



## DOSSIER DE PRESSE DECEMBRE 2016

### CONTACT PRESSE

Cyprien VEYRAT  
+33 (0)6 49 40 39 60  
cyprien@keeex.net

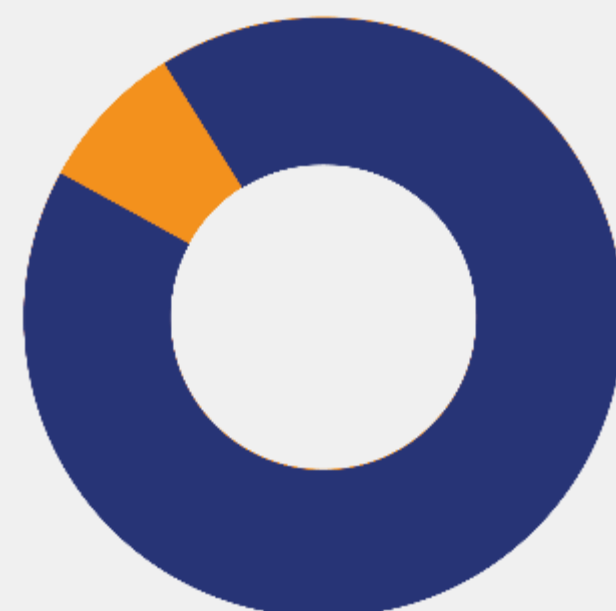


# LE MARCHE DE LA FRAUDE ET DE LA CYBERCRIMINALITE EST IMMENSE

## Qu'est ce que la Cybercriminalité?



3-6%



Documents d'identité officiels émis grâce via de faux documents (French Gouv.)



1,8 Mds

Conflits de droit d'auteur sur les 1,8 Mds de photos publiées chaque jour sur le web (Meeker report)

a z e r t y |

FAIL

Sécurité des mots de passe défailante



€290 Mds

Marché de la Cybercriminalité (Interpol)

# QU'EST CE QUE LA **BLOCKCHAIN** ?

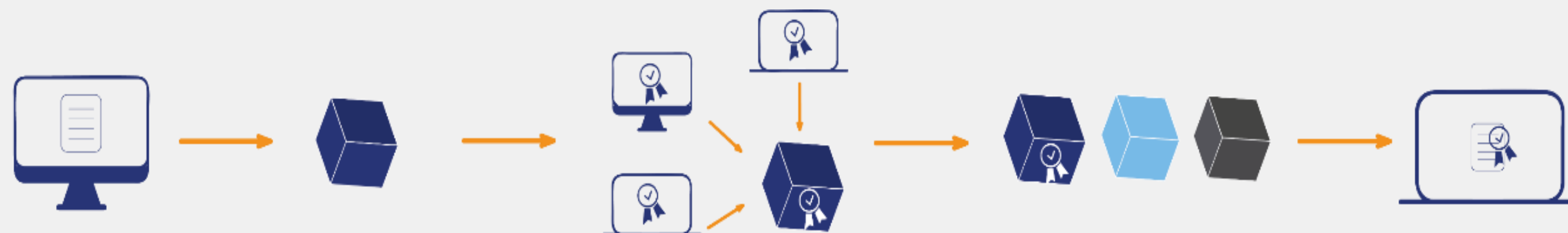
## COMMENT CA MARCHE ?

### **BLOCKCHAIN**

La Blockchain (ou Chaîne de Blocs) est un registre distribué et sécurisé qui contient l'historique de tous les échanges depuis sa création. Il est partagé entre ses différents utilisateurs appelés nœuds, sans aucun tiers, ce qui permet à chacun d'accéder aux transactions.

Chaque transaction est enregistrée au sein de blocs et chaque bloc est lié au précédent. Les transactions des blocs sont immuables ; pour modifier l'un d'entre eux, vous devrez modifier l'ensemble des blocs validés après.

Le protocole Blockchain est basé sur la cryptographie et les signatures numériques pour prouver l'identité et l'authenticité. Certains nœuds appelés mineurs travaillent pour valider des transactions ; la cryptomonnaie est l'incitation à participer au système, à valider les transactions et à sécuriser le registre numérique.



### **HASH**

Un hash est une fonction mathématique qui prend une valeur d'entrée arbitraire et génère une valeur de sortie fixe.

Le fichier permet de trouver le hash mais pas le contraire.

Bob fsd64g823873hdh6t6ggd55gdosjdkj6544577fdg

Bob ? 00sf7ccs435672373gj6s79hh7gs5fs33gsk66jls9l04

Le hash est la preuve d'intégrité d'un document. KeeeX transforme le hash d'un document en un nom unique et prononçable pour faciliter les indexations et les recherches :

