

ONYX

UN PROJET POUR LE FUTUR

WHITEPAPER

"A NEW ECONOMY"
PLUS RÉELLE
PLUS TRANSPARENTE
PLUS COMMUNAUTAIRE





Sommaire

1. Résumé exécutif

2. Vision et mission

3. Problématique et objectif du projet

4. Fonctionnement du Token

- Objectif principal
- Valeur d'échange interne
- Utilité dans l'écosystème JFA Consulting
- Staking et avantages utilisateurs

5. Tokenomics

- Détails de l'émission
- Répartition des tokens
- Mécanisme de vesting
- Mécanisme de burn
- Économie interne et soutenabilité

6. Répartition des fonds levés

- Allocation BTC
- DCA
- DeFi Lending
- Trésorerie

7. Mécanismes financiers

- Structure de rendement
- Staking (5%, 6% et 7%)
- Impact sur le prix du token
- Politique de rachat et burn
- Stratégie Bitcoin



Sommaire

8. Gouvernance et sécurité

- Transparence on-chain
- Smart contracts audités
- Gestion des liquidités et sécurité des fonds

9. Projection de rendement

- Levées de fonds simulées
- Rendements moyens estimés
- Scénarios d'investissement

10. Roadmap du projet

- Étapes de déploiement
- Évolution de l'écosystème
- Développement du staking et des intégrations DeFi

11. Risques et conformité

- Risques techniques
- Risques de marché
- Cadre réglementaire

12. Conclusion

13. Disclaimer



1. Résumé exécutif

Le Token ONYX (ONX) est un actif numérique conçu pour structurer et optimiser la gestion d'actifs digitaux.

L'objectif du projet est de bâtir un écosystème interne d'échange de valeur entre ONYX et ses détenteurs, alliant stabilité, rendement et exposition stratégique aux marchés crypto.

Le Token ONYX (ONX) agit comme une monnaie utilitaire au sein de l'écosystème ONYX. Il offre un accès privilégié à des événements exclusifs, à des programmes de rendement (staking) ainsi qu'à des avantages réservés aux détenteurs.



2. Vision et mission

Vision :

Ériger ONYX en un écosystème hybride reliant finance traditionnelle et crypto-finance, dans lequel les détenteurs participent directement à la performance globale du groupe grâce à un token doté d'une valeur réelle, transparente et mesurable.

Mission :

Proposer à nos utilisateurs une nouvelle manière d'investir et d'interagir avec ONYX, en s'appuyant sur un token soutenu par des actifs tangibles (Bitcoin, stablecoins, lending DeFi) et administré selon une stratégie financière rigoureuse, disciplinée et entièrement auditable.



3. Problématique et objectif du projet

Dans un contexte où les marchés financiers et crypto souffrent de volatilité et de manque de transparence, ONYX souhaite apporter une **alternative rationnelle et structurée**.

Le Token ONYX (ONX) permet de :

- Participer à la croissance d'un écosystème financier concret.
- Générer du rendement via le staking et la stratégie d'investissement sous-jacente.
- Accéder à un environnement de services financiers privés, de formation blockchain et d'évènements privés.

Objectif final :

Créer une passerelle fluide entre capital réel et capital digital, soutenue par un token adossé à des actifs tangibles et une gestion méthodique.



4. Fonctionnement du Token

Objectif principal

Le Token ONYX (ONX) représente une unité de valeur interne à l'écosystème ONYX, émise sur la blockchain Solana (SPL Token) afin d'assurer rapidité, sécurité et faible coût de transaction.

Utilité dans l'écosystème

- Accès privilégié à certains produits financiers, au staking ou événements de la communauté.
- Possibilité de staking à rendement fixe.
- Avantages exclusifs pour les détenteurs (tarifs préférentiels, accès anticipé aux levées de fonds, etc.).

Staking et avantages

Les détenteurs peuvent staker leurs tokens pour générer un rendement annuel payé en ONYX (ONX) :

- **5 % par an** pour une durée de staking de 6 mois.
- **6 % par an** pour une durée de staking de 12 mois.
- **7 % par an** pour une durée de staking de 24 mois.
- Les récompenses proviennent des performances générées par les fonds levés (BTC, lending, etc.).



