



White Paper DAO « Les Collectionneurs NFT (LCNFT) » - \$PINS

I -« Les Collectionneurs »

Vous avez vu passer ce terme à de nombreuses reprises mais vous n'avez toujours pas compris ce qu'était un Token NFT ou même son utilité ?

"Les Collectionneurs NFT" est un groupe de passionnés Francophones qui partagent leurs connaissances en NFT. Cette communauté a pour but d'informer, d'échanger ses connaissances en NFT, de promouvoir certains projets ou artistes, d'expliquer aux nouveaux membres l'intérêt et l'importance que prend les NFT dans le monde des cryptomonnaies.

Cette communauté reste ouverte à tous ceux qui veulent partager leurs intérêts pour les NFTs.

Nos échanges s'effectuent principalement sur le serveur Discord :

<https://discord.gg/lcnft>

Notre communauté est aussi présente sur d'autres réseaux sociaux et sur Internet :

- Adresse Mail : lescollectionneurs.nft@gmail.com
- Site internet : <http://lescollectionneurs.org/>
- Twitter : https://twitter.com/Collections_NFT
- Medium : <https://lescollectionneurs.medium.com/>
- Youtube : https://www.youtube.com/channel/UCWczzanCcaAQEz2l_v_ZcWA

➤ **Les NFT, c'est quoi ?**

Les jetons non fongibles, ou "NFT", sont des objets numériques totalement uniques qui sont émis en bloc.

Ils sont en édition limitée et ne peuvent être contrefaits.

Ces articles numériques se distinguent les uns des autres par un identifiant unique, un Token ID. Un NFT est donc un jeton numérique stocké sur une blockchain possédant des caractéristiques qui lui sont propres. Il est par nature unique et ne peut pas être remplacé par un autre.

Et au-delà de l'aspect technique du terme, un NFT se définit avant tout par son usage. C'est ce qui lui donne toute sa valeur et l'empêche donc, de fait, d'être échangé avec un autre. Grâce à cette identification, l'historique complet du jeton est disponible à tout moment dans la chaîne :



D'où il vient, qui l'a acheté (quelle adresse de portefeuille l'a acheté), quand et pour combien ?

➤ **À quoi servent-ils ?**

Pour s'identifier sur la plupart des applications décentralisées (Dapps), l'authentification passe très souvent par une signature de votre portefeuille.

Le lien entre la présence du NFT dans votre portefeuille et votre compte dans les Dapps se fait à ce moment-là.

Cette connexion s'effectue grâce à des plugins pour navigateur web comme Metamask ou des portefeuilles mobiles. C'est notamment grâce à cette facilitation d'accès aux Dapps que ce marché a pu évoluer aussi vite en deux ans.

L'une des premières applications évidentes est les jeux vidéo, et notamment la gestion d'objets dans les jeux en ligne comme World of Warcraft, League of Legends, etc. Les utilisateurs "détiennent" actuellement des objets qui ont une réelle valeur dans le jeu mais qui restent virtuels dans les serveurs de l'entreprise. Si l'entreprise ferme ses portes, les objets "disparaissent". Avec les NFTs, les objets continueront à exister sur la blockchain Ethereum. La blockchain étant publique, il est même possible de créer des objets "inter-jeux".

Une autre application est la "Tokenisation" d'actifs physiques, qui peuvent désormais avoir une contrepartie numérique sur une blockchain publique. Par exemple, il serait aisé de Tokeniser un véhicule automobile en créant un Token correspondant à son VIN, remplaçant ainsi avantageusement la carte grise.

Les Tokens non-fongibles représentent un concept nouveau ayant rapidement pris de l'ampleur. Alors que le phénomène cryptokitties peut paraître dérisoire et insensé au vu des montants échangés, il aide à la compréhension d'une nouvelle application de la blockchain qui peut, à terme, prendre une part importante dans notre manière d'interagir avec nos objets et actifs numériques.

C'est pourquoi nous avons créé la communauté « Les Collectionneurs ». L'objectif de la communauté est de promouvoir les NFTS mais aussi de faire émerger de nouveaux artistes Francophones qui ne connaissent pas le monde merveilleux des cryptos - C'est à nous de les guider et de les faire connaître sur les différentes plateformes existantes. En contrepartie de ce partenariat, l'artiste nous réservera une de ces créations qui sera stocké par la suite dans "Le Grenier". A nous de trouver les futures pépites...



II- Le Social Token : \$PINS



Contrat Token \$PINS "Les collectionneurs"

0xf4922496163E8176CeD096ED80c67ca8ea2168D6

<https://app.tryroll.com/Token/PINS>

\$PINS est un social Token adossé à des biens tangibles et rares appelés « NFTs », Non-Fongibles Tokens en collaboration avec Tryroll. Ils contiennent intrinsèquement de la valeur du fait qu'ils sont édités en quantité limitée. Seul 10 millions de \$PINS seront à terme créés. La valeur du \$PINS sera soutenue par un ensemble de NFTs, appelé « Le Grenier ». Les NFTs contenus dans Le Grenier proviennent de dons de la communauté « Les Collectionneurs » - La liste entière des NFTs et leur historique de transaction peuvent être retrouvés à l'adresse suivante :

[https://opensea.io/accounts/Le Grenier](https://opensea.io/accounts/Le_Grenier)

Néanmoins, la valeur du \$PINS n'est pas uniquement lié à la valeur du Grenier. Notre communauté Francophone a un rôle important à jouer. Le nombre de personnes faisant partie de la communauté doit représenter une valeur ajoutée à la croissance de notre Token.

