



HEARST

ÉDITION 2025

Mining de Bitcoin opéré par Hearst

Investissez dans le minage Bitcoin grâce à des infrastructures mutualisées ultraperformantes connectées à des sources d'électricité diversifiées et stable – Recevez quotidiennement des récompenses.

Attention, l'investissement dans des actifs numériques comporte des risques de perte partielle ou totale de l'investissement. Les performances passées ne préjugent pas des performances futures, les prix des actifs numériques étant particulièrement volatils. N'investissez pas dans les actifs numériques si vous ne possédez pas les connaissances financières et techniques relatives à de tels produits. Automata France SAS (902 498 617 R.C.S.) est enregistrée en qualité de Prestataire de Services sur Actifs Numériques (PSAN) auprès de l'Autorité des marchés financiers sous le numéro E2023-087.

La nouvelle ère du **cloud mining**

Distribuée exclusivement via l'application Vancelian, cette nouvelle offre de cloud mining s'appuie sur les infrastructures internationales de Hearst, leader reconnu du Mining-as-a-Service.

En tant que distributeur, Vancelian vous donne accès à un programme d'investissement transparent, structuré, et sécurisé, entièrement opéré en partenariat avec Hearst, via une architecture mutualisée dans sept pays. Ce modèle permet d'optimiser la résilience, la performance énergétique et la stabilité des rendements.

Les récompenses issues du minage de Bitcoin sont versées quotidiennement et disponibles au retrait à tout moment. **L'offre est accessible dès 1 EURC**, avec un objectif de rendement variable annuel* compétitif et variable pour les membres du Club Privilège Vancelian.

*Le taux d'intérêt est variable, soumis aux performances du réseau Bitcoin et à l'efficacité du parc de mining mutualité déployé par Hearst. Le taux d'intérêt dépend du statut du programme fidélité (Club Privilège). Pour plus de détails, consultez les conditions de l'offre dans l'application.

”

Cette offre constitue une opportunité unique de diversifier un portefeuille avec un actif performant, responsable et tourné vers l'avenir.

HEARST

Sommaire

01

CHAPITRE 01

L'Offre exclusive Cloud Mining

02

CHAPITRE 02

Pourquoi le Mining de Bitcoin, pourquoi maintenant ?