Bob ? xufos-ridas-tofur-binum-cygal-kiloz-muric-fumix

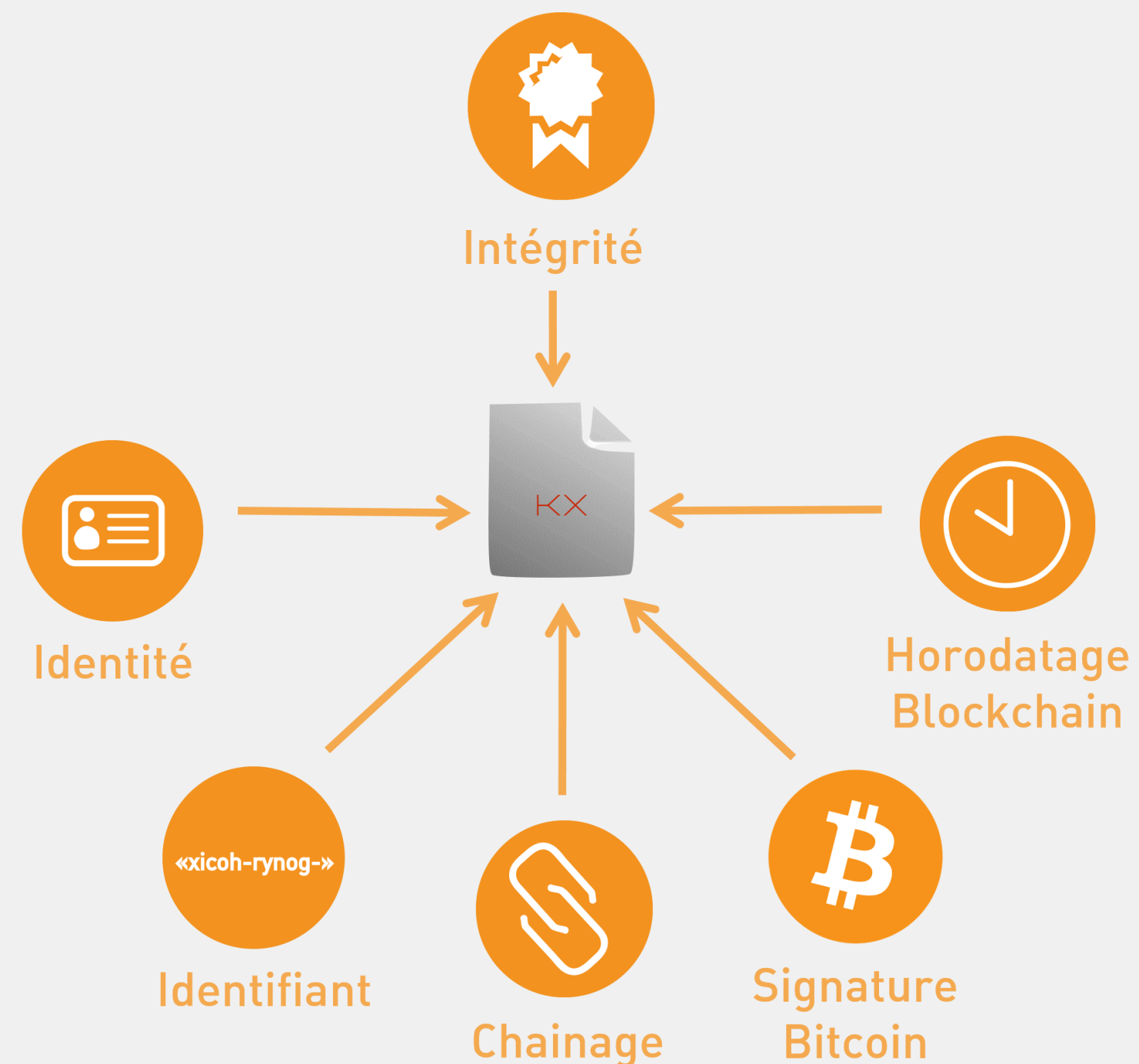
On ne peut pas stocker de documents sur une Blockchain. KeeeX enregistre le hash du document en tant que données de transaction sur la Blockchain Bitcoin.



# KEEEX **SCELLE LA CONFIANCE** AU CŒUR DES DOCUMENTS

Nous éditons des solutions Blockchain entièrement opérationnelles pour la sécurisation, la signature, le chaînage, le partage et l'horodatage de tout type de document ou de données sans altération (+250 formats).