Un minimum de 4 500 000 (4.5 millions) de \$PINS sera réservé pour le maintien de la communauté et 1 000 000 (1 million) sera distribué à des porteurs de projets partenaires des Collectionneurs. Tous les revenus qui pourraient dériver du projet \$PINS seront réinvestis dans l'acquisition de nouveaux NFTs afin de guider la communauté dans son engagement et son appréciation du capital.

\$PINS est un social Token qui pourra se développer en fonction de :

1. L'intérêt de notre communauté. Notre but avant tout est de démocratiser les NFTs auprès des Francophones. La reconnaissance et la confiance de la communauté seront essentielles pour le développement de notre Token.
2. L'utilisation de notre Token.
3. L'augmentation de l'engagement de la communauté, de sa loyauté et de son activité
4. La mise sur le marché d'un Token de plus en plus rare
5. La valeur des biens tangibles qui garantissent le fond \$PINS
6. La rétention de valeur et l'appréciation du capital des biens NFTs existants



7. L'acquisition continue de biens NFTs et son augmentation en capital \$PINS créera dans le futur un cercle vertueux qui s'appréciera par le maintien et l'expansion de son capital de biens NFTs et de biens non-NFTs (Tokens fongibles).

Les 4.5 millions de \$PINS dédiés aux besoins de la communauté pourront être obtenus lors d'événements communautaires.

- Participer à des événements, compétitions
- Participer à des événements marketing
- Recevoir des tips sur le discord "Les collectionneurs"
- Aider l'équipe "Les collectionneurs"
- Créer des contenus exclusifs « Les Collectionneurs »
- Devenir un expert "NFT" et coacher les nouveaux membres de la communauté sur certains projets

➤ **Economie du \$PINS**

Comme annoncé précédemment, la quantité totale de \$PINS est de 10 000 000 (10 millions), seul ce montant de \$PINS sera à tout jamais produit. Au sein de ce volume, un minimum de 4 500 000 (4.5 millions) de \$PINS sera réservé pour les besoins de la communauté et 1 000 000 (1 million) pour récompenser les porteurs de projets partenaires.

Les 4.5 millions de \$PINS dédiés aux besoins de la communauté pourront être obtenus lors d'événements communautaires. Les \$PINS réservés à la communauté seront alloués selon un planning de 45 000 \$PINS par mois pour un total de 100 mois.

Le reste des \$PINS sera reversé tous les mois au Grenier à hauteur de 30 000 \$PINS/mois afin d'alimenter la Pool de Liquidité et acheter dans le futur des NFTs pour la communauté.

Une deuxième Phase de distribution (Phase II) pourra être prévue à la fin des 100 premiers mois prenant en compte la valeur de \$PINS dans le Grenier – Décisions à prendre avec des propositions au sein de la DAO.



➤ Détails de la distribution en \$PINS mensuelles :

- Rôle Discord Stacking - 8300 \$PINS/mois

Afin de soutenir notre Token et de récompenser les membres de notre communauté, il est prévu de créer 4 rôles dans notre Discord « Les Collectionneurs ».

Chaque rôle se verra attribué des \$PINS – Les rôles peuvent être cumulatifs. Les \$PINS devront être stockés sur un Wallet externe à tip.cc comme par exemple Metamask/Roll, compatible avec le BOT NFT Scanner développé par PoUpA, membre de la communauté. Des avantages suivant les rôles seront prévus – Drop NFT/WL etc...

Rôle @Mythic :

Obtention du rôle @Mythic : Chaque membre devra posséder **4000 \$PINS** sur son Wallet. Un total de **5000 \$PINS/mois** sera reversé sous forme de Drop via tip.cc pour tous les membres ayant ce rôle. Ce rôle sera actif jusqu'au 31 juillet 2022. Après cette date – les rewards liés à ce rôle seront revus.

Rôle Légendaire :

Obtention du rôle @Légendaire : Chaque membre devra posséder **2000 \$PINS** sur son Wallet. Un total de **2500 \$PINS/mois** sera reversé sous forme de Drop via tip.cc pour tous les membres ayant ce rôle. Ce rôle sera actif jusqu'au 31 juillet 2022. Après cette date – les rewards liés à ce rôle seront revus.

Rôle Epic :

Obtention du rôle @Epic : Chaque membre devra posséder **500 \$PINS** sur son Wallet. Un total de **600 \$PINS/mois** sera reversé sous forme de Drop via tip.cc pour tous les membres ayant ce rôle. Le minimum de stacking augmentera de 10 \$PINS par mois et ce jusqu'au 31 juillet 2022. Après cette date – les rewards liés à ce rôle seront revus.

Rôle Rare :

Obtention du rôle @Rare : Chaque membre devra posséder **150 \$PINS** sur son Wallet. Un total de **200 \$PINS/mois** seront reversées sous forme de Drop via tip.cc pour tous les membres ayant ce rôle. Le minimum de stacking augmentera de 5 \$PINS par mois et ce jusqu'au 31 juillet 2022. Après cette date – les rewards liés à ce rôle seront revus.