03

CHAPITRE 03

Comprendre la mécanique de récompenses de Minage de Bitcoin

04

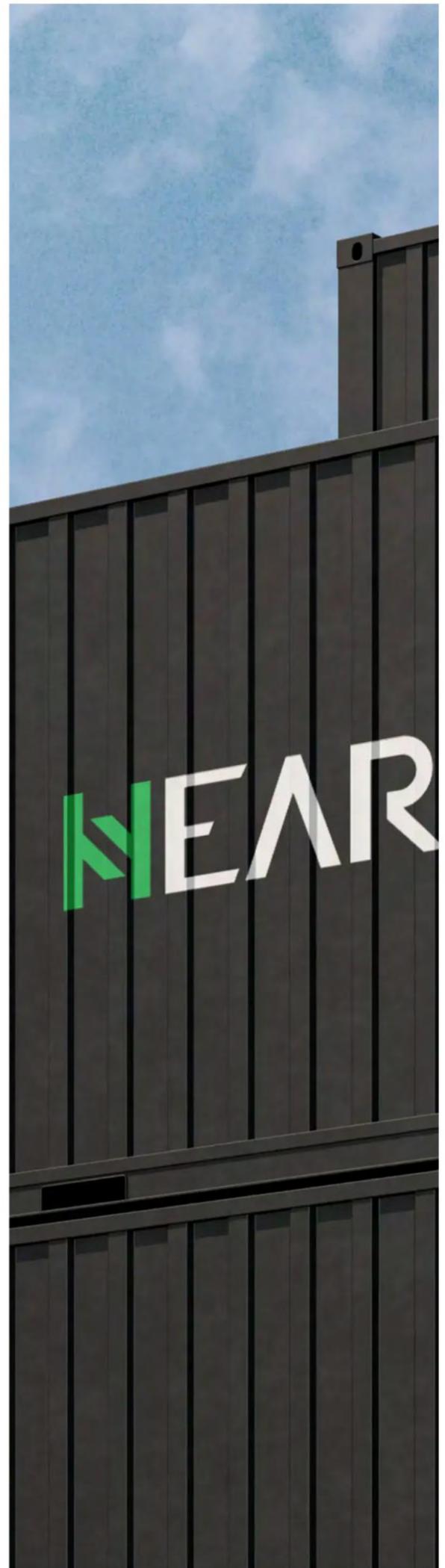
CHAPITRE 04

Infrastructure moderne et sécurisée opéré par Hearst

05

CHAPITRE 05

À propos de Hearst



CHAPITRE

01

L'Offre exclusive Cloud Mining

le meilleur de l'expertise de Hearst distribué par Vancelian

Principales caractéristiques de l'offre distribuée

Souscription dès

1 EURC*

*Investissement Minimum. Le dépôt est effectué en EURC. Vous pouvez déposer en euro ou en USDC : les euros sont convertis gratuitement à parité 1:1, tandis que les USDC sont convertis au meilleur taux, avec application de frais.

Période d'engagement

4 ans

Taux de rendement annuel (APR)

Variable*

*Le taux d'intérêt est variable, soumis aux performances du réseau Bitcoin et à l'efficacité du parc de mining mutualité déployé par Hearst. Le taux d'intérêt dépend du statut du programme fidélité (Club Privilège). Pour plus de détails, consultez les conditions de l'offre dans l'application.

Distribution des récompenses (Rendement)

Quotidienne*

*Disponible à tout moment au retrait

Sortie anticipée avant 2 ans

5 % de frais

Sortie anticipée après 2 ans

Gratuit

CHAPITRE

02

Pourquoi le Mining de Bitcoin, pourquoi maintenant ?

La nouvelle ère du **cloud mining**

Bitcoin, l'or numérique d'une nouvelle ère

En quinze ans, Bitcoin est passé du statut de curiosité technologique à celui d'actif stratégique reconnu dans le monde entier.

Aujourd'hui, les plus grandes institutions – publiques comme privées – aux États-Unis et ailleurs, reconnaissent son rôle central dans l'économie numérique.

Il s'impose à la fois comme une **valeur de réserve**, au même titre que l'euro ou le dollar, mais aussi comme un actif de couverture contre les chocs systémiques et un levier de rendement via le minage.

Son principal atout réside dans son **offre strictement limitée à 21 millions d'unités**, alors que la demande ne cesse de croître. Cette rareté programmée alimente une dynamique de valorisation structurelle, avec un potentiel de croissance encore largement intact.

Le minage : des revenus quotidiens, réguliers et performants

Le minage de Bitcoin est au cœur du fonctionnement du réseau : il consiste à sécuriser les transactions et à maintenir l'intégrité du système. En contrepartie, les mineurs reçoivent des **récompenses quotidiennes en Bitcoin**. Contrairement aux marchés crypto souvent volatils, **le minage offre une source de revenus récurrents, indexée sur l'activité du réseau**, et non sur la spéculation des cours.

