# JE L C JULIA

1. Executive Summary
2. Analyse du marché
2.1 État actuel du marché
2.2 Avantages des crypto-monnaies comme moyen de paiement 4
2.3 Les tendances de l'évolution du marché
2.4 Prévisions pour les 5 prochaines années
3. La mission de PLC Ultima
4. L'histoire de PLC Ultima
5. Les solutions PLC Ultima basées sur la blockchain
5.1 La blockchain PLC Ultima et la décentralisation
5.2 Quels problèmes liés aux crypto-monnaies le PLC Ultima résout-il? 12
6. La stratégie de croissance de la valeur de PLC Ultima
7. La communauté PLC Ultima
8. L'écosystème PLC Ultima
8.1 Aperçu des produits de l'écosystème
9. Les défis du marché
10. Les plans de développement de PLC Ultima (Road map)
11. PLC Ultima et sécurité
12. Avis de non-responsabilité



## 1. Executive Summary

Dans ce document, l'équipe de PLC Ultima a analysé l'état du marché des crypto-monnaies au cours du troisième trimestre de l'année 2022 et décrit le rôle de PLC Ultima sur ce marché. Dans ce document, vous trouverez des informations sur la mission, l'histoire, les technologies clés et les produits du projet. Vous découvrirez la stratégie de maintien de la valeur de PLC Ultima, que l'équipe met en œuvre avec succès depuis plus d'un an, ainsi que les plans du projet pour un proche avenir.

# 2. Analyse du marché

### 2.1 État actuel du marché

Le consensus général des acteurs du marché est que le marché des cryptomonnaies est désormais dans une phase baissière. De nombreux experts affirment qu'une nouvelle "crypto-hivers" est arrivée, qui est une période de faible prix des actifs et de croissance lente.

Comme quasiment tous les autres marchés, les crypto-monnaies ont connu une chute importante en 2022. Les actifs sont affectés par les risques géopolitiques, la réduction des mesures de relance gouvernementales et la perspective d'une éventuelle récession.

Les facteurs habituels FUD (Fear, Uncertainty and Doubt) jouent également un rôle, notamment les prévisions négatives et les rumeurs. Par exemple, récemment, le marché a fortement réagi aux nouvelles concernant la possible faillite de Coinbase, qui a toutefois été rapidement démentie par la société elle-même.

En début d'année, de nombreux investisseurs ont choisi de fermer leurs positions et d'attendre les turbulences dans le cache ou dans les actifs les plus fiables, même au prix d'une baisse des profits. Jusqu'à présent, le Bitcoin et l'Ethereum ont perdu environ 70 % de leurs valeurs maximales. La première cryptomonnaie a retrouvé ses valeurs de fin 2017. La baisse des prix a commencé après avoir atteint de nouveaux sommets à la mi-novembre 2021 et s'est accélérée au printemps 2022. Par la suite, les acteurs du marché ont testé les possibilités de hausse, mais jusqu'à présent, aucune "percée" significative n'a eu lieu.

Au-delà de la chute des prix, le changement le plus important dans le secteur provient de la réglementation accrue des marchés de crypto-monnaies par les gouvernements. En septembre 2021, la Banque populaire de Chine a interdit les transactions en crypto-monnaies, qualifiant les actifs numériques



de "menace pour le système financier chinois". L'interdiction a accéléré la fuite massive des actifs numériques d'Asie de l'Est: Selon les données de Chiananalysis, 50 milliards de dollars de crypto-monnaies ont quitté la région entre 2019 et 2020.

Les États-Unis ont également commencé à réglementer plus activement les cryptomonnaies. En juillet, le président Joe Biden a <u>signé</u> un décret qui définit les principaux domaines d'intervention du gouvernement en matière de crypto-monnaies. Les autorités doivent se concentrer sur la protection des investisseurs, la coopération internationale pour assurer la transparence du marché, se préparer à la prolifération des "monnaies numériques d'État" et étudier "l'avenir de la monnaie".

Le ministère des finances a également préparé un plan pour une nouvelle législation sur les actifs numériques. Toutefois, les <u>experts</u> notent qu'il doit être amélioré.

Il est important de noter qu'à l'heure actuelle, la politique américaine ne montre pas d'hostilité ouverte à l'égard des crypto-monnaies ou d'intention de les interdire. Évidemment, la réglementation implique une certaine restriction des libertés. Cependant, les actions des autorités américaines montrent désormais une loyauté envers les investisseurs plutôt qu'une volonté de restreindre fortement le marché.

Dans une certaine mesure, cela reflète l'état du marché dans son ensemble. Malgré les nouveaux défis, les crypto-monnaies conservent leurs atouts fondamentaux et leur potentiel de croissance rapide.

# 2.2 Avantages des crypto-monnaies comme moyen de paiement

Les actifs numériques sont rapidement devenus non seulement un investissement prometteur, mais aussi un moyen de paiement pratique. Les crypto-monnaies sont acceptées par une grande variété d'organisations et d'entreprises. Il est encore plus facile de trouver un prestataire privé qui accepte les crypto-monnaies en paiement de ses services.

De plus, en 2021, le Bitcoin a été reconnu pour la première fois comme une monnaie légale à un niveau national. Il est désormais utilisé comme monnaie au Salvador. Des réformes similaires sont en cours de discussion dans d'autres pays.

Les principaux avantages des paiements en crypto-monnaies sont:

- · l'indépendance,
- · un contrôle garanti sur les fonds,
- la possibilité de payer quand et à qui vous voulez,



- · l'anonymat,
- un faible coût.

L'un des principaux objectifs de la réglementation des crypto-monnaies est de lutter contre le blanchiment d'argent. Les régulateurs soulignent souvent que, sans réglementation stricte, les crypto-monnaies deviennent un outil utile pour les criminels et les fraudeurs.

