

MANUEL UTILISATEUR DE LA CLE DE CHIFFREMENT KRYPTKEY

Prérequis techniques

- PC : système d'exploitation Windows7 et suivant
- Mac : MacOS 10.10 (Yosemite) et 10.11 (El Capitan)

En résumé

Vous venez d'acquérir une solution qui permet de chiffrer et déchiffrer très simplement des fichiers de votre ordinateur ou de tout autre périphérique connecté à ce dernier, grâce à la clé USB intelligente KryptKey.

Pour lui attribuer toutes ces capacités, vous devez activer KryptKey lors de sa première utilisation et ensuite, à chaque nouvel usage, vous allez vous authentifier pour garantir que vous en êtes bien son propriétaire.

Lorsque KryptKey est activée, vous avez toute latitude d'utiliser ou non ses fonctions de chiffrement.

Vous pouvez sauvegarder les documents cryptés sur la clé, sur un disque dur (interne ou externe) ou sur vos serveurs dans le Cloud.

Cette clé vous permet également de créer un disque virtuel sur votre ordinateur (MAC ou PC). Ce dernier est visible uniquement si votre KryptKey est activée.

Plusieurs moyens très simples permettent de gérer le chiffrement des documents :

- Menu contextuel du fichier (clic droit) (sur Mac et sur PC quand l'application est installée sur le PC)
- Double-clic sur le fichier (sur Mac et sur PC quand l'application est installée sur le PC)
- Simple « Glisser » vers le coffre-fort (sur PC).

Votre KryptKey est unique, vous ne pourrez déchiffrer que les fichiers préalablement chiffrés avec cette dernière.

Dans le détail,

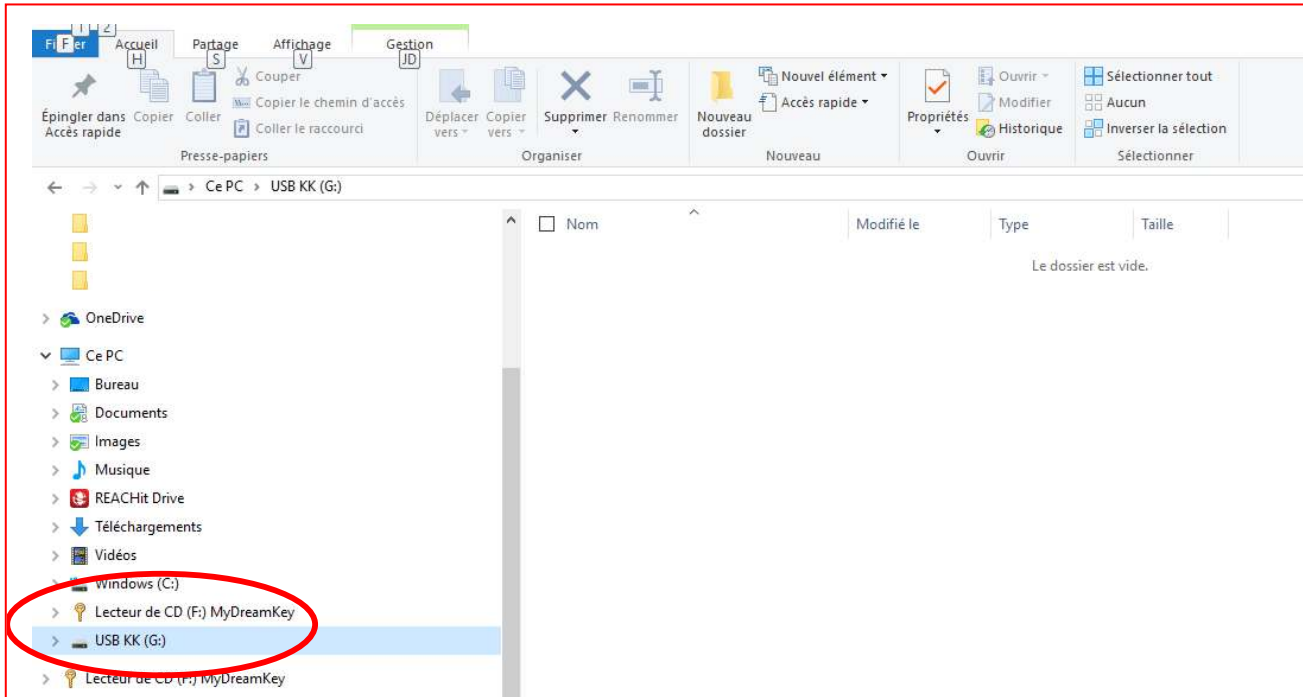
PROCEDURE INITIALE	3
USAGE COURANT	5
Cryptage/décryptage	5
Utilisation d'un disque virtuel	5
Gestion du disque virtuel (Création / suppression /Augmentation taille)	5
Création d'un disque virtuel	6
Déconnexion du disque virtuel	6
Agrandissement du disque virtuel	6
Suppression du disque virtuel	7
Installation de l'application MyDreamKey sur votre PC	7
Gestion du mot de passe	8
Changement de mot de passe	8
Mot de passe oublié	8
PERTE DE VOTRE CLE KRYPTKEY	9

