smartphone et sur votre Ledger Nano Gen5.

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

4. Dans Ledger Wallet pour mobile, pour commencer le couplage, appuyez sur votre Ledger Nano Gen5 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.



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 le signer de la liste des appareils dans les paramètres Bluetooth® de votre smartphone.

2.2.2. Télécharger Ledger Wallet pour ordinateur

1. Appuyez sur **"Set up with Ledger Wallet desktop"** (Configurer avec Ledger Wallet pour ordinateur).
2. Accédez à **ledger.com/fr/start** pour télécharger Ledger Wallet pour ordinateur.

3. Connectez votre Ledger Nano Gen5 à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
4. Sélectionnez **Ledger Nano Gen5** dans Ledger Wallet et suivez les instructions.
5. Sur votre Ledger Nano Gen5, **appuyez sur "I'm ready"** (Je suis prêt(e)).

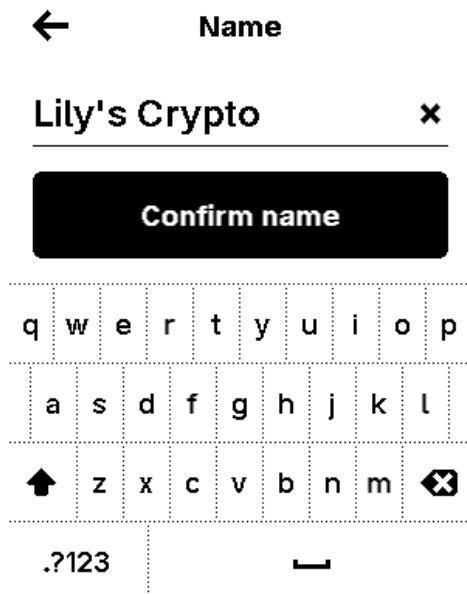
Si vous avez déjà téléchargé Ledger Wallet :

1. Connectez votre Ledger Nano Gen5 à votre ordinateur.
2. Accédez à **My Ledger**.

2.3. Donner un nom à votre Ledger Nano Gen5

Pour commencer, donnez un nom unique à votre Ledger Nano Gen5.

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

2.4. Choisir votre code PIN

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

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 signer.
- ✓ Pour une sécurité optimale, créez un code PIN à 8 chiffres.
- ✓ N'utilisez jamais un signer sur lequel le code PIN et/ou la phrase de récupération secrète 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 :

- **Configurer votre Ledger Nano Gen5 comme un nouveau signer** : votre Ledger Nano Gen5 générera de nouvelles clés privées qui vous permettront de gérer vos crypto-actifs. Vous devrez également écrire votre nouvelle phrase de récupération

secrète de 24 mots sur une feuille. 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 à l'aide de votre Ledger Recovery Key.
- 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 signer).
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.
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"** (Lancer la confirmation) 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. Faites de même pour chacun des mots notés

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

Vous avez bien configuré votre signer. Vous pouvez maintenant [installer des apps sur votre signer](#) et ajouter des comptes dans Ledger Wallet.

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.

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 **"Restore access to assets"** (Restaurer l'accès à des actifs).
3. Appuyez sur **"Secret Recovery Phrase"** (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. car x

card cargo

.....

w			t		u	
	s			g		
		c				

x

- Appuyez pour sélectionner le **mot n°1** parmi les mots suggérés.
- 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 signer.
- Faites défiler les instructions à l'écran.

Vous avez bien configuré votre signer. Vous pouvez maintenant [installer des apps sur votre signer](#) et ajouter des comptes dans Ledger Wallet.

2.5.3. Restaurer à l'aide de votre Ledger Recovery Key

Si vous souhaitez restaurer l'accès à vos actifs à l'aide de votre Ledger Recovery Key, suivez les étapes décrites dans cet article → [Créer une sauvegarde et restaurer l'accès à vos actifs à l'aide d'une Ledger Recovery Key](#).

2.5.4. Restaurer avec Ledger Recover

Si vous souhaitez restaurer l'accès à vos actifs à l'aide de Ledger Recover, suivez les étapes décrites dans cet article → [Ledger Recover : comment récupérer l'accès à vos actifs.](#)

3. Mettre à jour Ledger OS™

Mettez à jour votre Ledger Nano Gen5 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 Wallet via la bannière de notification ou d'avoir téléchargé la dernière version de Ledger Wallet.
- Assurez-vous d'être en possession de votre phrase de récupération secrète de 24 mots, par mesure de précaution.
- Les apps sur votre signer seront automatiquement réinstallées après la mise à jour.

Instructions

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

3.1. Mettre à jour votre signer avec Ledger Wallet pour ordinateur

1. Cliquez sur **Mise à jour du système d'exploitation disponible** 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 signer, 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 Wallet. Les messages "**Installing update**" (Installation de la mise à jour) et "**Updating OS**" (Mise à jour du système d'exploitation) vont s'afficher sur votre signer.

5. Saisissez votre code PIN pour confirmer.

Votre signer a bien été mis à jour une fois que le message **Système d'exploitation mis à jour** s'affiche dans Ledger Wallet.

Vous avez bien mis à jour le système d'exploitation de votre Ledger Nano Gen5.

Ledger Wallet va automatiquement réinstaller les apps sur votre signer.

3.2. Mettre à jour votre signer avec Ledger Wallet pour mobile

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

1. Ouvrez l'application Ledger Wallet.
2. Connectez l'application Ledger Wallet et votre Ledger Nano Gen5 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 Nano Gen5.
5. Attendez la fin de l'installation.

6. Après le dernier redémarrage de votre Ledger Nano Gen5, déverrouillez-le.

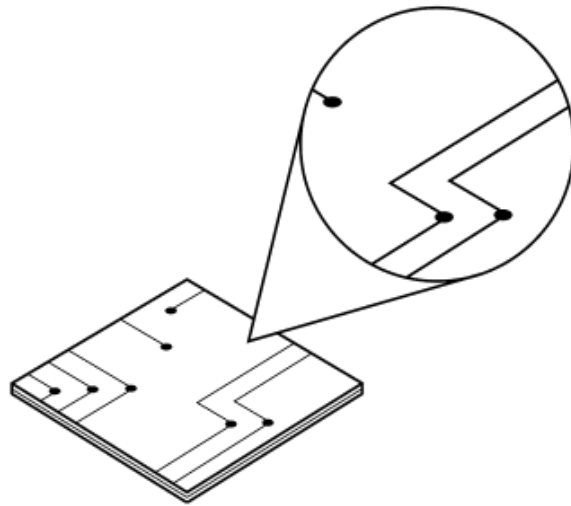
Le message *Votre Ledger Nano Gen5 est à jour* s'affiche dans Ledger Wallet. Les réglages et apps de votre Ledger Nano Gen5 seront réinstallés après la mise à jour.

À noter :

- La configuration du signer (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 Wallet et suivre les instructions qui s'affichent.
- Votre Ledger Nano Gen5 redémarrera plusieurs fois pendant la mise à jour.

Pour en savoir plus, veuillez consulter [la Politique relative à Ledger OS™ et aux Applications d'appareil](#).