Les principaux opposants à la réglementation craignent qu'elle ne limite la liberté de transaction, l'un des principaux avantages des crypto-monnaies. La pratique montre que ces craintes sont plutôt infondées. L'exemple concret est le blocage du mélangeur Tornado Cash - malgré les sanctions des autorités américaines, la plateforme continue de fonctionner.

Mais même avec les nouvelles lois, les transactions en crypto-monnaies restent majoritairement libres et décentralisées. Après tout, il n'est pas facile de modifier l'un des fondements technologiques des crypto-monnaies.

Les propriétaires d'actifs numériques peuvent toujours les transférer vers n'importe quel portefeuille, partout dans le monde, sans aucune restriction. Personne ne peut arrêter ou geler une transaction, personne ne peut vous demander d'expliquer l'objet du paiement ou vous obliger à remplir des documents pour la déclaration.

Les portefeuilles non boursiers, notamment les portefeuilles dits "froids", ne peuvent pas être bloqués; les fonds qu'ils contiennent n'appartiennent qu'à leur propriétaire.

Vous pouvez envoyer des crypto-monnaies quand et à qui vous voulez. Vous n'avez pas besoin de l'approbation des banques ou des régulateurs pour effectuer un paiement en Bitcoins. Vous n'avez besoin que de l'adresse du portefeuille du destinataire.

Les crypto-monnaies permettent de soutenir plus facilement les organismes caritatifs, les organisations communautaires et les entreprises dans les régions où les services financiers ne sont pas largement disponibles. En Afrique, par exemple, où les services bancaires sont encore peu répandus, les cryptomonnaies peuvent remplacer avec succès les paiements en monnaie fiduciaire. En outre, les actifs numériques facilitent depuis longtemps le commerce entre Cuba et les pays où les flux de capitaux sont limités.

Pour ceux qui ne connaissent pas l'utilisation des crypto-monnaies comme moyen de paiement, contrairement à la croyance populaire, les transactions d'actifs numériques peuvent toujours être tracées. Ce n'est pas facile, mais c'est possible: les informations de base sur les transactions sont enregistrées et accessibles au public et, sous certaines conditions, un lien peut être établi entre une adresse particulière du réseau et son propriétaire.



Toutefois, si un utilisateur de crypto-monnaies ne lie pas ses actifs numériques au système financier traditionnel - c'est-à-dire, par exemple, s'il n'utilise pas son compte bancaire pour alimenter son compte d'une plateforme d'échange ou s'il ne retire pas de fonds d'une plateforme d'échange sur sa carte - il est pratiquement impossible de le désanonymiser.

Enfin, les paiements en crypto-monnaies sont souvent tout simplement moins chers que les paiements traditionnels. Ils sont exonérés d'impôts et ne nécessitent pas de frais de système de paiement. Le coût pour les mineurs est souvent bien inférieur au coût des paiements en monnaie fiduciaire, notamment dans le cas de transferts internationaux.

Arthur Hayes, entrepreneur américain et cofondateur de la plateforme d'échange BitMEX, <u>estime</u> que les crypto-monnaies sont le meilleur atout pour les périodes de forte volatilité. Même dans les scénarios d'avenir les plus pessimistes, dans lesquels les gouvernements restreignent fortement la libre circulation des capitaux, les crypto-monnaies restent un moyen de paiement et d'épargne indépendant. Ils ne peuvent pas être restreints, confisqués ou contrôlés de la même manière que la monnaie "fiduciaire".

Vos actifs numériques ne cesseront jamais d'être les vôtres.

#### 2.3 Les tendances de l'évolution du marché

Il ne faut pas oublier qu'il existe un certain nombre de facteurs qui le distinguent des "crypto-hivers" précédentes. La plus importante est le rôle considérablement accru des investisseurs institutionnels. Il y a un an à peine, les investisseurs institutionnels détenaient 70 milliards de dollars de Bitcoins. Les crypto-monnaies ont été acquises par de grands fonds d'investissement ainsi que par des sociétés comme Tesla et MicroStrategy.

Elon Musk a précisé séparément que Tesla n'a pas vendu les bitcoins dont il a fait l'acquisition et qu'il conserve ses actifs. Les investisseurs institutionnels disposent de grandes ressources pour soutenir le nouveau bull run lorsqu'il commencera. Et leur crédibilité maintient l'intérêt des joueurs prudents envers les crypto-monnaies. Cette fois-ci, ce ne sont pas seulement les traders privés qui ramènent les actifs à des sommets historiques.

La diffusion générale des crypto-monnaies joue également un rôle important. Au cours des dernières années, les actifs numériques sont devenus beaucoup plus populaires et accessibles à un plus grand nombre de personnes. Au début de l'année 2022, 106 millions de personnes possédaient des Bitcoins.



Le marché des crypto-monnaies est en constante expansion et attire de nouveaux investisseurs avec de nouveaux fonds. Cela jette les bases d'une nouvelle croissance. Enfin, d'importantes mises à jour techniques jouent également un rôle majeur. Le réseau Bitcoin s'attend à un nouveau halving - une réduction régulière du taux de génération de nouvelles pièces et un recalcul des récompenses de minage. Le halving est censé avoir un effet positif sur le prix de la première crypto-monnaie, en rééquilibrant le système. Le dernier halving a eu lieu en mai 2020 - peu après, le marché a commencé à croître rapidement. Le prochain halving est prévu pour 2024.

Un autre événement majeur se rapproche: la transition du réseau Ethereum au protocole Proof-of-Stake. La transition est prévue depuis longtemps et devrait finalement avoir lieu bientôt. Cette mise à niveau devrait résoudre un certain nombre de problèmes pour le réseau et réduire la quantité d'énergie consommée par Ethereum. Avec la montée en flèche des coûts de l'électricité dans le monde entier, cela est particulièrement important.

