

Monnaie de l'Apocalypse (Doomsday Coin) — Livre blanc (V1.0) : Traduction française et perspective commerciale

Contexte et vision du projet

Origine et mission. La fondation MUIAI est un collectif anonyme de développeurs d'IA et de futuristes réunis autour d'une cause humanitaire. Ses membres viennent de l'intelligence artificielle, de la finance, de l'éthique sociale et du développement matériel et partagent la mission de « protéger la valeur individuelle et s'opposer au risque systémique ». Ils se préoccupent notamment de défendre les droits individuels dans des scénarios extrêmes comme des catastrophes planétaires ou des voyages interstellaires. Contrairement aux projets de jetons traditionnels, la fondation ne recherche pas le profit : les entités juridiques ne peuvent pas détenir la monnaie et les membres individuels disposent des mêmes droits que n'importe quel utilisateur. Les frais de fonctionnement sont couverts par les revenus de prêts en cryptomonnaies de tiers, garantissant que les incitations du projet restent alignées sur sa mission.

Valeurs centrées sur l'humain. Doomsday Coin (DDC) est conçu comme un contrepoids aux systèmes centralisés. Seules les personnes physiques réelles peuvent détenir la monnaie ; les gouvernements, les entreprises et autres entités juridiques en sont explicitement exclus. Toutes les décisions majeures sont soumises à un mécanisme de gouvernance « une personne, une voix » (80 % d'approbation requis pour modifier les règles). Ces règles garantissent que le contrôle reste entre les mains des utilisateurs individuels plutôt que des institutions.

Principes de conception fondamentaux

1. **Offre totale fixe.** DDC possède une offre mondiale de **une seule pièce**, divisée en 100 % d'unités de parts. La plus petite unité (« mère-part ») équivaut à 1×10^{-18} de l'ensemble. L'offre totale ne peut jamais être augmentée ; seules les parts non circulantes peuvent être libérées via un mécanisme de vente contrôlée. Cette rareté rappelle le système monétaire en pierres de l'île de Yap et délivre un message fort de rareté et de permanence.
2. **Valeur ancrée au « Jour du Jugement ».** Plutôt que d'être indexée sur des monnaies fiduciaires ou des matières premières, la valeur de DDC est liée à la seule certitude qui unit toutes les civilisations : l'extinction ultime de l'humanité. Ce « consensus de fin des temps » comporte trois niveaux : la mort individuelle, l'effondrement d'une civilisation et la séparation entre civilisations. Lorsqu'une personne meurt ou perd conscience, ses parts sont automatiquement redistribuées parmi les survivants. Si la population d'une civilisation tombe en dessous de 100 personnes, l'offre restante est partagée entre les survivants. Ce mécanisme assure un transfert continu de valeur vers les vivants et confère à DDC le slogan provocateur « le meilleur investissement avant de mourir ».
3. **Propriété réservée aux humains.** Les comptes doivent passer une triple vérification d'identité : données biométriques, preuve de conscience active via des tests d'IA et

approbation par au moins trois nœuds indépendants issus de différents systèmes stellaires. Si un compte est identifié comme appartenant à une entreprise ou à une IA, sa part est détruite et l'offre restante est redistribuée aux détenteurs individuels. Cette règle élimine le risque de confiscation par des gouvernements ou des entreprises qui a affecté d'autres cryptomonnaies.

4. **Héritage sans impôts.** DDC rejette explicitement les taxes sur les successions. Vos parts sont une propriété privée et ne peuvent être saisies. À votre décès, vos avoirs sont automatiquement transmis à vos héritiers selon des instructions inscrites sur la chaîne, sans frais ni intervention juridique. Cette fonctionnalité fait de DDC un véhicule de richesse intergénérationnel.
5. « **Air coin** » **dicté par le marché.** DDC ne promet pas de rendement et n'est adossé à aucun actif. Son prix est entièrement déterminé par l'offre et la demande, et les détenteurs assument tous les risques. Pour les investisseurs, cette transparence et l'absence de revendications cachées peuvent être plus rassurantes que des produits DeFi opaques.