Explorer les fonctionnalités



1. Télécharger et installer Ledger Wallet™

L'application Ledger Wallet est une interface sécurisée et simple qui vous permet de gérer vos cryptomonnaies à l'aide de votre signer Ledger. Contrairement à la plupart des applications, Ledger Wallet conserve vos données directement sur votre téléphone ou votre ordinateur. Vous n'avez donc pas besoin de vous connecter à l'aide d'une adresse email et d'un mot de passe. Votre signer Ledger suffit.

Remarque : l'application Ledger Wallet est disponible pour les ordinateurs et les téléphones mobiles. Bien qu'elle soit compatible avec certains modèles d'iPad ou de tablettes, nous ne prenons pas en charge ce type d'appareil pour le moment. De plus, Ledger Wallet n'est pas pris en charge sur les machines virtuelles.

1.1. Télécharger et installer Ledger Wallet pour ordinateur

Indispensable

- Un Ledger Nano Gen5
- Un ordinateur. Ledger Wallet est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants :
 - Windows 10
 - Windows 11
 - macOS Catalina / Monterey / Ventura / Sonoma
 - Ubuntu LTS 20.04 / 22.04 (à l'exclusion des processeurs ARM)
- Un câble USB pour connecter votre signer. Vous aurez aussi besoin d'un adaptateur pour les ports USB-C.

Instructions

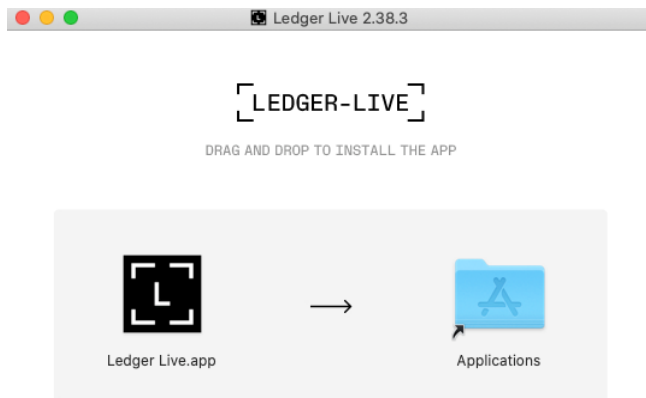
Selon votre système d'exploitation, suivez les étapes pour installer Ledger Wallet :

- [Installation sur Mac](#)
- [Installation sur Windows](#)

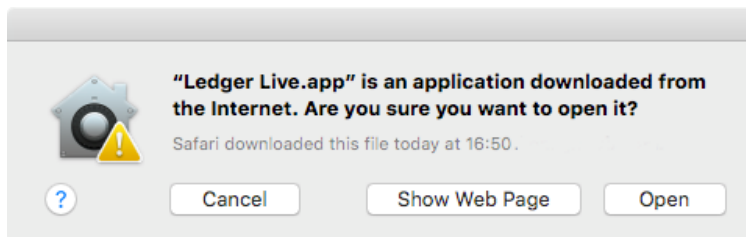
● [Installation sur Linux](#)

1.1.1. Installer Ledger Wallet sur Mac

1. Accédez à ledger.com/fr/ledger-live.
2. Téléchargez l'application Ledger Wallet.
3. Double-cliquez sur le fichier .dmg que vous avez téléchargé.
4. Glissez et déposez l'application Ledger Wallet dans le dossier Applications.



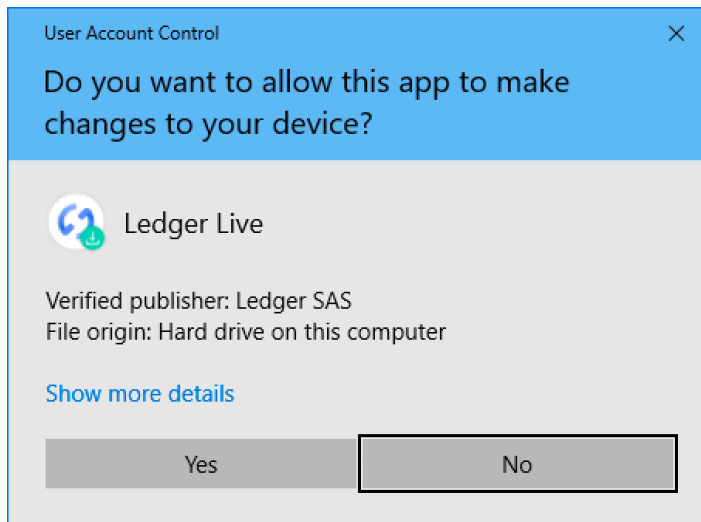
5. Lancez Ledger Wallet à partir du Launchpad ou de Spotlight.
6. Selon votre version macOS, le message suivant s'affiche. Sélectionnez **Ouvrir** pour autoriser l'installation.



1.1.2. Installer Ledger Wallet sur Windows

1. Accédez à ledger.com/fr/ledger-live.
2. Téléchargez l'application Ledger Wallet.
3. Double-cliquez sur le fichier exécutable de Ledger Wallet que vous avez téléchargé.

4. Si un avertissement s'affiche, cliquez sur **Oui** pour autoriser l'installation de Ledger Wallet.



5. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.

1.1.3. Installer Ledger Wallet sur Linux

Vous pouvez installer **Ledger Wallet** sur Linux en utilisant la ligne de commande ou l'interface graphique utilisateur.

Utilisation de la ligne de commande

1. Accédez à ledger.com/fr/ledger-live.
2. Téléchargez l'AppImage de Ledger Wallet.
3. Rendez le fichier exécutable dans le terminal :
4. Pour ajouter automatiquement les règles udev et les recharger afin de permettre l'accès USB à votre signer Ledger, saisissez la commande suivante :

```
chmod +x ledger-live-*.AppImage
```

```
wget -q -O - https://raw.githubusercontent.com/LedgerHQ/udev-rules/master/add_udev_rules.sh | sudo bash
```

Remarque : la nouvelle version d'Ubuntu 22.04 LTS nécessite l'ajout de la commande suivante après wget :

```
sudo add-apt-repository universe
```

```
sudo apt install libfuse2
```

5. Lancez l'Applmage en double-cliquant dessus ou en utilisant votre terminal.
Si vous recevez une erreur de type Sandbox, exécutez l'application avec **--no-sandbox** :

```
./ledger-live-desktop-*.AppImage --no-sandbox
```

Utilisation de l'interface graphique utilisateur

Pour Ubuntu 20.04

1. Téléchargez le dernier package ApplmageLauncher amd64 deb [ici](#).
2. Accédez au dossier Téléchargements.
3. Ouvrez en faisant un clic droit sur « Installation logiciel ».
4. Accédez à ledger.com/fr/ledger-live
5. Téléchargez l'Applmage de Ledger Wallet.
6. Ouvrez Ledger Wallet.