PROCEDURE INITIALE

Pour cette première utilisation, une connexion Internet depuis votre PC ou Mac est requise.

1- Connectez votre clé KryptKey à votre PC/Mac.

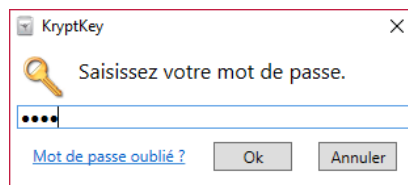
Cette clé contient 2 partitions. Une partition USB permettant le stockage et une partition MyDreamKey contenant l'application MyDreamKey.exe (PC) ou MyDreamKey (Mac).

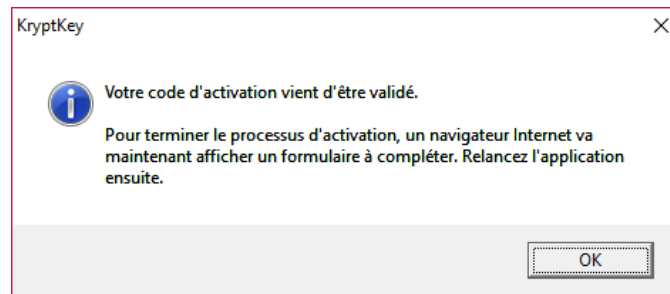


2- Dans la partition MyDreamKey, lancez l'application MyDreamKey.exe (PC) ou MyDreamKey (Mac).

