

JANVIER 2025





Dossier Mensuel Janvier 2025

Par Alexandre Chevalier

PEAQ : La blockchain créée pour les infrastructures décentralisées DePIN & IA	
Le Layer 1 le plus rapide	
Un monde connecté et autonome	5
Les entreprises qui travaillent déjà avec PEAQ	7
Quel potentiel pour le token en 2025 ?	10
Mes estimations de prix pour ce cycle 2025	11
Conclusion	12

PEAQ

La blockchain créée pour les infrastructures décentralisées DePIN & IA

Chers membres du Crypto Cash Club,

PEAQ est une toute nouvelle blockchain de Layer 1.

Tout d'abord il faut reprendre quelques bases pour mieux comprendre cette technologie.

Qu'est-ce qu'un Layer 1 dans la blockchain ?

Un **Layer 1** (ou couche 1) désigne **la blockchain de base** ou le protocole fondamental sur lequel un écosystème entier est construit. C'est le "**squelette**" de la blockchain, responsable des opérations essentielles comme le traitement des transactions, et la sécurité du réseau, elles opèrent de manière autonome.

Le Layer 1 le plus célèbre c'est Bitcoin, mais vous connaissez tous un autre Layer 1, Ethereum, qui lui, permet de construire des applications décentralisées (dApp) directement sur son réseau en utilisant des « smart contracts » (contrats intelligents).

AAVE notre gagnant de cette fin d'année 2024, est une « dApp » qui tourne sur le réseau Ethereum! Evidemment, il a par la suite été intégré aux autres réseaux de Layer 2.

Ethereum ou Solana sont des Layer 1, ces blockchains ont leur propre réseau, et il est impossible pour Solana de fonctionner sur la blockchain Ethereum. Ce sont 2 autoroutes bien différentes.

Mais qu'est-ce qu'un Layer 2?

Un Layer 2 (ou couche 2) est une solution ou un protocole construit au-dessus de la blockchain principale (le Layer 1) pour améliorer sa scalabilité.

C'est-à-dire, sa vitesse de transaction et son efficacité, lorsque le volume de travail (le nombre d'utilisateurs et de transactions) augmente. Le tout, en conservant les avantages de la sécurité et de la décentralisation du Layer 1.

Les Layer 2 déchargent une partie des transactions de la blockchain principale en traitant ces opérations "off-chain" ou sur une infrastructure parallèle. Cela permet de réduire la congestion sur le réseau principal et d'augmenter la capacité globale.

On peut citer par exemple Polygon, Arbitrum, Base ou Optimism comme L2 d'Ethereum.

Le Layer 1 le plus rapide

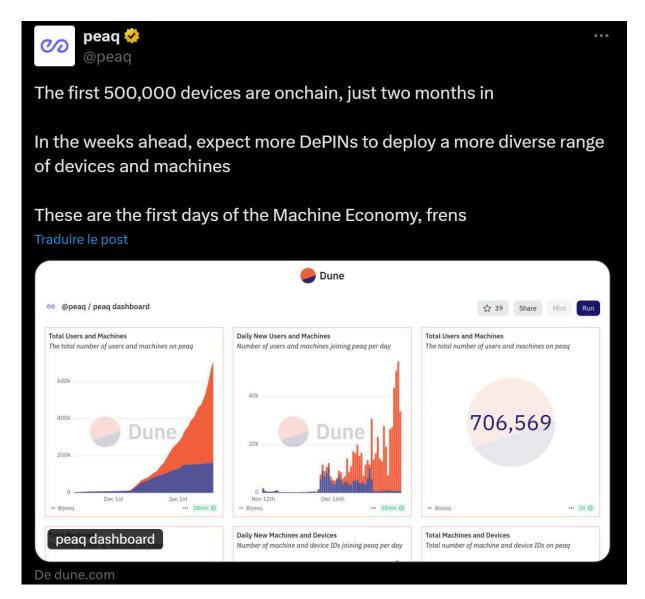
PEAQ Network est une blockchain de Layer 1 d'un nouveau genre qui intègre l'IA que vous connaissez bien, mais aussi le nouveau narratif de 2025, les DePIN.