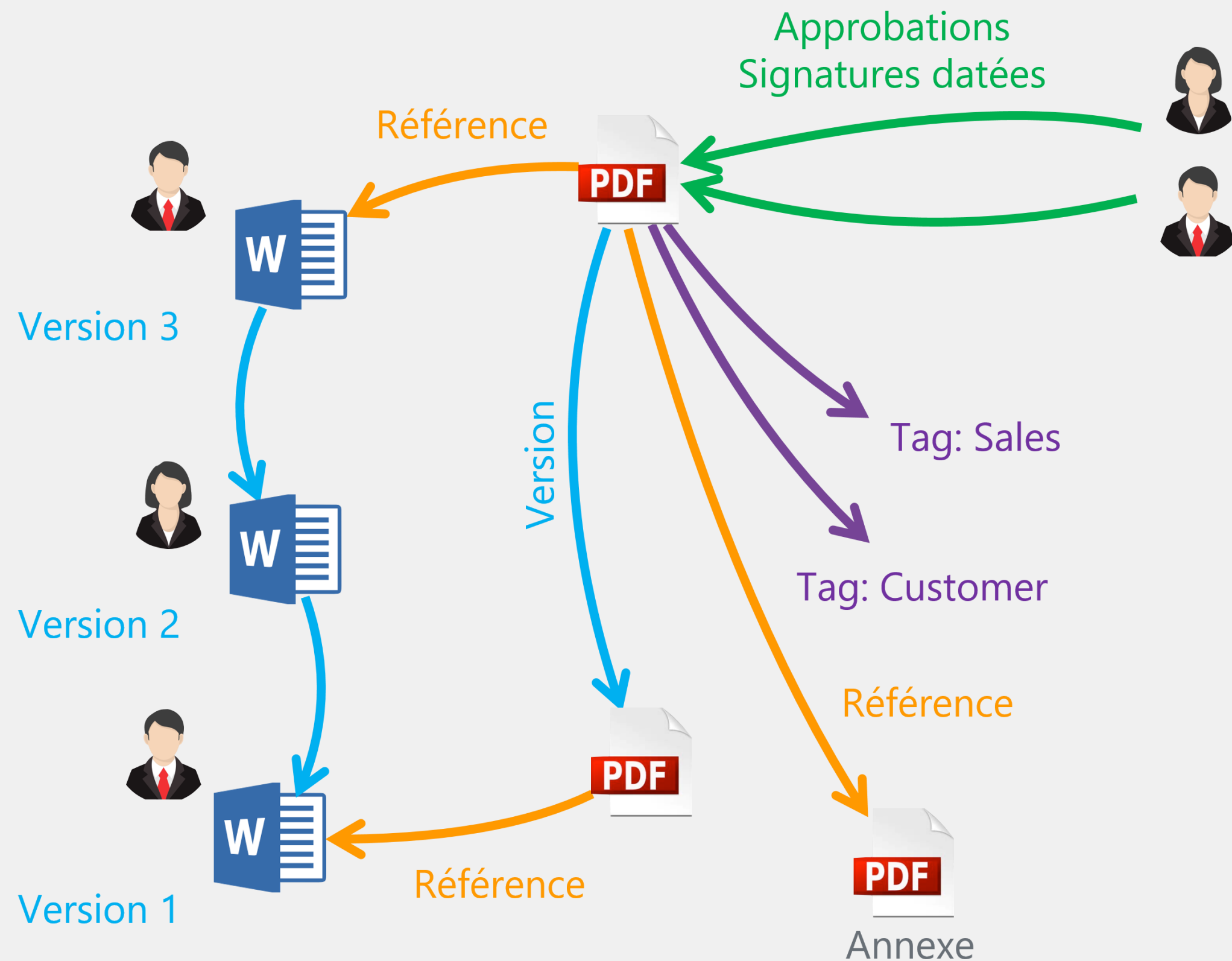
Notre technologie brevetée scelle au cœur de chaque fichier une preuve d'intégrité unique, utilisée comme nom prononçable, et d'autres métadonnées toutes indexables (description, copyright, signature, horodatage, liens vers d'autres fichiers ...).





# NOUS CREONS UNE **BLOCKCHAIN** DES DOCUMENTS

KeeeX utilise une architecture Blockchain pour les documents. Commentaire, tag, signature, contact, channel sont également considérés comme des documents. Notre technologie unique vous permet de créer des liens entre les fichiers, de manière autoportée.





