

# Livre Blanc / Whitepaper - Krypton (KYP)

## 1. Introduction / Introduction

Krypton est une crypto-monnaie open source basee sur Litecoin, concue pour etre rapide, legere, securisee et accessible. Elle est lancee le 24 juillet 2025.

Krypton is an open-source cryptocurrency based on Litecoin, designed to be fast, lightweight, secure, and accessible. It launched on July 24, 2025.

## 2. Vision et objectifs / Vision and Goals

Krypton vise a offrir une blockchain simple, communautaire, sans preminage, ni controle centralise.

Krypton aims to offer a simple, community-driven blockchain without premine or central control.

## 3. Caracteristiques Techniques / Technical Specifications

Nom / Name: Krypton

Symbole / Symbol: KYP

Algorithme / Algorithm: Scrypt

Temps par bloc / Block Time: 60 sec

Recompense initiale / Initial Reward: 14.26940639 KYP

Halving: 50 % chaque an (525600 blocs)

Duree de distribution / Distribution Period: ~31 ans / years

Max supply: 15000000 KYP

## 4. Emission monetaire / Monetary Emission

La recompense est divisee par 2 chaque annee jusqu'a atteindre 15 millions de KYP.

The block reward is halved every year until reaching the 15 million KYP cap.

## 5. Minage / Mining

Scrypt permet un minage sur CPU/GPU. Pas de staking ni masternodes. 100% Proof-of-Work.

# Livre Blanc / Whitepaper - Krypton (KYP)

Script enables CPU/GPU mining. No staking or masternodes. 100% Proof-of-Work.

## 6. Gouvernance / Governance

Decentralisee, geree par la communaute via GitHub. Aucune entite ne peut modifier le protocole seule.

Decentralized, managed by community via GitHub. No entity can change the protocol alone.

## 7. Cas d'usage / Use Cases

Paielements rapides, transferts sans intermediaires, micropaiements.

Fast payments, borderless transfers, micropayments.

## 8. Securite et transparence / Security and Transparency

Code source public, audits possibles, base sur Litecoin.

Open-source code, auditable, based on Litecoin.

## 9. Feuille de route / Roadmap

- Genesis Block: Termine / Completed
- Mainnet: 24/07/2025
- Explorateur: En cours / In progress
- Dashboard: En cours
- Documentation: Planifiee

## 10. Conclusion

Krypton est une monnaie equitable et durable, concue pour durer. Elle est simple, stable et ouverte a tous.

Krypton is a fair and sustainable currency designed to last. It is simple, stable, and open to all.

# Livre Blanc / Whitepaper - Krypton (KYP)

## 11. Ressources / Resources

GitHub: <https://github.com/Kryptonproject-crypto/Krypton>

Documentation: a venir / coming soon