Mise en œuvre technique

1. **Certification des comptes.** La pile d'authentification combine des données biométriques chiffrées (empreintes digitales, scans d'iris, hachages d'ADN) stockées sur des nœuds décentralisés, des tests de conscience basés sur l'IA à passer tous les 180 jours et des approbations de nœuds géographiquement distribués. Tout échec déclenche une distribution automatique de l'héritage.
2. **Modules de contrats intelligents.** La logique principale réside dans une suite de contrats intelligents interopérables :
 - **Module de transfert de parts :** limite les transferts aux individus certifiés et vivants.
 - **Module de déclenchement du Jugement :** redistribue les parts lorsque le décès ou l'effondrement d'une civilisation est détecté.
 - **Module d'annulation d'entités juridiques :** surveille les schémas d'activité pour détecter les comptes d'entreprise et détruit leurs parts.
 - **Module de vente de nouvelles parts :** libère périodiquement des parts non circulantes pour financer les opérations ; le pourcentage relatif des détenteurs existants diminue, mais leur part absolue reste inchangée.
3. **Consensus interstellaire.** Pour gérer les délais de communication entre systèmes stellaires, DDC utilise une approche de consensus en couches : preuve d'enjeu rapide au sein d'un système solaire, consensus d'horodatage entre systèmes et mode d'urgence pour les régions isolées. Cette conception assure la finalité même lorsque les messages mettent des années à se propager.
4. **Indice du Jugement et dérivés.** Un « Indice du Jugement » fournit une mesure continue de la probabilité de fin du monde sur plusieurs horizons temporels. Les utilisateurs peuvent acheter des dérivés (contrats sur 1 an ou 50 ans, par exemple) pour couvrir des risques catastrophiques ou exprimer leurs opinions. Les achats font monter l'indice,

tandis que des données objectives d'organisations telles que la NASA et l'OMS le calibrent périodiquement. Si le Jugement n'intervient pas dans le délai choisi, le dérivé se convertit en parts de DDC distribuées aux 1 000 plus grands détenteurs.

5. **Matériel biométrique.** Les utilisateurs interagissent avec DDC via une application biométrique multiplateforme et un portefeuille matériel en forme d'anneau. L'application intègre des dispositifs de santé, des lunettes intelligentes et des appareils ADN domestiques pour prouver en continu la conscience. L'anneau stocke les clés privées, s'authentifie via les empreintes et la conductivité de la peau, synchronise les données biométriques sur la chaîne et gère les instructions de fin de vie.
6. **Multi-chaîne et transparence.** DDC est émis simultanément sur Ethereum, Polygon, Solana, Avalanche et de futures chaînes interstellaires. Un pont inter-chaînes maintient l'unicité de la pièce sur toutes les chaînes. Toutes les émissions, volumes de transactions et opérations de pont sont publics sur le site web et les explorateurs de blocs.

Opportunités commerciales

Bien que le livre blanc maintienne un ton neutre, une perspective commerciale met en lumière plusieurs opportunités :

- **Narration de la rareté.** Une offre d'une seule pièce divisée en parts crée une puissante histoire de rareté. À mesure que des parts non circulantes sont libérées, les premiers adoptants peuvent voir leur valeur augmenter simplement parce que le nouvel approvisionnement dilue leur pourcentage. La comparaison avec l'argent en pierre de Yap souligne que le jeton est une version moderne d'un concept ancestral.
- **Planification successorale.** La transmission automatique et sans taxes des parts au décès séduit les personnes aisées souhaitant préserver leur patrimoine entre générations. Contrairement aux fiducies ou testaments, il n'y a pas de frais juridiques ni de retards bureaucratiques.
- **Assurance et couverture décentralisées.** Les dérivés de l'Indice du Jugement permettent aux utilisateurs de se couvrir contre des événements catastrophiques comme des pandémies ou des impacts d'astéroïdes. Les spéculateurs peuvent miser sur les risques civilisationnels, tandis que les institutions peuvent offrir des produits structurés.
- **Participation multichaîne.** En étant émis sur plusieurs chaînes et en fournissant des ponts transparents entre elles, DDC répond à la fragmentation actuelle du paysage crypto. Les investisseurs d'Ethereum, Solana, Avalanche et d'autres communautés peuvent posséder et échanger le même actif.
- **Écosystème matériel.** Le portefeuille anneau et l'application biométrique pourraient être vendus à prix coûtant pour favoriser l'adoption. Associés à des fonctionnalités premium ou des éditions limitées, ils créent des revenus supplémentaires et renforcent la marque.
- **Communauté et gouvernance.** Le modèle « une personne, une voix » favorise une

communauté engagée. Des événements réguliers, des ajustements de l'indice et de nouveaux déploiements de chaînes fournissent des actualités permanentes qui peuvent maintenir l'attention et les campagnes de marketing.