Remarque : si vous rencontrez des problèmes de connexion USB avec votre signer Ledger, veuillez ouvrir le terminal, puis ajouter et rafraîchir les règles udev, pour autoriser l'accès USB à votre signer Ledger :

```
wget -q -O - https://raw.githubusercontent.com/LedgerHQ/udev-rules/master/add_udev_rules.sh | sudo bash
```

Pour Ubuntu 22.04 et version ultérieure

1. Installez fuse 2 [ici](#).
Remarque : fuse 2 est requis pour lancer Ledger Wallet.
2. Accédez au dossier **Téléchargements**.
3. Ouvrez en faisant un clic droit sur « Installation logiciel ».
4. Téléchargez le dernier package ApplmageLauncher amd64 deb [ici](#).
5. Accédez au dossier **Téléchargements**.
6. Ouvrez en faisant un clic droit sur « Installation logiciel ».
7. Accédez à ledger.com/fr/ledger-live

8. Téléchargez l'Applimage de Ledger Wallet.
9. Ouvrez Ledger Wallet.

Remarque : si vous rencontrez des problèmes de connexion USB avec votre signer Ledger, veuillez ouvrir le terminal, puis ajouter et rafraîchir les règles udev, pour autoriser l'accès USB à votre signer Ledger :

```
wget -q -O - https://raw.githubusercontent.com/LedgerHQ/udev-rules/master/add_udev_rules.sh | sudo bash
```

1.2. Télécharger et installer Ledger Wallet pour mobile

Indispensable

- Ledger Wallet pour mobile n'est compatible qu'avec Android 10 ou version ultérieure, et iOS 15 ou version ultérieure.
- Vous pouvez connecter votre Ledger Nano Gen5 à l'aide de la technologie sans fil Bluetooth®.

Instructions

Installer Ledger Wallet sur votre smartphone est un jeu d'enfant. Il vous suffit de sélectionner votre plateforme ci-dessous :

- [Android](#)
- [iOS](#)

Vous pouvez également ouvrir ledger.com/fr/ledger-live dans le navigateur Web de votre téléphone et appuyer sur **Télécharger**.

2. Premiers pas avec Ledger Wallet™

La première fois que vous l'utilisez, Ledger Wallet vous guidera pour configurer votre Ledger Nano Gen5 et l'application. Ledger Wallet stocke vos comptes et vos paramètres sur votre ordinateur ou votre téléphone. Vous devrez donc également configurer vos comptes sur tout ordinateur ou téléphone que vous souhaitez utiliser en supplément.

Indispensable

- Munissez-vous de votre Ledger Nano Gen5.
- [Téléchargez et installez Ledger Wallet.](#)

2.1. Premiers pas avec Ledger Wallet pour ordinateur

2.1.1. Premiers pas

1. Démarrez l'application Ledger Wallet.
2. Sur l'écran d'accueil, cliquez sur **Commencer**.
3. Sélectionnez **Connecter votre signer**.
4. Sélectionnez **Ledger Nano Gen5** et cliquez sur **Continuer**.

2.1.2. Réaliser les contrôles de sécurité

Réalisez tous les contrôles de sécurité pour bénéficier d'un niveau de sécurité optimal.

1. Cliquez sur **Vérifier mon signer** pour vous assurer que votre signer est un signer Ledger authentique. Seul un signer Ledger authentique peut fournir la preuve cryptographique requise pour se connecter au serveur sécurisé de Ledger.
Remarque : la vérification peut prendre quelques instants.
2. Cliquez sur **Continuer** lorsque le message **Votre signer est authentique** s'affiche.

2.1.3. (Facultatif) Choisir un mot de passe

Si vous le souhaitez, choisissez un mot de passe pour verrouiller l'application Ledger Wallet et renforcer votre confidentialité. Il est conseillé de définir un mot de passe si d'autres personnes ont accès à votre ordinateur.

1. Cliquez sur **Ignorer cette étape** si vous ne souhaitez pas définir de mot de passe.
2. Saisissez votre mot de passe dans le champ **Nouveau mot de passe**.
3. Confirmez votre mot de passe dans le champ **Confirmer le mot de passe**.
4. Cliquez sur **Continuer**.

Veillez à ne pas oublier votre mot de passe. Si vous le perdez, vous devrez réinitialiser Ledger Wallet et réinstaller vos comptes. Cela n'a aucune incidence sur vos crypto-actifs.

2.2. Premiers pas avec Ledger Wallet pour mobile

2.2.1. Premiers pas

1. Ouvrez l'application Ledger Wallet sur votre smartphone.
2. Appuyez sur **Commencer**. La question **Avez-vous un signer Ledger ?** s'affiche.
3. Appuyez sur **Oui**. Si vous ne possédez pas de signer Ledger, appuyez sur **Pas encore**. Vous serez alors guidé(e) tout au long du processus d'achat.
4. Choisissez une option :
 - **Configurer mon signer Ledger** : pour continuer la configuration de votre Ledger Nano Gen5 et le synchroniser avec Ledger Wallet.
 - **Explorer Ledger Wallet**.
 - **Synchroniser avec Ledger Wallet pour ordinateur** : pour synchroniser vos actifs à partir de Ledger Wallet pour ordinateur avec votre mobile.
5. Appuyez sur **Configurer mon signer**.
6. Appuyez sur **Ledger Nano Gen5**. Suivez les instructions affichées à l'écran pour finaliser la configuration de votre signer.

2.2.2. (Facultatif) Choisir un mot de passe

1. Appuyez sur **Définir un mot de passe** ou sur **Passer** si vous ne voulez pas définir de mot de passe.
2. Choisissez votre mot de passe et appuyez sur **Confirmer**.
3. Confirmez votre mot de passe.
4. Appuyez sur le commutateur pour activer le déverrouillage de Ledger Wallet à l'aide de la reconnaissance faciale ou de votre empreinte digitale.
5. Appuyez sur **Continuer**.

Veillez à ne pas oublier votre mot de passe. Si vous le perdez, vous devrez réinitialiser Ledger Wallet et réinstaller vos comptes. Cela n'a aucune incidence sur vos crypto-actifs.

3. Appairer votre Ledger Nano Gen5 à l'application Ledger Wallet via Bluetooth®

Appairez votre Ledger Nano Gen5 à l'application Ledger Wallet via Bluetooth® pour gérer vos actifs numériques à tout moment.

Remarque : Ledger Wallet pour ordinateur ne prend pas en charge l'appairage Bluetooth®.

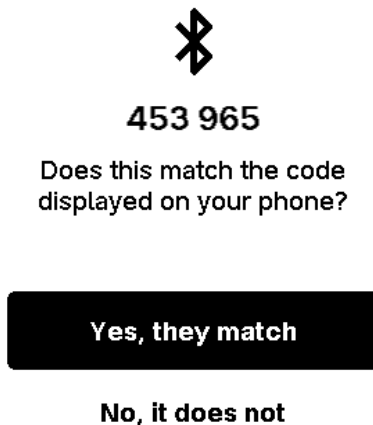
Indispensable

- Assurez-vous que le Bluetooth® est activé sur votre smartphone.
- Utilisateurs d'Android : dans les paramètres de votre téléphone, assurez-vous que Ledger Wallet a l'autorisation d'accéder à votre localisation. Ledger Wallet ne conserve jamais vos données de localisation : cette autorisation est simplement [nécessaire pour accéder au Bluetooth® sur Android](#).