# DES SOLUTIONS B2B & B2C POUR **SIGNER,** **SECURISER & CERTIFIER** VOS DONNEES

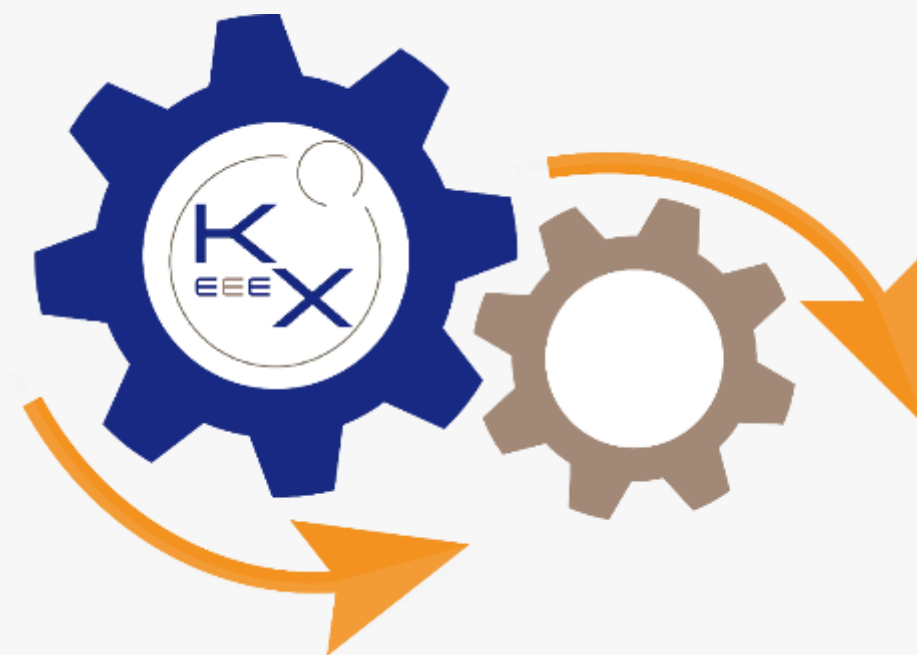
Photo Proof



L'application Photo  
Blockchain

**B2B - B2C - B2B2C**

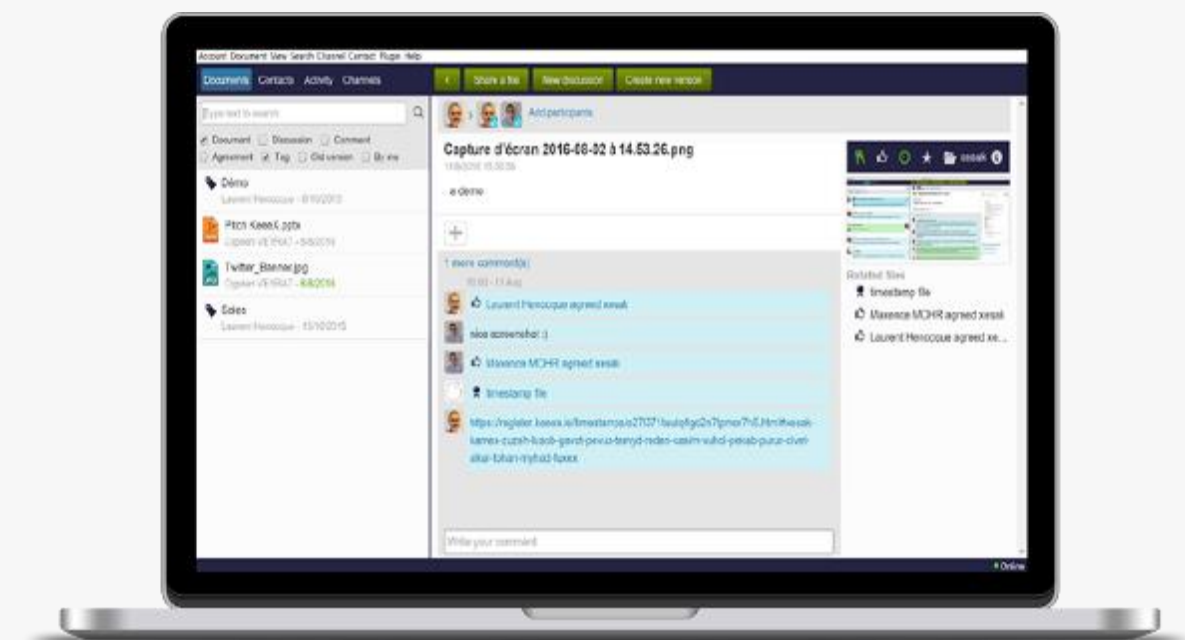
KeeX Core



Notre Technologie  
dans votre SI

**B2B**

KeeX ChatOps



Collaboration Probante et  
Sécurisée