- **Rôle @artiste vérifié -@artiste certifié - @artiste Musical @artiste LCNFT- 4300 \$PINS/mois**

Afin de soutenir nos artistes, il est prévu de leur reverser **4300 \$PINS/mois**. Quatre catégories de rôles ont été créées –

- **@artiste LCNFT** - Ce rôle concerne les artistes qui ont envoyé une de leur création dans notre Grenier – Dès réception du NFT, l'artiste obtient ce rôle et afin de le remercier pour sa donation, **2000 \$PINS/mois** seront alloués pour l'ensemble des @artistes LCNFT – **Il sera valable pour une période de 6 mois** – Les rôles seront ainsi mis à jour le 01 janvier et le 01 juillet de chaque année.
- **@artiste Certifié** – Ce rôle concerne les artistes qui émettent leur NFT sur des plateformes type SuperRare/KnownOrigin/Makerplace et/ou qui ont leur propre communauté derrière eux. Une enveloppe mensuelle de **1100 \$PINS** a été créée et sera reversée chaque mois parmi les artistes ayant ce rôle.
- **@artiste Musical** – Ce rôle est dédié aux artistes musicaux – **600 \$PINS/mois** seront reversés aux membres ayant ce rôle.
- **@artiste Vérifié**– Ce rôle concerne tous les membres qui ont créés au moins un NFT sur l'un des marketplace existant– **600 \$PINS mois** seront reversés aux membres ayant ce rôle.

- **Rôle @samaritain – 1400 \$PINS/mois**

Chaque membre déposant au moins un \$NFT dans notre Grenier recevra automatiquement le rôle @samaritain. Un budget mensuel de **\$1400 \$PINS** est alloué pour les membres ayant le rôle @samaritain. Le rôle @samaritain sera réinitialisé à chaque début de mois.

- **Rôle @Donateurs – 300 \$PINS/mois**

Une cagnotte a été créé afin de pouvoir à terme se procurer des NFTS pour la collection de notre communauté. Chaque membre faisant un don à la @latirelire recevra le rôle @donateurs – Un budget mensuel de **300 \$PINS** est alloué pour les membres ayant le rôle @donateurs. Le rôle @donateurs sera réinitialisé à chaque début de mois.

- **AMA et intervenants Extérieurs - 2400 \$PINS/mois**

Plusieurs Rendez-vous seront prévus chaque mois en Live sur le Discord des Collectionneurs. Que ce soit des AMA (Ask me Anything) de nos artistes ou des intervenants extérieurs, un budget de **2400 \$PINS** est prévu pour récompenser les intervenants et les membres présents lors de ces interventions.



- **Activités communautaires – 5550 \$PINS/mois**

Plusieurs évènements auront lieu tous les mois - Ça peut être des jeux comme UNO/ Poker/Pictionary/Karaoké/ BlindTest/Blankos/Among Us/Gods Undchained/Blocklete/Thetan Arena/ The Sandbox et autres ou des concours internes comme concours Emotes/mêmes etc...

Un budget mensuel de **\$5550 \$PINS** est alloué pour tous les activités communautaires (**1500 \$PINS**), Gaming (**2850 \$PINS**) et un Cash Price de **300 \$PINS/semaine** pour les parties de Poker du Mardi.

- **Formations Internes – 1750 \$PINS/mois**

Des formations seront prévues dans le Discord de notre communauté. Formations sur des logiciels. Un budget de **1750 \$PINS** est alloué pour celles/ceux qui souhaitent proposer et participer à des formations dans la communauté. Un droit d'entrée en \$PINS pourra être demandé pour certaines formations au bon vouloir du formateur. **1250\$ PINS** seront alloués pour les Formateurs et **500 \$PINS** pour les élèves qui suivent les formations.

- **Participation des membres dans le bon fonctionnement de la communauté - 4500 \$PINS/mois**

Chaque membre participant au fonctionnement de la communauté recevra des \$PINS pour leur aide au développement de la communauté. Le développement des réseaux sociaux (Twitter/medium/instagram/Telegram), du site Internet, du discord ou du Musée des « collectionneurs » sur Cryptovoxel par exemple est primordiale pour s'assurer une bonne visibilité et accroître notre notoriété. Cela peut aussi être la création de contenu Vidéo sur Youtube/Twitch ou l'envoi de Server Booster pour notre Discord (**300 \$PINS/mois**).

- **Rémunérations /Oracle - 1500 \$PINS/mois**

- **Rémunérations /Modérateur - 500 \$PINS/mois**

- **Pool de Liquidité – 6000 \$PINS/mois**

\$PINS est listé sur Uniswap V3 via le contrat ci-dessous :

<https://app.uniswap.org/#/pool/167892>

<https://info.uniswap.org/#/pools/0x4d78eb18d43bdd31b868538a606363ed6555cf61>

\$PINS : 0xf4922496163e8176ced096ed80c67ca8ea2168d6

Pair Address : \$PINS/\$ETH : 0x4d78eb18d43bdd31b868538a606363ed6555cf61

Chaque membre déposant des \$PINS/\$ETH dans la Pool de Liquidité recevra un % des rewards mensuels suivant leur contribution dans la Pool.

Un minimum de **250 \$** pour la paire \$PINS/\$ETH sera nécessaire pour recevoir les rewards mensuels.



- **Réserves**

Les \$PINS non distribués dans le mois N-1 seront réinjectés automatiquement dans la Réserve et serviront pour tous autres actions/Évènements le mois suivant.

Chaque Mois, une synthèse sera transmise aux membres de la communauté afin de suivre les dépenses.

Tableau Suivi Mensuel \$PINS

Suivi Budget \$PINS			
		Budget	Versé
Fonctionnement Communauté		15000	0
Oracle	1500 / 5 Oracles	7500	
Modérateur	500 / 6 modérateurs	3000	
Fonctionnement Communauté	Server Booster	300	
	Participation Membres (vidéo/Réseaux Sociaux/sites Internet/Discord...)	4200	
Stacking		8300	0
Rôle Discord/ Stacking	Mythic	5000	
	Légendaire	2500	
	Epic	600	
	Rare	200	
Initiative Communautaire		3450	0
Formations Interne	Formateurs	1250	
	Elevés	500	
Contributeur /Participation membres	Samaritain	1400	
	Donateurs	300	
Art & AMA		6700	0
Allocation Artistique	@artiste LCNFT	2000	
	@artiste certifié	1100	
	@artiste musical	600	
	@artiste vérifié	600	
AMA	Intervention Mercredi	1200	
	Intervention Dimanche	1200	
Evénements /Activités		5550	0
Budget Activités	Poker	1200	
	Gaming	2500	
	Activités Autres	1850	
Pool de Liquidité		6000	
Réserves			
Versement Le Grenier		30000	
Frais depot Tip.cc/ Le Grenier (PERTE)			
Total		45000	0
Solde \$PINS Discord			
Solde \$PINS Legrenier.eth			



III- La DAO : LCDAO

La mise en place d'une DAO* est nécessaire pour la pérennité de la communauté et pour assurer le bon fonctionnement de notre Token sociale \$PINS.

Une DAO (Decentralized Autonomous Organization) est une organisation décentralisée dont les règles de gouvernance sont automatisées et inscrites de façon immuable et transparente dans une blockchain.

Une DAO apporte 3 éléments nouveaux par rapport à une entité traditionnelle,

- Une DAO ne peut pas être arrêtée ou fermée.
- Aucune personne ou organisation ne peut contrôler l'entité (personne ne peut manipuler les chiffres, par exemple).
- Tout y est transparent et auditable.

Comme évoqué dans les paragraphes précédents, la mission principale de la communauté est avant tout d'être un hub éducatif sur la technologie NFT. L'objectif principal de la création d'une DAO est de remettre le pouvoir décisionnel entre les mains de la communauté, encourageant ainsi les membres qui désirent prendre part au bon développement de la communauté à participer à l'évolution de celle-ci. La distribution des Tokens LCDAO se fera en plusieurs phases et sera amenée à évoluer tout au long du processus de mise en place de la DAO.

1- Mode De Distribution

Modèle de distribution basé sur contribution (Model DBC) (Contribution Based Distribution model)

La distribution des Tokens dans une première phase se fera de façon graduelle afin de ne pas risquer l'intégrité de la communauté alors même que nous instaurons/créons les fondations de cette DAO*- Elle doit être avant tout saine et efficace.

Le modèle que nous avons opté vise plutôt une approche long terme dans sa distribution au sein de la communauté, il sera aussi important de suivre l'évolution de notre communauté et de réadapter en conséquence cette distribution.

C'est aux membres de la communauté, à travers leurs idées/propositions, de se diriger vers une entité complètement décentralisée et de permettre l'autonomie des différents corps de la communauté.

Les Tokens LCDAO ne seront jamais vendus, ils seront distribués uniquement à travers des drops dans la communauté par le biais d'une RCA (**requête de contribution active**) **, pour les besoins de croissance de la communauté Les Collectionneurs.



Quelques exemples où il sera possible d'acquérir des Tokens \$LCDAO :

- Gestion/amélioration du contenu des Réseaux Sociaux
- Création de contenus sur le Discord/Site Internet
- Organisation d'activités au sein de la communauté
- Lancement de projets parallèles par un groupe de membres

Un RCA pourra être proposée par n'importe quel membre de la communauté à condition qu'un minimum de recherches au niveau de sa faisabilité soit effectué et qu'il y ait un intérêt pour la communauté. Il devra par la suite passer par le processus de la DAO et être approuvé par les votes de la communauté.

La distribution des Tokens LCDAO se fera par le biais de la Blockchain [Polygon](#)*** du fait des frais de transactions excessifs sur le Mainnet Ethereum et du nombre de Tokens alloués aux membres de la communauté, c'est en partie pour cette raison que nous avons décidé d'opérer sur un Layer2 (Seconde chaîne), du moins pour la première phase du projet DAO. Il sera possible éventuellement d'explorer différentes options de Blockchain par la suite avec la communauté.

Il est important de souligner que nous avons aussi une structure de sociale Token avec le \$PINS, ce qui peut créer un double incentive, autant sur le plan matériel que social.

A terme, le \$PINS pourra permettre d'acquérir des créations NFT via la vente d'œuvres des membres de la communauté, et permettre des rabais ou rewards en \$PINS lors d'achats de collections mis en vente par la communauté sur le marché des NFTs.

Quant au Token LCDAO, il vous permettra d'exercer vos droits et votre influence dans l'évolution du projet Les Collectionneurs.

Nos premières intentions visent à maintenir les récompenses et la distribution sur un an avec une réserve allouée qui serait disponible dans Le Grenier (legrenier.eth) au cas où nous entrerions dans une phase d'hyper croissance ou simplement en cas d'attaque visant à influencer malicieusement la puissance d'un vote.

[a/ Détails de distribution](#)

➤ **Première Phase de Distribution :**

- Montant Initial alloué pour la communauté : 100 000 LCDAO
- Blockchain et réseau utilisés : Polygon (MATIC)***
- Durée de cette première phase de distribution : 12 mois
- Sécurité du Supply inutilisée : <https://gnosis-safe.io/app/#/welcome>

(La durée sur laquelle nous voulons assurer la production de contenu et le niveau d'activité dans la communauté. Gardons en tête que nous pouvons libérer des LCDAO supplémentaires par la suite. Par exemple, une distribution supplémentaire de 100 000 Tokens sur 1 an ou 2 ans).



➤ **Outils pour la distribution des Tokens :**

Nous allons utiliser pour la distribution un bot directement sur Discord : **NFGBot**. Ce bot est complètement Onchain**** qui a été créé par Lange (https://twitter.com/Lange_E1337), partenaire de longue date de Aume (Oracle de la communauté Les collectionneurs). En tant qu'Alpha testeur de ce bot, nous avons pu voir avec Lange pour obtenir une version customisée et adaptée à nos besoins de son tip bot en développement. Pour faire court, la structure de frais du bot a été adaptée pour supporter un Token non lucratif et nous permettre de simplement payer les frais de transaction blockchain. L'avantage de ce bot est son mode de fonctionnement puisqu'il permet d'envoyer directement les Tokens LCDAO sur la blockchain Polygon de l'adresse Metamask lié au compte Discord du membre de la communauté sans nécessité de dépôt ou de retrait sur Discord contrairement au bot tip.cc qui lui est centralisé - *(Si besoins, n'hésitez pas à contacter un oracle pour avoir plus d'informations sur le mode de fonctionnement du bot)*

Nous utiliserons aussi **Disperse** pour les envois basés sur des listes comme les tirages et les événements hors discord.

➤ **Méthodes de distribution :**

▪ **RCA (requête de contribution active) :**

Missions allouées, tâches ou objectifs visant à supporter / promouvoir la communauté.
(Voir le Tableau de distribution)

- Participation aux activités et initiatives de la communauté.

➤ **Suivi Tokenomic :**

Le fichier de distribution sera disponible et consultable via un tableur sur Google Sheets. Un compte-rendu mensuel sera effectué afin de suivre la distribution par activité et/ou initiative. Grace à la technologie utilisée, la totalité des opérations reliées au Token sera de toute façon consultable sur la Blockchain.



Distribution LCDAO

Distribution Récompenses participation antérieure		Qte token LCDAO/personnes
Distribution Initiale - Mise en place de la DAO -	Role Mythic	25
	Role Légendaire	20
	Role Epic	15
	Role Rare	10
	Les holders de LCBOX (100/ LCBOX)	100
	Formateur Antérieur (Max, Torof, Clem)	75
	Architecte - construction Musée sur Cryptovoxel	100
	Ambassadeur - ETHCC / Meetup	100
	Artistes des BOX	50
	Création Vidéo (25 LCDAO par video)	25
	Création Thumbnails (25 Lcdao)	25
Métaversien	20	

Distribution Communautaire annuelle		QTE LCDAO	Ditribution /semaine	Distribution Mensuelle	Distribution Annuelle
Distribution Communautaire	Oracle	20	120	480	5760
	Modérateur	10	50	200	2400
	Server Booster	2	16	64	768
	Blog, Guide - création contenu sur Site internet (par article)	30	90	360	4320
	Création Contenu vidéo suite AMA (Youtube)	40	120	480	5760
	Evènement - Animateur Discord AMA (2 AMA/semaine)	15	30	120	1440
	Evènement - Animateur Discord tournois / Gaming (duo)	20	40	160	1920
	Evènement -(Organisation de Blindtest -Activités Communautaire Discord)	20	20	80	960
	Architecte - Mise en place nouveaux artistes /musée - création Musée autres métaverses	30		150	1800
	Video - streamer- Tutos etc..	40	40	160	1920
	Parcticipation aux évènements (AMA- Blintest - activités - spectateur gaming)	4	560	2240	26880
	Participation Gaming (3 activités/semaine)	7	210	840	10080
	Formateurs	15	30	120	1440
	Participation Evènement IRL - représentation communauté			500	5000
	Donation au grenier: (Collection ayant une historique de prix, création d'artiste de la communauté)	20	300	1200	14400
Réserves (Activités diverses - Participation communauté)		315	1262	15152	

Total Distribution:	1941	8416	100000
----------------------------	------	------	--------

Lien vers le fichier de Suivi de Distribution LCDAO :

<https://docs.google.com/spreadsheets/LCdao>



b/ Avantages et risques

➤ Quels sont les avantages et les risques de ce mode de distribution ?

▪ Avantages :

1. Son côté organique et fluide permettra à la communauté d'évoluer selon ses forces et faiblesses.
2. La distribution étant faite manuellement, cela permet de réagir en cas d'urgence comme par exemple un membre ayant perdu ses clés privées.