5. Tokenomics

Détails de l'émission

- **Nom du token** : ONYX (ONX)
- **Blockchain** : Solana (SPL)
- **Offre totale** : 10 000 000 ONX
- **Prix de la vente privée** : 1 ONX = 1 USDC
- **Type d'offre** : Vente privée ONYX (ONX)

Répartition des tokens

ALLOCATION	POURCENTAGE	DÉTAIL
Vente Privée	50%	Distribution aux investisseurs
Réserve Staking	20%	Récompense de Staking (5 ans)
Liquidités	10%	Création et soutien de la POOL DEX
Trésorerie Projet	10%	Développement, Marketing, Maintenance
Équipe	10%	Vesting sur 60 mois Libération semestrielle



5. Tokenomics

Mécanisme de vesting

Les tokens d'équipe sont bloqués pendant 60 mois, avec une libération tous les 6 mois, garantissant la stabilité du prix du token et la cohérence à long terme du projet.

Mécanisme de burn

2 % des rendements générés par les placements du projet (BTC, lending) seront utilisés pour racheter et brûler des ONYX (ONX) sur le marché secondaire, réduisant l'offre et soutenant la valeur du token.

Mécanisme de préservation de la valeur

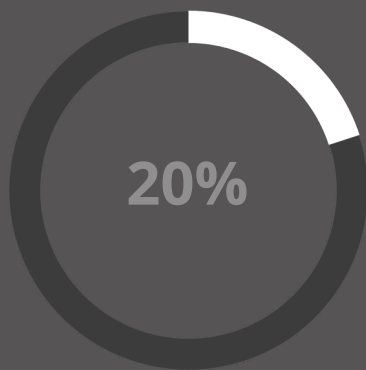
Dans une logique de rigueur économique et de rareté maîtrisée, si à la clôture des ventes privées (prévue pour 2032) la totalité des tokens alloués à la vente privée n'a pas été acquise, les ONYX (ONX) restants seront définitivement brûlés.

Cette mesure vise à préserver la parité initiale de 1:1 avec l'USDC, à garantir l'équilibre de l'écosystème et à renforcer la confiance des investisseurs dans la solidité et la transparence du projet.



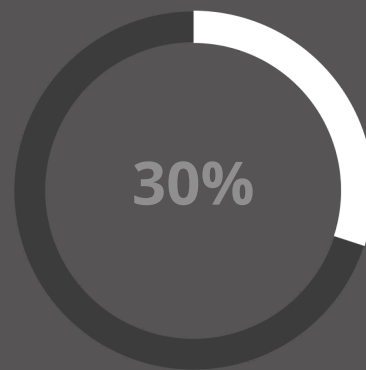
6. Répartition des fonds levés

Chaque levée de fonds (moyenne de 7 jours)
suit une allocation stricte et transparente :



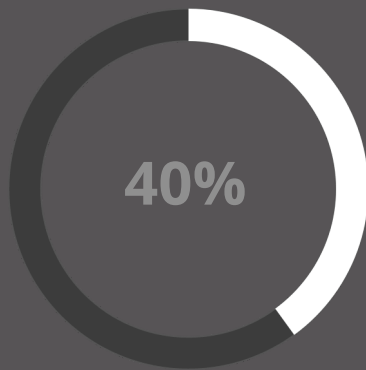
Achat immédiat BTC

Exposition directe à Bitcoin



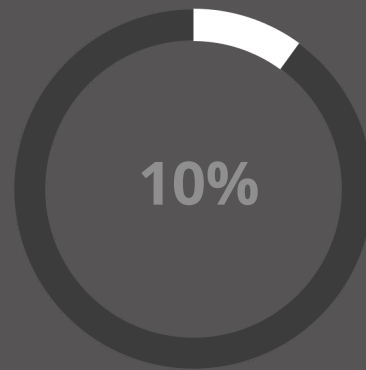
DCA Mensuel sur BTC

Stratégie d'achat progressif 12 mois



Lending DeFi (USDC)