Les évaluations de la nouvelle réglementation du marché par les autorités sont très variables. Les partisans d'un marché totalement libre sont mécontents des lois et veulent maintenir l'indépendance. Cependant, de nombreux investisseurs et analystes estiment que les crypto-monnaies bénéficieront de la réglementation.

Les nouvelles règles du jeu rendront le marché plus transparent et plus stable. Cela permettra d'attirer de nouveaux capitaux, qui pourront être le "carburant" de la croissance.

## 2.4 Prévisions pour les 5 prochaines années

Il est impossible de prédire avec précision la dynamique du marché des crypto-monnaies à l'horizon de 5 ans. Les actifs numériques sont affectés par de nombreux facteurs externes, dont beaucoup peuvent changer à tout moment. Cependant, il y a encore des raisons d'être optimiste.

Les sceptiques considèrent la situation actuelle du marché comme un signe de faiblesse des crypto-monnaies et estiment que les actifs numériques doivent être évités dès maintenant. Mais d'autres experts y voient une excellente occasion d'ouvrir de nouvelles positions "longues" et de renforcer les positions existantes.

Ce que l'on peut dire sans équivoque, c'est que la possibilité d'acheter des cryptomonnaies à des prix aussi bas est peu probable dans un avenir proche.

L'un des crypto-enthousiastes, Rick Edelman, fondateur de la société de services financiers à succès Edelman Financial Services, considère les crypto-monnaies



comme "une opportunité de création de richesse comme nous ne l'avons pas vue depuis 35 ans.". Il attribue cette évaluation à l'énorme potentiel de croissance rapide que les actifs numériques conservent quoi qu'il arrive.

Selon lui, la principale raison de la dernière correction n'est pas seulement due à des facteurs externes, mais aussi à une surabondance de prêts pour les échanges "par épaules" sur le marché. La chute rapide des prix a permis au marché de se "nettoyer", mais avec de lourdes pertes. M. Edelman compare cette situation à la crise de 2008, qui a été suivie d'une hausse de presque tous les actifs.

De son point de vue, la crypto-hivers actuelle pourrait durer encore quelques mois, mais elle sera suivie d'une reprise rapide et de nouveaux sommets. Selon lui, le Bitcoin pourrait atteindre 100 000 dollars dans un avenir proche.

Edelman est convaincu qu'au cours des cinq prochaines années, les cryptomonnaies s'imposeront comme un élément important et répandu des portefeuilles des investisseurs privés et institutionnels.

D'autres analystes - principalement issus du système financier traditionnel - donnent une évaluation plus prudente du marché. Ils estiment qu'en 2023, les actifs numériques se rapprocheront des sommets passés. Ils pensent que le prix du Bitcoin avoisinera les 50 000 dollars à ce moment-là. Et d'ici 2025, les actifs numériques atteindront un nouveau palier: le prix du Bitcoin atteignant 100 000 dollars.

Les experts soulignent que la base de la dynamique des crypto-monnaies est cyclique. À cet égard, le marché des actifs numériques ressemble au marché boursier, chaque hausse étant suivie d'une baisse et chaque baisse d'une hausse.

Les crypto-monnaies ont survécu à plus d'une chute de prix et sont toujours revenues aux sommets précédents, puis en ont établi de nouveaux. Par conséquent, les actifs numériques restent attrayants pour les investisseurs, notamment pour les placements à long terme.

### 3. La mission de PLC Ultima

PLC Ultima est une crypto-monnaie créée en utilisant la technologie blockchain pour résoudre les problèmes de paiement en ligne. L'objectif de PLCU est de permettre à tout un chacun d'utiliser facilement les crypto-monnaies et non seulement d'acheter tout et n'importe quoi avec la monnaie PLCU, mais aussi de miner soi-même des coins PLCU sur son smartphone.

L'utilisateur est le seul propriétaire de ses pièces. Ils sont libres de miner, de dépenser, de transférer, de stocker, d'hériter de leurs pièces et d'effectuer d'autres transactions à moindre coût, rapidement et en toute sécurité.



Grâce au développement et à la mise en œuvre de nouvelles technologies, le crypto-système PLCU prend en compte et corrige les failles et les manquements qui existent dans les concepts de Bitcoin et d'autres monnaies. Ce faisant, nous ne sommes pas en concurrence avec d'autres monnaies sur un marché existant, mais nous créons notre propre marché et occupons déjà une position de leader.

PLC Ultima a vraiment l'ambition de devenir l'un des leaders du marché des paiements en crypto-monnaies, plus particulièrement dans le segment des paiements de masse. Le PLCU Coin a été conçu à l'origine pour être aussi adapté que possible à une utilisation comme moyen de paiement quotidien. Bien que certains acteurs du marché offrent la possibilité de payer des biens et des services en Bitcoins, cette monnaie est principalement utilisée comme un outil de marketing plutôt que comme un véritable moyen de paiement. Plus de 90 % de toutes les transactions en Bitcoins ont lieu dans le cadre de la spéculation du marché.

En même temps, PLC Ultima prévoit de devenir le principal point d'entrée de la monnaie fiduciaire. Des périodes de transaction rapides et des risques de faible volatilité seront appliqués. La crypto-monnaie PLCU se traduit par des transactions instantanées partout dans le monde, sans intermédiaire, un fonctionnement en temps réel 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, la sécurité et la sûreté du système, l'indépendance, l'anonymat complet et la libre conversion des PLCU en monnaie fiduciaire et autres coins. L'ensemble des mécanismes de paiement intégrés, tels que les cartes de débit, les guichets automatiques, etc., constituera une méthode de paiement à grande échelle adaptée aux clients et aux vendeurs.