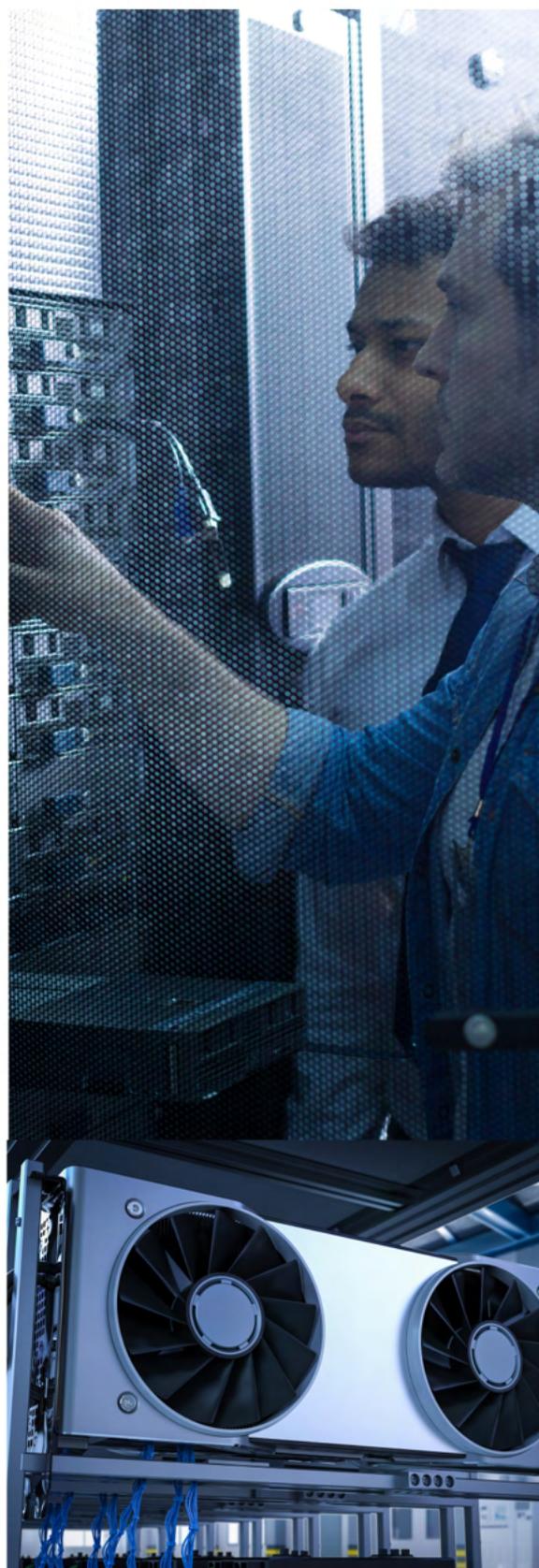
C'est un exemple concret où l'usage réel de la blockchain prime sur les mouvements spéculatifs des marchés.

Les gains générés peuvent être utilisés à tout moment, ou réinvestis progressivement dans une logique d'investissement programmé (DCA), permettant une exposition maîtrisée à l'évolution de Bitcoin.

Un moment stratégique pour se positionner

Grâce à notre partenariat de long terme avec Hearst, opérateur international de référence dans les infrastructures de minage, nous vous proposons une offre clé en main, optimisée pour conjuguer performance, durabilité et stabilité. Les rendements compétitifs reposent sur :

- une sélection rigoureuse des équipements (machines de dernière génération à haute efficacité)
- un mix énergétique maîtrisé, grâce à un réseau de data centers répartis dans 7 pays, combinant énergie verte, stabilité et coût optimisé
- une infrastructure sécurisée et durable, conforme aux standards environnementaux et géopolitiques actuels.



”

Cette combinaison unique permet de viser une rentabilité optimisée, tout en s'inscrivant dans une démarche responsable, tournée vers l'avenir.

CHAPITRE

03

Comprendre la mécanique de récompenses de Minage de Bitcoin



Qu'est-ce que le Cloud mining

Le cloud mining, c'est une façon d'investir dans le minage de Bitcoin sans avoir à gérer soi-même l'infrastructure (les machines).

Vous obtenez une part du prix de la puissance de calcul d'un opérateur professionnel (Hearst), qui se charge de tout. En contrepartie, vous recevez chaque jour une récompense variable, proportionnelle à votre contribution.

01 Valider les transactions

Les mineurs vérifient en temps réel l'authenticité de chaque transaction.

Ils empêchent toute tentative de fraude ou de "double dépense" et garantissent ainsi **l'intégrité du réseau**.

02 Créer de nouveaux bitcoins

Chaque bloc validé donne lieu à une récompense en bitcoins, versée aux mineurs.

Ce mécanisme suit un calendrier d'émission prédéfini, limité à 21 millions de bitcoins : un principe de rareté qui renforce la valeur de l'actif dans le temps.

C'est aussi ce qui rend le minage rentable, avec des revenus réguliers dans un environnement de marché parfois instable.