DePIN signifie « Decentralized Physical Infrastructure Networks », autrement dit « Réseaux d'Infrastructures Physiques Décentralisés », nous reviendrons dessus par la suite.

Le projet PEAQ se concentre sur l'économie des machines (ou Machine Economy), un concept qui connecte les appareils, machines, et véhicules intelligents, leur permettant d'interagir, de collaborer et de générer des revenus de manière autonome.

D'ailleurs, l'équipe de PEAQ a posté cette information ci-dessous sur X (Twitter), désormais il est possible de voir l'évolution du nombre de machines connectées via des données « On Chain ».

Pour le moment (en Janvier) ce sont plus de 500'000 machines qui ont été intégrées à la blockchain PEAQ et bientôt 5 millions d'agents IA d'après les dernières données.



Cela fait beaucoup d'objets connectés et de transactions en perspective, et justement PEAQ prétend atteindre une capacité transactionnelle remarquable de l'ordre de **10'000 transactions par seconde (TPS)**, avec un coût moyen d'environ 0,00025\$ par transaction.

À terme, PEAQ pourrait atteindre une capacité théorique de plus de **500'000 TPS**, grâce à des améliorations de pointe.

Cette capacité d'évolutivité dynamique permettra d'offrir des performances supérieures aux meilleurs Layer 1 et 2 de l'écosystème, avec une vitesse et une efficacité accrues répondant aux exigences croissantes en temps réel d'un nouveau secteur en expansion.

Nous entrons dans une nouvelle ère où l'essor des réseaux 5G va permettre de propulser le développement des objets connectés, qui pourront communiquer entre eux grâce à la puissance des agents IA.

Un monde connecté et autonome

Dans un futur où tous les objets connectés à Internet interagissent entre eux de manière autonome et sécurisée, notre quotidien serait transformé pour répondre aux besoins de confort, de sécurité et aux défis de notre époque.

Prenons l'exemple d'une maison intelligente.

Imaginez une maison où votre thermostat détecte automatiquement que votre téléphone quitte le domicile et ajuste la température pour économiser de l'énergie.

Les volets roulants se ferment ou s'ouvrent en fonction de l'heure ou de la lumière extérieure.

À 8h, du Lundi au Vendredi, votre voiture règle la température intérieure automatiquement, sachant que c'est l'heure de votre départ pour le travail. Pendant ce temps, le thermostat de votre maison détecte que votre téléphone quitte le domicile et ajuste la température intérieure et assure un confort optimal le soir pour votre retour.

C'est cela que nous appelons « La **domotique** » aujourd'hui, sauf que les objets ne communiquent pas encore entre eux de manière décentralisée.

Pour faire simple, je vous parle d'une vie simplifiée (même si cela peut effrayer mes parents par exemple). Le tout dans une autonomie totale.

Grâce à cette interaction fluide et automatisée entre vos appareils, votre maison devient entièrement autonome. Vous profitez d'un habitat qui anticipe vos besoins, optimise votre confort et vous permet de vous concentrer sur ce qui compte vraiment, sans effort supplémentaire.

Ce que nous imaginions autrefois dans les films de science-fiction est désormais à portée de main, grâce à cette nouvelle vision de l'interaction entre objets connectés.

Aujourd'hui, de nombreux appareils qui nous entourent sont équipés de capteurs de grands constructeurs comme Xiaomi, Apple, Huawei ou Samsung. Ces entreprises développent des écosystèmes connectés de plus en plus performants.

Le standard entièrement décentralisé de PEAQ permettra à tous les appareils de se connecter et d'interagir de manière autonome, indépendamment de leur fabricant ou de leur écosystème.

