

Comment acheter et donner des ethers

Coinbase est l'application Web et mobile la plus facile à utiliser pour acheter des ethers et les envoyer. Coinbase facilite les opérations de conversion entre les euros et les ethers, et inversement. Voici comment acheter des ethers et les gérer depuis votre smartphone ou via le Web.

1. Inscrivez-vous sur Coinbase

La première étape consiste à ouvrir un compte Coinbase. Vous bénéficierez ainsi d'un espace sécurisé pour stocker vos ethers ainsi que de méthodes de paiement simples pour convertir votre monnaie locale en devises numériques, et inversement.

Téléchargez directement Coinbase sur depuis le « Store » de votre smartphone :



Ou bien inscrivez-vous sur <https://www.coinbase.com/signup>

2. Connectez votre carte bancaire ou votre compte bancaire

Après votre inscription, connectez votre carte bancaire ou votre compte bancaire. Vous devrez procéder à quelques étapes de vérification avant de pouvoir utiliser le compte. Une fois les étapes de vérification terminées, vous pouvez commencer un achat.

3. Achetez et vendez des ethers

Dès que vous aurez effectué votre premier achat, Coinbase traite votre commande et vous livre vos ethers. (La vente fonctionne de la même façon mais en sens inverse). Comme le cours de l'ether fluctue, Coinbase vous indique le taux de change en cours avant l'achat.

4. Envoyez des ethers à un destinataire

Dès que vous avez reçu vos ethers dans votre compte Coinbase, vous pouvez les envoyer vers le compte Ethereum de votre choix. Vous devrez indiquer la somme que vous voulez envoyer. Vous devrez ensuite désigner le destinataire en « flashant » le code-barre de son adresse Ethereum avec votre smartphone ou votre webcam, ou bien en recopiant un long code composé de chiffres et de lettres. Une fois l'envoi validé, vous devez attendre quelques minutes pour que la transaction soit confirmée et que le compte du destinataire soit crédité.

Comment dépenser vos ethers

Pour dépenser vos ethers, il vous d'abord en prendre le contrôle à l'aide de la clef secrète de votre compte Ethereum. Il vous faudra ensuite choisir un commerçant chez qui les dépenser.

1. Installez l'application mobile « Jaxx »

Depuis le « Store » de votre smartphone, installez l'application mobile « Jaxx ».




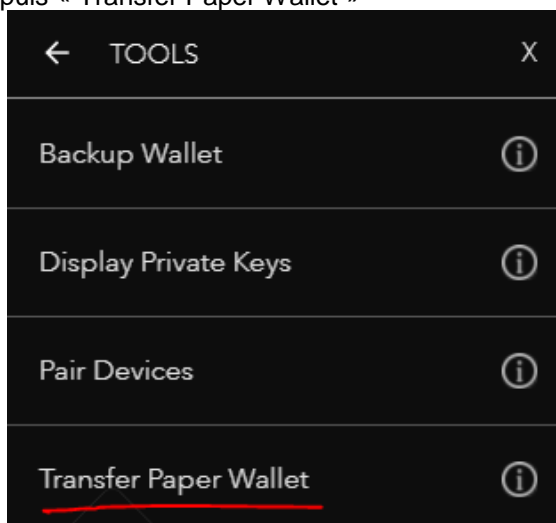
Explication : Coinbase vous permet d'acheter facilement des ethers mais ne vous permet de prendre le contrôle d'un compte Ethereum à l'aide d'une clef secrète. A l'inverse, Jaxx vous permet de prendre le contrôle d'un compte Ethereum créé par un tiers mais ne vous permet pas d'acheter des ethers en euros.

2. Récupérez vos ethers dans Jaxx à l'aide de votre clef secrète

Vous avez reçu une clef secrète sur papier. Maintenez-la à l'abri des regards car quiconque la prendrait en photo pourrait prendre le contrôle du compte Ethereum de votre projet.

Dans Jaxx, cliquez sur :

- l'icône de menu (en haut à droite) 
- puis « Tools »
- puis « Transfer Paper Wallet »



- puis « Transfer ETH Paper Wallet »
- puis « I UNDERSTAND »

- puis l'icône en forme d'appareil photo
- Ensuite, flashez le code-barre de votre clef secrète



h. Confirmez l'opération en cliquant sur « TRANSFER TO JAXX »



Jaxx transfère alors tous les ethers du compte Ethereum que le Conseil Départemental a créé pour votre projet vers le nouveau compte Ethereum dont vous êtes le seul à avoir le contrôle via Jaxx.

La récupération de vos ethers coûte environ 1 euros en frais de sécurisation du transfert.

