Mise en place complète des paiements Monero/Bitcoin pour votre commerce

bank-exit.org - V1 - 04-06-2025





- Plus besoin de TPE bancaire (ni payant ni en location)
- Frais de transaction de **seulement 0,01€**, quel que soit le montant. Font tourner le réseau libre.
- Anonyme et intraçable, comme les espèces
- 24/24h, 7j/7, international
- Résilient à l'euro-numérique CBDC annoncé à partir de fin 2025
- Incensurable tant qu'Internet fonctionne : pas de coupure nationale comme Visa en 2024 par ex.
- Insaisissable, même si Internet est coupé
- Export et traitement comptable facile.

Table des matières

Matériel nécessaire :	3
Mise en route :	3
 Installer l'app ou logiciel CakeWallet (portefeuille) 	3
Vous pouvez désormais recevoir les paiements pro en Monero !	4
 Bonus : paiements faciles : générer un QR pour la clé (Bitrequest) 	5
 Bonus : la page de « terminal de paiement » : Bitrequest 	5
Installation Bitrequest	5
Configuration Bitrequest	6
Recevoir un paiement pro	7
Comptabilité pro	8
Trésorerie : conversion en Bitcoin	8
Sécurité	9
Annexes1	.0
Logiciel :	.0
Vérification :	.1

Les explications et images sont données pour la cryptomonnaie Monero, intraçable par défaut donc équivalent à des espèces numériques.

C'est le même principe et les mêmes outils pour Bitcoin : à la différence qu'il faut vous créer un compte centralisé LND ou LNBits pour recevoir les paiements en mode "Lightning" dans Bitrequest, donc bien moins de souveraineté et incensurabilité.

Matériel nécessaire :

Gérant :

- ✓ Un ordinateur pro ou un téléphone pro, pour créer un compte (wallet)
- ✓ Une connexion Internet

Bonus :

- ✓ Un ordinateur de caisse ou une tablette de caisse, avec Internet
- ✓ Une imprimante

Bonus Employés (de restaurant ou en livraison par ex.) :

 ✓ un téléphone collectif ou par salarié, pour encaisser à distance de la caisse, sans avoir accès aux fonds.

Mise en route :

Installer l'app ou logiciel CakeWallet (portefeuille)

Pour un professionnel, préférer installer le logiciel (sur ordinateur donc) pour pouvoir plus facilement exporter les transactions faites avec des captures d'écran (plutôt que sur téléphone à s'envoyer soi-même)

• Ordinateur : mise en route du portefeuille à l'identique du téléphone, sauf que pour télécharger il faut <u>suivre l'annexe</u> car les navigateurs web et les antivirus ont tendance à bloquer le logiciel Monero GUI et le logiciel CakeWallet (même s'ils sont légitimes).



• Téléphone :

Télécharger l'app en dehors du PlayStore si possible :

https://github.com/cake-tech/cake_wallet/releases

"Cake_Wallet_v5.x.x-arm64-v8a.apk" par exemple (la 1ère)

Voir annexe « Vérification » pour s'assurer de l'intégrité du fichier

Autrement directement sur les app stores : \rightarrow <u>https://cakewallet.com/</u>



<u>Privilégiez Android</u> ! (ou un OS libre)
 android GrapheneOS
 Peut-être qu'actuellement sur l'app store d'iPhone / iOS les portefeuilles Monero sont toujours
 disponibles, mais si Apple décide du contraire (comme avec Tor par exemple), comme il est quasi
 impossible de contourner l'app Store iPhone, <u>sur iOS vous pourrez vous retrouver coincés</u>

Puis suivez ce tutoriel :

TUTO : <u>https://bank-exit.org/tutoriels</u> Et plus précisément : <u>https://bank-exit.org/tutoriels/cakewallet-monero</u>

<u>Note</u> : si vous êtes allé trop vite et que vous n'avez que 16 mots-clés (polyseed) et non 25 (standard), pas de stress : il vous suffit de vous créer un nouveau portefeuille ! (ou de supprimer l'app s'il n'y a pas d'argent dessus, et recommencer)

