



# WHITEPAPER OFFICIEL – LUNAR&MARS; (LUMA)

## Version française

### 1. Introduction

Lunar&Mars; (LUMA) est un jeton BEP-20 déployé sur la BNB Smart Chain et conçu comme un symbole de la transition future entre la présence humaine sur la Lune et l'établissement éventuel de colonies sur Mars. LUMA n'est pas un actif spéculatif : il s'agit d'un jeton conceptuel, communautaire et éducatif, destiné à inspirer la réflexion autour des technologies spatiales, de la décentralisation et des futurs projets interplanétaires.

### 2. Vision et concept

Le projet Lunar&Mars; repose sur une idée simple : représenter symboliquement le corridor imaginaire entre la Lune et Mars. LUMA sert d'emblème pour ceux qui souhaitent encourager ou soutenir, de manière symbolique, les initiatives liées à l'exploration spatiale, aux technologies lunaires et martiennes, à la recherche scientifique et aux innovations futuristes. Le projet n'a pas pour but de générer un profit, mais d'unir une communauté autour d'une vision commune de l'avenir spatial.

### 3. Justification de l'offre totale

L'offre totale fixe de 225 384 400 LUMA est inspirée de la distance moyenne parcourue dans un corridor de trajectoire entre la Lune et Mars lors de fenêtres de lancement favorables. Ce nombre illustre : (1) la progression de l'humanité vers un horizon plus lointain, (2) la continuité de la présence humaine dans l'espace, et (3) l'aspiration collective à un futur interplanétaire. L'offre est fixe, transparente et connue dès le départ.

### 4. Technologie et standards

LUMA est construit selon les standards BEP-20 d'OpenZeppelin, ce qui garantit un code simple, auditable et conforme aux bonnes pratiques de la BNB Smart Chain. Le contrat est :

- simple et sans mécanismes complexes,
- sans taxe sur les transactions,
- open-source et vérifiable,
- compatible avec l'écosystème BNB Smart Chain (portefeuilles, explorateurs, DApps).

Le contrat inclut notamment :

- une fonction de mint contrôlée par le propriétaire,
- une fonction de burn accessible à tous les détenteurs,
- aucune logique cachée ni mécanisme de redistribution opaque.

## 5. Objectif du projet

LUMA poursuit trois objectifs principaux :

- 1) Symbolique : représenter un pont imaginaire entre deux étapes clés de l'exploration humaine – la Lune et Mars.
- 2) Éducatif : servir de support à l'apprentissage de la blockchain, des jetons BEP-20 et des thématiques liées à l'exploration spatiale.
- 3) Communautaire : rassembler des personnes partageant un intérêt pour l'innovation spatiale et la décentralisation, dans un cadre transparent et non spéculatif.

## 6. Feuille de route (ébauche)

Phase 1 – 2025

- Publication et vérification du contrat sur BscScan
- Mise en ligne du site officiel et du whitepaper
- Création du dépôt GitHub et publication du code
- Mise en place de l'identité visuelle (logo, charte simple)

Phase 2 – 2025

- Soumission aux plateformes d'agrégation (CoinGecko, CoinMarketCap)
- Intégration visuelle dans les portefeuilles compatibles (logo, ticker)
- Lancement des premiers canaux communautaires (X, Telegram)

Phase 3 – À moyen terme

- Développement de contenus symboliques (visuels, NFT thématiques, mini-projets éducatifs)
- Renforcement de la présence communautaire et des collaborations autour du thème Lune → Mars.

## 7. Conclusion

Lunar&Mars; (LUMA) n'est pas un instrument financier destiné à la spéculation, mais un projet symbolique et communautaire axé sur l'exploration spatiale, l'éducation et l'inspiration. En incarnant l'idée d'un corridor entre la Lune et Mars, LUMA reflète la volonté de l'humanité d'avancer vers un futur interplanétaire. Toute personne intéressée par la technologie, la blockchain et l'espace peut, à travers LUMA, participer symboliquement à cette vision.

# English version

## 1. Introduction

Lunar&Mars; (LUMA) is a BEP-20 token deployed on the BNB Smart Chain and designed as a symbolic representation of humanity's future transition from a stable presence on the Moon toward the ambition of establishing colonies on Mars. LUMA is not a speculative asset; it is a conceptual, community-driven and educational token meant to inspire interest in space technologies, decentralization and future interplanetary projects.

## 2. Vision and concept

The Lunar&Mars; project is based on a simple idea: symbolically representing the imaginary corridor between the Moon and Mars. LUMA serves as an emblem for individuals who wish to support or symbolically align themselves with space exploration initiatives, lunar and Martian technologies, scientific research and futuristic innovation. The project is not intended to generate profit, but rather to unite a community around a shared vision of a space-oriented future.

## 3. Supply justification

The fixed total supply of 225,384,400 LUMA is inspired by symbolic distance ranges associated with a transfer corridor between the Moon and Mars during favorable launch windows. This figure is meant to represent: (1) humanity's gradual progression beyond Earth, (2) the extension of human presence in space, and (3) the collective ambition toward an interplanetary future. The supply is fixed, transparent and known from the outset.

## 4. Technology and standards

LUMA is built using OpenZeppelin BEP-20 standards, ensuring a straightforward, auditable and robust contract aligned with common best practices on the BNB Smart Chain. The contract is:

- simple, with no complex mechanics,
- free of transaction taxes,
- open-source and verifiable,
- compatible with the broader BNB Smart Chain ecosystem (wallets, explorers, DApps).

The contract includes:

- a mint function controlled strictly by the owner,
- a burn function available to all token holders,
- no hidden logic and no opaque redistribution mechanism.

## 5. Project purpose

LUMA focuses on three core purposes:

- 1) Symbolic: representing a conceptual bridge between two major milestones of future human exploration – the Moon and Mars.
- 2) Educational: serving as a practical example for learning about blockchain, BEP-20 tokens and space-related topics.

3) Community-driven: bringing together individuals who share an interest in space innovation and decentralization, within a transparent and non-speculative framework.

## **6. Roadmap (draft)**

Phase 1 – 2025

- Contract publication and verification on BscScan
- Official website and whitepaper release
- Creation of a public GitHub repository and code publication
- Establishment of visual identity (logo and basic guidelines)

Phase 2 – 2025

- Submissions to listing and data platforms (CoinGecko, CoinMarketCap)
- Visual integration into compatible wallets (logo and ticker)
- Launch of initial community channels (X, Telegram)

Phase 3 – Mid-term

- Development of symbolic content (thematic visuals, NFTs, educational mini-projects)
- Expansion of the community and collaborations around the Moon → Mars theme.

## **7. Conclusion**

Lunar&Mars; (LUMA) is not a financial instrument aimed at speculation, but a symbolic and community-based project focused on space exploration, education and inspiration. By embodying the idea of a corridor between the Moon and Mars, LUMA reflects humanity's desire to move toward an interplanetary future. Anyone interested in technology, blockchain and space can, through LUMA, symbolically take part in this vision.