#### 4. L'histoire de PLC Ultima

PLC Ultima est une start-up innovante fondée en Suisse en 2016.

Le projet a été créé par une équipe de développeurs ayant de nombreuses années d'expérience dans le domaine des produits de crypto-monnaies.

Aujourd'hui, PLC Ultima est un groupe d'entreprises de Suisse, d'Allemagne, d'Autriche, des EAU et de Hong Kong. Chacun de ces pays est connu pour sa stabilité, sa sécurité, son système juridique avancé, son ouverture à l'innovation et l'application de solutions globales efficaces et tournées vers l'avenir.

L'idée de créer une blockchain qui résoudrait les problèmes déjà existants sur le marché est venue à ses créateurs en 2016, et en 2017 cette idée a été mise en œuvre pour la première fois. En 2018, une blockchain unique basée sur les transactions déflationnistes de coinbase a été lancée.



Aujourd'hui, après 6 ans, l'entreprise compte plusieurs centaines de personnes et une communauté d'utilisateurs de plus de 1,5 million de personnes.

Le fondateur de PLC Ultima, Alex Reinhardt, est devenu l'un des premiers innovateurs en matière de blockchain. Alex Reinhardt est un serial entrepreneur, un capital-risqueur et un expert en développement commercial.

Il est diplômé de la faculté d'économie de l'université Humboldt de Berlin.

Il a plus de 10 ans d'expérience pratique dans le secteur des start-up et du capitalrisque. En un an et demi, il a créé plusieurs entreprises réalisant un chiffre d'affaires de dizaines de millions de dollars et une communauté internationale qui compte désormais plus d'un million et demi de personnes dans le monde entier.

Le grand et célèbre magazine The Entrepreneur a <u>classé</u> Alex parmi les 10 personnes les plus influentes dans le secteur des crypto-monnaies. Paru depuis 1979, The Entrepreneur est l'un des médias économiques les plus connus et les plus influents au monde. The Entrepreneur écrit sur le marketing, les affaires, l'entrepreneuriat, les ventes et la finance. Chaque mois, près de 15 millions de personnes visitent le site web du magazine, un chiffre comparable à celui de géants des médias tels que Forbes, Inc. et Bloomberg.

# 5. Les solutions PLC Ultima basées sur la blockchain

La blockchain de PLC Ultima est basée sur la blockchain Litecoin. Les deux blockchains se caractérisent par la stabilité du réseau, la transparence et la rapidité du traitement des transactions, avec la possibilité d'utiliser des mises à jour du protocole Segregated Witness.

Les paramètres de base du réseau:

Max Supply: 11 000 000 PLCU

Méthode de consensus: la preuve de l'achèvement de travaux de difficulté

réglementée (recalcul de la complexité tous les 2016 blocs)

Taille du bloc: 4 Mo

Fréquence: 1 bloc toutes les 1,5 minutes

Fonction de hachage: algorithme CryptoNight

Les développeurs de PLC Ultima ont étendu la fonctionnalité de la blockchain Litecoin et augmenté le champ de son application. La blockchain PLC Ultima utilise l'algorithme de hachage CryptoNight. L'équipe a mis en place une distribution plus



équitable des récompenses entre les participants par le biais de minting soutenus par des smart-contracts. La solution a également été testée pour sa vulnérabilité à tous les types d'attaques, y compris le fractionnement du réseau, les tentatives de piratage, l'altération de la blockchain, les attaques par espace de clé, etc.

L'écosystème de la blockchain PLC Ultima, basé sur le litecoin, suggère la nécessité de recourir au minage pour effectuer des transactions. Cependant, les développeurs de PLC Ultima ont remarqué que le minage traditionnel est inefficace, et que le secteur du minage a été le plus touché par le déclin de la capitalisation de l'économie des crypto-monnaies. En outre, les équipements pour le minage consomment l'équivalent de l'électricité d'un pays entier, ce qui est mauvais pour l'environnement mondial.

Les utilisateurs ne doivent pas consommer beaucoup d'électricité pour le minage ni acheter d'équipement pour le minage. L'équipe de développeurs a également ajouté la possibilité pour les utilisateurs de s'engager dans le minting, où le réseau garantit une récompense sans aucune loterie.

#### 5.1 La blockchain PLC Ultima et la décentralisation

La décentralisation est l'un des principaux avantages de la blockchain. Selon l'équipe de PLC Ultima, la décentralisation complète est cruciale pour l'adoption effective de la technologie blockchain à l'usage des entreprises, des particuliers, des établissements d'enseignement, des gouvernements, des organisations à but non lucratif, etc.

Dans la finance traditionnelle, le système est complètement centralisé, les clients cédant aux banques le contrôle de leurs actifs, y compris les données personnelles et les actifs eux-mêmes. Le Bitcoin et les autres crypto-monnaies offraient une alternative décentralisée et transparente pour émettre et stocker des fonds sans avoir besoin d'une installation centralisée. Les systèmes décentralisés sont nécessaires car ils permettent la propriété sans permission, tandis que chacun peut utiliser et construire la plateforme selon ses propres souhaits et sa propre vision. Les décisions sont prises par consensus: les transactions sont approuvées par un groupe de nœuds plutôt que par un nœud individuel.

Les participants au réseau décident des transactions, votent les modifications du code et participent au développement du réseau. Par exemple, pour valider une transaction, plus de 51 % de tous les nœuds doivent approuver l'authenticité de la transaction.

Cela permet d'obtenir un autre avantage important de la blockchain, à savoir la confiance entre des parties qui peuvent ne pas se connaître ou ne pas se faire



confiance. La décentralisation de la blockchain garantit qu'aucune personne ou groupe n'a le pouvoir de prendre des décisions sur la disposition de leurs fonds. Par conséquent, le risque n'est pas supporté par une seule organisation centrale, et il n'est pas nécessaire de faire confiance à une autre personne.