- Vous pouvez vous créer autant de portefeuilles Monero / Bitcoin que vous souhaitez
- Cliquez sur le bouton Recevoir et montrez le QR à vos clients ou envoyez-leur l'adresse de réception par SMS/Internet :



Vous pouvez désormais recevoir les paiements pro en Monero ! 🗐

Sortie L'épicerie Libre Les projets 🗸 Les articles 🖌 Autre 🗸 Contact De Banque ÷ çant 🔐 4347 résultats Masquer la recherche Rechercher un commerce par nom, adresse ou descrip Tous les pays V 5 Toutes catégories de commerces ~ 5 E C Café Restaurant Epicerie Bar A Monero Bitcoin June Ne demande pas de KYC ec livraison à domicil 1 2 3 4 5 ... 218 > E LWK Projects

Vous pouvez désormais demander à être ajouté sur la carte Monero : bank-exit.org/map

Bonus : paiements faciles : générer un QR pour la clé (Bitrequest)

Pour transférer cette clé en toute sécurité de votre portefeuille CakeWallet (sur votre ordinateur ou téléphone pro) vers l'ordinateur ou tablette de caisse affichant Bitrequest (voir section suivante).

• l'app / extension QR :

Par exemple : Scanner de codes QR (français) (QR scanner) :

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.teacapps.barcodescanner

ou bien un site (à charger puis utiliser hors ligne)

https://qr.15c.me/qr.html

Cette app simple permet de convertir un texte en QR code :

elle permet ainsi de convertir la clé de vue secrète (clé d'audit privée, aussi appelée 'private view key') du portefeuille Monero en un QR

Il suffit de cliquer sur le crayon « créer » puis « Contenu du presse papier »



Ce QR est ensuite à scanner directement par l'app Bitrequest, voir section suivante

Ainsi, vous n'exposez jamais votre clé de vue secrète sur Internet, c'est uniquement de téléphone à ordinateur en local. 😊

Bonus : la page de « terminal de paiement » : Bitrequest

Vous n'avez plus besoin de TPE bancaire physique

Installation Bitrequest

Rendez-vous sur le site Bitrequest : bitrequest.github.io/ (web app)

(code informatique libre et 'open source' : <u>github.com/bitrequest/bitrequest.github.io</u>)

- ➔ mettez cette page en favori + sur votre ordinateur ou tablette de caisse !
- → et/ou bien téléchargez l'app sur téléphone/tablette : <u>www.bitrequest.io/</u>

Vous avez plusieurs employés qui encaissent les paiements ? (ex : restaurant, livreurs..)

➔ Installez l'app Bitrequest sur le téléphone de vos employés !

Configuration Bitrequest

En arrivant sur le site, sélectionnez « Monero » dans la liste des cryptomonnaies disponibles (la seule qui est intraçable par défaut)



puis la configuration :

 Indiquez votre adresse de réception Monero dans le 1^{er} champ Elle commence soit par un 4.. soit par un 8..

Ajouter une adresse monero	
Générer un portefeuille ainsi qu'une phrase secrète.	
Entrez une monero adresse.	
Clé secrète d	
étiquette (facultatif)	
Je suis propriétaire la clé privée de cette addresse.	
ANNUL	ER D'ACCORD
	1

 Copiez-collez ou scannez dans le 2^e champ votre clé d'audit privée (secret viewkey) à partir de votre portefeuille CakeWallet



Si votre portefeuille CakeWallet est sur un téléphone et que vous installer Bitrequest sur un ordinateur, pour transmettre la clé de vue privée cliquez à droite sur « scan QR »

Puis montrer le QR généré par votre téléphone

→ Cette clé privée se trouve dans l'app ou logiciel CakeWallet dans : Paramètres (roue dentée) → Sécurité et sauvegarde



Validez, c'est configuré !