Génération de rendement (5-7%)



Trésorerie projet

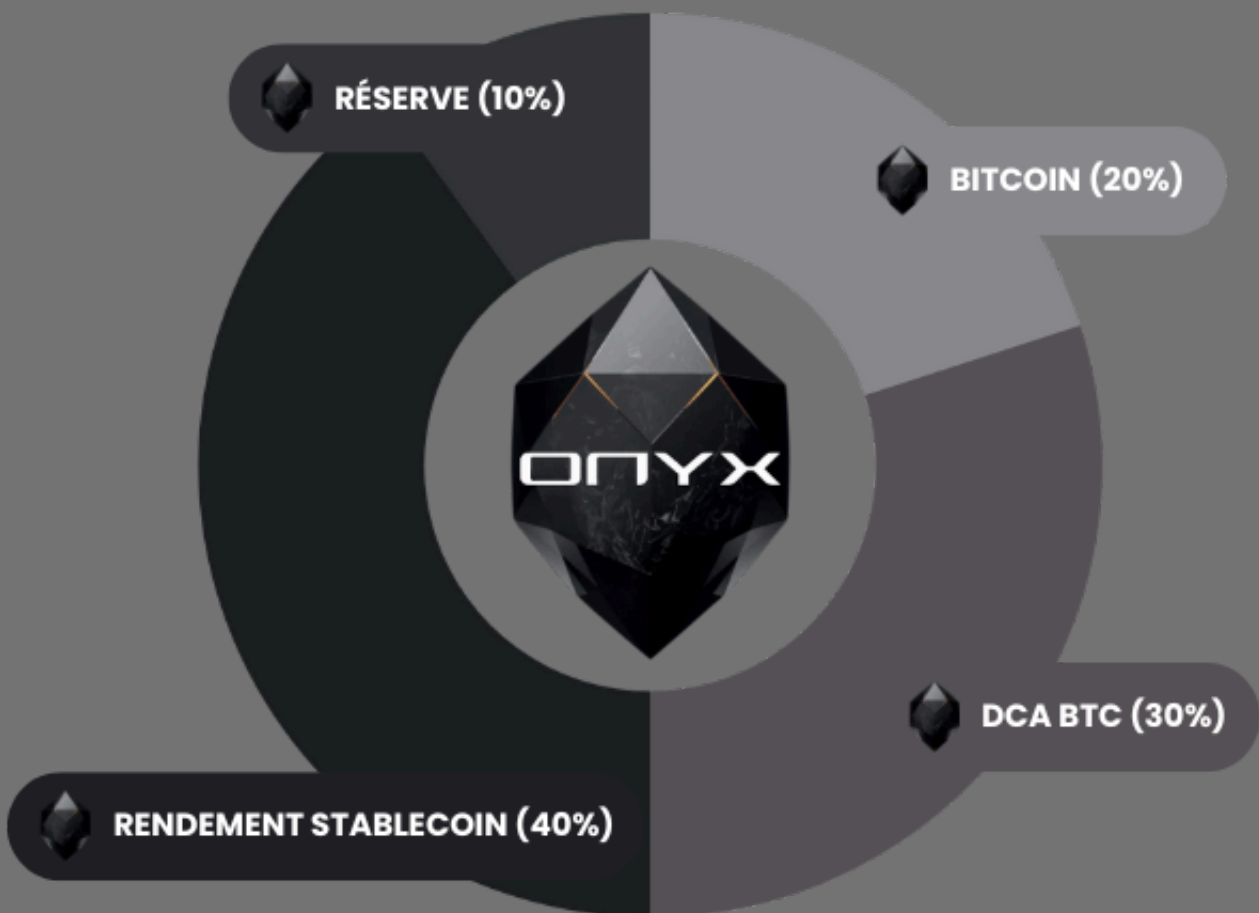
Développement, Sécurité et Gestion

Cette structure vise à combiner rendement stable,
croissance Bitcoin, et réserves de sécurité pour
garantir la durabilité de l'écosystème.