Une fois vos ethers sous votre contrôle dans Jaxx, vous pouvez les dépenser :

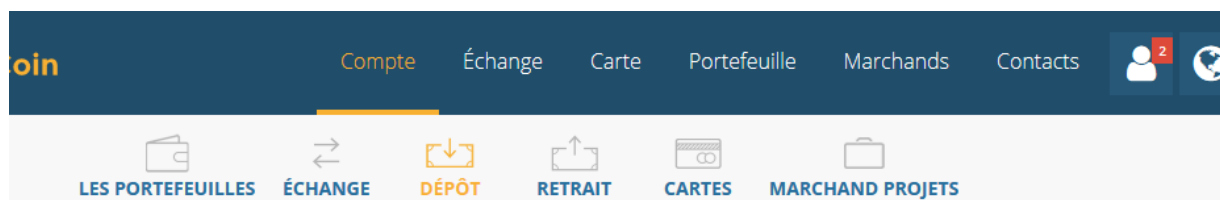
- pour effectuer des achats à l'aide de bons d'achats sur amazon.fr,
- pour effectuer des achats chez des commerçants qui acceptent directement des paiements en ethers (il y en a encore peu)
- ou encore pour acheter des euros via Coinbase et les virer vers votre compte bancaire.

3. Achetez des bons d'achats amazon.fr

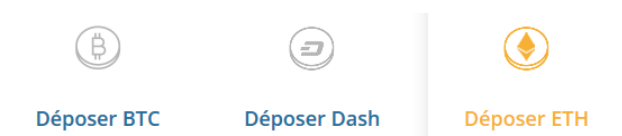
Amazon.fr n'accepte pas encore les paiements directement en ethers. Mais la société Spectrocoin vend, en ethers, des codes d'achats libellés en euros et valables sur amazon.fr.

- Inscrivez-vous sur <https://www.spectrocoin.com/fr/signup.html>
- Affichez le code-barre de votre compte Spectrocoin

Dès que votre compte est créé, cliquez sur l'icone « DEPOT » :



puis « Déposer ETH » :



Spectrocoin affiche alors le code-barre du compte Ethereum qui vous est attribué chez Spectrocoin.

c. Calculez combien d'ethers seront nécessaires pour votre achat

Spectrocoin prend une commission d'environ 3% sur les bons d'achats amazon.fr vendus. Et transférer des ethers coûte environ 1 euro par transfert.

Par exemple, pour acheter un bon d'achat de 100 euros chez Amazon, vous aurez besoin d'environ 104 euros en ethers. Si un ether coûte 450 euros (taux de change), vous aurez donc besoin de transférer $104 / 450 = 0,23$ ethers depuis Jaxx vers Spectrocoin.

d. Transférez des ethers depuis Jaxx vers Spectrocoin

Sur Jaxx, vous voyez le nombre d'éthers que vous possédez. Cliquez sur le bouton « SEND » puis sur l'icône en forme de code-barres, à droite de la case « Enter Receiving Address ». Flashez le code-barres de votre compte chez Spectrocoin. Indiquez ensuite la quantité d'éthers à transférer vers Spectrocoin et confirmez l'envoi. Après quelques secondes ou minutes, vos Ethers sont visibles dans votre compte chez Spectrocoin.

e. Achetez votre bon d'achat amazon.fr

Sur Spectrocoin, cliquez sur l'icône « RETRAIT » :



Puis, parmi les options de retrait, choisissez « Top-Up et Vouchers » :



Vérifiez que « France » est bien le pays sélectionné puis choisissez le commerçant dont vous souhaitez acheter un bon d'achat. En l'occurrence « Amazon.fr » :



Choisissez ETH en tant que devise de paiement, indiquez le montant que vous souhaitez dépenser en ethers puis cliquez sur le bouton « SOUMETTRE ». Le montant doit être d'au moins l'équivalent de 0,023 ethers (10,3 euros) car amazon.fr n'accepte pas de bon d'achat inférieur à 10 euros et Spectrocoin prend environ 3% de frais de commission.

Spectrocoin affiche alors le code de votre bon d'achat amazon.fr.

Notez-le soigneusement et vous pourrez l'utiliser sur amazon.fr au moment du paiement.

4. Achetez chez des e-commerçants qui acceptent les paiements en ethers

Les commerçants qui acceptent les paiements en ethers sont encore rare. On en compte un peu moins de 250 sur l'annuaire coinpayments.net (<https://www.coinpayments.net/store-directory-allpage-1-50>). Il s'agit principalement de fournisseurs informatiques (hébergement de serveurs, comptes VPN) mais aussi d'artistes, d'artisans, de vendeurs de vêtements, de voyages, de produits cosmétiques ou de produits numériques (jeux vidéos, musiques, films, ...).

5. Achetez des euros et virez-les vers votre compte bancaire

Vous pouvez transférer des ethers depuis Jaxx vers l'application Coinbase puis les convertir en euros et les virer vers votre compte bancaire.

Coinbase est une plate-forme d'échange qui vous permet de convertir des ethers en euros. Vous devrez ensuite connecter votre compte bancaire à Coinbase pour pouvoir effectuer un virement SEPA. Cette connexion au système bancaire impose plusieurs opérations de vérification d'identité pour se conformer à la réglementation contre le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme.