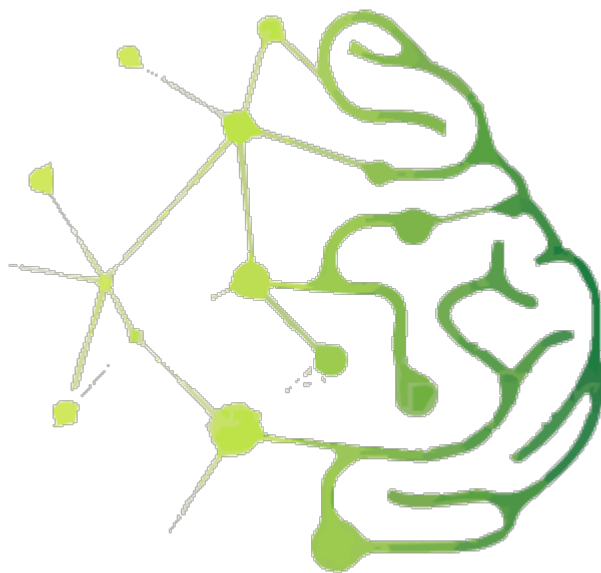


WHITE PAPER NEXTMINDCOIN (NXMC)

Publié le 11/09/2021
version 1.1



SOMMAIRE

1° Présentation de la société :

- A) Team :
- B) Ambitions :

2° Pourquoi NextMindCoin ?

- A) Next-Mind :
- B) Dapps :
- C) L'addition des deux = NextMindCoin :

3° Le Trilemme des Blockchains :

- A) Sécurité, Décentralisation et scalabilité :
- B) Solana et Matic Polygon :

4° NXMC Project :

- A) Présentation :
- B) Création d'applications liée au casque Next-Mind :
- C) Rémunération des développeurs :

5° ICO (Initial Coin Offering) :

- A) Présentation de l'ICO :
- B) Caractéristique du Token :
- C) Modalité et dates de l'ICO :

6° ASPECT JURIDIQUE :

1° Présentation de la société :

A) Team :

La société NextMindCoin, est fondée en 2021 par Mr MENZER Morgan suite à une longue année de réflexion sur le potentiel et la planification de notre projet.

Tout commença lors du CES 2020 de Las Vegas, où une StartUp française nommée NEXT-MIND remporta deux prix durant le salon. Cette société a conçu un petit casque EEG permettant de capter le cortex visuel et de créer une interaction Homme-machine uniquement par la pensée. Ce casque est fourni avec un kit SDK pour les développeurs. Nos inspirations sur de potentielles applications devenaient enfin possible et l'idée d'associer les Dapps et ce hardware devint une évidence.

CEO de NextMindCoin

Mr MENZER Morgan
Developpeur Blockchain



Directeur Marketing

Mr RAYMOND Gilbert

Directeur Technique

Mr CryptoCodeur

B) Ambitions :

Nous souhaitons développer des applications décentralisées (Dapps) sur le casque EEG Next-Mind. Nous croyons beaucoup en l'avenir et au potentiel du casque sans parler de la technologie Blockchain que nous suivons et étudions particulièrement depuis 2013.

La vision de ce projet devint limpide lorsque des idées d'applications submergèrent nos pensées . Pourquoi ne pas coupler ce casque pour différentes opérations sur une Blockchain , comme par exemple créer un nouveau systeme de paiement sécurisé validé par la pensée. Puis un champs d'applications dans divers domaines nous apparaissait tout aussi utile. Et donc pourquoi ne pas coder tout ça sur des Dapps et leurs smart-contrats ? Et si la communauté de développeurs était rétribuée à la hauteur de leur travaux ?

2° Pourquoi NextMindCoin ?

A) Next-Mind :

La société Next-Mind fut fondée en 2017 par le professeur en neurosciences cognitives Sid KOUIDER , directeur de recherche au CNRS. Ses travaux ont abouti sur la création d'un casque

électroencéphalogramme révolutionnaire permettant de capter et traduire notre cortex visuel.

Lors de sa présentation au CES 2020 de Las Vegas, la Start Up française remporta deux prix : « Best of Innovation et Honoree ».

Le potentiel de cette interface homme-machine est spectaculaire. Sa technologie permet de capter, par un petit et léger EEG, des images en temps réel depuis le cortex visuel. Imaginez vous en train de changer vos chaines de TV, tirer dans des jeux vidéos, piloter un drone, composer une musique qui vous vient à l'esprit ou bien valider une transaction, tout cela uniquement par la pensée.

Le champs d'utilisation reste infini car cette pépite technologique n'en est qu'à ses balbutiements, mais grâce à l'équipe de NextMind ce casque a pu voir le jour et il est fourni avec un SDK outil de développement, qui vous permettra de prendre les commandes sur vos objets par la pensée.

Le casque peut être couplé à des lunettes VR type Oculus Quest 2/3, HoloLens 2 ou autres modèles.

Nous souhaitons rappeler que nous n'avons aucun lien avec la société Next-Mind qui développe et vend le casque, elle ne peut donc être en aucun cas, responsable du projet NextMindCoin car nous sommes 2 sociétés différentes.

Nous somme juste des clients et développeurs sur l'interface Next-Mind. Nous apprécions beaucoup le potentiel de cette technologie neuronale, facile à appréhender et nous espérons la faire connaître parmi différentes communautés (Gaming, Médecine, Loisirs, Iot, DeepLearning...).



Chez NextMindCoin, nos travaux reposent essentiellement sur l'adaptation du casque à divers applications décentralisées.

B) Dapps :

Une **application décentralisée**, plus couramment appelée une **Dapp** (de l'anglais *Decentralized Application*), est une application logicielle dont le fonctionnement est (partiellement ou totalement) distribué et répliqué parmi un ensemble d'acteurs multiples. Elle se base généralement sur un ou plusieurs **smart contracts** s'exécutant sur une ou plusieurs **blockchains**.

Les applications décentralisées s'opposent aux applications centralisées.

L'usage monétaire du **bitcoin**, qui peut être considéré comme une application décentralisée, contraste de cette manière avec la gestion de l'euro par le système bancaire et par la Banque Centrale Européenne.

Les applications de prêt décentralisées comme **Maker** ou **Compound** s'opposent aux organismes de crédit. Il existe des réseaux sociaux distribués dont la proposition de valeur est de résister à la censure comme **Hive**, **Voice** ou **Memo.cash**, et qui diffèrent donc des plateformes comme Facebook ou Twitter.

Smart contracts et DApps

La pierre angulaire d'une DApp c'est le ou les smart contracts sur lesquels elle se base. Ces contrats autonomes sont des programmes informatiques dont l'exécution ne dépend pas d'un tiers de confiance, et qui s'activent automatiquement lorsque certaines conditions sont

remplies sur la blockchain sur lesquels ils sont hébergés. Le plus souvent, ils sont codés pour être hébergés sur une plateforme spécialisée comme Ethereum, BSC, Cardano, Solana ou Polygon. Néanmoins un contrat peut également être inscrit dans sa propre chaîne comme c'est le cas pour Hive ou pour les sidechains de Lisk.

L'avantage principal des contrats « intelligents » est de retirer l'intermédiaire qui valide les actions. De plus, puisque toutes les opérations réalisées au sein d'un contrat sont inscrites sur la blockchain, il sera possible de retrouver aisément l'historique des conditions dans lesquelles elles ont été effectuées.

Ensuite, un autre avantage non négligeable d'un smart contract est son coût : effectuer des opérations grâce à cette technologie est relativement bon marché, rapide et sûr. Cela permet donc d'effectuer d'énormes économies dans certains domaines professionnels, par rapport à une entreprise traditionnelle n'utilisant pas ces programmes.

Une fois déployées sur la chaîne, les clauses d'un contrat autonome ne peuvent pas être modifiées.

C) Casque NEXT-MIND + Dapps = NextMindCoin :

Chez NextMindCoin nous avons l'objectif de concevoir des applications décentralisées utilisant comme hardware l'interface neuronal (le casque NEXT-MIND) et ainsi développer de nombreux champs d'utilisations :

Gaming, Medical, Loisirs, Artistique, Sécurité et Educatif...

Cette technologie n'en est qu'à ses tout débuts, et tout le travail sur les applications reste à faire. Imaginez tous le potentiel du casque, et inspirez-vous en, pour créer toutes sortes de Dapps.

Et c'est là que l'intérêt du token NXMC de NextMindCoin , apparaît.

Pour agrandir notre équipe et créer une communauté de développeurs autour de notre projet, il était primordial de mettre en place un système de récompense pour les futurs investisseurs et les développeurs.

Ainsi pour chaque contributeur, la communauté procédera à l'évaluation et à la rémunération, par un système de vote (gouvernance) lié au token NXMC. Tous les possesseurs de token NXMC pourront voter sur tous les projets présentés. Un bonus sera envisageable pour les meilleurs projets.

3° Le Trilemme des Blockchains :

A) Sécurité, Décentralisation et scalabilité :

Selon [Vitalik Buterin](#) fondateur de ETHEREUM, les [blockchains](#) rencontrent toutes un problème de taille : il serait techniquement impossible d'avoir un protocole racine qui soit à la fois **sécurisé**, **scalable** et **décentralisé** dans l'idéal. Pour améliorer l'un de ces attributs, vous devez sacrifier l'un des deux autres. La blockchain parfaite devra résoudre ce trilemme, pour maximiser à la fois ces trois facteurs.

En effet depuis 2021, le réseau Ethereum est surchargé et ses frais de transactions en deviennent chers et aberrants. Son Layer 2 Polygon MATIC reste une bonne alternative pour diminuer la congestion du réseau et les frais, mais POLYGON reste notre second choix derrière Solana.

B) Solana et Matic Polygon :

Nos recherches se sont beaucoup tournées vers SOLANA qui est la Blockchain la plus rapide et qui assure un flux de 50K Tps (50 000 transactions/seconde), équivalent à celui de VISA. En plus d'avoir des frais minimes de 0,0001 cts par transaction, une communauté grandissante, ses caractéristiques, son consensus PoH (Proof-of-History) ainsi que son langage de programmation en RUST nous ont intrigués.

Solana était donc la réponse à d'éventuels problèmes de scalabilité et de frais exorbitants. Le langage de programmation RUST est performant et sécurisé. Idéal pour les Dapps.



4° NXMC Project :

A) Présentation :

Chez NextMindCoin nous souhaitons développer des Applications décentralisées (Dapps) sur le casque EEG Next-Mind. Nous croyons beaucoup en l'avenir et au potentiel du casque sans parler de la technologie Blockchain que nous suivons et étudions particulièrement depuis 2013.

Pourquoi ne pas coupler ce casque pour différentes opérations sur une Blockchain , comme par exemple créer un nouveau système de paiement visuel et sécurisé, validé par la pensée. Puis un champs d'applications dans divers domaines nous apparaissait tout aussi utile. Et donc pourquoi ne pas coder tout ça sur des Dapps et leurs smart-contrats ? Et si la communauté de développeurs était rétribuée à la hauteur de leur travail ?

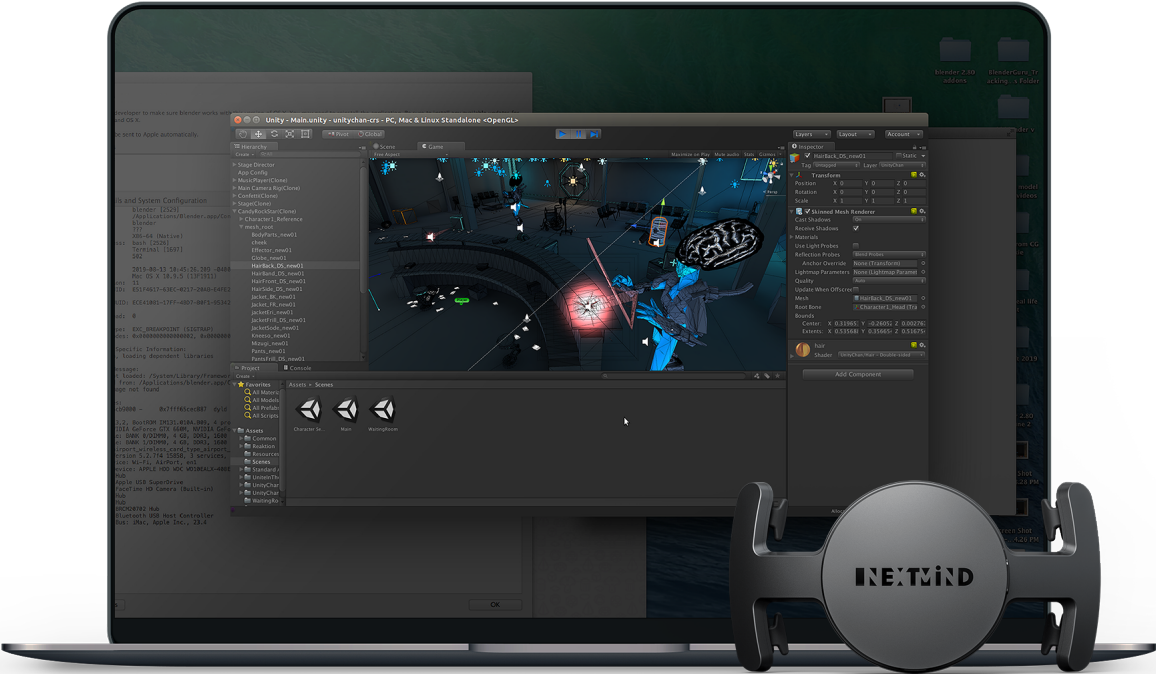
Cette technologie n'en est qu'à ses tous débuts, et tout le travail sur les applications possibles restent à faire. Imaginez tous le potentiel du casque, et inspirez-vous en, pour créer toutes sortes de Dapps.

Et c'est là que l'intérêt du token NXMC de NextMindCoin , apparaît.

Pour agrandir notre équipe et créer une communauté de développeurs autour de notre projet, il était primordial de mettre en place un système de récompense pour les futurs investisseurs et les développeurs.

Ainsi pour chaque contributeur, la communauté procédera à l'évaluation et à la rémunération, par un système de vote (gouvernance) lié au token NXMC. Tous les possesseurs de token

NXMC pourront voter sur tous les projets présentés. Un bonus sera envisageable pour les meilleurs projets.



B) Création d'applications lié au casque Next-Mind :

Chez NextMindCoin nous avons l'objectif de concevoir des applications décentralisées utilisant comme hardware l'interface neuronal (le casque NEXT-MIND) et ainsi développer de nombreux champs d'utilisations :

#Medical: Assistance aux personnes souffrant d'handicaps ou maladies dégénératives type ALZHEIMER...

#Sécurité Bancaire : Déclencheur et certification de paiement sur Blockchain, Signer et certifier un document...

#Linguistique : Rédiger par la pensée , traduire...

#Artistique : Dessiner et peindre. Composer une musique...

#Educatif : Instruire et concevoir des projets universitaires sur le deep learning, AI et Iot.

#Gaming : Concevoir des jeux en réalité virtuelle avec des interactions par la pensée...

#Loisirs : Prendre le contrôle d'un drone, d'une TV...

#Transport : Assistance à la conduite, Apprentissage pour les véhicules autonomes. Par exemple MERCEDES-BENZ a opté pour l'interface NEXTMIND en Septembre 2021, afin de faciliter la conduite et le confort de ses conducteurs.



C) Rémunération des développeurs :

La pertinence et l'utilité de votre Dapp seront les meilleurs attributs de votre projet. Il vous appartient de déployer votre Dapp sur le réseau avant ou après avoir rempli un smart-contract avec notre équipe pour soumettre un vote. Ainsi les possesseurs de NXMC pourront voter les attributions de chaque projet.

5° IDO (Initial Decentralised Offering) :

A) Présentation de l'IDO :

Aussi appelé « ***token sales*** », l'IDO consiste en **l'émission d'actifs numériques**, les « tokens » (jetons, en français) **échangeables contre des cryptomonnaies** lors de la phase de démarrage de l'activité de la startup.

Concrètement, la startup émet des tokens et ils peuvent être acquis par toute personne en échange de cryptomonnaie.

Le transfert de cet actif numérique s'effectue donc entre deux personnes sur Internet, **sans nécessiter l'accord d'un tiers**, c'est-à-dire sans établissement bancaire. Il s'agit donc d'un moyen **décentralisé et dématérialisé pour lever des capitaux**.

B) Caractéristique du Token :

Nombre d'unité : 1 Milliard (1 Mds ou 1 000 000 000)

Le token NXMC est déployé sur la SOLANA Blockchain

Adresse du Smart-Contract de l'IDO :

4qv2AGjhzxiNz5iTUnTdRVYjjacmaEcVGgFcr1R6sRFe

<https://solscan.io/token/4qv2AGjhzxiNz5iTUnTdRVYjjacmaEcVGgFcr1R6sRFe>


```

Fichier  Edition  Affichage  Recherche  Terminal  Aide

Parrot Terminal

└─[papyrus@parrot]-[~]
└─$solana balance 7J5u4EPYma2CJJTwtCsVzfZrKMQZKJGe9236Tqamm4N
0.00203928 SOL
└─[papyrus@parrot]-[~]
└─$spl-token mint 4qv2AGjhzx1Nz5iTunTdRVYjjacmaEcVgGfcr1R6sRFe 1000000000 7J5u4EPYma2CJJTwtCsVzfZrKMQZKJGe9236T
Minting 1000000000 tokens
Token: 4qv2AGjhzx1Nz5iTunTdRVYjjacmaEcVgGfcr1R6sRFe
Recipient: 7J5u4EPYma2CJJTwtCsVzfZrKMQZKJGe9236Tqamm4N

Signature: 5ET22zuf1EZB1Kc3692shq0r3fU6dRanLz9X888CfntfWcYHmPhg85ECD3oRWSNSEiqMeJKGyUyUuAwpSR6MDNWt

└─[papyrus@parrot]-[~]
└─$solana balance 7J5u4EPYma2CJJTwtCsVzfZrKMQZKJGe9236Tqamm4N
0.00203928 SOL
└─[papyrus@parrot]-[~]
└─$solana balance 4qv2AGjhzx1Nz5iTunTdRVYjjacmaEcVgGfcr1R6sRFe
0.0014616 SOL
└─[papyrus@parrot]-[~]
└─$spl-token accounts
Token                                     Balance
-----
4qv2AGjhzx1Nz5iTunTdRVYjjacmaEcVgGfcr1R6sRFe 1000000000

```

C) Modalité et dates de l'ICO :

L' offre de jeton doit commencer le 7 Octobre 2021 à Minuit. Elle doit s'achever le 31 Décembre 2021 à Minuit.

6° ASPECT

JURIDIQUE :

DETAILS JURIDIQUES :

Dans le présent document, les éléments capitalisés suivants ont la signification suivante ci-dessous :

1. La " Société " ou " entité commerciale NextMindCoin " désigne NextMindCoin, société immatriculée en France au RCS de Bordeaux et dont le siège social est situé en France à l'adresse suivante :
rue de Plaisance
33500 Libourne, France.
2. " Site Internet " désigne le site Internet de la Société sur lequel les procédures de connaissance du client, les réglementations GDPR, les procédures de gestion de l'information, ainsi que la conformité multi-juridictionnelle ont eu lieu.
[<https://NextMindCoin.com>]
3. " Blockchain " désigne un grand livre ou une base de données numérique qui est chronologique, basé sur le consensus, décentralisé et vérifié mathématiquement par nature.
4. "Crypto monnaie" : un actif numérique conçu pour fonctionner comme un moyen d'échange utilisant la cryptographie pour sécuriser les transactions
et contrôler la création d'unités supplémentaires de la monnaie.
5. "Innovant" : une technologie nouvelle ou émergente, ou de nouvelles utilisations de technologie existante, qui fournit un produit, un service, un modèle commercial ou un mécanisme de livraison au public.

6. Par "phrase de passe" et "clé privée", on entend un code personnalisé qui est associé à une clé publique chiffrée par des algorithmes.

7. "Services " désigne tout service fourni par la Société, y compris les services disponibles aux utilisateurs créés par des tiers.
Les " Services communautaires " et " Services délégués " désignent des services tiers non affiliés à la Société.

8. " Utilisateur " désigne tout acquéreur et détenteur de NextMindCoin.

9. "Token virtuel " désigne une forme d'enregistrement sur support numérique dont l'utilité, la valeur ou l'application est limitée uniquement à l'acquisition de biens ou de services, soit uniquement au sein de la plateforme DLT, soit en relation avec celle-ci, ou en relation avec laquelle il a été émise ou au sein d'un réseau limité de plateformes DLT.

10. " NXMC " (toujours orthographié entièrement en majuscules) désigne un jeton virtuel, créé par la Société, destiné à accéder à des biens et des services dans l'écosystème NextMindCoin, tel que décrit dans le présent livre blanc.

11. On entend par "écosystème NextMindCoin" l'environnement dans lequel les futurs développeurs et utilisateurs interagissent. À la fois à une construction vivante et technologique
Où les membres de la communauté et les développeurs contribuent à la création d'outils, de services, de produits et de périphériques.

12. " Livre blanc " désigne le document publié sur le site Web qui décrit le projet NextMindCoin et les problèmes complexes qu'il vise à résoudre.

En outre, il détaillera les caractéristiques et l'objectif du jeton NXMC.

Caractéristiques, fonctionnalités, droits, garanties et exclusions de NextMindCoin :

1. Vous pouvez utiliser NextMindCoin comme instrument d'accès à certains biens et/ou services au sein de l'écosystème NextMindCoin.

2. NextMindCoin constitue un support d'enregistrement numérique dont l'utilité implique uniquement l'utilisation de services dans l'écosystème NextMindCoin.

3. Votre utilisation de NextMindCoin est soumise aux conditions générales disponibles sur le site Web.

4. Tous les documents contenus dans le livre blanc sont fournis " en l'état ". La société ne donne aucune garantie, expresse ou implicite. En outre, la Société nie toute autre garantie, y compris mais sans s'y limiter, les garanties ou conditions de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, ou de non-violation de la propriété intellectuelle ou autre violation des droits.

5. La société ne fournit aucune garantie quant à l'utilisation ou la valeur future de NextMindCoin, dont la valeur peut fluctuer et peut être réduite à zéro.

6. Il n'est pas prévu que vous fassiez un bénéfice de l'acquisition de NextMindCoin et n'avez pas l'intention de tirer profit de la réussite future des activités de la Société et/ou des efforts de la Société ou d'autres personnes.

7. NextMindCoin ne représente en aucun cas une action, une débenture, un stock ou une unité de la société. NextMindCoin ne représente pas des intérêts de propriété et n'accorde pas de droits de propriété, de contrôle et de vote dans la Société, et ne confère aucun droit de recevoir une part des bénéfices de la Société ni aucune distribution de dividendes ou le droit de recevoir une part des bénéfices de la Société ou une quelconque distribution des actifs lors de la liquidation et de la dissolution de la Société.

8. La Société n'est pas obligée de racheter les NextMindCoin à un moment donné.

9. NextMindCoin ne représente pas des titres, des matières premières, des swaps, des contrats d'investissement futur, des marchandises ou un instrument financier de quelque nature que ce soit.

Les achats et les ventes de NextMindCoin ne sont pas soumis à l'applicabilité de toute loi qui pourrait régir ou réglementer tout type d'instrument financier.

Cette clause de non-responsabilité et tous les autres documents auxquels elle fait référence y compris le livre blanc, ne constituent pas un prospectus ou un document d'offre et ne représentent pas une offre de vente au public, et ne constituent pas une sollicitation d'une offre d'achat d'un investissement, d'un titre, d'une marchandise, d'un contrat à terme ou d'un swap.

10. L'acquisition de NextMindCoin n'est pas destinée à des fins d'investissement et l'Utilisateur ne doit pas acquérir NextMindCoin avec de telles intentions.

Le NextMindCoin n'est pas conçu, développé ou destiné à être utilisé à des fins d'investissement et ne doit pas être considéré comme un type d'investissement.

Vous reconnaissez, comprenez et acceptez que la détention de NextMindCoin ne constitue pas une garantie que le détenteur sera en mesure de s'assurer de tous les actifs ou bénéfices générés ou détenus au nom de la Société.

11. Vous reconnaissez et acceptez que vous n'acquerez pas les NextMindCoin à des fins d'investissement ou de spéculation, de stratégie d'arbitrage, de revente immédiate ou d'autres fins d'investissement.

12. Rien dans ce livre blanc ne constitue une forme quelconque de conseil : juridique, financier ou autre. Si vous avez besoin d'une quelconque forme de conseil, vous devez consulter le professionnel approprié dans votre juridiction.

13. NextMindCoin conserve la propriété des droits d'auteur et de toute autre propriété intellectuelle contenue dans ce livre blanc, et tous les droits sont expressément réservés.

14. Vous êtes seul responsable de la détermination de vos obligations fiscales pour toute transaction utilisée pour accéder aux services de NextMindCoin. Les obligations fiscales au sein de certaines juridictions varient et peuvent inclure la tenue de registres précis et certaines transactions peuvent être soumises à l'impôt.

15. Si une partie de cette clause de non-responsabilité est jugée inapplicable par un tribunal, les autres dispositions du présent avis de non-responsabilité resteront en vigueur.

16. Les crypto-monnaies et/ou la technologie Blockchain restent non réglementées dans une multitude de pays et de juridictions. Les modifications apportées dans votre pays ou juridiction peuvent avoir un impact sur votre accès aux services et/ou au jeton NXMC.

La Société NextMindCoin ne peut pas garantir que les éventuels changements réglementaires n'auront pas d'impact sur vous ou sur les activités que vous effectuez en utilisant le jeton NXMC au sein de l'écosystème NextMindCoin.