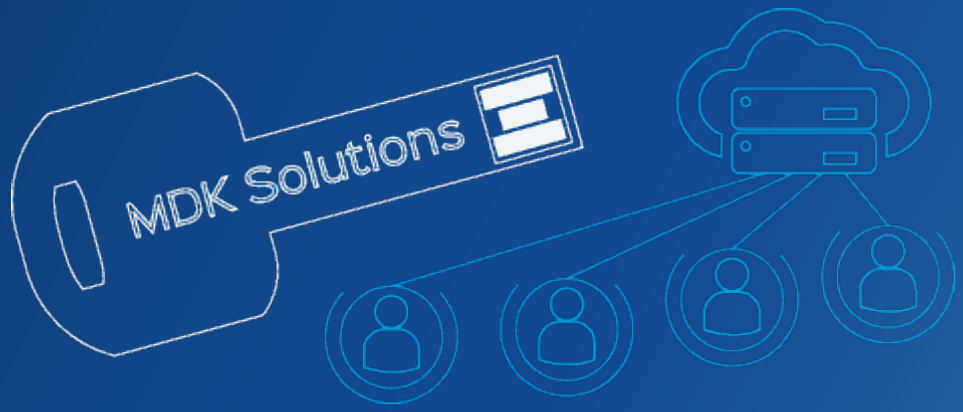
MDK Solutions
Solution USB Intelligente

DOSSIER DE PRESSE 2023




# MDK Solutions

## Le spécialiste français de la sécurisation des données pour les usages nomades

# Sommaire


03 Édito

1

## Des solutions de sécurisation et de chiffrement des données made in France

05 MDK Solutions : le spécialiste de la sécurisation des données depuis 2010

06 KryptKey II Essential : une solution simple de chiffrement et de déchiffrement

07 Les innovations de MDK Solutions

07 Zoom sur les autres clés de la gamme KryptKey

08 Nomad Vault : une gamme dédiée aux entreprises

09 Projets de développement

09 Témoignages de clients

2

## Histoire d'une entreprise qui démocratise la sécurité des données

11 Portrait de Laurent Brault, fondateur de MDK Solutions

11 Aux origines de MDK Solutions

12 En savoir plus

# Édito

La sécurité des données informatiques est aujourd'hui un enjeu majeur pour les PME et les professionnels, mais aussi pour le grand public.

On produit de plus en plus de données, qui sont souvent vulnérables : internet ouvre la porte aux virus et aux hackers, et le nomadisme, aujourd'hui très répandu, engendre des risques de vol de matériel informatique.

Pour MDK Solutions, la clé de la sécurisation des données, c'est la simplicité. Nous pensons que tout utilisateur ou utilisatrice doit pouvoir chiffrer, et accéder en sécurité à ses données facilement, pour que personne ne puisse les exploiter frauduleusement.

C'est dans cette optique de démocratisation de la cybersécurité que j'ai fondé MDK Solutions il y a plus de 10 ans. Notre produit phare, la clé USB intelligente, est une vraie petite révolution : elle transforme un geste simple, celui de brancher une clé USB sur un ordinateur, en un réflexe de sécurité informatique.

Après des années difficiles, dues à la crise du Covid-19 qui nous a obligés à nous replier sur nos bases, MDK Solutions a repris sa vitesse de croisière. De beaux projets se dessinent : nous sommes en discussion avec une start-up de Taïwan, pour un partenariat technique qui ouvre des perspectives très intéressantes.

Dans un marché très concurrentiel, nous sommes fiers de porter haut et fort les couleurs de la créativité et de la performance made in France, que nous mettons au service de notre mission : libérer les utilisateurs des difficultés, pour leur offrir la simplicité et la sécurité.

Laurent Brault,
fondateur et dirigeant de MDK Solutions

# 1 Des solutions de sécurisation et de chiffrement des données made in France

# MDK Solutions : le spécialiste de la sécurisation des données depuis 2010

MDK Solutions est une société française spécialisée dans le développement et la commercialisation de solutions de gestion de sécurisation et de chiffrement des données en ligne. Elle a pour vocation de faciliter l'utilisation de services en ligne en sécurisant le transfert et le stockage des données numériques.

Son offre, intégralement développée en France, s'articule autour de deux piliers : une infrastructure cloud performante et une clé USB intelligente qui permet un accès sécurisé aux différents services en ligne.

Les solutions MDK sont destinées aux professionnels et entreprises, mais aussi aux particuliers, et peuvent être utilisées de façon nomade ou sédentaire. Elles ont été pensées pour être très faciles à utiliser, et se prennent en main en quelques secondes, sans aucun impact sur l'architecture informatique des organisations.

Développé par MDK Solutions, le concept de « clé USB intelligente » est la base des deux offres phares de la société : Nomad Vault, qui est à destination des entreprises, et KryptKey, qui a été conçu pour les particuliers.