3.1. Appairer votre Ledger Nano Gen5 à l'application Ledger Wallet

1. Ouvrez l'application Ledger Wallet et appuyez sur **My Ledger**.
2. Appuyez sur **Ajouter via Bluetooth®**.
Si vous utilisez un appareil iOS, le bouton s'appelle **Ajouter**. Vous verrez deux options :
 - *Configurer un nouveau signer*. Si vous sélectionnez cette option, vous devez passer par le processus de configuration. Suivez ensuite les étapes décrites ci-dessous.
 - *Connecter un signer configuré*. Suivez les étapes ci-dessous pour poursuivre.
3. Appuyez sur votre **Ledger Nano Gen5** une fois qu'il apparaît dans l'application Ledger Wallet. Le code de couplage va s'afficher. Le code de couplage peut prendre quelques instants à s'afficher sur les deux appareils.

4. Si les codes correspondent, touchez **"Yes, it matches"** (Oui, il est identique) sur votre signer Ledger pour confirmer le couplage. Le couplage est enregistré dans les paramètres globaux de votre smartphone. Il n'est pas nécessaire de confirmer à nouveau le code de couplage tant que vous n'avez pas retiré le signer des paramètres Bluetooth® de votre smartphone.



5. Appuyez sur **"Confirm"** (Confirmer) sur votre Ledger Nano Gen5 pour finaliser le couplage.

Votre Ledger Nano Gen5 est désormais appairé à l'application Ledger Wallet.

3.2. Supprimer les couplages Bluetooth®

1. Allumez votre Ledger Nano Gen5 et déverrouillez-le.
2. Sur le tableau de bord de votre signer, appuyez sur l'icône des **"Settings"** (Réglages).
3. Accédez au **Bluetooth®**.
4. Touchez **"Remove pairing"** (Oublier les couplages).

Remarque pour les utilisateurs d'iPhone : si vous réinitialisez le couplage, vous devrez supprimer votre Ledger Nano Gen5 des paramètres Bluetooth® de votre téléphone. Sinon, vous risquez d'obtenir une erreur lorsque vous essayez de vous reconnecter à Ledger Wallet.

4. Installer et désinstaller des apps

Utilisez **My Ledger** dans Ledger Wallet pour installer ou désinstaller des apps sur votre Ledger Nano Gen5.

Remarque : si c'est la première fois que vous utilisez Ledger Wallet, il vous sera suggéré d'installer des apps par défaut : Bitcoin et Ethereum. Si vous avez déjà utilisé Ledger Wallet avec un signer Ledger, il vous sera recommandé de réinstaller les mêmes apps sur votre Ledger Nano Gen5.

Fonctionnement des apps

- Votre Ledger Nano Gen5 stocke vos clés privées en toute sécurité et vous permet d'accéder à vos crypto-actifs.
- Vous devez installer des apps sur votre Ledger Nano Gen5 pour gérer vos différents types de crypto-actifs. Par exemple, pour gérer vos comptes Bitcoin, installez l'app Bitcoin.
- Les signers Ledger ont un espace de stockage limité et les apps sont de tailles différentes. Selon vos besoins, vous pouvez installer et désinstaller des apps en toute sécurité. Vos clés privées restent en sécurité sur votre signer et sont sauvegardées sur votre feuille de récupération.

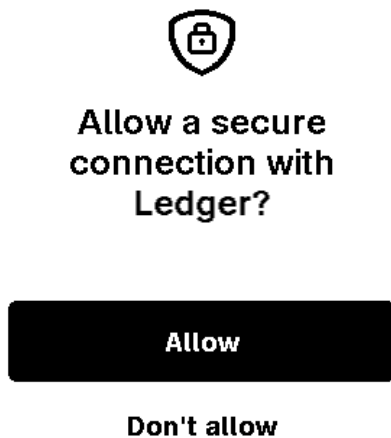
Instructions

4.1. Installer et désinstaller des apps sur votre Ledger Nano Gen5 à partir de Ledger Wallet pour ordinateur

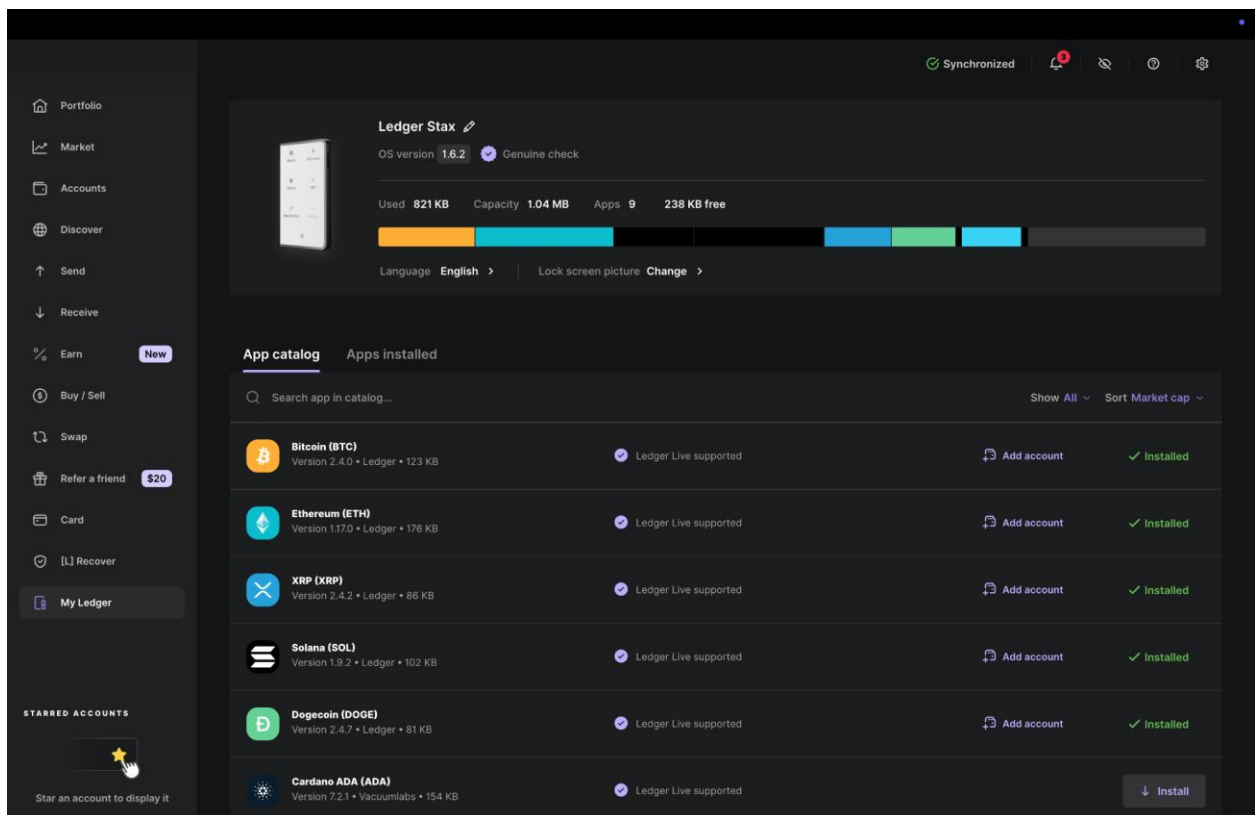
4.1.1. Installer une app

1. Cliquez sur **My Ledger** dans le panneau de gauche.
2. Déverrouillez votre Ledger Nano Gen5 en saisissant votre code PIN.