▪ Risques, Quelles sont les mesures pour les minimiser :

1. Puisque notre Token de vote est à Supply Fixe, si notre expansion évolue rapidement, il est possible que nous ayons besoin de minter une deuxième version ou engager une seconde phase du DAO en soit et réviser la technologie utilisée.
Cette situation malgré les complications engendrées ne serait pas si négative, mais doit tout de même être mentionnée.
2. Attaque Sybil. Un vecteur d'attaque standard en blockchain. Par exemple les "attaques 51%".
https://en.wikipedia.org/wiki/Sybil_attack

Le point 2 des avantages mentionnés ci-dessus contribue à pallier partiellement une possible attaque.

Le mode de distribution employé permet de diluer en partie la Supply ce qui rend une attaque Sybil particulièrement difficile à exécuter puisqu'il faudrait acquérir les parts de plusieurs membres de la communauté pour atteindre les 51%.

Des inspections de l'équilibre dans les pouvoirs de vote seront effectuées régulièrement dans une situation où nous percevons des mouvements suspects. Ceux-ci seront mentionnés et une réaction pourrait être prise de façon communautaire pouvant aller jusqu'à un réajustement utilisant la réserve.

2- Tokenomics (Spécificité du Token)

Max supply : 500 000

Ticker : LCDAO

Nom : DAO Les Collectionneurs NFT

Decimals : 0

Initial: 100 000 circulating Supply

Reserve: 400 000

Token V1 ID: 0x4eda6c87e22255ac3d604b654b99deca7a3bdc53



3- Gouvernance

Nous allons utiliser Snapshot comme outil de gouvernance DAO - Snapshot est un lieu où nous pouvons créer des propositions sur lesquelles les membres peuvent voter en utilisant notre Token LCDAO. Snapshot est devenu une plateforme populaire pour DAO pour évaluer le sentiment des membres vis-à-vis d'un plan d'action particulier. De nombreuses entreprises et DAO utilisent maintenant ce système de vote gratuit et décentralisé pour faciliter le vote sur les propositions.

a/ Les rôles dans la DAO

➤ Les Editeurs de propositions

Dans un premier temps, chaque membre ayant au minimum 10 LCDAO dans son wallet pourra émettre ses propositions et participer aux votes des propositions de la communauté. Si cette procédure d'émission ne fonctionne pas, nous discuterons entre membres de la DAO d'une solution plus viable.

➤ Création de proposition

La communauté, incluant les Oracles, pourra créer différents modèles/Templates pour les propositions ce qui apportera une consistance à l'information qui entre dans la soumission de la DAO.

Une proposition devrait être soumise à la DAO quand elle a passé l'évaluation de sa faisabilité. Ce qui signifie, ressources nécessaires accessibles et contributeurs actifs disponibles. Ceci optimise grandement les chances qu'une proposition soit par la suite acceptée.

L'évaluation consiste à partager sa proposition dans le channel Discord **#prepublication Snapshot** de la communauté afin d'obtenir une opinion générale et l'améliorer si besoin. Pour chaque soumission, **un délai de 48H minimum** sera demandé avant de pouvoir l'émettre sur Snapshot, afin que chaque membre puisse partager son avis.

Il est important de souligner que cette période d'évaluation n'est pas décisive. Elle n'interdit en aucun cas un membre de **publier sa proposition dans la DAO après les 48H** mais a pour but uniquement d'assurer une qualité et consistance dans les différentes propositions soumises. Un membre pourrait se voir suggérer par exemple de soumettre sa proposition ultérieurement si le budget n'est pas disponible au moment de la soumission.

Toutes les propositions qui ne sont pas passées par le processus indiqué ci-dessus seront automatiquement supprimées du snapshot et ne seront pas soumises aux votes.

L'équipe des Oracles pourra néanmoins émettre une proposition sans passer par le channel **#dao-discussion** et donc sans passer par **le délai des 48H demandés** si cette proposition a obtenu au préalable la majorité parmi l'équipe.