**B2B - B2C – B2B2C**

# Photo Proof® by KeeeX

VOTRE HUISSIER PERSONNEL DANS VOTRE POCHE



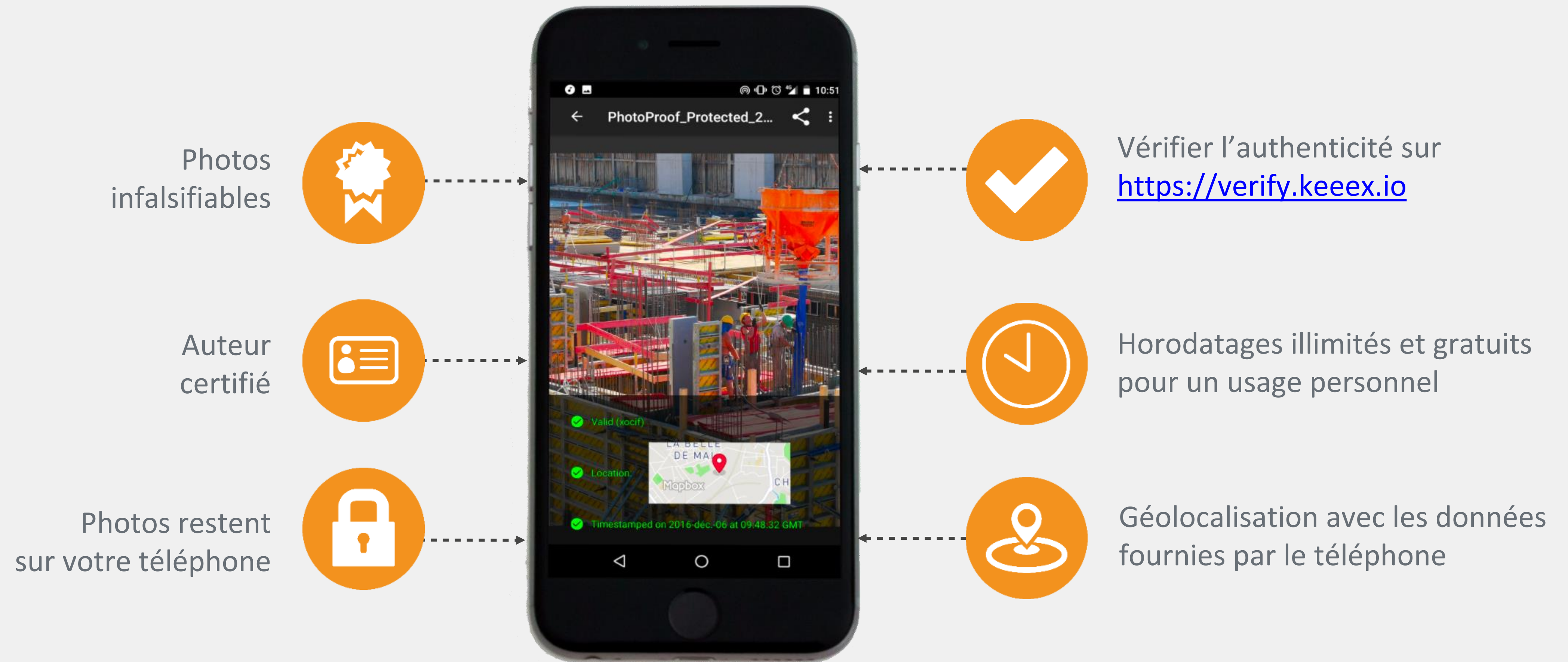
Photo Proof® by KeeeX prend des photos, scelle une preuve d'intégrité immuable, géolocalise et horodatages les clichés sur la Blockchain Bitcoin. Les photos restent sur votre téléphone, la vérification de l'intégrité et de l'authenticité est facile, sans un tiers.