6. Répartition des fonds levés

Chaque token ONX est reparti comme suit :



Cette répartition assure un rendement stable tout en soutenant une croissance durable, grâce à une stratégie claire, mesurable et intégralement vérifiable par tous.



7. Mécanismes financiers

Structure de rendement

Les fonds levés sont répartis sur plusieurs poches d'investissement : BTC spot, DCA, lending et trésorerie. Les revenus générés sont partiellement redistribués via le staking et partiellement utilisés pour le burn program.

Impact sur le prix du token

Le prix du token est soutenu par :

- Le backing indirect en BTC et USDC,
- Le programme de burn,
- La croissance de l'écosystème interne (demand-side).

Politique de rachat et burn

2 % des revenus nets de rendement sont convertis en ONYX (ONX) pour destruction périodique, réduisant ainsi la supply en circulation.



7. Mécanismes financiers

Stratégie Bitcoin et objectif

La réserve Bitcoin de ONYX vise à convertir la performance de BTC en un levier de création de valeur durable, permettant :

- la sécurisation progressive des gains,
- la redistribution partielle aux détenteurs de ONX,
- le soutien et la valorisation du token via buyback & burn,
- la reconstitution structurée de l'exposition au Bitcoin par DCA.

Cette approche combine performance, discipline et résilience face à la volatilité des marchés.

Principe général

Le projet applique une stratégie de prise de bénéfices progressive basée sur la performance globale du portefeuille Bitcoin, mesurée par rapport à son prix moyen d'acquisition.

Lorsque certains seuils de performance sont atteints, une partie du BTC est liquidée afin de sécuriser les gains et de redistribuer la valeur selon un schéma défini, tout en maintenant une exposition long terme au Bitcoin.



7. Mécanismes financiers

Mécanisme de prise de bénéfices par paliers

La stratégie repose sur un système de paliers progressifs basé sur la performance globale du portefeuille BTC par rapport à son prix moyen d'acquisition :

- +50 % : vente de 5 % du portefeuille BTC
- +100 % : vente supplémentaire de 7 %
- +150 % : vente supplémentaire de 10 %

Ce mécanisme permet de sécuriser progressivement les gains tout en maintenant une exposition significative au potentiel haussier de Bitcoin, évitant toute réduction brutale de la position en phase de croissance.

Répartition des montants issus des ventes

- **49%** : Redistribué aux détenteurs de tokens ONX, proportionnellement à leur détention
- **49%** : Conversion en USDC placés en lending sécurisé puis réinvestis en Bitcoin via DCA
- **2%** : Rachat et destruction (burn) de tokens ONX sur le marché secondaire

Cette allocation équilibre redistribution, croissance future, protection du capital et soutien de la valeur



7. Mécanismes financiers

Mécanisme de réinvestissement et effet circulaire

La stratégie engendre un cycle vertueux :

1. Le portefeuille BTC génère une performance.
2. Une partie est sécurisée via prise de profit.
3. Les fonds sont répartis entre redistribution, lending et buyback.
4. Les montants alloués au réinvestissement sont réinjectés progressivement en BTC via DCA sur 12 mois.
5. Le portefeuille se renforce tout en ayant généré un rendement pour l'écosystème.

Ce mécanisme transforme la volatilité de BTC en flux financier structuré et exploitable.



7. Mécanismes financiers

Impact sur l'écosystème ONYX

Cette stratégie vise à :

- Ancrer la valeur du token ONX dans un actif de référence mondialement reconnu
- Créer un rendement indirect basé sur la performance réelle du portefeuille
- Réduire la volatilité du projet grâce à une gestion active et disciplinée
- Renforcer la rareté du token par un mécanisme régulier de burn

Le détenteur d'ONX bénéficie ainsi d'une exposition indirecte à la performance de Bitcoin couplée à une logique de redistribution mesurable et transparente.

Philosophie de gestion

La stratégie BTC de ONYX repose sur quatre principes clés :

- **Discipline** : règles claires, publiques et mesurables
- **Performance** : optimisation du rendement à long terme
- **Protection** : sécurisation progressive des gains
- **Transparence** : mécanismes vérifiables et auditables



8. Gouvernance et sécurité

Blockchain Solana :

infrastructure rapide, fiable, faible coût de gas.