03 Sécuriser durablement le réseau

Le système de preuve de travail (Proof of Work) rend toute tentative de manipulation ou d'attaque extrêmement coûteuse et inefficace.

Cela confère à Bitcoin un niveau de sécurité inégalé, sur lequel repose toute sa fiabilité à long terme.

Comment est calculée la récompense en Bitcoin ?

Le minage de Bitcoin repose sur un principe simple : les opérateurs comme Hearst mettent à disposition une puissance de calcul accessible à l'achat par les utilisateurs de Vancelian exclusivement et en contrepartie, une récompense en Bitcoin est distribuée et convertie en EURC, proportionnellement à votre contrat d'achat de puissance de calcul. Mais en réalité, cette récompense dépend de plusieurs facteurs techniques et économiques. Voici les éléments qui influencent le rendement.

5 facteurs clés qui déterminent le rendement

FACTEUR	DESCRIPTION	IMPACT SUR LA RÉCOMPENSE
Puissance de calcul	Hashrate de votre contrat / parc	Plus elle est élevée, plus vous recevez
Cout de l'électricité	Prix du kWh	Plus il est bas, plus c'est rentable
Prix du Bitcoin	Valeur du BTC au moment de la conversion	Pas d'impact, conversion en EURC à réception
Difficulté de minage	Ajusté tout les 15 jours par le réseau	Plus elle monte, moins vous touchez
Hashprice	Revenu/TH/s (dépend des 2 précédents)	Indicateur direct de performance

⚠ Les risques à connaître

Le minage est une activité à rendement variable. La récompense perçue dépend de nombreux facteurs en constante évolution:

Chute et/ou stagnation du prix du Bitcoin

Hausse continue et soutenue de la difficulté de minage

Baisse du hashprice

Hausse des coûts énergétiques (hors cadre Hearst)

Dans ces conditions, la récompense perçue peut devenir insuffisante pour couvrir le coût d'exploitation, y compris l'amortissement du matériel.

💡 Mécanisme naturel de rééquilibrage

Lorsque les conditions deviennent non rentables, de nombreux mineurs débranchent leurs machines. Cela réduit la puissance totale du réseau, entraînant une baisse automatique de la difficulté de minage.

Résultat : le hashprice remonte, rétablissant la rentabilité pour les opérateurs les plus performants comme Hearst.

Des récompenses contre de la puissance de calcul

Souscription à l'offre

En souscrivant à un contrat de cloud mining, vous accédez à une part du prix de la puissance de calcul utilisée pour le minage de Bitcoin. Ce contrat libellé en EURC, d'une durée de 4 ans, inclut une option de sortie anticipée à partir de 6 mois pour plus de flexibilité.*