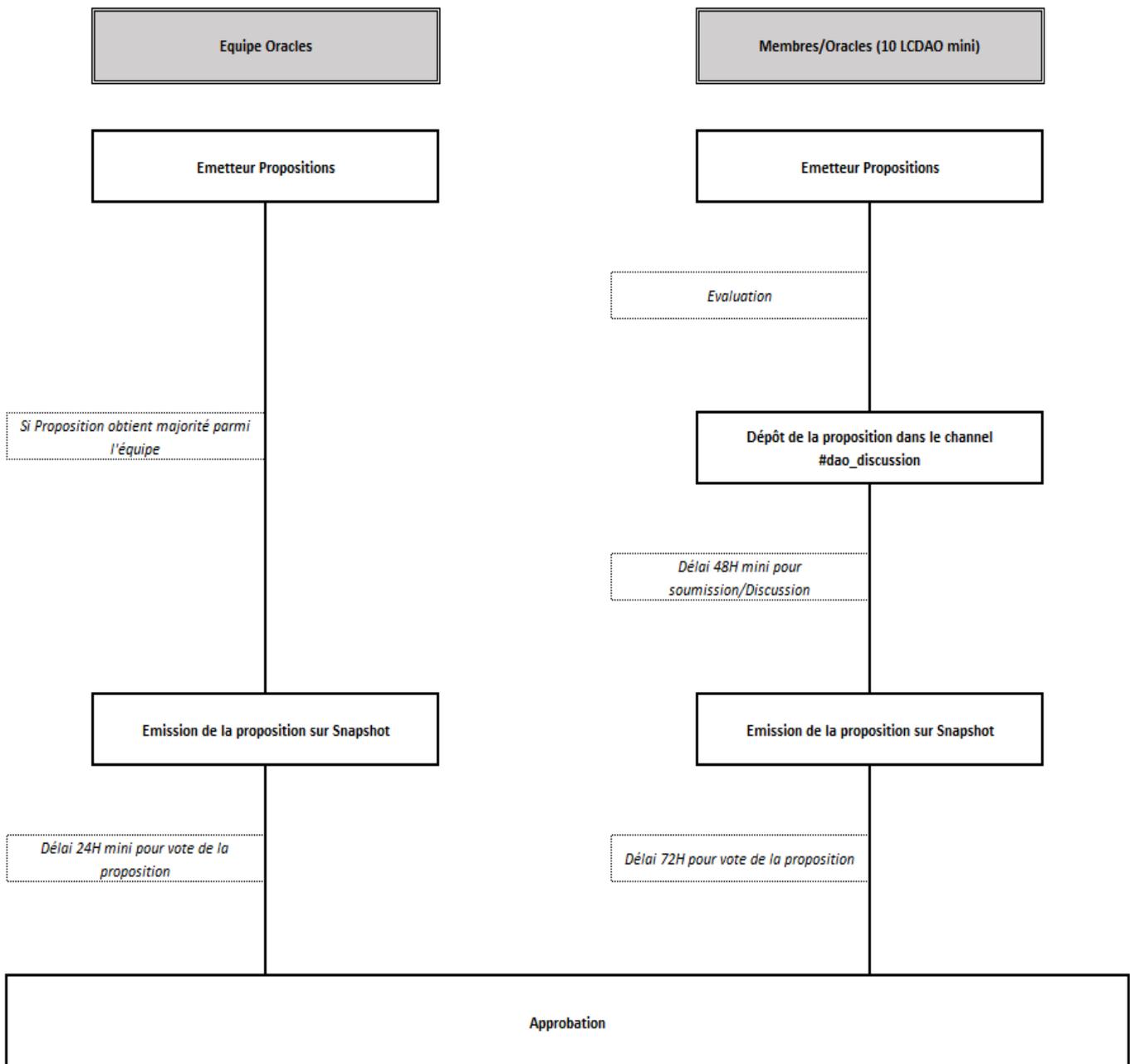
Les oracles qui souhaitent émettre une proposition individuelle devront passer par le processus d'évaluation standard. (Délai 48H comme toutes autres propositions avant la soumission).



➤ **Dépôt de la proposition**

L'étape suivante après la création de la proposition et en effet la déposition.

Toute déposition se fera sur la plateforme Snapshot et sera suivie **d'un vote de 72H** par les membres de la DAO. Concernant les propositions soumises par **l'équipe** d'Oracles, la durée de vote sera de **24H minimum** et sera de toute façon spécifiée dans chacune des propositions émises afin de faciliter la mise en place urgente d'une proposition par exemple.



➤ Approbation

Le processus d'approbation sera soumis à différentes règles suivant le type de propositions. Ci-dessous les différents types de catégories de propositions.

1- Propositions de modification du protocole DAO

Les propositions de modification du protocole DAO doivent être utilisées seulement dans le cas où un membre de la communauté souhaite effectuer des modifications profondes sur le fonctionnement même de la DAO. Elle doit être accompagnée d'arguments valides et d'une éventuelle meilleure solution. Cela peut concerner notamment le changement du montant de Tokens à distribuer, la modification de la technologie utilisée (Tokens /autres), la stratégie DAO et de votes, démarches à suivre ou modification du paragraphe III du White Paper lié à la DAO). Pour chacune de ces propositions, **une majorité de 75%** sera nécessaire pour la valider et **un taux de participation de 51% minimum** par rapport aux nombres de Tokens distribués sera exigé.

2- Propositions liées au social Token \$PINS – legrenier.eth - NFTs

Les propositions liées à notre Token \$PINS / Wallet communautaire ou biens NFTs de la communauté pourront être soumises à la communauté via une proposition spécifique. Compte tenu de l'importance d'une telle proposition, comme pour les propositions liées à la modification du protocole DAO, **une majorité de 75%** sera nécessaire pour la valider et **un taux de participation de 51% minimum** par rapport aux nombres de Tokens distribués sera exigé.

3- Propositions d'initiative

Les Propositions d'initiative peuvent être liées au lancement d'un projet ou son annulation.

Des modifications à un projet peuvent être envisagées mais doivent être accompagnées d'un budget nécessaire à sa réalisation, c'est pourquoi, avant que la proposition ne soit soumise à l'approbation de la DAO, il faut s'assurer que le budget soit disponible pour la mise en place de celles-ci et qu'il y a suffisamment de membres disponibles pour la réalisation de celle-ci dans le cas où elle serait acceptée par la DAO.

Les RCA nécessaires à sa création seraient alors créés et publiés dans la Tableau de suivi des "Mission Board". Pour chacune de ces propositions, **une majorité de 51%** sera nécessaire pour la valider et **un taux de participation minimum de 35%** par rapport aux nombres de Tokens distribués sera exigé.



4-Propositions Standard

Sujet concerné : Tout sujet non catégorisé dans les types de proposition documentés ci-dessus.