Smart contracts audités :

tous les contrats liés à l'émission, au staking et aux burns seront vérifiés par un auditeur indépendant.

Sécurité des fonds :

gestion via portefeuilles multi-signature (Gnosis Safe ou équivalent Solana) et transparence on-chain.

Gestion des liquidités :

pools sur DEX (Lifinity, Raydium) avec stratégie de soutien initiale par la réserve de liquidité (10 % des tokens).



8. Gouvernance et sécurité

1. Liquidité Projet (10%) :

10% des fonds collectés sont conservés en USDC sur le portefeuille de mint.

Ces fonds servent de tampon opérationnel afin de répondre à d'éventuels besoins de liquidité immédiats (retrait client, ajustement technique, correction de flux).

Ils sont placés sur Kamino dans une stratégie USDC simple, sans levier.

2. Allocation Bitcoin Immédiate (20%) :

20% des fonds reçus sont convertis immédiatement en BTC natif.

Le processus s'effectue via THORSwap/THORChain à partir des USDC Solana, puis les BTC sont envoyés directement sur le portefeuille Bitcoin sécurisé Sparrow + Keystone du projet.

Cette allocation constitue la réserve stratégique de long terme du protocole.



8. Gouvernance et sécurité

3. Réserve USDC à DCA Mensuel (30%)

30% des fonds sont conservés en USDC sur le portefeuille Solflare sécurisé par Keystone. Ils sont placés sur Kamino, puis distribués progressivement :

- le montant est divisé en 12 fractions mensuelles,
- chaque mois, 1/12 est retiré,
- puis converti en BTC via THORSwap,
- avant d'être transféré sur le portefeuille Bitcoin du projet.
- Cela permet un DCA régulier, réduisant l'impact de la volatilité du marché.

4. Réserve USDC à Rendement (40%) :

40% des fonds sont conservés en USDC sur le portefeuille Solflare + Keystone.

Ils sont placés sur Solend (Save) dans un pool USDC principal afin de générer un rendement stable et sécurisé.

Cette réserve constitue le pilier de stabilité financière du protocole.



9. Projection de rendement

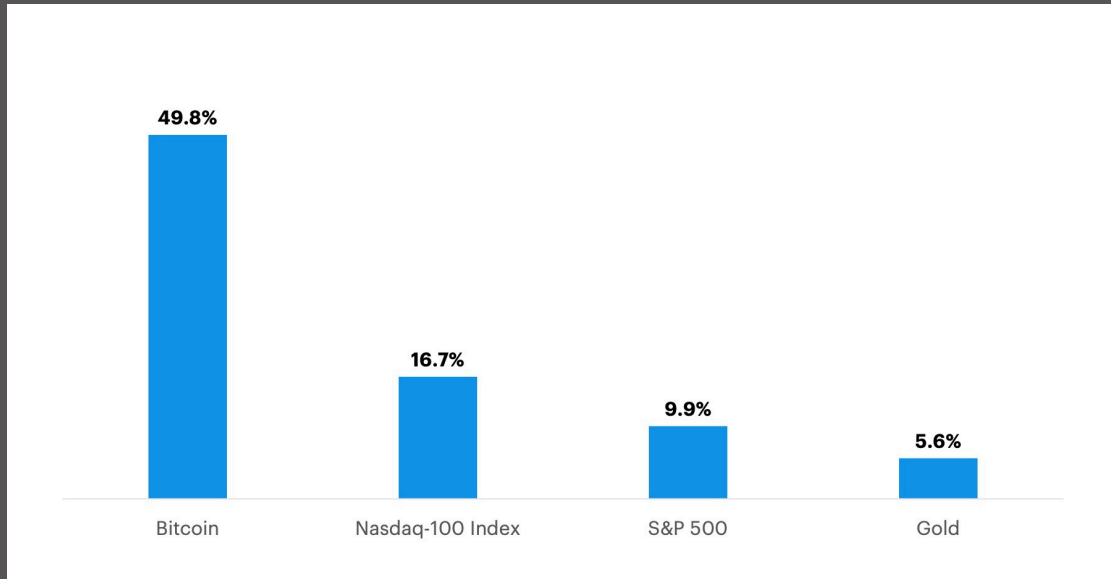
Levées de fonds projetées :