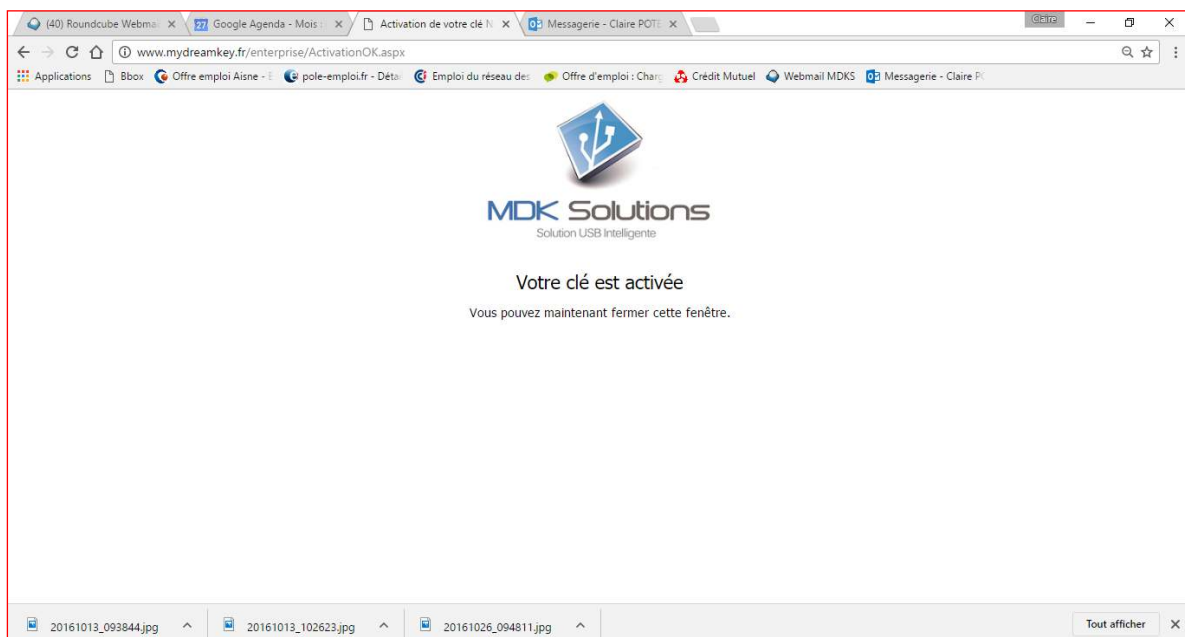
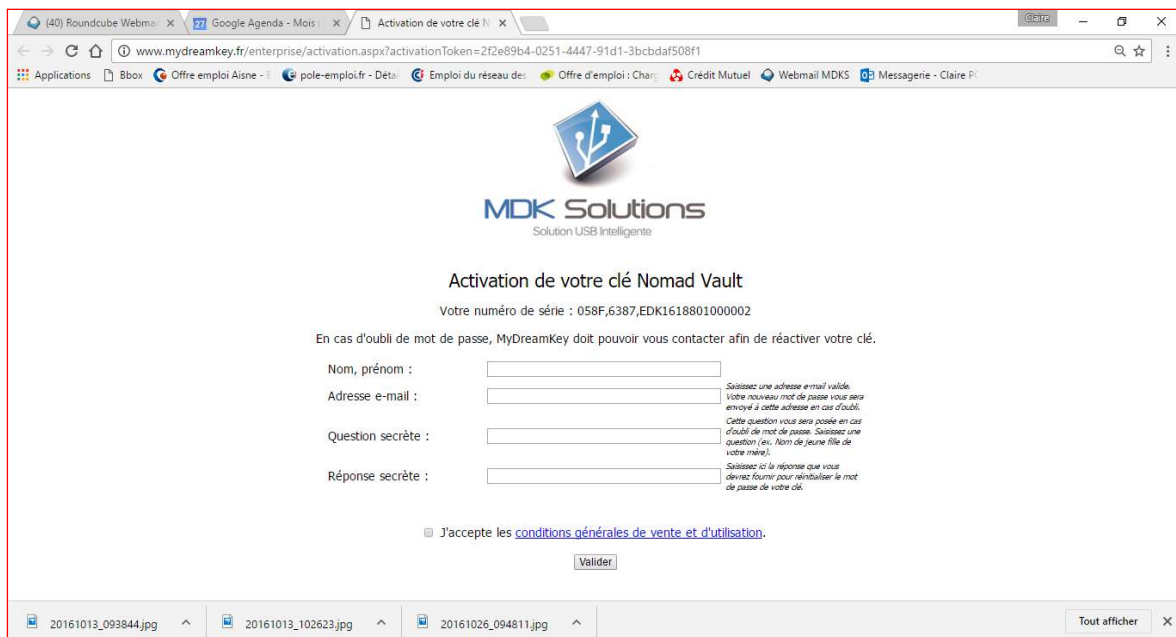


3- Une fenêtre demandant un mot de passe apparaît. Saisissez le mot de passe par défaut qui est **0000** (4 fois zéro).