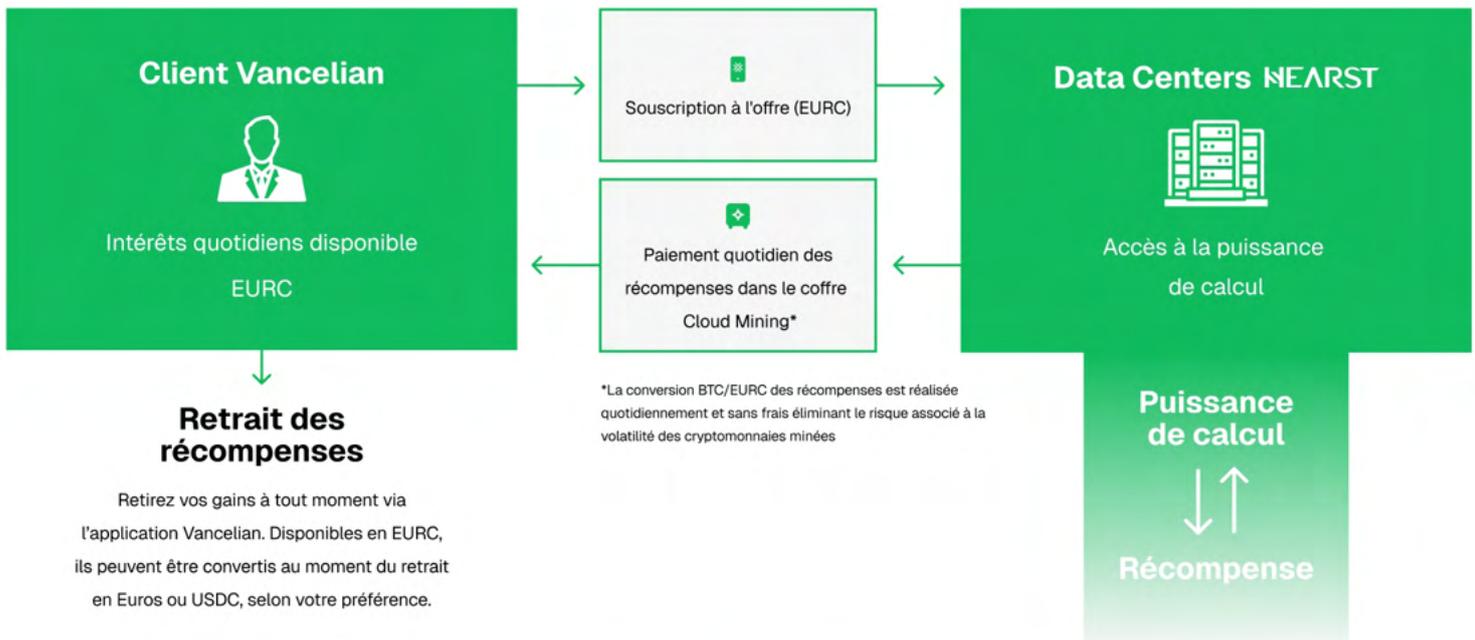
En contrepartie de votre achat du prix de puissance de calcul, vous percevez des récompenses quotidiennes issues de l'activité réelle du réseau blockchain fonctionnant sur le principe de preuve de travail (Proof of Work).

Répartition des récompenses

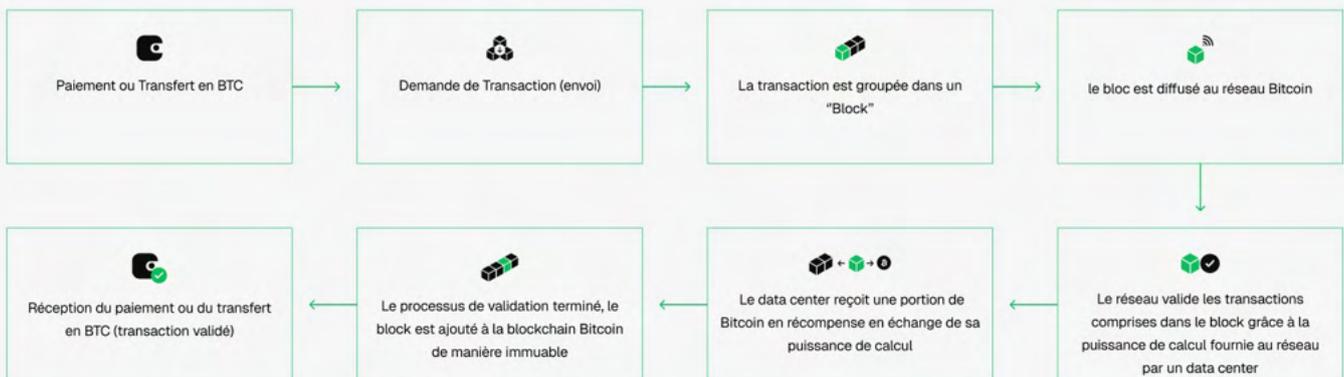
Les blockchains Proof of Work, comme Bitcoin, reposent sur une puissance de calcul élevée pour valider et sécuriser les transactions.

Cette puissance est assurée par des data centers haute performance opérés par Hearst, situés dans des zones à électricité stable et peu coûteuse.

Ce modèle permet de maintenir un rendement élevé et stable, condition essentielle pour générer des récompenses distribuées ensuite aux souscripteurs du programme.