LEVÉE	MONTANT (USDC)	MOIS	CUMUL TOTAL
1	100'000	0	100'000
2	150'000	6	350'000
3	250'000	12	500'000
4	250'000	18	750'000
5	250'000	24	1'000'000
6	250'000	30	1'250'000
7	250'000	36	1'500'000
8	500'000	42	2'000'000
9	500'000	48	2'500'000
10	500'000	54	3'000'000
11	500'000	60	3'500'000
12	500'000	66	4'000'000
13	500'000	72	4'500'000
14	500'000	78	5'000'000



9. Projection de rendement

Projection de rendement selon Morgan Stanley :



Notre hypothèse de rendement moyen :

- **BTC** : +10 %/an
- **Lending** : +6 %/an

Nos projections reposent sur des hypothèses volontairement prudentes. Alors que Morgan Stanley estime le CAGR de Bitcoin autour de 49 % sur les dix dernières années, nous retenons des scénarios bien plus modestes, basés sur 10 % et 15 %. Cette approche conservatrice permet de présenter des prévisions réalistes et mesurables, tout en maintenant une gestion du risque rigoureuse et transparente pour l'ensemble des investisseurs.

Source : https://us.etrade.com/knowledge/library/cryptocurrency/how-should-investors-think-about-long-term-bitcoin-returns?utm_source=chatgpt.com



9. Projection de rendement

Notre hypothèse de rendement moyen :

- **BTC** : +10 %/an
- **Lending** : +6 %/an

Projection :

- **Durée totale** : 6 ans et 6 mois (14 semestres)
- **14 levées progressives jusqu'à 5 M USDC**
- **Total levé** : 5'000'000 USDC
- **Rendement staking** : 7 %/an payé en ONYX
- **Rendement global pondéré** \approx 8 %/an (\approx 3.9% / semestre)
- **Composition du Portefeuille** : 20% BTC / 30% DCA BTC / 40% Lending / 10% Trésorerie
- **Burn périodique** : 2% des rendement semestriels (Rachat et Burn des token ONYX)
- **Objectif** : Calcul de la valeur totale du portefeuille (BTC/USDC) et de la NAV du token après 14 levées



9. Projection de rendement

Projection semestrielle complète :

SEMESTRE	LEVÉE	CAPITAL AV. LEVÉE	RENDEMENT (3.9%)	CAPITAL AP. REND.	CAPITAL AP. LEVÉE	NAV ESTIM. (USDC)
S0	100'000	-	-	-	100'000	1.000
S1	150'000	100'000	3'900	103'900	253'900	1.001
S2	250'000	253'900	9'902	263'803	513'802	1.003
S3	250'000	513'802	20'038	533'840	783'840	1.006
S4	250'000	783'840	30'570	814'410	1'064'410	1.009
S5	250'000	1'064'410	41'512	1'105'822	1'355'922	1.012
S6	250'000	1'355'922	52'881	1'408'803	1'658'803	1.016
S7	250'000	1'658'803	64'693	1'723'496	1'973'496	1.020
S8	500'000	1'973'496	76'961	2'050'457	2'550'457	1.025
S9	500'000	2'550'457	99'467	2'649'924	3'149'924	1.030
S10	500'000	3'149'924	122'847	3'272'771	3'772'771	1.036
S11	500'000	3'772'771	147'298	3'920'069	4'420'069	1.042
S12	500'000	4'420'069	172'783	4'592'852	5'092'852	1.049
S13	500'000	5'092'852	198'622	5'291'474	5'791'474	1.056
S14	500'000	5'791'474	225'845	6'017'319	6'517'319	1.064



9. Projection de rendement

Rendements moyens estimés (scénario 1):