Remplissez l'écran d'activation avec votre nom, votre email, et les question/réponse secrètes. Ces données seront utilisées dans les procédures de réactivation et de ré-initialisation de mot de passe.



4- Une fois l'activation effectuée, n'oubliez pas de modifier votre mot de passe.

USAGE COURANT

Lancez l'application MyDreamKey.exe, fichier présent sur l'une des partitions de KryptKey de votre PC.

Saisissez votre mot de passe.

Si vous avez une connexion Internet active, l'application va accéder au serveur MDK Solutions pour mettre à jour la clé avec les éventuelles dernières mises à jour logicielles. Windows peut vous demander de valider des opérations. Répondez OUI aux éventuels messages Windows.

Sur votre PC, une icône « coffre-fort » apparaît en haut à droite de votre écran.

Sur un MAC, l'application MyDreamKey est alors accessible depuis le menu contextuel.

Vous pouvez alors utiliser les fonctions de chiffrement.



Cryptage/décryptage

Pour crypter ou décrypter un dossier ou un fichier, glissez-le dans le coffre-fort ou double-cliquez dessus (si MAC ou application MyDreamKey installée sur votre PC)

Votre document s'ouvre automatiquement dans son format d'origine avec l'application associée (word, excel, ppt, pdf, ...)

A la fermeture du document, celui-ci est automatiquement crypté sur son support et prend une extension .mdkc

Les fichiers cryptés peuvent être stockés :

- sur la clé KryptKey
- sur votre disque dur interne
- sur un support externe
- dans le cloud
- sur un disque virtuel sur votre ordinateur.

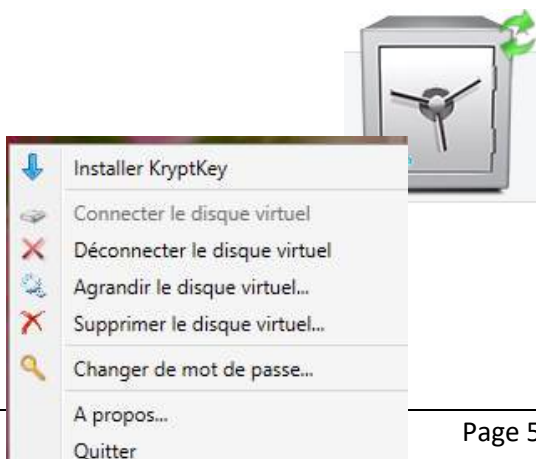
Utilisation d'un disque virtuel

Un disque virtuel est une partition du disque interne d'un PC. Cette partition et son contenu ne sont visibles qu'après l'activation de la clé KryptKey.

Le disque virtuel permet de créer un environnement de sauvegarde de fichiers sur n'importe quel ordinateur (PC ou MAC), espace qui ne sera visible lorsque la clé sera correctement identifiée.

Pour une sécurité renforcée, les documents sont cryptés.

Gestion du disque virtuel (Création / suppression /Augmentation taille)

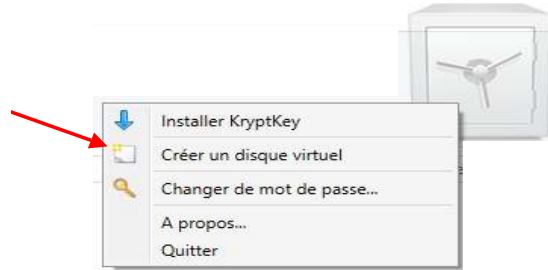


Via le menu de MyDreamKey –
clic droit sur le coffre-fort.