Pour bien saisir l'enjeu du projet PEAQ Network, il est essentiel de comprendre deux concepts fondamentaux :

- L'Internet des Objets (IoT): Cela désigne l'ensemble des objets connectés à Internet qui échangent des informations, notamment des données liées au monde réel. Ces objets communiquent pour améliorer les interactions et optimiser les services dans divers domaines (domotique, transport, santé, ou encore la logistique).
- Les Réseaux d'Infrastructure Physique Décentralisée (DePIN): Le concept de DePIN est apparu récemment en combinant l'IoT à la blockchain. Ce modèle permet de gérer des flottes d'appareils connectés de manière autonome et sécurisée, tout en préservant la confidentialité des données individuelles.

Prenons un exemple concret, un système GPS décentralisé :

Dans un système GPS basé sur un réseau DePIN, tous les GPS des utilisateurs sont interconnectés et échangent des données telles que la localisation ou la vitesse.

Ces informations sont utilisées pour optimiser le trafic en temps réel et le tout se fait de manière anonyme. En effet, ni le nom, ni la plaque d'immatriculation, ni la position précise d'un utilisateur ne sont révélés.

Un réseau DePIN permet aux appareils de collaborer de façon intelligente, sécurisée et respectueuse de la vie privée. Il ouvre la voie à une nouvelle génération d'infrastructures connectées.

Ces deux concepts, loT et DePIN, constituent les piliers de l'avenir des technologies connectées, et PEAQ est à l'avant-garde de cette révolution!

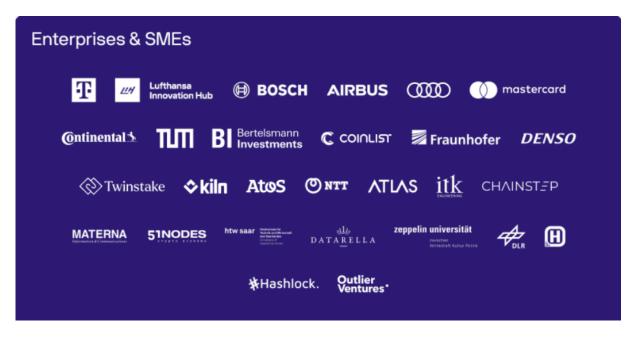
Les entreprises qui travaillent déjà avec PEAQ

Nous le savons, pour que PEAQ Network soit un succès, nous avons besoin de cas d'usage afin que le réseau soit viable et se rémunère.

Le projet a déjà des partenariats plus ou moins avoués avec quelques grandes entreprises dont certaines sont des fleurons de l'industrie allemande comme : Bosch, Audi, T-mobile ou Lufthansa.

Voici ci-dessous, une petite liste des « partenaires » ou entreprises en contact avec PEAQ.

Comme je l'ai dit cette information est à prendre avec « des pincettes » car pour le moment il est assez facile pour un projet de mettre les logos de grandes maisons pour se donner du crédit auprès des investisseurs.



PEAQ apporte des solutions concrètes à des défis globaux. Grâce à des intégrations stratégiques, il pourrait s'imposer comme un acteur clé dans plusieurs secteurs essentiels.

Voici quelques projets déjà en place sur son réseau.

Commençons par le domaine de la mobilité, un secteur en pleine transformation.

Une société autrichienne, **Eloop**, spécialisée dans le partage de véhicules électriques entre particuliers, a décidé de collaborer avec PEAQ Network pour réinventer son modèle.

Eloop a pu développer un système de mobilité totalement décentralisé où les utilisateurs peuvent acheter et partager des véhicules via une plateforme transparente et hautement sécurisée. Toutes les transactions sont inscrites sur la blockchain, garantissant une traçabilité irréprochable.

Les frais de service sont considérablement diminués grâce à l'absence d'intermédiaires, par conséquent les utilisateurs gardent un contrôle total ce qui renforce leur confiance dans le système.

Ce modèle préfigure une nouvelle ère pour la mobilité, où les individus collaborent directement, en toute transparence.

Passons au secteur de l'énergie, crucial pour notre avenir.

PEAQ Network collabore avec Energy Web, un acteur de premier plan dans le développement de solutions open source pour les réseaux énergétiques.

