

NOORCHAIN MASTER SUMMARY 2025 — VERSION OFFICIELLE

1. Vision

NOORCHAIN est une blockchain suisse éthique combinant Cosmos SDK + Ethermint (EVM) et un mécanisme unique : Proof of Signal Social (PoSS).

Objectif : récompenser les actions positives validées par des Curateurs certifiés, sans inflation, avec une supply fixe de 299 792 458 NUR.

2. Technologie

- Cosmos SDK 0.50+
- CometBFT
- Modules : Auth, Bank, Params, NoorSignal
- EVM (Ethermint) en cours d ' intégration
- gRPC + CLI complet
- Architecture modulaire et évolutive

3. PoSS (Proof of Signal Social)

- Trois types de signaux sociaux
- Poids 1–100
- Validation par Curateurs BRONZE / SILVER / GOLD
- Récompenses 70% Participant / 30% Curateur
- Halving automatique tous les 8 ans (EraIndex)
- Réserve PoSS = 80% du Genesis

4. Allocation économique — modèle suisse 5/5/5/5/80

- 5% Fondation NOOR
- 5% Dev Wallet (fondateur)
- 5% Stimulus PoSS
- 5% Prévente optionnelle
- 80% Réserve PoSS (distribution minée)

Toutes les parts sont transparentes, documentées et soumises à vesting dans les phases post-mainnet.

5. Fondation & Gouvernance

Phase actuelle : structure “ light ” sous forme d ' association suisse.

La Sàrl de développement sera créée uniquement au moment d ' une levée de fonds.

6. Architecture PoSS

- Types : Signal, Curator, PossConfig
- Transactions : SubmitSignal, ValidateSignal, AddCurator, RemoveCurator, SetConfig
- Queries complètes : signal, signals, curator, config, counters
- Events PoSS pour explorer : poss.signal_submitted, poss.signal_validated

7. Genesis Testnet

- Id : noorchain-testnet-1
- App_state minimal
- Noorsignal initialisé avec config par défaut
- Adresses placeholders en attente des vraies adresses bech32

8. Genesis Mainnet (procédure)

1) Générer 5 vraies adresses :

- Foundation
- Dev Wallet
- Stimulus
- Presale
- PoSS Reserve

2) Modifier x/noorsignal/types/addresses.go

3) Reconstruire : make build

4) Générer mainnet/genesis.json

5) Commande : noord validate-genesis

6) Publier le genesis + hash SHA256

7) Démarrer : noord start

9. Sécurité

- Cold wallets recommandés
- Réserve PoSS protégée
- Aucun PSP interne
- Toutes conversions fiat via partenaires suisses (NOWPayments, Mt Pelerin)

10. Roadmap

Phase 1 : Architecture Core — TERMINÉE

Phase 2 : EVM & gRPC — En cours

Phase 3 : Genesis Pack

Phase 4 : Testnet 1.0

Phase 5 : Mainnet 1.0

Phase 6 : Curators Hub

Phase 7 : Ecosystème dApps

Phase 8 : Interopérabilité

Phase 9 : Liquidity Options (Orderbook principalement)

FIN DU DOCUMENT.