- Inventaire (automobile, immobilier, mobilier)
- Déclaration de sinistre assurance ou logistique, rapport d'incident, défaut de conception
- Preuve de présence ou d'événement à une date et un lieu donnés
- Images probantes de vos tickets de caisse et factures pour garantie
- Preuve de propriété (bijoux, meubles, objets de valeur)
- Preuve d'existence, droit d'auteur pour les artistes
- Gestion des feuilles de maintenance





# PROUVEZ CE QUE **EST IMPORTANT** POUR VOUS!





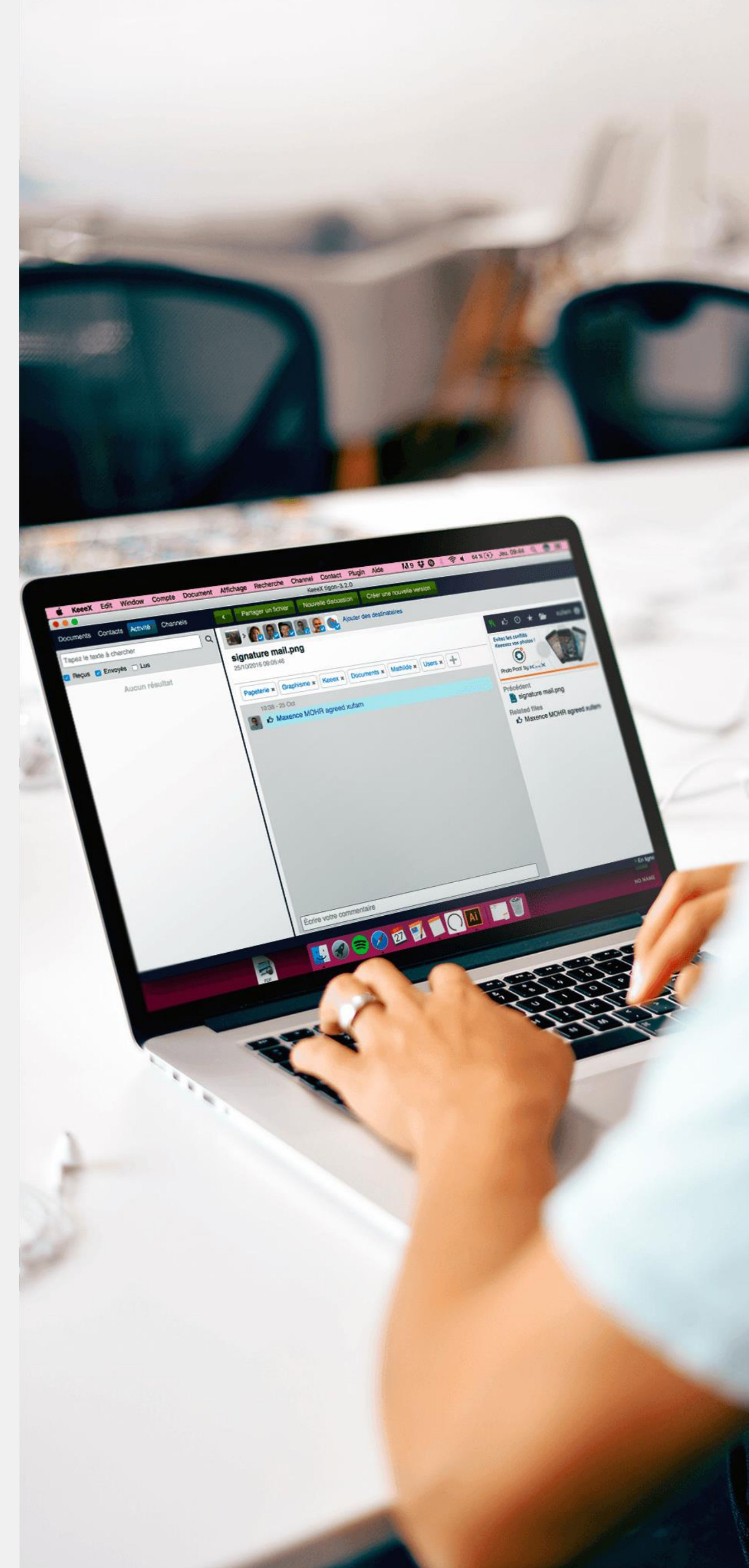
# KeeeX ChatOps

TRAVAILLEZ ET COLLABORER EN TOUTE CONFIANCE

KeeeX ChatOps est un logiciel agile et ultra-sécurisé qui laisse des données chez vous. Notre application vous permet de signer et d'horodater chaque échange, commentaire et document sur la Blockchain Bitcoin pour prouver l'existence et l'intégrité du fichier.

Nous sécurisons et chiffons les échanges de bout en bout. Nous donnons à chaque fichier un nom unique, prononçable et indexable pour faciliter vos recherches de documents (ordinateur, base de données, moteur de recherche ...) et pour être sûr de travailler sur le bon document !

- Collaborer en toute confiance dans vos processus intra / inter-entreprise
- Utiliser la recherche sémantique pour trouver des documents, des commentaires, des tags
- Assurez-vous d'être sur la dernière version, vos collègues sont informés lorsque vous créez une nouvelle version
- Notre technologie Blockchain des documents vous permet de faire pointer des documents vers des images, des projets et d'autres documents
- Signer numériquement, approuver et horodater des documents et des échanges sur la Blockchain Bitcoin pour prouver l'intégrité et l'authenticité de vos fichiers
- Organisez et suivez l'avancement de vos tâches et événements





# KeeX Core

## SIGNER, SECURISER & TRACER VOS PROCESSUS

KeeX Core est la mise en œuvre de notre technologie dans votre SI ou back-office. Il vous permet de signer, certifier et sécuriser vos processus métiers et de vérifier facilement l'intégrité et l'authenticité à des fins de traçabilité. Votre dossier de preuve (intégrité, identité, multi-signatures et date) autoporté par vos données.

- Traitement entièrement automatisé ou back office: factures, scans, bulletins de paie, diplômes, approbations de la chaîne d'approvisionnement, commandes, factures, accusés de réception ...)
- Audit utilisateur final gratuit à partir d'une page Web sans fuite (<https://verify.keeex.io>)
- Les dossiers de preuve sont mis à la disposition de toutes les parties et simplement vérifiables