Dotée d'un logiciel qui la rend intelligente, la clé USB de MDK Solutions simplifie et sécurise le partage, le transfert et le stockage de données. Elle est particulièrement utile aux entreprises qui doivent échanger des données avec des collaborateurs nomades de façon sécurisée, ainsi qu'aux particuliers qui veulent protéger et transférer des fichiers sensibles.

# KryptKey II Essential : une solution simple de chiffrement et de déchiffrement

KryptKey II Essential est une solution de clé de chiffrement compatible avec PC et Mac destinée au grand public, qui a été développée sur la demande de la grande distribution. Elle est centrée sur la fonction essentielle de chiffrement automatique. Elle offre un chiffrement automatique sur la clé, et la possibilité d'accéder à la version complète de KryptKey via un achat en ligne depuis la clé.

Par son fonctionnement intuitif, KryptKey II Essential met le chiffrement à la portée de tous. Les particuliers peuvent sécuriser leurs fichiers confidentiels, et les protéger en cas de vol de l'ordinateur. Aucune installation de logiciel n'est nécessaire, et la clé fonctionne sans connexion.

KryptKey II Essential a été nommée « Meilleure clé de sécurité haut de gamme 2022 » (**source**). Simple, performante et développée en France, elle est emblématique de la gamme MDK Solutions.

# Les innovations de MDK Solutions

MDK Solutions est la seule entreprise à proposer trois usages novateurs :

- **Une clé USB** qui sécurise et chiffre les données tout en délivrant une intelligence artificielle localement, en utilisation nomade, sans installation préalable de logiciel et sans utilisation d'un portail internet.
- **Un disque virtuel** uniquement visible que lorsque la clé KryptKey est connectée et que le mot de passe a été validé. Tous les dossiers et fichiers déposés dans ce disque virtuel sont automatiquement chiffrés.
- **Le chiffrement** du contenu des fichiers, mais aussi des noms des dossiers et des fichiers.

# Zoom sur les autres clés de la gamme KryptKey

La gamme KryptKey se décline en plusieurs versions :

- **KryptKey Light.** Spécialement conçue pour les opérations promotionnelles d'entreprises. Cette clé USB publicitaire dont le design est au choix du Client est aussi une clé de sécurité. Elle prend en charge des fichiers d'une taille de 1 Mo maximum (paramétrable).
- **KryptKey II PRO.** Cette version complète de la clé permet le chiffrement automatique (nom et contenu) sur la clé, le chiffrement sur l'ordinateur ou sur tout autre support de stockage connecté, et la gestion d'un disque virtuel sécurisé.
- **KryptKey II Essential.** Cette version de base de la clé permet le chiffrement automatique (nom et contenu) sur la clé. Elle peut évoluer à distance vers la version PRO via l'achat de l'option de "débridage" accessible depuis le menu de la clé.

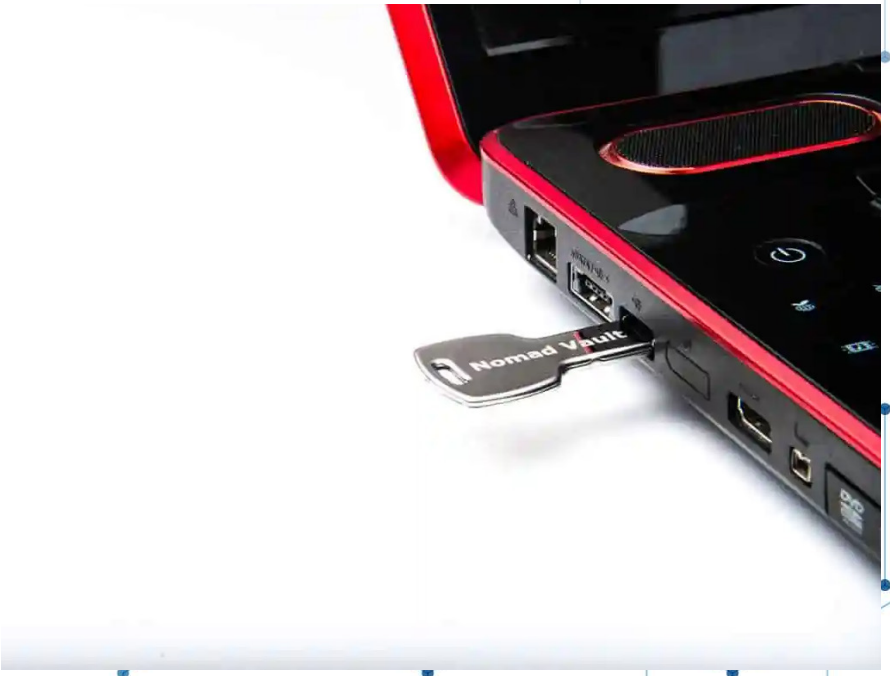
# Nomad Vault : une gamme dédiée aux entreprises

Nomad Vault est une solution qui simplifie la procédure de sauvegarde, de transfert et de partage collaboratif de données, en permettant un usage nomade sécurisé. Elle crée un réseau d'échange sécurisé entre plusieurs utilisateurs interne ou externe à l'entreprise, sans faire appel au service informatique de celle-ci. C'est la solution idéale pour les projets partageant des données sensibles.