Création d'un disque virtuel

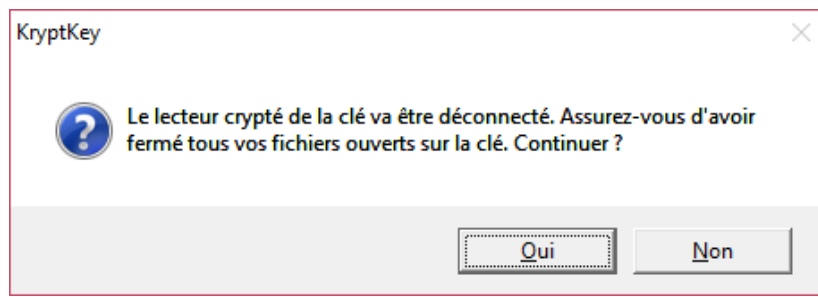
NB : Pour créer un disque virtuel, vous devez avoir le droit d'administrateur de votre PC.

Pour créer un disque virtuel sur votre PC, allez dans le menu du coffre-fort (clic droit sur le coffre-fort) et sélectionner « Créer un disque virtuel ».



Tous les dossiers/fichiers créés/déposés sur ce disque virtuel sont automatiquement cryptés. Pour lire/modifier ces fichiers, il suffit de les glisser sur l'icône « coffre-fort ».

Déconnexion du disque virtuel

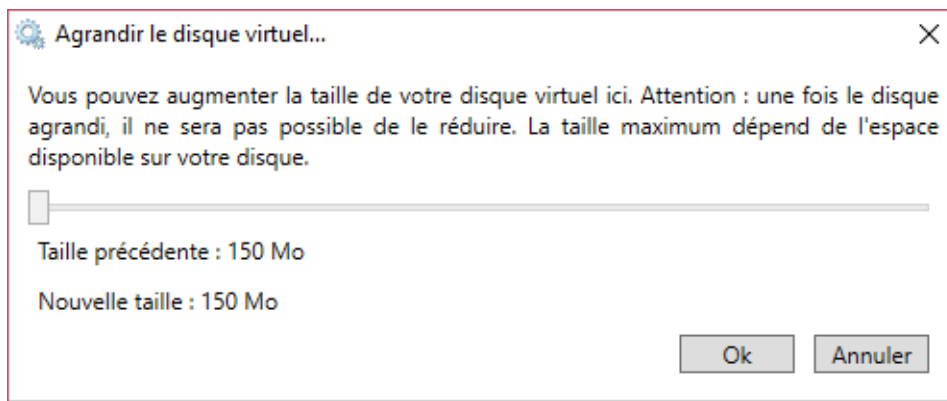


Après cette opération, le disque virtuel n'est plus visible.

Agrandissement du disque virtuel

Par défaut, le disque virtuel occupe un espace de 150 Mo.

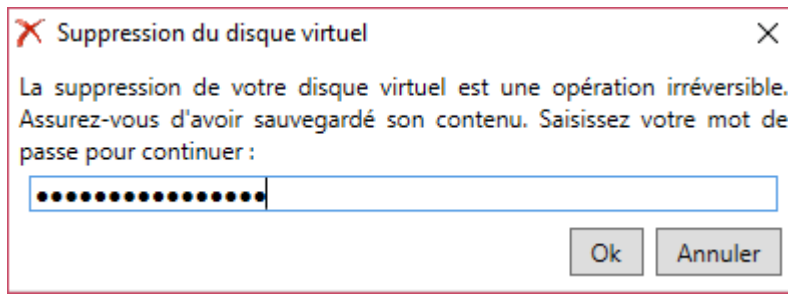
Vous pouvez agrandir sa taille afin d'y stocker un volume plus important de données.



En déplaçant le curseur, vous augmentez la capacité de stockage du disque virtuel. Cette opération est irréversible. Vous ne pourrez plus réduire la taille de ce disque virtuel.