## 5.2 Quels problèmes liés aux cryptomonnaies le PLC Ultima résout-il?

Problème: la lenteur des transactions est un problème pour de nombreuses crypto-monnaies.

Solution: la blockchain de PLC d'Ultima est créée sur la base de la blockchain Litecoin, ce qui lui permet de fournir un traitement rapide des transactions.

Problème: taux de volatilité

Solution: Grâce à une stratégie de croissance claire, le taux de change de PLCU reste stable même en période de marchés baissiers. La stratégie de croissance comprend un ensemble de mesures visant à renforcer le taux de change: brûlage constant des pièces, mécanismes déflationnistes, croissance constante de la communauté et utilisation du PLCU comme Gaz.

Problème: la plupart des crypto-monnaies sont difficiles à appréhender pour un utilisateur sans formation technique.

Solution: Plus de la moitié des utilisateurs de PLCU sont novices sur le marché des crypto-monnaies. L'un des objectifs de l'équipe PLCU est de rendre les applications aussi simples et faciles à utiliser que possible. En plus d'une interface conviviale, les utilisateurs reçoivent les instructions les plus détaillées sur la manière d'utiliser les produits. En outre, l'équipe d'assistance de PLC Ultima est disponible 24 heures sur 24 et fournit une aide instantanée en 5 langues.

# 6. La stratégie de croissance de la valeur de PLC Ultima

Dès le stade de l'idée du projet, l'équipe de PLC Ultima a réfléchi à une stratégie de croissance constante de la pièce. Cette stratégie permet d'assurer la liquidité et la stabilité du taux de change même pendant les marchés baissiers.

#### 1. La stratégie comporte quatre volets:

Brûlage de pièces



Grâce au brûlage régulier de pièces, le nombre de PLCU disponibles sur le marché ne cesse de diminuer.

#### 2. L'utilisation des mécanismes déflationnistes

En plus du brûlage ciblé de grandes quantités de pièces, il y a un brûlage constant de commissions sur les transactions dans le réseau. L'importance du brûlage des pièces est de 1 à 3 %. Cela confirme la nature déflationniste de la pièce.

Il est également important de noter que l'offre de PLCU est initialement limitée. Cela empêche l'inflation de se produire sur le marché et fait du PLCU une véritable crypto-monnaie déflationniste. Ces crypto-monnaies sont beaucoup plus résistantes aux hausses de taux.

#### 3. Une vaste infrastructure

Contrairement à la plupart des crypto-monnaies du marché, créées principalement pour la spéculation, PLC Ultima est une vaste infrastructure qui comprend des produits ultramodernes, dont certains sont sans équivalent sur le marché à l'heure actuelle. L'infrastructure du projet sera expliquée plus en détail au paragraphe 8 du présent document.

#### 4. Un grand potentiel de croissance à travers la communauté

La conséquence logique d'un écosystème important et bien développé est la croissance constante de la communauté. Ainsi, plus de 1,6 million de personnes issues de 120 pays utilisent actuellement les produits de PLC Ultima, et ce chiffre augmente de plusieurs milliers chaque mois. Pour en savoir plus sur la communauté PLC Ultima et ses outils de développement, consultez le paragraphe 7 de ce document.

#### 7. La communauté PLC Ultima

La communauté de PLC Ultima est un puissant moteur de la croissance du prix des pièces de l'écosystème et un grand avantage concurrentiel du projet. Depuis le lancement, l'équipe a fait du développement communautaire l'un de ses principaux objectifs.

Actuellement, le nombre d'utilisateurs des produits de l'écosystème dépasse 1 600 000 de personnes, chacune d'entre elles faisant partie d'une communauté mondiale de crypto-enthousiastes et forme un canal puissant pour la promotion de l'écosystème sur le marché mondial des crypto-monnaies.

Les membres de la communauté PLC Ultima sont engagés dans le trading et profitent de la croissance du taux de change, en utilisant les projets d'infrastructure PLCU



(marketplaces, plateforme de crowdfunding, etc.). L'activité de la communauté a un impact direct sur la croissance de la pièce principale, car toutes les activités nécessitent une pièce PLCU. La combinaison de ces facteurs a un effet bénéfique sur la principale pièce de l'écosystème PLCU, car chaque transaction augmente la demande de la pièce et réduit simultanément l'offre sur le marché.

Actuellement, la crypto-communauté de PLC Ultima est l'une des plus grandes et des plus multiculturelles du marché. De l'Amérique latine à l'Allemagne, il y a des rencontres et des formations, ce qui permet de développer chaque jour une communauté forte et fidèle! Cette approche de l'équipe PLC Ultima pour développer sa propre communauté est une rareté dans le monde des cryptomonnaies et l'un des principaux moteurs de la croissance du projet.

# 8. L'écosystème PLC Ultima

PLC Ultima n'est pas seulement une communauté, mais un vaste écosystème de produits. Au début de l'ère des crypto-monnaies, la liste des exigences en matière d'infrastructure pour les crypto-monnaies était courte: il suffisait de pouvoir miner, stocker, acheter et vendre des cryptos - ce qui a essentiellement rendu les crypto-monnaies célèbres en tant qu'instruments spéculatifs. Aujourd'hui, alors que l'époque folle du marché des crypto-monnaies s'éloigne, les cryptos les plus performantes sont celles qui fonctionnent au sein de produits d'infrastructure qui permettent non seulement de miner, de stocker et de vendre des crypto-monnaies, mais aussi de les utiliser pour payer des achats, soutenir des projets de crowdfunding, créer ses propres affaires.