3. Appuyez sur **"Allow"** (Autoriser) pour **autoriser la connexion sécurisée avec votre Ledger Nano Gen5**.



La page **My Ledger** affichera les informations relatives à votre signer. Vous y trouverez également le **Catalogue d'apps** et vos **Apps installées**.



4. Recherchez l'app à installer dans le **Catalogue d'apps**.

5. Cliquez sur le bouton **Installer** à côté de l'app. Votre signer affichera "**Installing ...**" (Installation).

L'app va s'installer sur votre signer.

4.1.2. Désinstaller une app

Vous pouvez désinstaller des apps à partir de votre Ledger Nano Gen5 ou de Ledger Wallet.

Désinstaller une app à partir de votre Ledger Nano Gen5

1. Déverrouillez votre Ledger Nano Gen5 en saisissant votre code PIN.
2. Sur le tableau de bord de votre signer, appuyez sur l'icône des "Settings" (Réglages). 
3. Appuyez sur la flèche droite → pour accéder aux réglages.
4. Appuyez sur "**Reset**" (Réinitialiser).
5. Appuyez sur "**Uninstall all apps**" (Désinstaller toutes les apps).
6. Après la fenêtre d'information, appuyez sur "**Uninstall all apps**" (Désinstaller toutes les apps).

Toutes les apps vont être désinstallées de votre signer.

Désinstaller des apps à partir de Ledger Wallet

1. Recherchez l'app à désinstaller dans le **Catalogue d'apps**.
2. Cliquez sur le bouton **Corbeille** à côté de l'app.
 - Le panneau de désinstallation apparaît.
 - La désinstallation est confirmée.

Veuillez vérifier sur votre signer Ledger que l'app est bien désinstallée.

Remarque : avant de désinstaller les apps Bitcoin ou Ethereum, assurez-vous que toutes les apps qui en sont dépendantes ont d'abord été désinstallées.

4.2. Installer et désinstaller des apps sur le Ledger Nano Gen5 à partir de Ledger Wallet pour mobile

4.2.1. Installer une app

1. Appuyez sur **My Ledger**.
2. Déverrouillez votre Ledger Nano Gen5 en saisissant votre code PIN.
3. Appuyez sur **"Allow"** (Autoriser) pour **autoriser la connexion sécurisée avec votre signer Ledger**.



**Allow a secure
connection with
Ledger?**

Allow

Don't allow

My Ledger s'ouvre : vous y trouverez le **Catalogue d'apps** et une **section Signer**.

4. Recherchez l'app à installer dans le **Catalogue d'apps**.
5. Appuyez sur le bouton **Installer** de l'app.
 - Le panneau d'installation apparaît.
 - "Processing..." (Traitement) s'affiche sur votre signer.
 - L'installation de l'app est confirmée.

4.2.2. Désinstaller une app

Les apps ne détiennent pas d'informations sensibles. Vous pouvez les désinstaller et les réinstaller sans aucune crainte. Les clés privées vous permettant d'accéder à vos crypto-actifs restent sur votre signer.

Vous pouvez désinstaller des apps à partir de votre Ledger Nano Gen5 ou de Ledger Wallet.

Désinstaller une app à partir de votre Ledger Nano™ Gen5

1. Déverrouillez votre Ledger Nano Gen5 en saisissant votre code PIN.
2. Sur le tableau de bord de votre signer, appuyez sur l'icône des "Settings" (Réglages). 
3. Appuyez sur la flèche droite → pour accéder aux réglages.
4. Appuyez sur "**Reset**" (Réinitialiser).
5. Appuyez sur "**Uninstall all apps**" (Désinstaller toutes les apps).
6. Après la fenêtre d'information, appuyez sur "**Uninstall all apps**" (Désinstaller toutes les apps).

Toutes les apps vont être désinstallées de votre signer.

Désinstaller des apps à partir de Ledger Wallet

1. Recherchez l'app à désinstaller dans le **Catalogue d'apps**.
2. Appuyez sur le bouton **Corbeille** à côté de l'app.
 - Le panneau de désinstallation apparaît.
 - La désinstallation est confirmée.

Vérifiez sur votre Ledger Nano Gen5 que l'app est bien désinstallée.

Remarque : avant de désinstaller les apps Bitcoin ou Ethereum, assurez-vous que toutes les apps qui en sont dépendantes ont d'abord été désinstallées.

5. Personnaliser votre écran de verrouillage

Affichez votre image préférée sur l'écran de verrouillage de votre Ledger Nano Gen5 :

1. Dans l'application Ledger Wallet, accédez à l'onglet **My Ledger**.
2. Sélectionnez votre Ledger Nano Gen5 dans la liste des signers.
3. À côté des informations relatives à votre signer, appuyez sur **Ajouter** ou **Modifier**.
Vous pouvez afficher l'image ou le NFT de votre choix sur votre écran de verrouillage.
4. Appuyez sur **Définir comme fond d'écran**.
5. Sur votre Ledger Nano Gen5, appuyez sur **"Load picture"** (Charger). Une barre de progression s'affiche sur votre Ledger Nano Gen5.

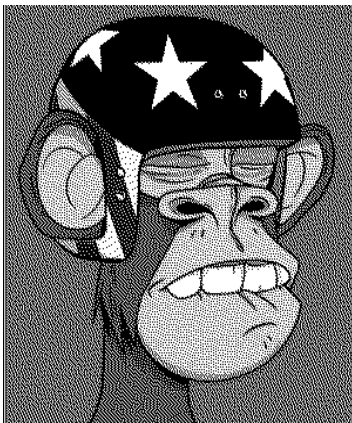


Load lock screen
picture?

Load picture

Don't load

6. Appuyez sur **"Keep"** (Conserver). Votre écran de verrouillage est configuré.

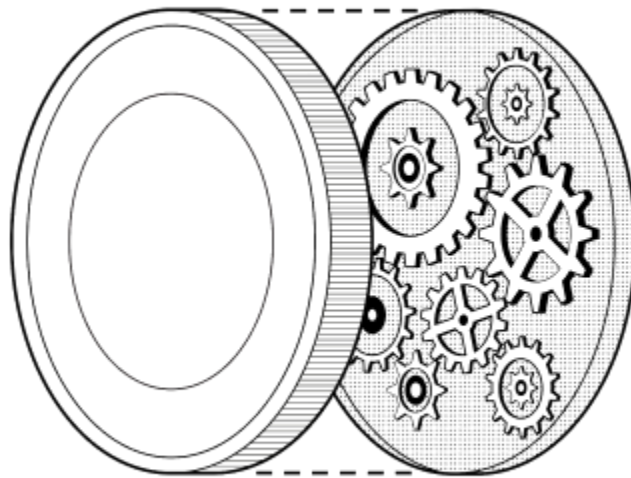


Discard

Keep

L'image de votre écran de verrouillage personnalisé sera visible même lorsque l'écran de votre Ledger Nano Gen5 n'est plus activé.

Modifier les réglages du signer



1. Réglages du signer

Vous pouvez accéder aux réglages de votre Ledger Nano Gen5 pour les modifier.

