

# USDSM - Stable Mint USD

Stable Mint USD (USDSM) est un stablecoin émis par Stable Mint Limited, une institution de monnaie électronique agréée et supervisée en Europe par la Malta Financial Services Authority (MFSA). Son objectif principal est de fournir une représentation numérique réglementée du dollar américain pour une utilisation dans les paiements, la compensation, la gestion de trésorerie et les marchés d'actifs numériques. Chaque token USDSM est garanti à 1:1 par des réserves de dollars américains, composées de liquidités et d'actifs libellés en USD de haute qualité détenus auprès d'institutions financières régulées. Ces réserves sont ségréguées des fonds propres de l'émetteur et gérées conformément aux exigences réglementaires.

**Classification et Réglementation :** L'USDSM est classifié comme un "Electronic Money Token" (EMT) en vertu du règlement européen MiCA (Markets in Crypto-Assets Regulation), entré en vigueur en 2024. Cette classification le situe dans une catégorie juridique spécifique d'actifs numériques, considérée comme de la monnaie électronique et non comme une cryptomonnaie spéculative. En tant qu'EMT, l'USDSM bénéficie des mêmes protections juridiques que la monnaie électronique traditionnelle, y compris le droit de rachat à parité à tout moment. Stable Mint opère sous un cadre réglementaire strict, incluant des exigences de capital, des normes de gestion des réserves et le respect des réglementations européennes anti-blanchiment (AML).

**Fonctionnement et Tokenomics :** L'émission et le rachat d'USDSM s'effectuent sur une base 1:1 avec les dollars américains via la plateforme réglementée de Stable Mint. Les utilisateurs éligibles peuvent créer (minter) des tokens en envoyant des dollars américains fiat sur les comptes clients de Stable Mint, recevant en retour la quantité correspondante d'USDSM sur les blockchains supportées. Pour le rachat (burn), les utilisateurs renvoient les tokens à Stable Mint, qui les détruit (burn) et effectue un virement de l'équivalent en dollars américains vers le compte bancaire désigné de l'utilisateur. Ce mécanisme vise à maintenir l'alignement entre l'offre en circulation et les réserves, tout en garantissant la possibilité de rachat à parité.

**Technologie :** D'un point de vue technique, l'USDSM est implémenté en tant que token sur la blockchain Etherlink. Il utilise le standard Omnichain Fungible Token (OFT), développé par

LayerZero, qui permet des transferts natifs entre chaînes. Contrairement aux tokens "wrapped" (enveloppés), le mécanisme "burn-and-mint" de l'OFT assure que chaque token USDSM sur chaque chaîne est un token natif, maintenant ainsi une offre unifiée à travers les réseaux.

Utilité et Cas d'Usage : L'USDSM est principalement destiné aux flux de paiement interentreprises (B2B), aux échanges et aux plateformes qui nécessitent des liquidités en USD réglementées sur la blockchain. Il offre une alternative réglementée aux stablecoins traditionnels, particulièrement attrayante pour les entreprises et les institutions opérant dans des marchés réglementés, car sa base juridique et ses protections apportent une conformité et une sécurité accrues. Il facilite les transferts de valeur efficaces tout en maintenant une valeur stable par rapport au dollar américain.

Sécurité et Conformité : Stable Mint intègre des outils d'analyse on-chain et de filtrage des risques pour la surveillance des transactions et des portefeuilles, appliquant des politiques de contrôle des sanctions, de lutte contre le blanchiment d'argent (AML) et de financement du terrorisme (CTF) conformément à ses obligations réglementaires. L'accès aux fonctions privilégiées est restreint via un portefeuille administrateur sécurisé par le calcul multipartite (MPC).

Différences par rapport aux autres Stablecoins : La principale distinction de l'USDSM réside dans sa réglementation stricte sous le cadre MiCA de l'UE, le classifiant comme monnaie électronique. Ceci lui confère des protections légales comparables à la monnaie fiduciaire traditionnelle, ce qui est un avantage majeur pour les entreprises opérant dans des environnements réglementés.