Certaines situations et/ou propositions ne seront pas facilement catégorisables. Dans certains cas, les types plus définis manquent de souplesse. Il est donc nécessaire d'avoir un modèle de proposition plus générique et non cadré. Pour chacune de ces propositions, **une majorité de 51%** sera nécessaire pour la valider et un taux de participation de **25% minimum** par rapport aux nombres de Tokens distribués sera exigé.

b/ Les Votants/Seuil participation

Systeme de Vote :

Chaque adresse qui détient un minimum de 10 LCDAO pourra être en mesure de participer au vote pour les propositions émises par les membres de la communauté. Le vote se fera sur la plateforme Snapshot. <https://snapshot.org/#/legrenier.eth>. L'importance du vote sera proportionnelle à la balance en LCDAO de chacun des membres.

Seuil de participation minimal :

Un seuil de participation minimal sera défini par type de proposition, voir le paragraphe approbation (III 3 a/ du présent document) pour plus d'informations.

➤ **Exécution**

Les propositions validées seront mises en exécution par la Team Oracle dans les plus brefs délais et/ou par les membres responsables de ladite proposition.

4-Clause

1. Il est important de noter que les technologies DAO ne sont pas à un stade de leurs évolutions qui les rendent complètement "Trustless" sans nécessité un certain niveau de confiance entre membres responsables de la DAO. Le créateur du Token par exemple est responsable des clés de différents contrats et certaines actions doivent être exécutés par un humain, incluant les projets approuvés par DAO.

Nous, L'équipe des oracles, nous nous assurons que nous manageons les technologies et ressources qui nous sont fournies avec la plus haute précaution et au maximum de nos connaissances toujours en visant l'excellence. Notre équipe est formée de membres de l'industrie depuis plusieurs années.

Ceci dit, nous ne pouvons pas garantir à l'heure actuel que ce système n'est pas infallible. La création et l'usage des DAOs reste une Organisation composée d'humains et non pas de machines en constante évolution. Ce qui implique un plus haut niveau de risques parmi tous



les types de technologies blockchain et un dénouement inconnu mais aux promesses infinies.

Nous ferons tout ce qui est en notre pouvoir pour mener cette aventure à bon terme, la rendre bénéfique et appréciable à tous ses participants.

Ne pas respecter les règles et procédures et/ou tenter de manipuler le système mis en place en notre faveur individuellement et/ou en tant que L'équipe des oracles indiquerait un échec du projet et la nécessité de mettre un conseil de résolution en place ou toute autre mesures jugées nécessaires par la communauté.

2. En cas d'une attaque sur le protocole et/ou si un vote semblerait biaisé et ou manipulé. La proposition pourrait, si la date d'échéance pour voter est dépassée, être soumise à une inspection de l'intégrité des votes et de notre système de gouvernance. Par contre, si le vote n'est pas terminé et que la communauté identifie ou considère qu'un vote est malveillant. Il sera possible de passer une Proposition d'urgence permettant aux Oracles de contre-voter la balance de l'adresse en question rendant son impact néfaste en utilisant la réserve dans le grenier.
3. Clause concernant la monétisation des Tokens LCDAO - L'équipe des Oracles n'endosse aucune activité économique relatant de la monétisation du Token LCDAO Les Collectionneurs DAO. Toute opération financière incluant la création de pool de liquidité, échange entre membres et autres opérations ne concerne que les individus prenant part à ces opérations.
4. Droit des Oracles de participer à part égale vis-à-vis des autres membres de la communauté dans les activités et la distribution.



Glossaire

* DAO Decentralised organisation –

<https://blog.aragon.org/what-is-a-dao/>

** Requête de contribution active (RCA) - Tâche, mission et ou objectif donnant suite à une récompense en Tokens de la communauté. Généralement du \$PINS et du LCDAO. *Voir la section ci-dessous.*

*** Polygon - <https://polygon.technology/technology/>

**** Onchain - Un programme qui communique et exécute des opérations sur la blockchain

Requête de contribution active (RCA) :

Ce système d'assignation des tâches a été conçu dans l'idée qu'un système basé sur des rôles est trop fixe et peut être adaptatif à l'implication d'un individu et de son parcours dans la métaverse. Il devient trop facile de délaisser ses engagements, trouver de nouvelles passions ou autres situations affectant l'implication d'un individu dans une DAO ou toute autre initiative communautaire.

Nous pensons donc qu'un système qui récompense spécialement les **contributions** déjà complètes et l'engagement actif est la clé d'un écosystème sain. Il est aussi contreproductif si un membre du DAO doit dépenser de l'énergie à insister pour qu'une tâche soit accomplie pour ensuite voir une partie des ressources du projet partir en vain.

Bien évidemment, l'équipe des Oracles insiste pour qu'une certaine souplesse soit conservée et que ce procédé reste humain. La distribution des récompenses pour une RCA ne passera pas par la DAO mais plutôt par l'équipe des Oracles ainsi que les responsables de l'initiative en question. Ceci assurera une uniformité au sein de notre communauté du contenu créé par nos équipes.

De façon générale les Requêtes RCA seront listées dans un "mission Board". Une RCA sera créée après qu'une proposition d'initiative soit approuvée. Une Initiative peut nécessiter plusieurs RCA pour les différents contributeurs.

Les récompenses liées à une RCA seront distribuées soit de façon hebdomadaire ou mensuelle. Un membre qui prendrait la responsabilité d'une RCA recevra cette récompense qu'une fois que les tâches incluses dans la RCA ont été complétées et approuvées.