Instructions

1. Sur le tableau de bord de votre signer, appuyez sur l'icône des "Settings" (Réglages). 
2. Parcourez les réglages en appuyant sur la flèche gauche ou droite.

 Name	>	 Change PIN	>	 Get Ledger Live	>
 About this Ledger	>	 Bluetooth	>	 Reset	>
 Lock screen	>	 NFC	>		
 Ledger Recovery Key	>	 Battery	>		
 Language	>	 Advanced	>		
x	>	x	< >	x	<

3. Appuyez sur le réglage de votre choix pour le modifier.

Réglage du signer	Description
Name	Pour modifier le nom de votre signer.
About this Ledger	Pour obtenir les informations sur votre signer, telles que la version du système d'exploitation, la version du matériel, le numéro de série, et les mentions légales et réglementaires.
Lock screen	Écran de verrouillage : pour personnaliser les réglages relatifs à l'écran de verrouillage ("Lock Screen") et au délai de verrouillage automatique ("Auto lock"). Vous pouvez personnaliser le délai : 1, 2, 5 ou encore 10 minutes. Le délai défini par défaut est de 2 minutes.

Ledger Recovery Key	Pour sauvegarder votre phrase de récupération secrète sur la Ledger Recovery Key et accéder à ses réglages.
Language	Pour changer la langue de votre signer. Basculez en français si votre signer est dans une autre langue.
Change PIN	Pour changer le code PIN de votre signer.
Bluetooth®	Pour activer et désactiver le Bluetooth® et supprimer les couplages Bluetooth®.
NFC	Lorsque le Ledger Nano Gen5 est éteint, le NFC est désactivé.
Battery	Pour consulter le pourcentage de batterie restante et décider si vous souhaitez l'afficher en permanence. Vous pouvez également personnaliser le délai avant l'arrêt automatique ("Auto power off"). Vous pouvez personnaliser le délai avant l'arrêt automatique du Ledger Nano Gen5 : 1, 2, 5 ou encore 10 minutes. Le délai défini par défaut est de 5 minutes.
Advanced	Avancé : pour accéder aux réglages avancés liés aux passphrases. Vous pouvez y activer la fonctionnalité de positionnement aléatoire des touches du clavier virtuel lors de la saisie du code PIN.
Get Ledger Wallet	Installer Ledger Wallet : informations sur l'installation des applications Ledger Wallet pour ordinateur et mobile.
Reset	Réinitialiser : pour accéder aux réglages liés à la désinstallation des apps et à la réinitialisation aux paramètres d'usine.

1.1. Changer le nom de votre Ledger Nano™ Gen5

Nous vous recommandons de modifier le nom de votre signer. Il vous sera alors possible le distinguer facilement des autres signers que vous pourriez utiliser. N'oubliez pas que le nom de votre signer est visible lorsque vous vous connectez à d'autres appareils via Bluetooth®.

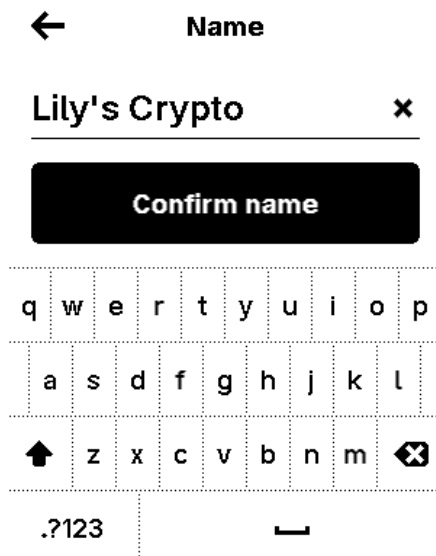
Vous pouvez modifier le nom de votre signer dans l'application Ledger Wallet pour mobile ou directement à partir de votre Ledger Nano Gen5.

Ledger Wallet pour mobile

1. Ouvrez l'application Ledger Wallet.
2. Appuyez sur **My Ledger**.
3. Sélectionnez le signer que vous souhaitez renommer.
4. Sur votre signer, confirmez que vous autorisez la connexion sécurisée avec Ledger en appuyant sur **"Allow"** (Autoriser).
5. Appuyez sur **Modifier** à côté du nom de votre Ledger Nano Gen5.
6. Saisissez le nouveau nom de votre signer.
7. Appuyez sur **"Confirm name"** (Confirmer le nom).

Ledger Nano Gen5

1. Allumez votre Ledger Nano Gen5 et déverrouillez-le.
2. Accédez à **"Settings"** (Réglages) → **"Name"** (Nom).
3. Saisissez le nouveau nom de votre signer.



4. Appuyez sur **"Confirm name"** (Confirmer le nom).

Le nom de votre Ledger Nano Gen5 a bien été modifié.

1.2. Vérifier la version matérielle et du système d'exploitation

- Pour connaître la version de votre signer, accédez à **"Settings" → "About this Ledger Nano" → "Hardware version" (Réglages → À propos de ce Ledger Nano → Version matérielle)**. La version de votre signer s'affiche.
- Pour connaître la version du système d'exploitation de votre signer, accédez à **"Settings" → "About this Ledger Nano" → "OS version" (Réglages → À propos de ce Ledger Nano → Version du système d'exploitation)**. La version la plus récente du système d'exploitation s'affiche.

1.3. Configurer le verrouillage automatique

1. Allumez votre Ledger Nano Gen5 et déverrouillez-le.
2. Accédez à **"Settings" → "Lock screen" → "Auto lock" (Réglages → Écran de verrouillage → Verrouillage automatique)**.
3. Appuyez pour indiquer la durée après laquelle votre écran sera automatiquement verrouillé.

← **Lock if inactive for:**

1 minute	☐
2 minutes	☒
5 minutes	☐
10 minutes	☐

🛡 **Conseil de sécurité :** pensez à verrouiller votre Ledger Nano Gen5 lorsque vous ne l'utilisez pas.

1.4. Ledger Recovery Key

1. Allumez votre Ledger Nano Gen5 et déverrouillez-le.

2. Accédez à "**Settings**" → "**Ledger Recovery Key**" (Réglages → Ledger Recovery Key)
3. Placez votre Ledger Recovery Key au dos de votre signer Ledger.

Une barre de chargement s'affiche lorsque votre signer Ledger détecte votre Ledger Recovery Key.



Keep holding the
Recovery Key in place

4. Appuyez sur "**Start setup**" (Lancer la configuration).



Set up your
Ledger Recovery Key

ID: AB9-45F

Make sure this ID matches the
one printed on the
Recovery Key.

Start setup

5. Saisissez à nouveau le code PIN sur votre signer Ledger.
6. Lisez attentivement les instructions affichées à l'écran, puis appuyez sur **Compris**.
7. Choisissez un code PIN de 4 à 8 chiffres pour votre Ledger Recovery Key.
8. Saisissez-le à nouveau pour le confirmer.

9. Placez votre Ledger Recovery Key au dos de votre signer Ledger.

Une barre de chargement s'affiche lorsque votre signer Ledger détecte votre Ledger Recovery Key.

Vous avez bien créé une sauvegarde de votre phrase de récupération secrète.