**Certifiez & tracez  
vos processus logistiques**



**Approuvez, signez & certifiez des  
documents dans votre SI**



**Evitez la fraude & contrôlez l'origine  
des produits via une app mobile**



**Sécurisez les données &  
enregistrez les transactions IoT**



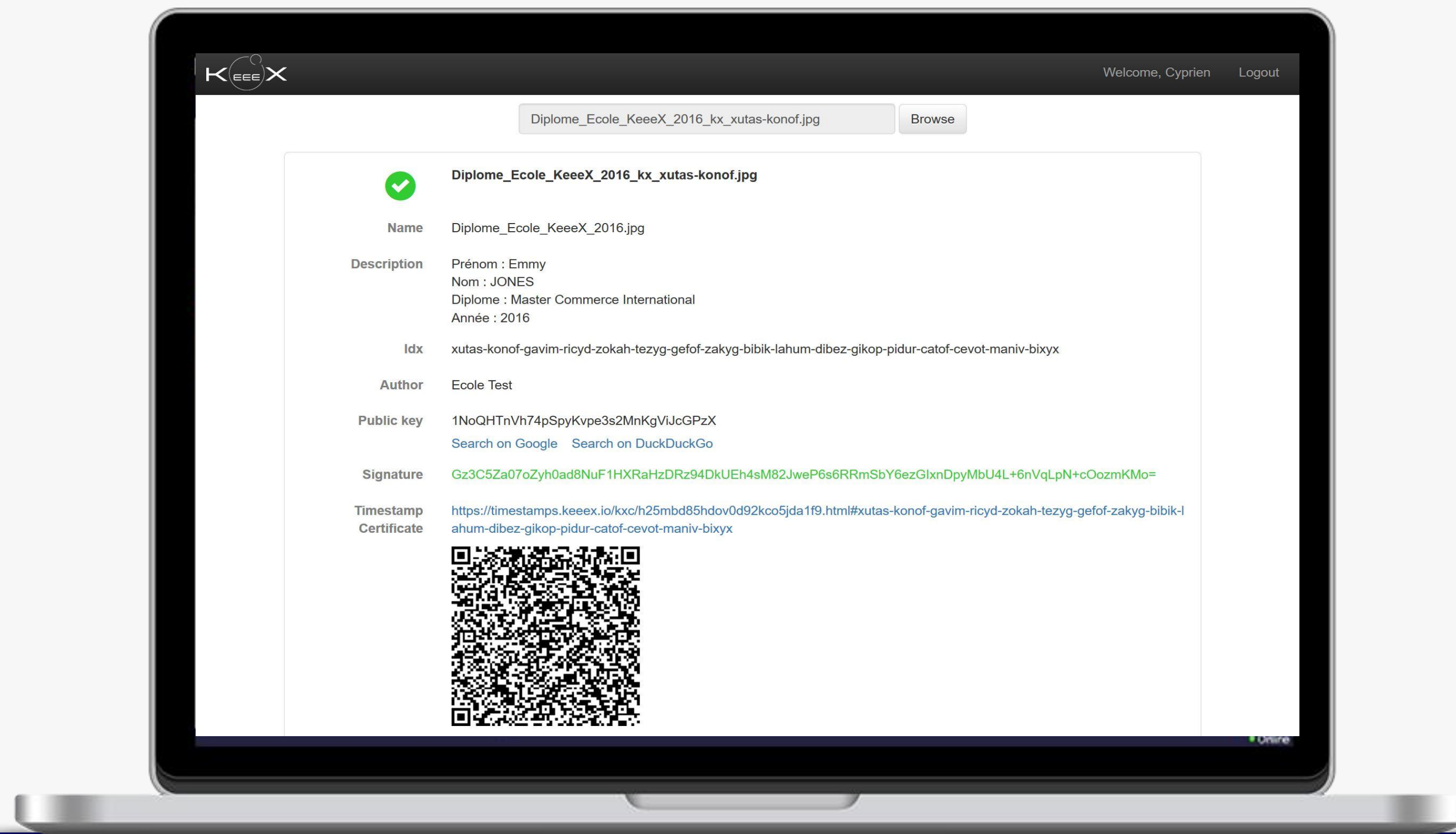
**Sans infrastructure,  
disponible en On Premises**



# SIMPLIFICATION DE LA VERIFICATION DES DOCUMENTS

Tout document keeexé peut être facilement vérifié via nos applications ou sur notre page Web de vérification <https://verify.keeex.io> (fichiers traités localement). Elle permet aux recruteurs par exemple de vérifier les diplômes en un clic.

Nous fournissons également un explorateur d'horodatage : <https://timestamps.keeex.io>





# QUELQUES CHIFFRES

- Début du projet en **2012**
- Startup créée en **2014**
- **2** brevets internationaux
- **8** employés
- **4230** horodatages sur la Blockchain Bitcoin
- Exposant sur **9** salons majeurs en 2016

## NOTRE EQUIPE





# RECOMPENSES



- Seule startup Blockchain sur Eureka Park - CES 2017 Las Vegas
- World Smart Week 2015 Award “e-ID & Cybersecurity”
- Grand Prix National Entreprise Numérique 2015 - France Entreprise Digital
- Prix du CLUSIR PACA en “Innovation Sécurité” - TopTIC 2016
- Certificat de sécurité GOLD NET GUARD - Bug Bounty Zone
- Alliancy le Mag : dans les 50 acteurs Cybersécurité à suivre
- Finaliste à l’EIT Digital IDEA CHALLENGE 2015
- Entreprise 2014 la plus Innovante « Sécurité & e-ID » - Pole SCS



# ILS **PARLENT** DE NOUS

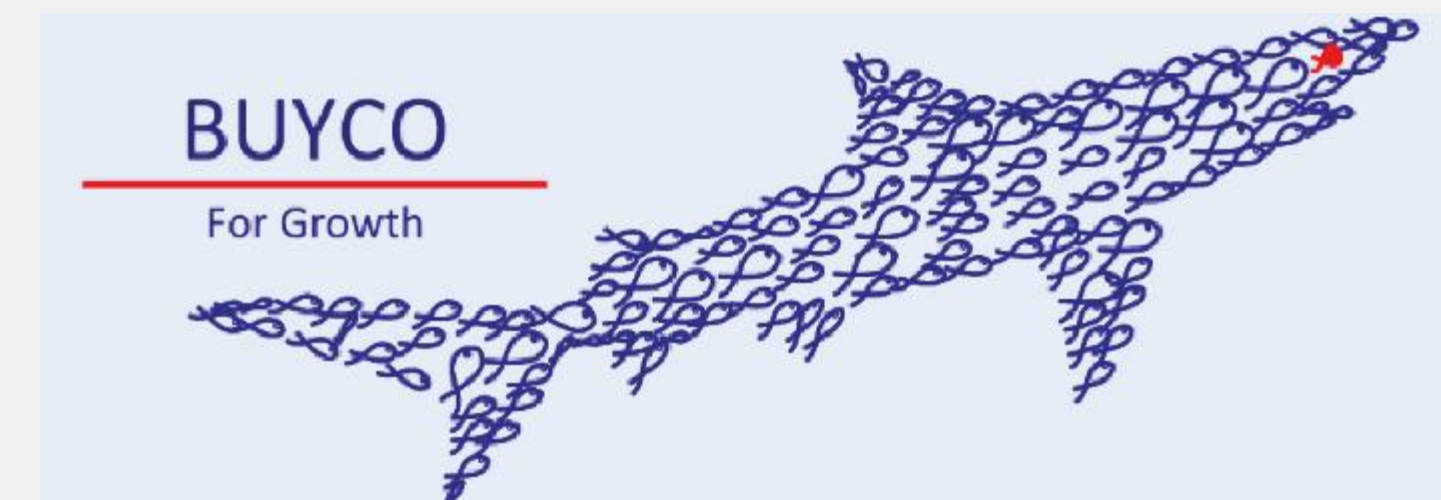
“ KeeeX **révolutionne** le monde de la  
collaboration numérique ”