Extension d'une blockchain proof of work (Exemple Blockchain Bitcoin)



Les infrastructures informatiques mises à disposition par Hearst contribuent activement à l'extension du réseau décentralisé des blockchains fondées sur le mécanisme de preuve de travail (Proof of Work - PoW)

CHAPITRE

04

Infrastructure moderne et sécurisée opéré par Hearst

Un parc international de minage alliant efficacité, sécurité et durabilité

Une approche durable, engagée et à grande échelle

À travers un réseau mondial de data centers, Hearst déploie une infrastructure de cloud mining robuste et responsable, combinant performance économique et exemplarité environnementale.

Chaque site est sélectionné avec rigueur pour garantir une production stable, durable et à très faible coût, notamment grâce à :

- l'hydroélectricité (via des barrages),
- la valorisation thermique (chauffage d'eau pour les usages domestiques ou industriels),
- ou encore l'intégration à des projets de désalinisation dans certaines régions arides.

Cette stratégie permet non seulement de décarboner l'activité de minage, mais aussi d'optimiser l'utilisation de l'électricité non stockable, contribuant à l'efficacité globale des réseaux énergétiques. Le tout, tout en assurant un coût d'exploitation extrêmement compétitif – condition indispensable pour garantir la rentabilité du programme.

Ce modèle repose sur un mix géographique intelligent, réparti sur plusieurs zones énergétiquement favorables, assurant stabilité, continuité et indépendance stratégique.

Des machines de dernière génération

L'ensemble des sites opérés par Hearst est équipé de machines de minage haute performance, renouvelées au fil du temps pour maintenir un niveau d'efficacité optimal.

Parmi elles, on retrouve notamment le modèle Bitmain S21 Pro+, considéré comme l'un des plus performants du marché.

Cette infrastructure de pointe permet d'optimiser le rendement énergétique par unité de puissance, maximisant ainsi les récompenses distribuées aux souscripteurs.

Des sites sous surveillance continue

Hearst applique sur l'ensemble de ses sites des standards de sécurité et de disponibilité parmi les plus stricts du secteur :

- Supervision technique 24/7, assurée à la fois par des équipes locales et un contrôle centralisé ;
- Maintenance préventive régulière, garantissant un taux de disponibilité supérieur à 93 % (uptime) ;
- Sécurité physique et numérique renforcée, assurant une fiabilité maximale des infrastructures et des opérations.

Miners
Bitmain S21 Pro +



CHAPITRE

05

À Propos de Hearst

Expertise, innovation et rayonnement international

Fondée en 2021 par Adrien Nejkovic, Olivier Nejkovic, pionniers du minage de Bitcoin depuis 2015, et Loïc Ricci, expert en ingénierie et technologies spatiales, Hearst a pour mission de fournir des solutions de Mining-as-a-Service à destination des institutions publiques et privées.

Reconnu à l'international, le savoir-faire de Hearst repose sur sa capacité à maîtriser l'ensemble de la chaîne de valeur de l'activité de minage et de déploiement de data centers à l'échelle mondiale :

Sélection et installation de machines de dernière génération

Sécurisation des sites et infrastructures énergétiques

Logistique internationale optimisée

Maintenance et surveillance des équipements en continu

Les équipes de Hearst interviennent à travers le monde pour garantir une exploitation stable, performante et durable.

Basée entre les Émirats Arabes Unis et Hong Kong, l'entreprise repousse en permanence les frontières de l'innovation dans les domaines du minage de cryptomonnaies et du rendering IA, en offrant des services institutionnels de pointe, à la fois fiables, durables et technologiquement avancés.



Fondée en 2021, Hearst s'est donné pour mission de construire l'infrastructure de référence pour le minage de cryptomonnaies (Proof of Work) et le calcul haute performance appliqué à l'intelligence artificielle.