1.5. Modifier le délai d'arrêt automatique (Auto power off)

Le Ledger Nano Gen5 s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité.

Vous pouvez personnaliser le délai avant l'arrêt automatique :

1. Accédez aux **"Settings"** (Réglages) → **"Battery"** (Batterie) → **"Auto power off"** (Arrêt automatique).
 2. Sélectionnez l'une des options suivantes :
- 1 minute
 - 2 minutes
 - 5 minutes (durée définie par défaut)
 - 10 minutes

← **Power off if inactive for:**

1 minute	☐
2 minutes	☐
5 minutes	☒
10 minutes	☐

Remarque : si le délai de verrouillage automatique est supérieur au délai de mise hors tension automatique, votre Ledger Nano Gen5 s'éteindra en premier.

Protéger votre signer



1. Configurer une passphrase

Une passphrase est une fonctionnalité facultative qui permet d'ajouter une couche de sécurité supplémentaire à vos comptes de cryptos. Il s'agit d'une fonctionnalité recommandée aux utilisateurs avancés.

Pour résumer, la passphrase est comme un mot de passe ajouté à votre phrase de récupération secrète de 24 mots. Elle donne accès à un tout nouvel ensemble de comptes. Elle protège vos crypto-actifs au cas où votre phrase de récupération secrète de 24 mots serait compromise.

Pour accéder à un compte protégé par une passphrase, un pirate devrait posséder votre phrase de récupération secrète ainsi que votre passphrase.

Chaque passphrase déverrouille un seul ensemble de nouveaux comptes. Vous pouvez donc utiliser autant de passphrases que vous le souhaitez.

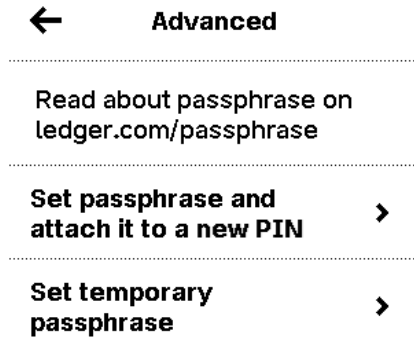
À noter :

- Il n'est possible d'associer qu'une seule passphrase à un code PIN.
- La passphrase sera stockée sur votre signer jusqu'à ce que vous la remplaciez ou que votre signer soit réinitialisé.
- Conservez une sauvegarde physique de votre passphrase secrète en lieu sûr. Votre Ledger Nano Gen5 ne pourra plus l'afficher une fois que vous l'avez configurée.
- Pour en savoir plus sur les passphrases, consultez les articles suivants : [La passphrase : la fonctionnalité de sécurité avancée de Ledger](#) et [Comment récupérer des comptes protégés par passphrase ?](#)

Pour configurer une passphrase avec votre Ledger Nano Gen5 :

1. Saisissez le code PIN permettant de déverrouiller votre Ledger Nano Gen5.

2. Accédez à "**Settings**" (Réglages) → "**Advanced**" (**Avancé**) → "**Passphrase**" (Passphrase).



Deux options vous seront proposées :

- "**Set passphrase and attach it to a new PIN**" (Définir une passphrase et lier un nouveau PIN). Vous créerez alors un second code PIN pour déverrouiller vos comptes protégés par votre passphrase.
- "**Set temporary passphrase**" (Définir une passphrase temporaire). La passphrase sera effacée à l'arrêt du signer ou à la prochaine saisie du code PIN.

1.1. Définir une passphrase et la lier à un nouveau code PIN

1. Appuyez sur "**Set passphrase and attach it to a new PIN**" (Définir une passphrase et lier un nouveau PIN).
2. Créez un code PIN à lier à votre passphrase.
3. Saisissez à nouveau le code PIN pour le confirmer.
4. Saisissez et confirmez votre passphrase (max. 100 caractères).
5. Appuyez sur "**Yes, it's correct**" (Oui, c'est bon) pour confirmer que votre passphrase correspond exactement à ce que vous voulez définir.
6. Saisissez votre code PIN principal pour valider la passphrase.

Pour accéder aux comptes protégés par votre passphrase, éteignez votre Ledger Nano Gen5, puis rallumez-le et saisissez le code PIN lié à la passphrase.

1.2. Définir une passphrase temporaire

L'utilisation d'une passphrase temporaire donne accès à un nouvel ensemble de comptes pour la durée de la session.

1. Appuyez sur **"Set temporary passphrase"** (Définir une passphrase temporaire).
2. Saisissez votre passphrase secrète (max. 100 caractères).
3. Appuyez sur **"Yes, it's good"** (Oui, c'est bon) pour confirmer que votre passphrase correspond exactement à ce que vous voulez définir.
4. Saisissez votre code PIN principal pour la valider.

Votre Ledger Nano Gen5 va maintenant gérer vos comptes protégés par cette passphrase. Pour accéder à vos comptes principaux, veuillez redémarrer votre signer et saisir votre code PIN principal.

2. Réinitialiser aux paramètres d'usine

Une réinitialisation du signer aux paramètres d'usine efface toutes les clés privées, les applications et les paramètres de votre signer Ledger Nano Gen5. Rétablir la configuration d'usine vous permet de le configurer comme un nouveau signer, de le restaurer à partir d'une autre phrase de récupération secrète ou de donner votre signer à quelqu'un d'autre en toute sécurité.

Instructions

Votre signer peut être réinitialisé à partir de son menu des Réglages ou en saisissant trois codes PIN incorrects lors du déverrouillage.

Avez-vous bien votre phrase de récupération secrète ?

Si vous réinitialisez votre signer sans avoir votre feuille de récupération, les clés privées qui vous permettent d'accéder à vos crypto-actifs seront effacées. Sans une sauvegarde, vous n'aurez plus jamais accès à vos crypto-actifs.

2.1. Réinitialiser à partir des réglages du signer

1. Déverrouillez votre Ledger Nano Gen5 en saisissant votre code PIN.
2. Sur le tableau de bord de votre signer, appuyez sur l'icône des "Settings" (Réglages). 
3. Appuyez sur la flèche droite → pour accéder au réglage **"Reset"** (Réinitialiser).
4. Appuyez sur **"Reset"** (Réinitialiser) → **"Reset this Ledger"** (Réinitialiser ce Ledger).
5. Consultez l'avertissement.

6. Appuyez sur "**Reset**" (Réinitialiser).

← **Reset this Ledger**



Your Ledger will be reset to its
factory settings.

Keep your Secret Recovery
Phrase handy to recover
access to your wallet.

Reset

7. Saisissez votre code PIN pour confirmer.

Votre signer sera réinitialisé.

2.2. Réinitialiser avec le code PIN

1. Allumez votre Ledger Nano Gen5.
2. Saisissez à trois reprises un code PIN incorrect.

Par sécurité, votre signer se réinitialise après le troisième code PIN erroné.

3. Optimiser la batterie de votre Ledger Nano Gen5

Le Ledger Nano Gen5 possède une batterie lithium-ion rechargeable intégrée.