Recevoir un paiement pro

Cliquez sur l'icône Monero qui est apparue :



Puis indiquer le montant de la vente en XMR ou bien en € EUR juste sous le QR





◇ Comptabilité pro

- Téléchargez simplement ce fichier Excel : <u>https://bank-exit.org/comptabilite</u>
- Remplir l'onglet 1 avec quatre infos de base sur votre entreprise
- Remplir l'onglet 2 avec les paiements Monero reçus de temps en temps

• Transmettre ce tableur une fois par trimestre ou par année à votre comptable. Il inscrit le résultat de l'onglet 3 en compte 522 « Jetons numériques ».

				le	cas échéan	t		
ype	Montant	Crypto	Montant € (à l'époque)	Date_transaction	Frais	Client	Description	Taux de change à date de t
Reçu	0,25	XMR	38,50 €	01/01/2024 09:15	0€	Mme Michu	Crêpe nutella	154,00 € /XMR
Reçu	0,15	XMR	22,25 €	15/01/2024	0€	M. Liberty	2x Massage thai 1h	148,33 € /XMR
Envoyé	0,25	XMR	65,00 €	01/02/2024	00	Mme Duchamp		260,00 € /XMR
Reçu	0,30	XMR	81,00 €	15/02/2024 16:45	O€	M. Paindur		270,00 € /XMR
eçu/Envoyê			Î A remplir : report à la	main depuis votre portef	feuille crypto	o dédié "pro" po	ur votre entreprise	
Opalete	EXEMPLE TEST si vous trouvez c'est que vous a	à partir de Ca fastidieux de avez eu suffisa	1 A remplir : report à la keWallet recopier à la main, bonne mment de clients pour u	<mark>main depuls votre portef</mark> Vérifier ordre chronologi nouvelle ! illiser Bitrequest en plus i	<mark>ieuille crypta</mark> ique dates l (export com	<mark>o dédié "pro" po</mark> ptable)	ur votre entreprise	
Reçu/Envoyé Onglets Paramètres	EXEMPLE TEST si vous trouvez c'est que vous a Bitrequest impo	à partir de Ca fastidieux de avez eu suffisa rt	A remplir : report à la i keWallet recopier à la main, bonne mment de clients pour ui Tout autre wallet	main depuis votre portef Vérifier ordre chronologi nouvelle ! tiliser Bitrequest en plus i Résultats compta	<mark>ieuille crypto</mark> ique dates l (export com liles	<mark>o dédié "pro" po</mark> ptable)	ur votre entreprise	
Reçu/Envoyê Onglets Paramètres	EXEMPLE TEST si vous trouvez c'est que vous a Bitrequest impo	à partir de Ca fastidieux de avez eu suffisa rt	A remplir : report à la keWallet recopier à la main, bonne mment de clients pour u Tout autre wallet	main depuis votre portef Vérifier ordre chronologi nouvelle I tiliser Bitrequest en plus I Résultats compta	<mark>euille crypt</mark> e ique dates l (export com bles	o dédié "pro" po ptable)	ur votre entreprise	

Ce fichier, validé par un expert comptable spécialisé et CAC, fait foi en cas de contrôle fiscal.

Trésorerie : conversion en Bitcoin

Lorsque vous aurez reçu suffisamment de paiement en Monero, vous pouvez choisir d'en convertir tout ou partie en Bitcoin, qui a historiquement eu un rôle de réserve de valeur bien plus clair et marqué.

Pour rappel, **Bitcoin** ça a été près de **+90% de croissance moyenne chaque année pendant 10 ans** (06/2025)

Pour cela, il vous suffit de créer un portefeuille Bitcoin dans CakeWallet (pas besoin si vous en avez déjà créé un, dédié 'pro')

Puis cliquer sur le bouton du milieu « Echanger » dans CakeWallet :

Sélectionnez votre propre portefeuille Monero avec l'icône livre en haut à droite. Puis en destination de la conversion sélectionnez votre portefeuille Bitcoin, avec l'icône livre en bas à droite.

Validez avec « Echange », validez le fournisseur, c'est tout ! Plus qu'à attendre ~30 minutes que la conversion se fasse automatiquement

epuis	
IYWEVFAC	
	\sim
	10 M
Échange	
	epuis i0 nboursement vvwevrac ers) Le montant request estimé

Sécurité

Comme chaque professionnel devient souverain et autonome sur son argent et sa trésorerie Monero/Bitcoin, chacun devient aussi **responsable de sa sécurité** (ce qui était autrefois délégué aux banques)

- Vérifier le logiciel ou l'app que vous avez téléchargé : Voir annexe Vérification
- Le plus important est la sécurité de vos 25 mots-clés !
 - Ecrire sur papier, bien caché, jamais de capture d'écran !