La solution fonctionne avec la clé USB Nomad Vault, qui protège les données par un triple verrou : un mot de passe, une clé de chiffrement et la clé physique. D'une capacité de 4 G0, la clé Nomad Vault fonctionne sur PC. Des Appli sont disponible pour les tablettes Android et iOS.

Deux formules sans engagement sont proposées : Nomad Vault Pro, avec sauvegarde automatique, et Nomad Vault Evolution, avec sauvegarde manuelle. Ces formules comprennent :

- Une capacité de stockage sur nos serveurs (ou sur un serveur désigné par le Client) extensible à partir de 5 Go par clé
- Le partage collaboratif avec d'autres clé ayant accès aux mêmes espaces de Partage
- Une procédure de réinitialisation en cas de perte de mot de passe
- Les mises à jour automatiques
- L'accès aux sauvegardes via tablettes, avec authentification double via code SMS
- Les envois de gros fichiers
- La synchronisation possible de dossier de sauvegarde sur la clé pour un Usage sans connexion
- Une corbeille avec délai de rétention de 30 jours
- Le remplacement de la clé en cas de perte



## Projets de développement

Les principaux projets de développement de MDK Solutions concernent sa gamme KryptKey II. La société souhaite suivre les évolutions des usages numériques : elle travaille ainsi sur l'intégration des smartphones et des tablettes dans la liste des outils pouvant se connecter à une clé KryptKey II.

Elle est également en train de mettre en place un partenariat technique avec une start-up de Taïwan ; celle-ci a mis au point une puce qui offre des possibilités très intéressantes pour MDK Solutions. Sur le plan commercial, avec la période COVID, MDK Solutions s'est repliée sur les marchés français et belges. L'entreprise a pour ambition de consolider ses réseaux de vente grâce aux partenariats, à la vente directe, à la grande distribution et aux e-boutiques, puis de reprendre sont déploiement à l'international.

## Témoignages de clients

*« Le Cabinet utilise depuis maintenant plusieurs années le système de sauvegarde des données de MDK Solutions avec une grande satisfaction. Le système permet à la fois une sauvegarde automatique et une consultation sécurisée à distance des dossiers en cours grâce à la clé. Nous sommes excessivement reconnaissants à MDK Solutions, nous n'avons plus de craintes concernant la sauvegarde et la confidentialité de nos fichiers. »*

– Cabinet d'avocats Fallourd

*« Bonjour, ayant acheté la clé de chiffrement kryptkey 32 Gb, il y a un an maintenant, je ne peux que recommander ce produit :*

*- chiffrement inviolable*

*- possibilité de chiffrer des dossiers sur son pc (redoutable en cas de vol)*

*- Made in France donc pas de risque d'ingérence en amont de pays tiers.*

*Enfin, un service technique réactif, même un an après, qui a su résoudre un problème qui émanait directement de mon fait. Bravo à cette entreprise FRANÇAISE et ses solutions de cryptages de données les plus fiables du marché à ce jour! »*

– Hassan (avis Google)

# 2 Histoire d’une entreprise qui démocratise la sécurité des données

# Portrait de Laurent Brault, fondateur de MDK Solutions

Marié et père de quatre enfants, Laurent Brault est diplômé de HEC, du CPA (Centre de Perfectionnement aux Affaires) et du CESA (Certificat d'Enseignement Supérieur des Affaires). Il a fait un brillant parcours en tant que cadre supérieur puis cadre dirigeant, se spécialisant dans le développement de Business Units et la gestion de projets dans le domaine de l'informatique, en France et à l'international.

Il a ainsi piloté des organisations de taille moyenne, les aidant à atteindre des objectifs ambitieux. Il a également été maitre d'ouvrage et maitre d'œuvre au sein du groupe Euronext (La Bourse), et cadre dirigeant chez Cofiroute.

## Aux origines de MDK Solutions

Le projet MDK Solutions est né d'une mésaventure de la maman de Laurent Brault. Pour développer des photographies sur papier, elle devait envoyer une centaine de photos à un service en ligne. Après s'être battue avec son ordinateur, elle a abandonné, décidant à la place d'apporter sa carte SD au photographe du quartier.

Face à cette difficulté, rencontrée par de nombreux internautes, Laurent Brault a pris conscience qu'il était essentiel de faciliter le transfert de données numériques et l'utilisation de services en ligne. Il a alors décidé de se consacrer à cette mission.

Entrepreneur dans l'âme, il fonde en 2007 la société de conseil en sécurité informatique LBR Conseil, qui devient MDK Solutions en mars 2012.

## Pour en savoir plus

Site web

## Contact presse

Laurent Brault
laurent.brault@mdksolutions.com
06 22 70 62 06

Réalisé par **Mon studio graphique**