



## LOLA™ : louez votre espace de stockage inutilisé, et gagnez jusqu'à 50 € par mois !

Lancement de la campagne de crowdfunding  
sur KissKissBankBank le 22 juin !



Une box au design épuré pour une triple innovation :

elle libère vos données des Datacenters, préserve l'environnement et vous rémunère !

Avec LOLA™, la startup Aixoise Sonora Labs veut réinventer internet sur une base plus durable, moins énergivore et plus respectueuse des données personnelles.

**Mais l'ambition de LOLA™ ne s'arrête pas là, en appliquant le modèle de l'économie collaborative (façon blablacar ou Airbnb) à l'hébergement de données, la jeune pousse bouleverse les codes en proposant aux possesseurs de LOLA™ de les rémunérer en échange de la mise à disposition de leur espace de stockage inutilisé...**

## Comment ça marche ?



Pour fonctionner, le réseau internet mondial a besoin d'une infrastructure pour traiter, conserver, envoyer vos données, héberger celles des sites internet, répondre à vos recherches ou tout simplement que vous puissiez avoir accès à n'importe quel contenu en ligne.

Le marché de l'hébergement de contenus en ligne (CDN : Content Delivery Network) est estimé à 6 milliards de dollars et devrait culminer à 20 milliards d'ici 4 ans. Les clients ? Netflix, Youtube, Deezer, les services de VOD et bien d'autres...

Aujourd'hui leurs contenus sont hébergés et dupliqués dans d'immenses usines de l'information appelées datacenters qui pour la plupart appartiennent à des multinationales.

La proposition de Sonora Labs consiste à exploiter les ressources de stockage disponibles chez les particuliers pour répondre aux besoins de stockage grandissant de l'économie numérique.

« Pas question de se substituer aux datacenters, précise Julien Tournier, fondateur de la startup, nous pensons que le marché va évoluer vers un modèle hybride, avec d'un côté des datacenters hyperspécialisés et de l'autre des unités plus petites, décentralisées qui viendront renforcer la qualité d'ensemble du réseau. **Les LOLA™ sont un peu à l'hébergement de données ce que les panneaux solaires sont à la production d'énergie !** »

## Vers un internet plus green !

**Mais LOLA™ c'est aussi un plus environnemental, avec à la clé d'importantes économies d'énergies :** Les datacenters tournent 24h sur 24, l'équivalent de dizaines de milliers d'ordinateurs et qui concentrent les informations structurant l'internet. Et pour pallier à la moindre défaillance, les équipements sont généralement installés en double voir en triple exemplaires, alourdissant la facture énergétique.

**Et pour cause, les datacenters produisent autant de gaz à effet de serre que le trafic aérien et ils dépensent 50% de leur approvisionnement énergétique UNIQUEMENT POUR REFROIDIR LES SERVEURS.**

L'informatique au sens large consomme une quantité importante d'énergie électrique, **soit 10% de l'électricité produite dans le monde et 15% de la facture électrique française.**

**En décentralisant l'infrastructure, on supprime la climatisation, et on optimise le trajet parcouru par les données pour un gain énergétique maximum de près de 60%, et autant de réduction d'émissions de CO2.**

Adopter LOLA™, c'est donc réduire le recours aux datacenters énergivores et polluants ! De plus, une infrastructure décentralisée améliore la qualité de service et réduit la latence en rapprochant l'offre de la demande (des morceaux du contenu que l'utilisateur recherche seront disponibles sur les LOLA situées à proximité).

## LOLA™ : le AirBnB des ressources informatique !

Le modèle de LOLA™ est celui de l'économie collaborative : Destinée aux particuliers comme aux entreprises, les propriétaires de LOLA™ peuvent décider de la capacité de stockage (mémoire) qu'ils acceptent de partager avec un tiers de confiance. **En devenant fournisseur de services informatiques, il devient possible de gagner jusqu'à 50 € par mois ou encore d'obtenir des avantages (réductions) sur des services (VOD, plateformes musicales etc.).**

Avec LOLA™ les données sont en sécurité ! En les conservant à domicile ou sur le réseau de LOLA™, les utilisateurs sont à l'abri de toute exploitation commerciale de celles-ci car la sauvegarde des données est assurée par la communauté et non plus par les serveurs de sociétés privées mondiales.

**Plus besoin de transmettre les données dans le cloud chez les géants de l'internet qui les exploitent à des fins de ciblage publicitaires en échange de services pseudo "gratuits".**

## LOLA™ : cloud + media center + voix !



LOLA™ offre plusieurs services existants réunis dans un seul appareil : un service cloud personnel, sécurisé et accessible à distance d'une capacité de 1To et un média center intelligent qui permet d'accéder à ses contenus sur sa TV ou son enceinte connectée, jouer un morceau de musique, lancer un film, une impression ou encore contrôler les appareils de la maison, simplement en le demandant c'est possible grâce au système de reconnaissance vocale qui ouvre d'incroyables possibilités.

**Disponible en fin d'année au prix de 349 €, les pré-commandes de LOLA™ débuteront le 21 juin au prix de lancement de 299 € sur la plateforme de financement participatif [kisskissbankbank](http://kisskissbankbank.com) !**

### A propos :

Sonora Labs (SAS) est une startup digitale qui s'attaque à la consommation énergétique d'internet. Avec LOLA™, il est maintenant possible de réduire celle-ci de 40% ainsi que les émissions de CO2 induites.

Basée à Aix-en-Provence et créée en mai 2016, la startup a déjà présenté ses innovations lors d'événements internationaux tel que la **COP22 à Marrakech** et le **CES à Las Vegas** et prochainement lors du **salon Viva Technology à Paris**.

Sonora Labs est accélérée par Le Village by CA Paris, et PFactory à Marseille, ses locaux sont situés au sein de la pépinière Cleantech d'Aix-en-Provence.

### Récompenses :

Lauréat **label "Initiative remarquable"** Réseau France Initiative, Lauréat **prix de l'Innovation** du **Forum International de la météo et du climat**, Lauréat finaliste **PACA lights**, Lauréat concours **Salons des Entrepreneurs** Marseille, Lauréat 1er prix semaine **Eco-Med**, Prix du public semaine **Eco-Med**, Médaille d'argent **TOP TIC**.

### Pour plus d'infos, demande d'interview, visuels :

#### Contact presse

La Toile des Médias

David Pilo

Tel.04 66 72 68 55 / 06 20 67 70 37

[dpilo@latoiledesmedias.com](mailto:dpilo@latoiledesmedias.com)