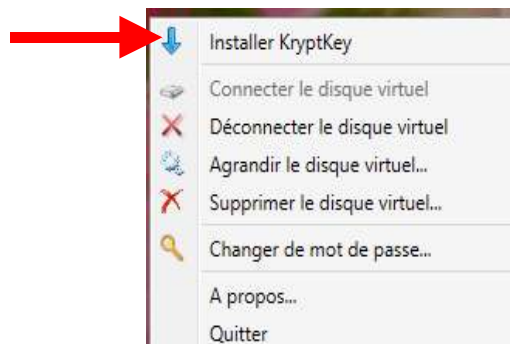
Suppression du disque virtuel

La suppression du disque virtuel entraîne la perte des fichiers qui y sont stockés.



Installation de l'application MyDreamKey sur votre PC

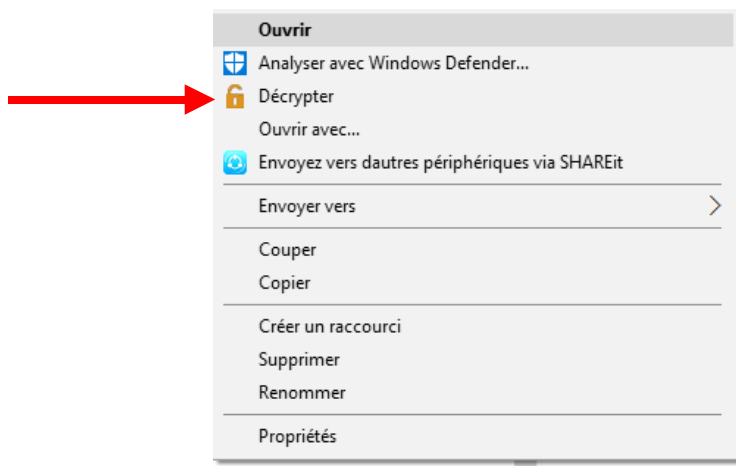
Vous pouvez installer l'application MyDreamKey sur votre PC.



Cette solution vous apporte encore plus de simplicité dans la gestion des fichiers.

Lorsque la clé est activée, un simple double-clic sur le fichier crypté entraîne l'ouverture du document dans son format d'origine avec l'application associée (word, excel, ppt, pdf, ...).

Un clic-droit sur le fichier vous permet d'accéder à la fonction Crypter/Décrypter.



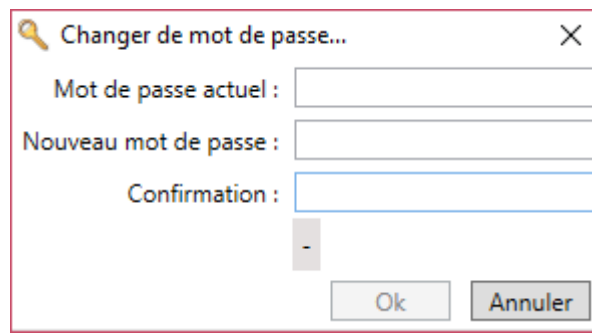
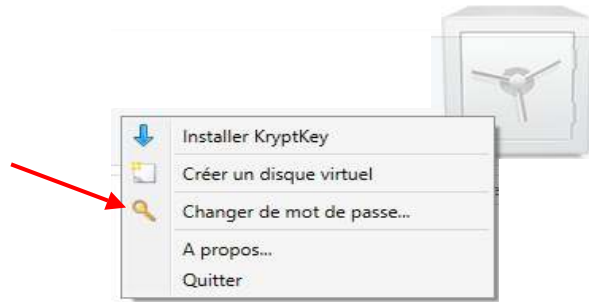
A la fermeture de l'application, le document est automatiquement sauvegardé crypté.

Gestion du mot de passe

Changement de mot de passe

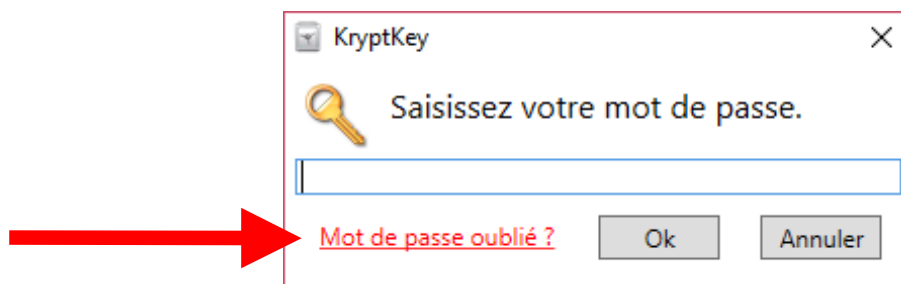
Cette opération nécessite une connexion Internet.