Cela crée un écosystème de crypto-monnaies - un environnement complexe et autoorganisé dont la principale vertu sera considérée comme une combinaison de stabilité et de possibilités de développement ultérieur. L'écosystème Ethereum ou la Smart Chain de Binance, par exemple, peuvent être considérés comme tels aujourd'hui, car ils ont depuis longtemps dépassé le stade classique de la crypto-échange.

PLC Ultima est l'un de ces écosystèmes, où le développement stable et à long terme est assuré par une infrastructure complexe et à plusieurs niveaux. Pour faire en sorte que le nombre d'utilisateurs de crypto-monnaies augmente régulièrement et qu'ils puissent les utiliser dans la vie réelle pour leurs besoins quotidiens, l'équipe de PLC Ultima a créé non seulement sa propre blockchain entièrement décentralisée, mais aussi une gamme de produits de haute technologie.

L'écosystème PLC Ultima comprend aujourd'hui les applications Ultima Farm et Ultima Wallet, la plateforme innovante de crowdfunding Platin Hero, la marketplace internationale PlatinDeal, la plateforme de petites annonces privées PlatinSale, les cartes PLC crypto-débit et bien plus encore.



## 8.1 Aperçu des produits de l'écosystème

#### **PLC Debit Card**

L'un des principaux produits de l'écosystème est le PLC Debit Card. Il s'agit d'une carte de débit en crypto-monnaie qui vous permet de payer en crypto-monnaie pratiquement partout dans le monde. La carte prend en charge sept grandes crypto-monnaies - Litecoin, Bitcoin, Bitcoin Cash, Ethereum, USDT, EOS, BAT ainsi que PLCU. Cinq devises de compte sont disponibles: l'euro, le dollar, la livre, le yuan chinois et le yen japonais. La carte a une limite de compte de 5 000 000 € et des frais de transaction de 1 à 2 %.

#### **Platin Passport**

Platin Passport consolide toutes les informations relatives aux utilisateurs: données d'authentification à deux facteurs, vérification, etc. Platin Passport est un point d'entrée unique pour tous les produits de l'écosystème - Platin Hero, PlatinDeal, etc.

Après s'être inscrit à l'un des produits, le système créera automatiquement un compte unique pour l'utilisateur pour tous les produits. Par exemple, si vous vous inscrivez sur PlatinDeal, Platin Passport vous permet d'utiliser facilement cette plateforme, mais aussi d'accéder à Platin Hero, disons.

#### **Ultima Wallet**

Ultima Wallet est un portefeuille multifonctionnel pour le stockage et les transactions de PLCU.

Cette application mobile crée de nouveaux portefeuilles sur la blockchain PLCUX. En créant un nouveau portefeuille sur Ultima Wallet, vous êtes le seul propriétaire des clés privées et publiques, ce qui rend impossible l'accès aux cryptos de votre portefeuille par des tiers.

La fonctionnalité de l'Ultima Wallet peut être considérée comme étant extrêmement avancée.

Le portefeuille permet d'envoyer et de recevoir des transactions de crypto de façon pratique, rapide et sécurisée. Vous pouvez envoyer des cryptos à votre famille et à vos amis ou les utiliser pour payer des biens et des services.

Si vous voulez retirer des pièces de la ferme, vous pouvez le faire dans le portefeuille après avoir fini vos minting.

L'application Ultima Wallet vous permet de conclure des smart-contracts dans divers services de l'écosystème. Le portefeuille participe également au paiement



de biens et de services grâce à son propre système de paiement, PlatinPay, qui peut être facilement intégré aux boutiques en ligne. Vous pouvez également utiliser Ultima Wallet pour suivre les transactions et le nombre de pièces gelées.

Ultima Wallet est disponible en téléchargement gratuit sur App Store ou Google Play.

L'équipe a soigneusement étudié la sécurité des portefeuilles. Le cryptage sécurisé (et non standard) de la clé privée avec un code PIN à 6 chiffres et le stockage des données cryptées sur l'appareil (dans Secure Storage pour iOS) rendent extrêmement difficile la recherche du code PIN et l'accès non autorisé au portefeuille en cas de perte ou de vol de l'appareil.

La clé privée est stockée uniquement sur le smartphone, n'est utilisée que pour signer les transactions sortantes et n'est jamais transmise sur le réseau. Toutes les transactions clés sont effectuées uniquement sur le smartphone, et aucun serveur externe n'est prévu pour créer des transactions.

#### **PlatinDeal**

PlatinDeal est une marketplace mondiale où vous pouvez acheter et vendre tous biens et services. PlatinDeal 2.0 est actuellement en cours de développement. Il s'agit d'une marketplace où, en gelant des pièces pendant un certain temps, vous pouvez obtenir des bons d'achat presque gratuitement dans n'importe quel magasin du monde - d'IKEA à Apple en passant par les concessionnaires de voitures de luxe. PlatinDeal sera une véritable percée dans le domaine du shopping - après tout, vous n'aurez plus à payer pour les marchandises et les produits!

#### **Platin Hero**

Platin Hero est une plateforme de crowdfunding révolutionnaire. Il est basé sur la blockchain, le minting et les smart-contracts qui permettent aux projets de promouvoir et de financer leurs idées gratuitement, et aux utilisateurs de soutenir les idées et les projets.

La plateforme de crowdfunding Platin Hero fonctionne sur une base gagnant-gagnant: les projets reçoivent des fonds et ont la possibilité de promouvoir leurs idées, tandis que les sponsors ont la possibilité de soutenir les projets qui les intéressent.

