**Livre Blanc - HorseToken (version enrichie)**

**1. Introduction**

HorseToken est un projet innovant qui vise à démocratiser l’accès au monde des courses hippiques en le rendant accessible via la blockchain. Grâce à un jeton ERC-20 (HRTK), les détenteurs de tokens peuvent participer indirectement aux performances de chevaux de course, suivre les résultats et percevoir une redistribution régulière, sans détenir physiquement ou juridiquement les chevaux.

Le projet repose sur une structure juridique centralisée (SARL), détenue majoritairement par une ou plusieurs grandes écuries professionnelles. Cette organisation garantit une gestion rigoureuse, tout en maintenant une gouvernance communautaire consultative via une DAO.

Le choix d’un modèle Web3 communautaire avec un token abordable (0,10 €) reflète la volonté de rendre ce projet accessible à un large public et cohérent avec l’esprit participatif du Web3.

**2. Le concept HorseToken**

HorseToken est un jeton utilitaire ERC-20 adossé à un portefeuille de chevaux de course gérés par la SARL HorseToken. Les détenteurs de tokens peuvent suivre les performances du portefeuille équin via une application, recevoir une part des gains nets redistribuables, et participer à la vie du projet grâce à une DAO consultative.

Les chevaux sont sélectionnés, acquis et gérés exclusivement par la SARL HorseToken. Les décisions stratégiques restent sous contrôle des écuries fondatrices, garantes de l’efficacité opérationnelle.

**3. Fonctionnement**

* La SARL HorseToken (100 parts sociales) est contrôlée par des acteurs professionnels du monde hippique.
* Les HRTK sont vendus au public via une offre initiale (ICO) pour financer les premiers chevaux.
* Les gains nets issus des courses sont versés dans un smart contract qui redistribue automatiquement les revenus aux détenteurs de HRTK.
* Une DAO consultative permet aux détenteurs de proposer des orientations (communication, types de chevaux, etc.).

**4. Tokenomics**

* **Nom du token** : HorseToken (HRTK)
* **Type** : ERC-20 (Ethereum)
* **Total Supply** : 1 000 000 HRTK
* **Prix initial** : 0,10 €

**Répartition initiale :**

* Vente publique : 50 % (500 000 HRTK)
* Réserve stratégique SARL : 20 %
* Équipe fondatrice : 15 % (vesting sur 3 ans)
* Partenaires équestres : 10 %
* Marketing & Récompenses : 5 %

**Vesting fondateurs :**

* Cliff 12 mois
* Libération mensuelle sur 24 mois

**5. Gestion des actifs équins**

Tous les chevaux sont acquis et gérés par la SARL HorseToken. Celle-ci est responsable de leur entraînement, mise en course, suivi de performance, soins et revente éventuelle.

* 90 % des gains nets sont redistribués aux détenteurs de HRTK
* 10 % sont réinvestis pour acheter de nouveaux chevaux, couvrir les imprévus ou renforcer la trésorerie
* Les frais (entretien, entraînement, soins) sont prélevés avant redistribution

**6. Gouvernance participative (DAO)**

La DAO HorseToken permet aux détenteurs de proposer et voter sur des sujets symboliques ou stratégiques non contraignants.

Exemples :

* Choix du nom d’un cheval
* Suggestions marketing ou communautaires
* Recommandations sur les types de chevaux

Les décisions finales sont prises par la SARL.

**7. Application Web**

L’application HorseToken permet aux utilisateurs de :

* Se connecter via Wallet Connect
* Acheter des HRTK directement via l’interface
* Visualiser leur solde et historique
* Suivre les performances des chevaux
* Recevoir les gains redistribués
* Participer à la DAO consultative

**8. Smart contract et redistribution**

Le contrat intelligent ERC-20 permet :

* Redistribution automatique des gains (USDC ou stablecoin)
* Transparence totale sur la blockchain
* Auditabilité et sécurité

**9. Roadmap**

**Phase 1 – Préparation technique & juridique (T1 2025)**

* Création de la SARL HorseToken
* Développement et audit du smart contract HRTK (ERC-20)
* Développement de l’application Web (achat de tokens, wallet connect, tableau de bord)
* Publication du whitepaper + ouverture du site Web

**Phase 2 – Lancement public (T2 2025)**

* Vente publique des HRTK via l’application Web
* Constitution de la communauté (DAO, réseaux sociaux)
* Collecte de fonds pour achat des premiers chevaux

**Phase 3 – Mise en course (T3 2025)**

* Acquisition des premiers chevaux par la SARL
* Début des mises en course et collecte des gains
* Redistribution automatique via smart contract
* Déploiement complet des fonctions DAO (propositions, votes)

**Phase 4 – Expansion & intégration DeFi (T4 2025 - 2026)**

* Développement du portefeuille équin
* Ajout de fonctionnalités DeFi : staking HRTK, prêt, LP
* Partenariats avec autres écuries
* Déploiement mobile et internationalisation

**10. Conclusion**

HorseToken allie le monde passionnant des courses hippiques à l’univers innovant du Web3. Son modèle hybride permet une gestion rigoureuse via une SARL centralisée, tout en impliquant une communauté active et transparente. Le choix d’un prix de token à 0,10 € et d’un total de 1 000 000 HRTK vise à favoriser une adoption large, à refléter les standards Web3, et à préparer une montée en puissance accessible et attractive.

Le projet se positionne comme un pont entre tradition et innovation, ancré dans l’économie réelle, et ouvert à une nouvelle génération d’investisseurs passionnés.