Un mot de passe efficace fait au moins 8 caractères, contient des minuscules, des majuscules et au moins un chiffre et un caractère spécial par exemple !, :, @, %, \$



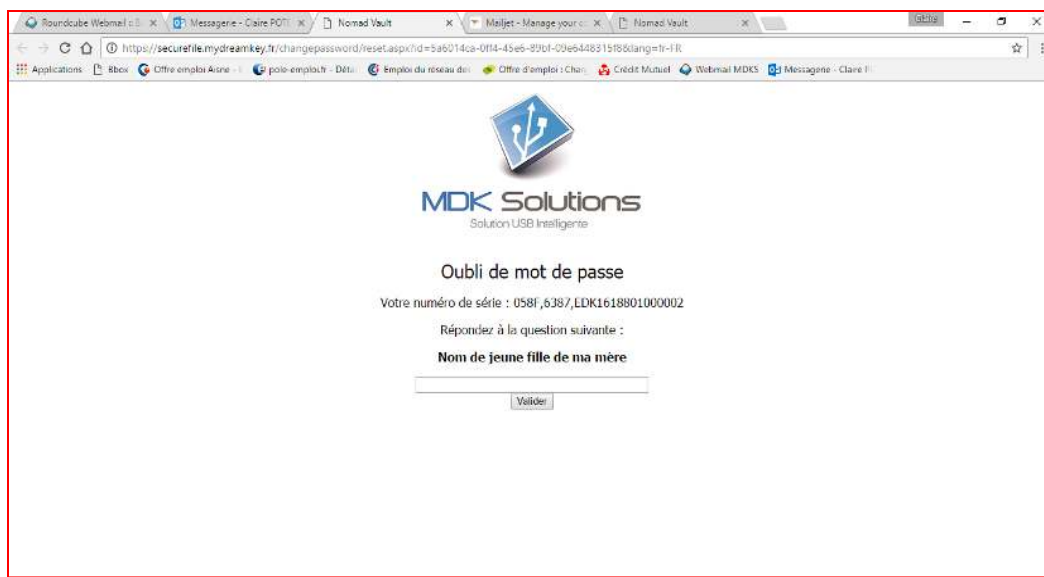
Saisissez votre mot de passe actuel (par défaut 0000).
Saisissez votre nouveau mot de passe et confirmez-le.

Mot de passe oublié





Lancez le lien contenu dans le mail que vous avez reçu à l'adresse mail que vous avez fournie lors de l'activation de votre KryptKey.



Vous recevez alors un mail avec un nouveau mot de passe.

Relancez MyDreamKey.exe en saisissant ce mot de passe attribué.

Procédez ensuite à son changement.

PERTE DE VOTRE CLE KRYPTKEY

Si vous avez perdu ou si vous vous êtes fait voler votre KryptKey, contactez-nous à partir du lien suivant <http://www.mdk solutions.com/sav/>, ou bien en envoyant un mail à contact@mdk solutions.com.

Après nous être assuré que vous étiez bien le possesseur de la KryptKey (question/réponse secrètes), nous vous adressons une nouvelle clé qui est identique à celle perdue (clône avec la même clé de cryptage) contre un montant de 30 € HT.

Cette nouvelle KryptKey vous permettra d'accéder à l'ensemble de vos fichiers cryptés et à votre disque virtuel.

N'oubliez pas de procéder au changement de mot de passe sur la nouvelle clé après son activation.