Une expertise issue du terrain

Avec plus de 10 ans d'expérience cumulée dans le minage de Bitcoin, l'équipe de Hearst regroupe des experts capables de concevoir, sécuriser et opérer des sites stratégiques à l'échelle mondiale. Présente dans 7 pays, Hearst est aujourd'hui leader du marché aux Émirats Arabes Unis et figure parmi les 30 premières entreprises mondiales du secteur.

Un engagement fort pour la durabilité

Hearst développe un modèle d'exploitation responsable, fondé sur :

- une maintenance continue des installations,
- une mise à niveau régulière des équipements,
- et des partenariats solides avec Bitmain et les autorités locales.

Cette approche permet d'offrir des conditions d'exploitation stables, sécurisées et compétitives, gage de pérennité pour les revenus issus du minage.

Accessibilité

Longtemps réservée aux acteurs institutionnels, la technologie de pointe développée par Hearst est désormais accessible à un public élargi grâce à Vancelian, qui en assure la distribution exclusive. Cette collaboration permet d'ouvrir l'accès à une infrastructure professionnelle, à travers une solution simple, sécurisée et performante, connectée directement aux revenus issus de l'exploitation de data centers industriels.

Une innovation au service de l'efficacité

Hearst maîtrise l'ensemble de la chaîne technologique liée au déploiement de ses infrastructures, avec des solutions adaptées à tous les environnements :

- Refroidissement par air ou immersion cooling ;
- Data centers classiques ou containers mobiles ;
- Adaptation climatique à toutes les zones géographiques.

Cette maîtrise permet à Hearst de rester à la pointe de l'innovation, tout en garantissant efficacité, résilience et compétitivité sur chacun de ses sites.

Fondation de Hearst **2021**

Miners **+10K**

Hashrate **+2 Exahash**

Présence **7 Pays**

Blockchains **10**

BTC minés **500+**



Adrien Nejkovic

Chief Executive Officer



Loic Ricci

Chief Operating Officer



Olivier Nejkovic

Chief Infrastructure Officer

Un minage engagé pour optimiser les ressources

Chez Hearst, nous réinventons l'industrie du minage de cryptomonnaies à travers une approche durable, technologique et responsable.

Notre objectif :

Réduire l'empreinte carbone tout en maximisant l'efficacité opérationnelle.

Grâce à des partenariats stratégiques avec Gigatons et Gigatech, et au soutien d'une équipe scientifique de haut niveau, nous intégrons des solutions innovantes pour une exploitation plus verte, plus intelligente et mieux adaptée aux enjeux environnementaux actuels.

Nos leviers d'action pour un minage responsable :

Énergie solaire

intégration de fermes photovoltaïques pour alimenter certaines installations.