- **BTC** : +10 % par an (composé)
- **USDC Lending** : +6 % par an
- **Staking client** : +7 % par an payé en ONYX

Scénario 1 : 10'000 USDC investis et stakés sur 5 ans

Année	Valeur portefeuille (BTC / USDC)	ONYX Stakés	Rendement Staking	Total détenus (ONYX)	Prix estimés (ONYX)	Valeur estimée (USDC)
0	10'000 USDC	10'000 ONX	-	10'000	1.00 USDC	10'000
1	10'800 USDC	+7%	700 ONX	10'700	1.01 USDC	10'863
2	11'664 USDC	+7%	749 ONX	11'449	1.02 USDC	11'682
3	12'597 USDC	+7%	801 ONX	12'250	1.03 USDC	12'617
4	13'605 USDC	+7%	857 ONX	13'107	1.05 USDC	13'762
5	14'693 USDC	+7%	917 ONX	14'024	1.07 USDC	15'006



9. Projection de rendement

Rendements moyens estimés (scénario 2):

- **BTC** : +15 % par an (composé)
- **USDC Lending** : +6 % par an
- **Staking client** : +7 % par an payé en ONYX

Scénario 2 : 10'000 USDC investis et stakés sur 5 ans

Année	Valeur portefeuille (BTC / USDC)	ONYX Stakés	Rendement Staking	Total détenus (ONYX)	Prix estimés (ONYX)	Valeur estimée (USDC)
0	10'000 USDC	10'000 ONX	-	10'000	1.00 USDC	10'000
1	11'080 USDC	+7%	700 ONX	10'700	1.02 USDC	10'914
2	12'279 USDC	+7%	749 ONX	11'449	1.04 USDC	11'905
3	13'602 USDC	+7%	801 ONX	12'250	1.07 USDC	13'108
4	15'066 USDC	+7%	857 ONX	13'107	1.09 USDC	14'326
5	16'686 USDC	+7%	917 ONX	14'024	1.11 USDC	15'567



9. Projection de rendement

Rendements moyens estimés (scénario 3):

- **BTC** : +10 % par an (composé)
- **USDC Lending** : +6 % par an
- **Staking client** : +7 % par an payé en ONYX

Scénario 3 : 50'000 USDC investis et stakés sur 5 ans

Année	Valeur portefeuille (BTC / USDC)	ONYX Stakés	Rendement Staking	Total détenus (ONYX)	Prix estimés (ONYX)	Valeur estimée (USDC)
0	50'000 USDC	50'000 ONX	-	50'000	1.00 USDC	50'000
1	54'000 USDC	+7%	3'500 ONX	53'500	1.01 USDC	54'313
2	58'320 USDC	+7%	3'745 ONX	57'245	1.02 USDC	58'409
3	62'986 USDC	+7%	4'007 ONX	61'252	1.03 USDC	63'090
4	68'025 USDC	+7%	4'288 ONX	65'540	1.05 USDC	68'817
5	73'467 USDC	+7%	4'588 ONX	70'128	1.07 USDC	75'037



9. Projection de rendement

Rendements moyens estimés (scénario 4):

- **BTC** : +15 % par an (composé)
- **USDC Lending** : +6 % par an
- **Staking client** : +7 % par an payé en ONYX

Scénario 4 : 50'000 USDC investis et stakés sur 5 ans

Année	Valeur portefeuille (BTC / USDC)	ONYX Stakés	Rendement Staking	Total détenus (ONYX)	Prix estimés (ONYX)	Valeur estimée (USDC)
0	50'000 USDC	50'000 ONX	-	50'000	1.00 USDC	50'000
1	55'400 USDC	+7%	3'500 ONX	53'500	1.02 USDC	54'570
2	61'379 USDC	+7%	3'745 ONX	57'245	1.04 USDC	59'527
3	67'999 USDC	+7%	4'007 ONX	61'252	1.07 USDC	65'542
4	75'343 USDC	+7%	4'288 ONX	65'540	1.09 USDC	71'440
5	83'500 USDC	+7%	4'588 ONX	70'128	1.11 USDC	77'834