Ensemble, ils créent des **réseaux énergétiques décentralisés** capables de fonctionner de manière autonome. Ces systèmes permettent à des dispositifs IoT connectés, comme des capteurs de débit d'eau ou des panneaux solaires intelligents, de partager et de gérer l'énergie de façon efficace.

Ce réseau, piloté par PEAQ, optimise la distribution d'énergie renouvelable en temps réel. Les avantages sont toujours les mêmes : coûts, autonomie, confidentialité.

Enfin, parlons du secteur agricole, un domaine souvent négligé mais essentiel. PEAQ Network collabore avec **Farmsent**, une plateforme Web3 innovante dédiée à la transformation du commerce agricole mondial.

Farmsent utilise des capteurs IoT pour mesurer la qualité des sols et transmet ces données directement sur la blockchain de PEAQ. Cela permet une traçabilité totale des produits agricoles, depuis leur origine jusqu'au consommateur final.

En parlant d'agriculture, il existe aussi des projets collaboratifs et donc tokénisés, de fermes urbaines en cultures verticales!

Ci-dessous l'exemple d'un projet qui a coûté 1'300'000\$ à financer, détenu par plus de 4000 propriétaires/actionnaires, avec un coût moyen d'acquisition de 325\$ par propriétaire.



Tokenized Urban Vertical Farms

\$1,300,000

4000

Cost per Owner

\$325

Le résultat aujourd'hui est que ce projet rapporte un rendement moyen de 33% dès la première année!

Soit 108\$ par propriétaire.



Tokenized Urban Vertical Farms Annual Profit ~\$433,333

Average APY ~33%

Annual Profit per Owner ~\$108

Quel potentiel pour le token en 2025?

Fraîchement lancé à la fin de l'année 2024, PEAQ est une toute nouvelle blockchain avec peu d'historique sur son prix. J'ai donc voulu analyser à quel niveau de valorisation ce projet pourrait se situer en 2025.

Actuellement, le prix de PEAQ est de 0.4480\$, avec une capitalisation de **293 millions\$** pour **658 millions de tokens PEAQ** en circulation, sur un total de **4.2 milliards de tokens** prévus d'ici la fin de 2028.

Évidemment, je ne compte pas conserver cette position jusqu'en 2028, car mon approche est principalement spéculative, et je me projette seulement sur les **12 prochains mois**.

D'après les données disponibles sur des plateformes comme Chainbroker.io, qui permet de consulter l'inflation des tokens, cette dernière devrait porter le nombre de tokens en circulation à environ 1.6 milliards d'ici fin décembre 2025, soit une augmentation de 2,43 fois par rapport à aujourd'hui.

C'est un paramètre essentiel à prendre en compte pour évaluer le potentiel d'un token lors d'un bull run. Cela signifie que pour voir le token atteindre 1\$, la capitalisation devrait passer de 658 millions\$ aujourd'hui en Janvier, à environ 1.6 milliards\$ d'ici la fin de l'année.

Voici un graphique journalier de PEAQ avec des extensions de Fibonacci :



Premièrement, je ne pense pas que l'on puisse trop s'appuyer sur des extensions de Fibonacci avec une valorisation aussi faible actuellement, surtout s'il s'agit d'un jeune Layer 1 comme Solana au début de 2021.

La valorisation de SOL était de 110M\$ au début de 2021 avant d'exploser pour atteindre 75 milliards\$ en Novembre 2021. Je vous laisse faire le calcul...personne n'aurait pu l'imaginer.

Mes estimations de prix pour ce cycle 2025

N'ayant que peu d'éléments pour manœuvrer, il faut effectuer des calculs à l'avance pour estimer, de manière logique, la valorisation et avoir une idée des prix que nous pourrions rencontrer sur notre chemin.

Alors, commençons:

Si je prends le dernier niveau de l'extension Fibonacci (4.618) à 3.0493\$, oui, j'assume!

Je fais maintenant le calcul avec la dilution maximale des tokens prévue pour fin 2025 (1.6 milliards de tokens). Cela me donne une valorisation totale de 4.88 milliards\$ pour PEAQ.