*Capital*

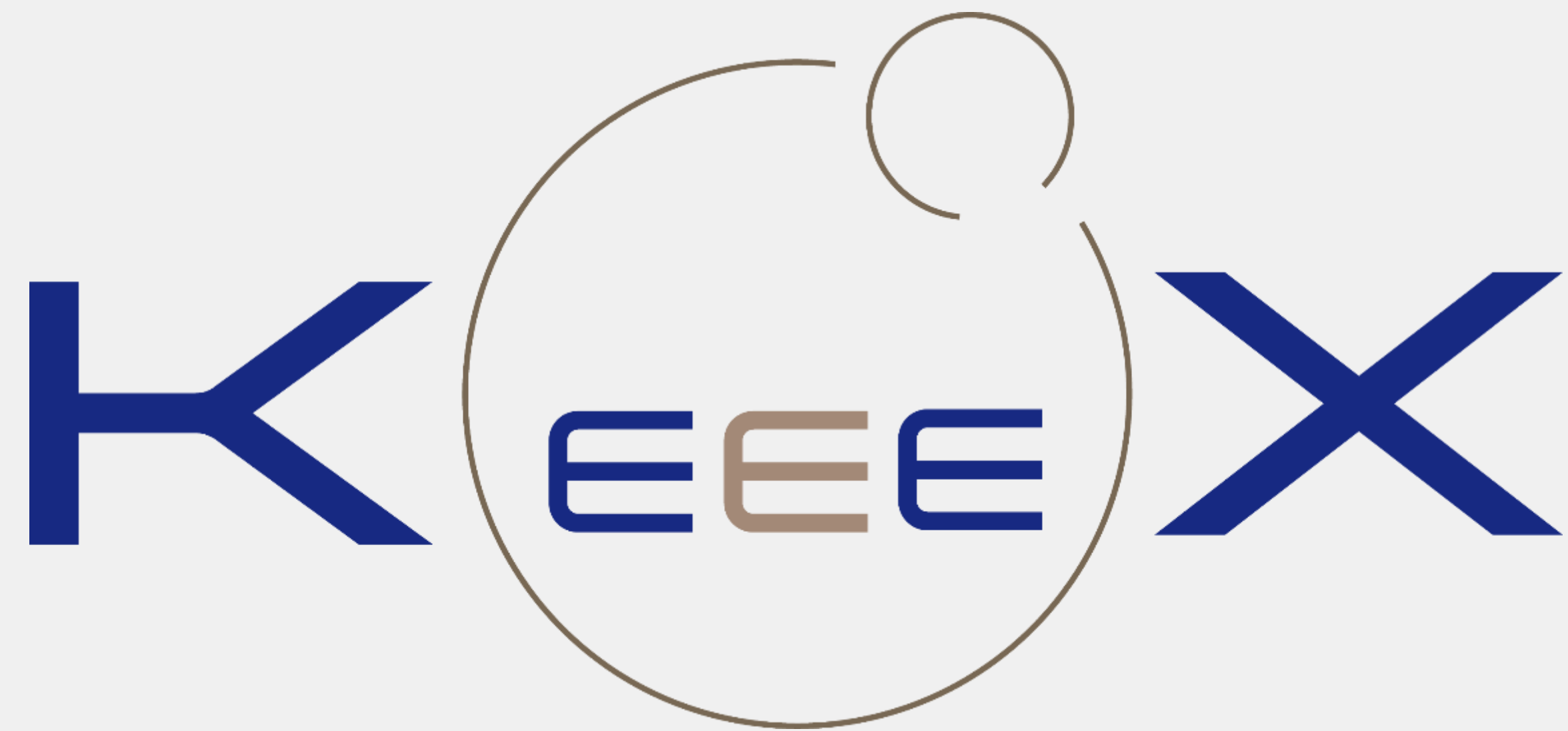




# ILS NOUS FONT **CONFIANCE**







**BLOCKCHAIN TRUST SOLUTIONS**

## **CONTACT PRESSE**

Cyprien VEYRAT  
+33 (0)6 49 40 39 60  
cyprien@keeex.net

## **KeeX SAS**

Pôle Media Belle de Mai  
37 rue Guibal  
13003 Marseille

Tél.: 04 91 05 64 47  
contact@keeex.net

## **SUIVEZ-NOUS**



<https://keeex.me>