Si les fonds deviennent importants, plusieurs centaines voire milliers d'équivalent €, pensez à graver sur plaque métal et encore mieux avec la méthode des <u>3 plaques complémentaires</u>.
 Ainsi vous pouvez perdre ou vous faire voler 1 plaque, ce n'est pas grave les 2 autres sur 3 suffisent à retrouver l'accès !

you ory





Cette méthode résiste au feu, à la perte, au vol, au temps.

Annexes

Logiciel :

CakeWallet ou Monero GUI sont souvent bloqués sur ordinateur, à cause des navigateurs web ou antivirus

Sur Windows :

Pour désactiver temporairement Windows Defender Antivirus :

- Ouvrir la Sécurité Windows
- Menu Démarrer → tapez "Sécurité Windows" → ouvrez l'application.
- Aller dans Protection contre les virus et menaces.
- Cliquer sur Gérer les paramètres sous Paramètres de la protection contre les virus et menaces.
- Désactiver l'option Protection en temps réel :
- Cliquez sur le bouton pour désactiver.
- Confirmez si Windows demande une autorisation.

Note : Cela désactive l'antivirus uniquement temporairement. Windows Defender se réactive automatiquement après un certain temps ou après un redémarrage.

Voilà !

- Question en suspens : les mises à jour du logiciel CakeWallet se font elles automatiquement ? ou bien faut-il aller les chercher 1 fois par an sur Github ?

BONUS 1 : Si cela ne suffit pas 🙄 :

Toujours dans "Paramètres de la protection"

- Cliquez sur Historique de protection.
- Vous devriez voir un élément avec "Menace trouvée" ou "élément mis en quarantaine".
- Cliquez dessus, puis sur Actions, puis choisissez Restaurer ou Autoriser sur l'appareil.

BONUS 2 : Ajouter une exception dans Windows Defender, pour éviter que le fichier ne soit à nouveau bloqué :

- Toujours dans Sécurité Windows, allez dans :
- Paramètres de la protection contre les virus et menaces
- Cliquez sur Gérer les paramètres
- Descendez jusqu'à Exclusions, cliquez sur Ajouter ou supprimer des exclusions

• Cliquez sur Ajouter une exclusion \rightarrow Fichier ou Dossier, puis sélectionnez le fichier ou le dossier de Monero GUI



SI CELA N'A TOUJOURS PAS fonctionné :

Installer Monero GUI sur l'ordinateur plutôt que CakeWallet.

Toujours pas ?

Basculer sur une app sur téléphone (Android de préférence).

Vérification :

Pour vérifier l'intégrité d'un fichier, logiciel ou app téléchargé :

Sur ordinateur

Là où vous avez téléchargé CakeWallet.exe : par exemple votre dossier « Téléchargements » (C:\Users\USER\Downloads)

→ clic droit dans le dossier puis cliquer sur « Ouvrir dans le terminal » (console)

Copiez-coller la commande suivante : (exemple)

Windows : certutil -hashfile Cake_Wallet_v5.0.1-arm64-v8a.apk SHA256 Mac/Linux : sha256sum Cake_Wallet_v5.0.1-arm64-v8a.apk

Hachage SHA256 de Cake_Wallet_v5.0.1-arm64-v8a.apk SHA256 Hachage SHA256 de Cake_Wallet_v5.0.1-arm64-v8a.apk : 79e1ffa6d81eff04af4f279a15fb75e159720101232744961219e6a18e3a77f3 CertUtil: -hashfile La commande s'est terminée correctement.

Vérifier que la chaine de caractères qui est renvoyée correspond au hash (SHA256) qui est indiqué ici : <u>https://github.com/cake-tech/cake_wallet/releases</u>



Sur téléphone

 Application mobile HashDroid (open source): <u>https://github.com/HobbyOneDroid/HashDroid</u> et <u>play.google.com/store/apps/details?id=com.hobbyone.HashDroid</u>

• En ligne : https://www.pelock.com/products/hash-calculator

(glissez-déposer l'app ou le fichier téléchargé sur ce site, vérifiez que le hash correspond)