#### Site web Ultima Cashback

Ultima Cashback est un site web permettant de participer à des programmes de cashback. Le site vous permet de choisir un programme de cashback, de suivre les transactions de cashback reçues dans le cadre du programme et bien plus encore



#### **PlatinSale**

PlatinSale est une marketplace mondiale où vous pouvez acheter et vendre tout type de biens et de services avec des PLCU. La plateforme est disponible en anglais, allemand, russe et espagnol. PlatinSale offre à chaque membre de la communauté PLC Ultima la possibilité de devenir un marchand de pointe. La plateforme fournit tous les outils nécessaires pour créer une boutique en ligne pratique. Vous n'avez même pas besoin de vous inscrire pour acheter sur PlatinSale.

#### 9. Les défis du marché

Lors de leur entrée sur le marché des crypto-monnaies, les projets sont confrontés à une myriade de défis: absence de réglementation législative dans un certain nombre de pays, forte activité de piratage, méfiance du public à l'égard des crypto-monnaies, volatilité ultra élevée.

L'équipe de PLC Ultima a réussi à surmonter tous ces défis. Par exemple, une équipe de juristes du monde entier étudie attentivement les lois des pays où la société est présente. L'équipe de développeurs travaille constamment à rendre les produits plus résistants aux attaques potentielles, et l'équipe de PLC Ultima informe activement les utilisateurs sur les mesures de précaution à prendre pour protéger les données personnelles et les portefeuilles. Pour maintenir le taux de change stable pendant les marchés baissiers, une stratégie déflationniste est mise en œuvre, que nous avons détaillée au paragraphe 6 de ce document. En outre, l'équipe marketing de PLC Ultima s'efforce de sensibiliser le public aux crypto-monnaies: elle prépare du matériel éducatif et organise des événements en ligne et hors ligne.

# 10. Les plans de développement de PLC Ultima (Road map)

L'équipe PLC Ultima déclare ouvertement ses projets pour cette année et la suivante.

Les plans pour le quatrième trimestre de 2022 comprennent :

- Un lancement complet de la plateforme de crowdfunding (actuellement la plateforme est en mode test).
- La distribution active du programme de cashback
- Des listings sur de nouvelles plateformes d'échange.

L'objectif principal pour 2023 est d'entrer dans la plateforme d'échange de crypto-monnaies Binance. Actuellement, PLC Ultima est tradé sur plus d'une douzaine de plateformes d'échange de crypto-monnaies majeures:



HitBTC <a href="https://hitbtc.com/plcu-to-usdt">https://hitbtc.com/plcu-to-usdt</a>

AAX <a href="https://trade.aax.com/en-US/spot/PLCU:USDT">https://trade.aax.com/en-US/spot/PLCU:USDT</a>

Coinsbit <a href="https://coinsbit.io/ru/trade\_classic/PLCU\_USDT">https://coinsbit.io/ru/trade\_classic/PLCU\_USDT</a>

DigiFinex <a href="https://www.digifinex.com/en-ww/trade/USDT/PLCU">https://www.digifinex.com/en-ww/trade/USDT/PLCU</a>

Hotbit <a href="https://www.hotbit.io/exchange?symbol=PLCU\_USDT">https://www.hotbit.io/exchange?symbol=PLCU\_USDT</a>

Azbit <a href="https://azbit.com/exchange/PLCU\_USDT">https://azbit.com/exchange/PLCU\_USDT</a>

XT.com <a href="https://www.xt.com/trade/plcu\_usdt">https://www.xt.com/trade/plcu\_usdt</a>

QMall <a href="https://qmall.io/trade\_classic/PLCU\_USDT">https://qmall.io/trade\_classic/PLCU\_USDT</a>

Coinsbit India <a href="https://coinsbit.in/trade/PLCU\_USDT">https://coinsbit.in/trade/PLCU\_USDT</a>

Biconomy <a href="https://www.biconomy.com/exchange?coin=PLCU\_USDT">https://www.biconomy.com/exchange?coin=PLCU\_USDT</a>

BigONE <a href="https://www.big.one/en/trade/PLCU-USDT">https://www.big.one/en/trade/PLCU-USDT</a>

CoinW <a href="https://www.coinw.com/front/fastTrading?symbol=945">https://www.coinw.com/front/fastTrading?symbol=945</a>

BitMart https://www.bitmart.com/trade/en?layout=basic&symbol=PLCU\_USDT

MEXX https://www.mexc.com/ru-RU/exchange/PLCU\_USDT

Gate.io <a href="https://www.gate.io/ru/trade/PLCU\_USDT">https://www.gate.io/ru/trade/PLCU\_USDT</a>

FMFW.io <a href="https://fmfw.io/ru/plcu-to-usdt">https://fmfw.io/ru/plcu-to-usdt</a>

EXMO <a href="https://exmo.com/trade/PLCU\_USDT">https://exmo.com/trade/PLCU\_USDT</a>

La sécurité de tout système distribué est une tâche extrêmement complexe et compliquée. Et PLC Ultima a abordé sa solution avec une grande responsabilité. Vous trouverez ci-dessous les principales mesures prises par l'équipe pour garantir un niveau de sécurité sans précédent dans le monde cryptographique actuel:

#### 11. PLC Ultima et sécurité

La sécurité de tout système distribué est une tâche extrêmement complexe et délicate. Et PLC Ultima a abordé cette question avec une grande responsabilité. Vous trouverez ci-dessous les principales mesures prises par l'équipe pour garantir un niveau de sécurité sans précédent dans le monde cryptographique actuel:



Une blockchain fiable et éprouvée. Après une analyse systématique et complète de la situation actuelle dans le monde de la cryptographie, la dernière version éprouvée et stable du "vétéran" bien mérité - Litecoin - a été choisie comme base pour PLC Ultima. Il s'agit d'un successeur du bitcoin plus flexible, plus rapide, plus sûr et en constante évolution, qui combine avec succès les innovations (Segregated Witness, Atomic Transactions, etc.) avec la stabilité du réseau et la résistance aux attaques (la protection contre le Time Wrap, contre l'attaque des 51%, l'absence de hardforks).