Charger la batterie

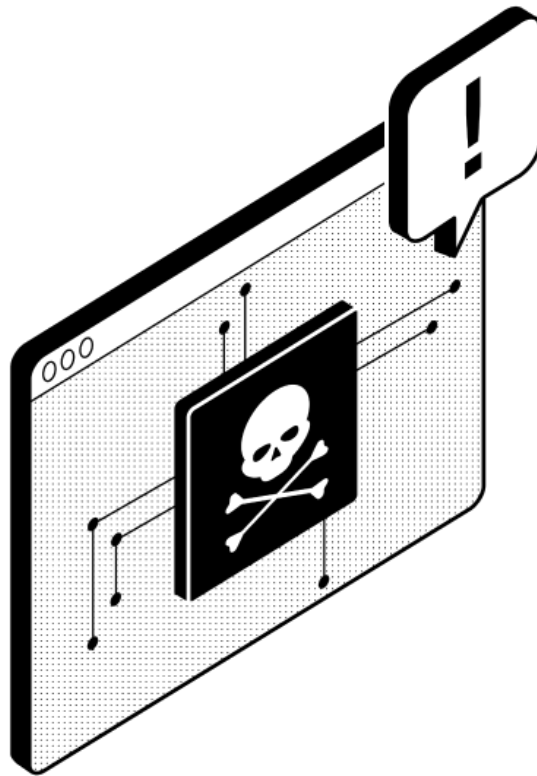
Chargez la batterie à 100 % pour bénéficier de plusieurs heures d'utilisation. Pour cela, branchez le port USB-C de votre signer à une source d'alimentation USB. La température ambiante doit se situer dans la plage recommandée de 0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F).

Conseils pour préserver la batterie de votre Ledger Nano Gen5 :

- Lorsque vous stockez et chargez votre Ledger Nano Gen5, essayez de le conserver dans un environnement où la température ambiante est comprise entre 20 °C (68 °F) et 25 °C (77 °F).
- Évitez de stocker votre Ledger Nano Gen5 avec une batterie faible pendant une période prolongée. En effet, cela peut avoir un impact négatif sur la capacité de la batterie.
- Recharger la batterie tous les trois mois permet d'éviter sa dégradation.

Il n'est pas nécessaire d'attendre que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.

Dépannage



E1 - Message "Battery problem: Charging stopped" (Problème batterie - Charge interrompue)

Indispensable

- Vérifiez la version du système d'exploitation de votre Ledger Nano Gen5.
- Si la version de votre système d'exploitation n'est pas la dernière, mettez à jour votre signer. Cela peut permettre de corriger certains des problèmes liés à la batterie.

Message "Battery problem: charging stopped" (Problème batterie - Charge interrompue)

Par mesure de sécurité, la charge du Ledger Nano Gen5 est interrompue lorsqu'il détecte une erreur au niveau de la batterie.



**Battery problem
Charging stopped**

Get help at ledger.com/e1

Tap to dismiss

Pour obtenir de l'aide, veuillez contacter l'[Assistance Ledger](#).

E2 - Message "Charging stopped: Temperature too high" (Charge interrompue - Température trop élevée)

Utiliser votre Ledger Nano Gen5 à des températures très élevées peut réduire de façon permanente la durée de vie de sa batterie. Lorsque vous utilisez votre Ledger Nano Gen5 en dehors de la plage de températures normale, et en particulier à des températures très élevées ou très basses, il peut arrêter de charger pour éviter d'endommager sa batterie ou s'éteindre.

Indispensable

- Vérifiez la version du système d'exploitation de votre Ledger Nano Gen5.
- Si la version de votre système d'exploitation n'est pas la dernière, mettez à jour votre signer. Cela peut permettre de corriger certains des problèmes liés à la batterie.

Message "Charging stopped: battery temperature too high" (Charge interrompue - Température trop élevée)

Afin de protéger la batterie, la charge du signer est interrompue lorsqu'il détecte une température anormalement élevée.



**Charging stopped
Battery temperature too
high**

Get help at ledger.com/e2

Tap to dismiss

Si vous utilisez votre signer dans un environnement à haute température ou près d'une source de chaleur, débranchez-le, éloignez-le de cette source de chaleur, et rechargez-le.

E3 - Message "Charging stopped: Temperature too low" (Charge interrompue - Température trop basse)

Indispensable

- Vérifiez la version du système d'exploitation de votre Ledger Nano Gen5.
- Si la version de votre système d'exploitation n'est pas la dernière, mettez à jour votre signer. Cela peut permettre de corriger certains des problèmes liés à la batterie.

Message "Charging stopped: Battery temperature too low" (Charge interrompue - Température trop basse)

Lorsque les températures sont basses, le Ledger Nano Gen5 prend plus de temps pour passer d'un écran à l'autre, et les interactions peuvent donc être plus lentes que d'habitude.

Afin de protéger la batterie, la charge du Ledger Nano Gen5 est interrompue lorsqu'il détecte une température anormalement faible.



Charging stopped
Battery temperature too low

Get help at ledger.com/e3

Tap to dismiss

Si vous utilisez votre signer dans un environnement à basse température, débranchez-le, éloignez-le de ces températures faibles, et rechargez-le.

E4 - Message "Powering off: Battery temperature critical" (Arrêt en cours - Température de la batterie critique)

Indispensable

- Vérifiez la version du système d'exploitation de votre Ledger Nano Gen5.

- Si la version de votre système d'exploitation n'est pas la dernière, mettez à jour votre signer. Cela peut permettre de corriger certains des problèmes liés à la batterie.

Message "Powering off: Battery temperature critical" (Arrêt en cours - Température de la batterie critique)

Afin de protéger la batterie, la charge du Ledger Nano Gen5 est interrompue lorsqu'il détecte une température anormalement basse ou élevée.



Powering off
Battery temperature critical

Get help at ledger.com/e4

Pour corriger ce problème, gardez votre signer à l'écart de sources de températures extrêmement élevées ou basses.

E6 - Message "Ledger Nano Gen5: Protection mode" (Ledger Nano Gen5 : Mode protection)

Chaque fois que le Ledger Nano Gen5 interprète un événement comme une attaque, il passe en *Mode protection* ("Protection Mode"). Dans de rares cas, des événements qui ne présentent pas nécessairement des risques pour la sécurité peuvent être interprétés comme des attaques.



Protection mode
12%

For your wallet's security, this
Ledger will reset once
protection mode is at 100%.
Keep it charged till then.

Get more information at
ledger.com/e6

Lorsque votre signer passe en *Mode protection*, procédez comme suit :

1. Connectez votre Ledger Nano Gen5 à un chargeur secteur mural ou à l'ordinateur.
(Maximum 5 V c.c., 2.0 A)
2. Attendez que le pourcentage atteigne 100 %. Cela peut prendre plusieurs heures.

Votre Ledger Nano Gen5 se réinitialisera lorsque le pourcentage atteindra 100 %.

Suivez les instructions à l'écran pour finaliser le processus de configuration :

1. Sélectionnez "Restore access to assets" (Restaurer l'accès à des actifs).
2. Pour récupérer l'accès à vos actifs, utilisez votre phrase de récupération secrète, la Ledger Recovery Key ou Ledger Recover.

Copyright© Ledger SAS. Tous droits réservés. Ledger, [Ledger], [L], Ledger Wallet et Ledger Nano Gen5 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 : juillet 2025