Une telle valorisation placerait PEAQ autour de la 35e position du top 100 actuellement. Cependant, il ne faut pas oublier que le reste du marché va également performer durant l'année 2025.

En repassant ces chiffres dans ma tête, je peux sincèrement imaginer que oui, ceci est hautement probable. Mais peut-être voyons-nous encore trop petit. Si nous pensons que le marché va continuer à évoluer, il est fort probable que les autres Layer 1 verront aussi leur valorisation augmenter significativement.

Je me suis donc permis d'imaginer le prix du token PEAQ avec les scénarios suivants :

• 10 milliards de valorisation en 2025 : 6.25\$

• 15 milliards de valorisation en 2025 : 9.37\$

Vous l'aurez compris la vérité se situe quelque part entre ces chiffres, il est certain que pour l'instant le projet PEAQ n'est pas encore très connu mais de nouvelles applications sur cette blockchain pourraient projeter le token sous le feu des projecteurs.

Il faudra surveiller à quel point son adoption pourra porter le prix vers de nouveaux sommets.

La seule chose dont je suis convaincu, c'est qu'en termes de rendement, un peu comme ONDO en 2024, je ne m'attends à rien d'inférieur à 10 fois votre investissement initial.

Conclusion

PEAQ est une solide blockchain spécialisée dans l'internet des objets et l'économie des machines. Il n'existe rien de ce type actuellement.

Le projet ne se limite pas à des concepts abstraits. Il propose des solutions concrètes pour des défis réels, en s'appuyant sur des collaborations stratégiques avec des acteurs de premier plan dans des secteurs critiques comme la mobilité, l'énergie et l'agriculture.

Il est évident qu'il pourrait devenir un pilier des infrastructures connectées de demain, c'est l'avenir des objets interconnectés, plus autonomes, et sécurisés.

Je m'attends bien sûr à ce que d'autres blockchains de ce type voient le jour, mais pour le moment PEAQ a une longueur d'avance et il va falloir surveiller de près l'adoption de sa technologie avec des cas d'usages réels.

Une remontée du prix des cryptos du secteur IA comme « TAO, FET, RENDER » pourrait donner des indications claires concernant la rotation des capitaux au profit de petites valorisations comme PEAQ qui est actuellement à un superbe prix.

Qui sait ce que nous réserve cet investissement pour le futur, nous n'avons peut-être pas encore conscience du vrai potentiel de cet actif.

Merci de m'avoir lu,

Alexandre Chevalier

CRYPTO CASH CLUB

Mentions légales

Le contenu présenté dans ce document et en annexe n'a qu'une portée informative et ne doit pas être appliqué sans un examen préalable et approfondi de la situation fiscale, patrimoniale et personnelle du client par un professionnel.

Le Client est seul responsable de l'utilisation de l'information fournie, sans qu'aucun recours contre la Société éditrice ne soit possible. La Société OLI Investissements SA n'est pas responsable en cas d'erreur, d'omission, d'investissement inopportun ou d'évolution du marché défavorable aux opérations réalisées.

Les informations délivrées ne constituent en aucune façon des recommandations personnalisées en vue de la réalisation de transactions et ne peuvent être assimilées à une prestation de conseil en investissement financier, ni à une incitation quelconque à acheter ou vendre des instruments financiers.

La Société éditrice met à disposition des informations générales qui ne tiennent pas compte des objectifs, de la situation financière ou des besoins du Client. Il est possible que des opérations d'investissement entraînent la perte d'une partie ou de la totalité des fonds ; personne ne doit donc spéculer avec un capital qu'il ne peut pas se permettre de perdre.

La société OLI Investissements SA n'est pas responsable de tout dommage indirect, notamment en ce qui concerne les pertes de profits et le manque à gagner engendrés par les investissements du Client.

Il est recommandé à toute personne non avertie de consulter un conseiller professionnel avant tout investissement sur un marché financier.

Crypto Cash Club est une publication de la lettre Objectif Libre et Indépendant.

Directeur de la publication : Tanguy Petetin

Rédacteur en chef : Tanguy Leroy