Modèle opérationnel et gouvernance

La fondation MUAI s'engage à un modèle opérationnel ouvert et transparent :

- **Développement technique et audits.** La fondation développe les contrats intelligents, l'application biométrique, le portefeuille anneau et les ponts inter-chaînes et fait appel à des cabinets de sécurité indépendants pour des audits.
- **Déploiement des nœuds.** Au lancement, la fondation déploie 1 000 nœuds de vérification à travers le monde ; par la suite, des particuliers peuvent exploiter des nœuds s'ils remplissent les conditions.
- **Maintenance des règles.** Toutes les règles de base (offre totale, propriété humaine exclusive, déclencheurs du Jugement et fréquence des ventes) sont codifiées sur chaîne. Toute modification nécessite au moins 80 % d'approbation des détenteurs.
- **Support utilisateur et sensibilisation.** Le projet proposera des services de certification de comptes, un support multilingue et organisera des ateliers avec des scientifiques et des éthiciens pour favoriser le consensus.
- **Financement et transparence.** Les fonds proviennent exclusivement des nouvelles ventes de parts et des revenus de prêts crypto. Des rapports mensuels détaillent les recettes, les dépenses et les rendements des prêts.

Plan du site proposé

Section Accueil

Objectif

Présenter la narration de Doomsday Coin et son histoire de rareté. Inclure un appel à l'action pour lire le livre blanc et commencer le processus de vérification.

À propos de MUAI

Décrire la mission de la fondation, ses origines et l'éthique de l'équipe, en mettant l'accent sur les valeurs humanitaires et l'indépendance. Fournir des liens vers les rapports d'audit et les divulgations légales.

Livre blanc

Héberger le livre blanc complet (PDF et HTML) et mettre en avant des caractéristiques telles que l'offre fixe, la propriété exclusivement humaine et l'Indice du Jugement.

Section	Objectif
Certification de compte	Intégrer de nouveaux utilisateurs. Expliquer le système de vérification en trois couches et fournir des liens pour télécharger l'application biométrique et accéder aux cliniques partenaires. Inclure un guide étape par étape et une FAQ.
Tableau de bord multichaîne	Afficher l'offre en circulation sur chaque chaîne prise en charge et fournir des historiques de transactions. Inclure une interface de pont pour transférer des parts entre chaînes.
Nouvelle vente de parts	Annoncer les calendriers de lancement et permettre aux utilisateurs de participer. Montrer les ventes historiques et leur impact sur les pourcentages d'offre.
Indice du Jugement et dérivés	Visualiser les courbes de probabilité pour différents horizons et permettre la négociation de contrats dérivés du Jugement. Présenter des événements historiques qui ont influencé l'indice.
Matériel et application	Mettre en avant le portefeuille anneau et l'application biométrique. Fournir des spécifications, des prix, des liens de téléchargement et des ressources de support.
Gouvernance	Publier les propositions actives et passées, les résultats des votes et des outils pour soumettre de nouvelles propositions. Expliquer le système « une personne, une voix » et les critères d'éligibilité.
Ressources	Offrir de la documentation, des SDK pour développeurs, les adresses des contrats, des rapports d'audit et des tutoriels pour intégrer DDC dans des portefeuilles et des échanges.
Communauté et événements	Lister les webinaires, ateliers, hackathons et discussions à venir sur le consensus du Jugement. Lier aux canaux sociaux officiels sur des réseaux décentralisés.
Support	Fournir un support client multilingue, des formulaires de contact et des guides de dépannage pour la certification, les transferts et le matériel.
Légal et confidentialité	Détailler le statut juridique de DDC, les risques, la politique de confidentialité des données biométriques et les conditions

Section

Objectif d'utilisation.

Code fourni

Pour les développeurs, un contrat intelligent prototype (Solidity) illustrant les fonctionnalités clés de Doomsday Coin est fourni séparément dans `doomsday_coin.sol`. Le contrat montre comment imposer une offre fixe d'une pièce divisée en 18 décimales, restreindre la propriété aux comptes humains non signalés, libérer des parts non circulantes et redistribuer des parts lorsqu'un compte non humain est détecté ou déclaré décédé.