10. Roadmap

**T1-T2
2026**

- Déploiement du smart contract sur Solana,
- Lancement de la première levée privée (100K USDC)
- Ouverture du staking 12/24 mois

PROJETÉ

Juin - Juillet 2026

**T2-T3
2026**

- Implémentation du programme de burn automatisé
- Reporting on-chain

PROJETÉ

Août - Septembre 2026

**T3-T4
2026**

- Seconde et troisième levées (250K + 500K),
- Lancement du dashboard de suivi ONYX

PROJETÉ

Novembre - Décembre 2026

**T4
2026**

- Listing sur DEX (Raydium/Lifinity)
- Expansion DeFi (intégrations cross-chain, lending)

PROJETÉ

Décembre 2026



11. Risques et conformité

Risques techniques

Vulnérabilité potentielle des smart contracts, dépendance à la blockchain Solana, risques liés à la liquidité sur DEX.

Risques de marché

Fluctuation du BTC et des stablecoins, volatilité du marché crypto, adoption du token par les utilisateurs.

Conformité réglementaire

ONYX s'engage à opérer dans le respect du cadre juridique international relatif aux actifs digitaux, en adoptant une approche KYC / AML conforme pour toutes les participations à la vente privée.



12. Conclusion

Le ONYX (ONX) marque une nouvelle étape dans la convergence entre finance traditionnelle et crypto-finance.

Adossé à des actifs réels, géré selon une stratégie financière disciplinée, et conçu pour récompenser la fidélité de ses détenteurs, il incarne une approche responsable, durable et ambitieuse de la tokenisation d'entreprise.



13. Disclaimer

Le Token ONYX (ONX) est un actif numérique utilitaire exclusivement destiné à être utilisé au sein de l'écosystème ONYX. Il ne doit en aucun cas être considéré, interprété ou utilisé comme un instrument financier réglementé, une action, une obligation, un titre de participation, un produit structuré, ni un quelconque instrument d'investissement au sens des législations financières nationales ou internationales. Aucun élément présent dans ce document ne constitue une sollicitation, une offre publique, une recommandation personnalisée ou un conseil en investissement.

La participation à la vente privée du token ONYX (ONX) est strictement réservée aux utilisateurs répondant aux exigences légales et réglementaires applicables dans leur juridiction. Chaque participant est responsable de vérifier sa conformité locale et d'obtenir, si nécessaire, un avis juridique indépendant. ONYX se réserve le droit de refuser, restreindre ou suspendre l'accès au token dans toute juridiction ou pour tout utilisateur ne respectant pas les obligations KYC/AML, les contrôles de provenance des fonds ou les exigences réglementaires en vigueur.

Les actifs numériques, y compris le Token ONYX (ONX), sont exposés à un risque élevé de volatilité, de perte partielle ou totale de capital, de variations de marché, d'incertitudes technologiques et de risques opérationnels liés aux infrastructures blockchain. Les projections, scénarios ou simulations présentés dans ce document ont une vocation purement informative et ne constituent pas une garantie de performance. Les rendements passés, hypothétiques ou anticipés ne préjugent en rien des résultats futurs.

ONYX n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, quant à la valeur du token ONYX (ONX), à sa liquidité, à la stabilité de son prix, à sa négociabilité ou à sa disponibilité sur des échanges tiers. ONYX ne pourra être tenu responsable d'aucune perte financière, quelle qu'en soit la nature, découlant de l'achat, de la détention, du transfert, du staking ou de toute utilisation du token ONYX (ONX). L'utilisateur assume l'entière responsabilité de ses décisions, de ses transactions et de l'évaluation des risques associés aux actifs numériques.

Les informations contenues dans ce document sont fournies "en l'état", susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne représentent en aucun cas un engagement contractuel. En accédant au Token ONYX (ONX) ou en participant à la vente privée, l'utilisateur reconnaît avoir lu, compris et accepté l'intégralité des conditions, limitations et risques présentés dans ce document, ainsi que l'ensemble des obligations légales et réglementaires applicables.