Flare Gas Recovery

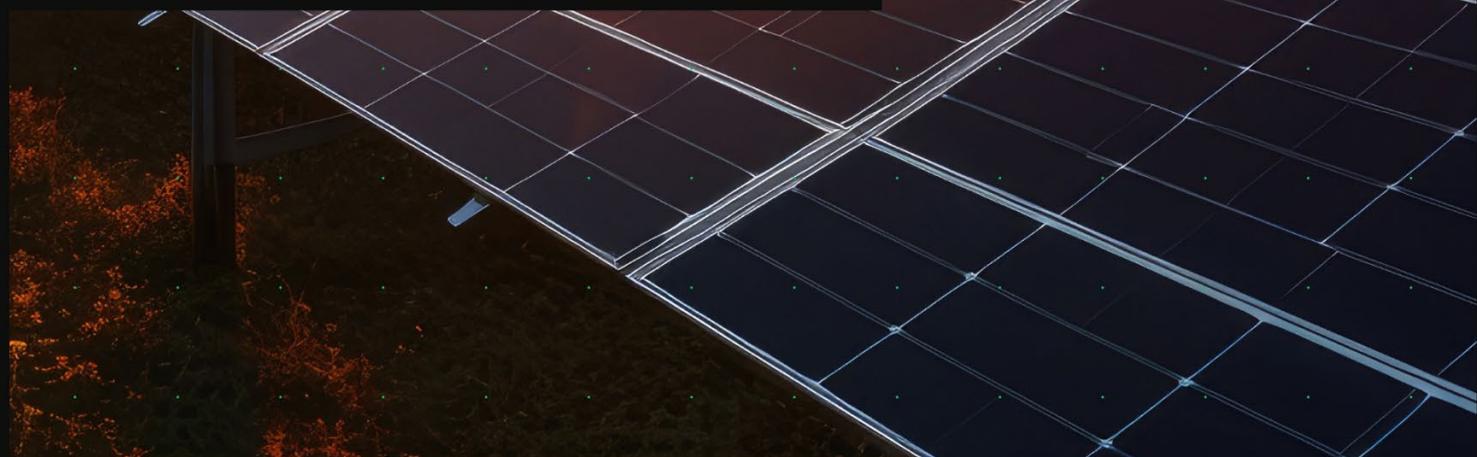
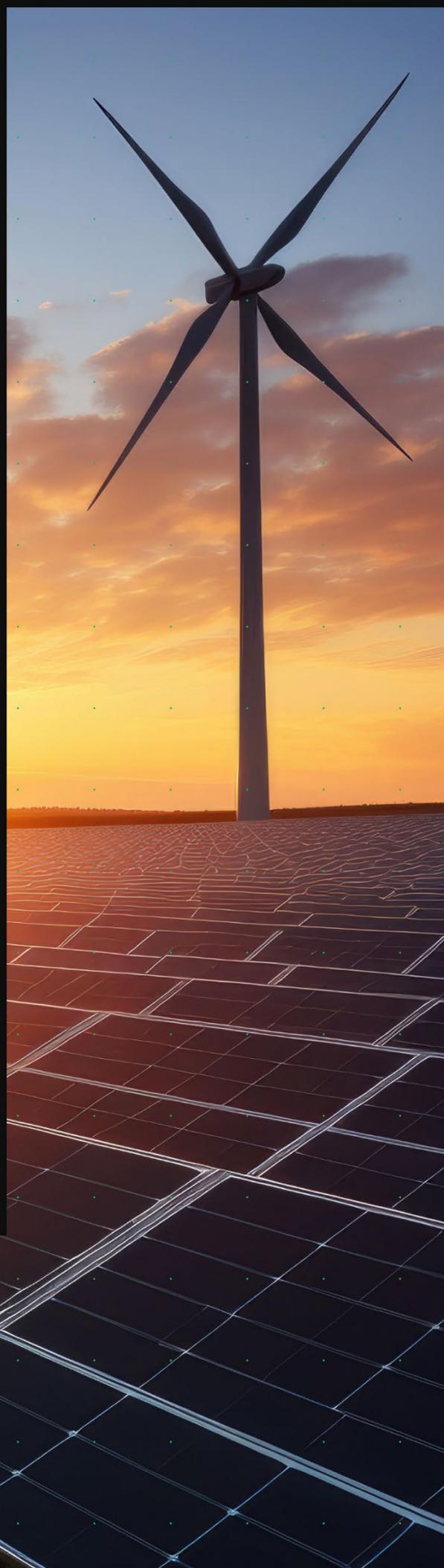
récupération de gaz torché pour produire une énergie utile, réduisant les émissions à la source.

Hydroélectricité

usage prioritaire de l'énergie hydraulique (barrages) pour une production continue, stable et décarbonée.

Space Mining (R&D)

exploration de solutions de refroidissement spatial et d'exploitation off-grid, en partenariat avec des instituts de recherche avancée.



Localisation des sites de mining Hearst



USA Site

20 MW available, utilizing a mix of grid energy and flare gas



Oman Site

140 MW capacity, government-licensed BTC mining site



Norway Sites

15 MW capacity, fully renewable, hydro electric



Kazakhstan Site

140 MW capacity, government-licensed BTC mining site



Brasil Site

20 MW available, utilizing a mix of grid energy and flare gas



UAE Site

140 MW capacity, government-licensed BTC mining site



Ethiopia Site

20 MW available, fully renewable, hydro electric



Une présence internationale
pour une expertise locale

United Arab Emirates
Headquarters

Hong Kong
Asia-Pacific Office

France
European Office

HEARST