La fonction de hachage. L'algorithme CryptoNight est choisi comme fonction de hachage de PLC Ultima. D'une part, cela rend impossible l'utilisation de logiciels tiers existants pour le minage et les attaques, d'autre part, cela assure une protection robuste des blocs et rend impossible l'utilisation d'équipements de minage spécifiques.

Cryptage sécurisé sur les appareils mobiles. Un code PIN à six chiffres et un algorithme modifié de cryptage du portefeuille sur les appareils mobiles rendent impossible l'utilisation des outils de piratage d'aujourd'hui et, en principe, extrêmement difficile la recherche des clés du portefeuille. Les options d'accès par empreinte digitale et Face ID sur les smartphones offrent également une sécurité supplémentaire.

# 12. Avis de non-responsabilité

Les informations figurant dans ce rapport d'analyse ne sauraient être exhaustives et n'impliquent aucun élément de relation contractuelle. Le contenu de ce rapport d'analyse n'engage pas les parties de la société et la société se réserve le droit de changer, modifier, ajouter ou supprimer des parties de ce rapport analytique pour quelque raison que ce soit, à tout moment avant, pendant ou après la vente de pièces, en publiant un rapport analytique révisé sur le site web.

Ce rapport d'analyse est la propriété de la société et ne peut être réécrit, copié, transféré à des tiers ou distribué de quelque manière que ce soit. Ce rapport d'analyse est destiné à des fins d'information générale uniquement en tant que guide pour certaines considérations conceptuelles liées aux questions étroites qu'il aborde.

Ce rapport d'analyse ne constitue pas un conseil en matière d'investissement, de droit, de fiscalité, de réglementation, de finance ou de comptabilité et ne peut servir de base unique à l'évaluation d'une opération d'acquisition de crypto-monnaies. Un acheteur potentiel doit consulter ses conseillers juridiques, d'investissement, fiscaux, comptables et autres avant d'acquérir des crypto-monnaies afin de déterminer les avantages potentiels, les responsabilités et autres conséquences d'une telle transaction.



Rien dans ce rapport d'analyse ne doit être interprété comme un prospectus de quelque nature que ce soit ou une invitation à investir, ni comme une offre ou une incitation à acheter des titres dans une quelconque juridiction. Ce document a été rédigé sans tenir compte, ni être soumis, aux lois ou réglementations d'une quelconque juridiction qui interdisent ou restreignent de quelque manière que ce soit les transactions impliquant des monnaies numériques ou les impliquant.

Une pièce n'est pas une monnaie numérique, un titre, une marchandise ou tout autre instrument financier et n'a pas été enregistrée en vertu de la Loi sur les valeurs mobilières de 1933, de tout État des États-Unis ou des lois sur les valeurs mobilières de tout autre État, y compris les lois sur les valeurs mobilières de toute juridiction dans laquelle le détenteur potentiel de pièce est un résident.

Les pièces ne sont pas offertes ou distribuées à, ou revendues ou autrement cédées par leurs détenteurs à, des citoyens, des personnes ou des entités dont le lieu permanent de résidence, la domiciliation ou l'enregistrement est les États-Unis (y compris les États et le district de Columbia), Porto Rico, les îles Vierges américaines, toute autre possession des États-Unis ou un pays ou un territoire où les transactions de pièces numériques sont interdites ou restreintes de quelque manière que ce soit par les lois ou réglementations applicables. Si une personne soumise à ces restrictions a acheté les pièces, elle l'a fait de manière illégale, non autorisée et frauduleuse, ce dont elle est responsable conformément aux lois de son pays.

La société n'offre pas et ne distribue pas de pièces et également ne mène pas d'affaires (activités) dans le cadre d'une activité réglementée à Singapour, en République populaire de Chine, en Corée du Sud ou dans d'autres pays et territoires où les transactions sur ou impliquant des pièces numériques sont soumises à des réglementations restrictives ou exigent que la société s'enregistre ou obtienne une licence auprès d'une autorité gouvernementale compétente.

Il est rappelé à chaque acheteur de pièces que ce rapport d'analyse lui a été soumis sur la base qu'il/elle est une personne à l'attention de laquelle le document peut être légalement soumis conformément aux lois du pays dans la juridiction duquel il se trouve. Il incombe à chaque acheteur potentiel de pièces de déterminer s'il peut légalement, dans sa juridiction, acheter les pièces et les revendre à un autre acheteur dans sa juridiction.

Un certain nombre de déclarations, d'estimations et d'informations financières contenues dans ce rapport d'analyste sont des déclarations ou des informations prospectives. Ces déclarations ou informations prévisionnelles impliquent des risques et des incertitudes connus et inconnus qui pourraient faire en sorte que les événements ou les résultats réels diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus par ces déclarations ou informations prévisionnelles.



La société se réserve le droit de refuser l'accès au crypto-système à toute personne qui ne répond pas aux critères d'achat de pièces tels que définis dans les présentes et conformément à la législation applicable. En particulier, la société peut refuser l'accès aux personnes qui ne répondent pas aux critères d'éligibilité fixés par la société à tout moment et à sa seule discrétion.

Le rapport d'analyse rédigé en anglais est la principale source officielle d'information sur le projet. Les informations contenues dans ce document peuvent, de temps à autre, être traduites dans d'autres langues. Au cours de cette traduction, certaines des informations contenues dans ce document peuvent être perdues ou déformées. L'exactitude de ces communications alternatives ne peut être garantie. En cas de conflit ou d'incohérence entre les traductions et la version anglaise du présent document, la version anglaise prévaudra.

