

DataTraveler® Locker+

Ce document est conçu pour aider les utilisateurs avec l'application de sécurité de DataTraveler Locker+. Pour plus de support, veuillez vous rendre sur notre site de support technique en ligne www.kingston.com/support.

- Le DataTraveler Locker+ est USB 2.0 High Speed compatible.
- Il est compris de 100% de partition Sécurisée soutenue par un mot de passe complexe.
- Pour plus de sécurité, le DataTraveler Locker+ incorpore un cryptage basé sur le hardware.

SOMMAIRE

1 Critères	1
1.1 Système	1
1.2 Critères	1
2 Premiers pas (Windows)	1
2.1 Mise en place initiale.....	1
3 Utilisation DTLocker+ (Windows)	4
3.1 Connexion à DTLocker+.....	4
3.2 Naviguer sur DTLocker+	5
3.3 Explorer le DTLocker+.....	6
3.4 Stockage sécurisé.....	7
4 Premiers pas (Mac)	8
4.1 Mise en place initiale.....	8
5 Utilisation DTLocker+ (Mac)	12
5.1 Connexion à DTLocker+.....	12
5.2 Naviguer sur DTLocker+	13
5.3 Explorer le DTLocker+.....	14
5.4 Ejectez DTLocker+ en toute sécurité.....	16
Stockage sécurisé.....	17
FAQs	18

1 CRITERES

1.1 Système

Windows

- Processeur Pentium III
- 16MO d'espace disque libre
- USB 2.0
- Systèmes d'exploitation
 - Windows® 2000, SP4
 - Windows® XP (Familial et Professionnel), SP1, SP2 et SP3
 - Windows® Vista, SP1 and SP2
 - Windows® 7
 - Deux lettres de lecteur disponibles entre disques physiques et les partages réseau.

Mac

- 16MO d'espace disque libre
- USB 2.0
- Systèmes d'exploitation
 - Mac OS X 10.4.x - 10.6

1.2 Recommandations

- Mac - Évitez d'utiliser des ports USB de clavier et des HUBS.

2 LES PREMIERS PAS (WINDOWS)

2.1 Mise en place initiale

1. Insérez le DataTraveler directement dans un port USB disponible d'un ordinateur fonctionnant sous le système Windows.

Un message 'Nouveau matériel détecté' s'affiche (Figure 1).



Figure 1: Nouveau matériel détecté

2. Une fois que l'installation du matériel est terminée, l'assistant d'installation de DTLocker+ vous guidera pour l'installation initiale. Sélectionnez votre langue et cliquez sur Suivant pour continuer (Figure 2).



Figure 2: Assistant d'installation

3. Si l'assistant d'installation ne s'affiche pas automatiquement, veuillez faire comme suit:
- a. Double-cliquez sur Ordinateur (ou poste de travail) via le bureau de Windows.
 - b. Faites un clique-droit sur la clé nommée DTLplus et sélectionnez Explorer.
 - c. Double-cliquez sur DTLplus_Launcher.exe pour exécuter l'assistant d'installation.

4. Acceptez le contrat de licence pour continuer.

5. Définissez un mot de passe de dispositif pour protéger les données.

Ce mot de passe permettra au lecteur d'être utilisé comme stockage amovible. Cela protégera aussi les données stockées sur la clé.

6. Ressaisissez le mot de passe pour confirmation.



Le mot de passe doit comporter au moins 6 caractères et ne doit pas excéder 16 caractères. Il doit aussi contenir trois des quatre caractères suivants: lettres minuscules, majuscules, des caractères numériques et / ou des caractères spéciaux.

Deux exemples de mots de passe complexes valides: ABC123 et bob\$411.



Figure 3: Mot de passe complexe

7. Cliquez sur Suivant pour définir votre mot de passe DTLocker+ .
8. Entrez vos informations personnelles dans le champ correspondant (Figure 4) Cliquez sur Terminer pour continuer.



Figure 4: Informations personnelles.

9. L'assistant d'installation formatera automatiquement la clé. 



Figure 5: Format DTLocker+

10. Une fenêtre formatage terminé s'affichera une fois que le formatage est terminé (Figure 5). Cliquez sur OK pour terminer l'installation initiale de DTLocker+.

3 UTILISATION DE DTLOCKER+ (WINDOWS)

3.1 Connexion à DTLocker+

1. Une fois que l'installation initiale est terminée, vous serez automatiquement connecté à DTLocker+. Ci-après, vous vous connecterez à DTLocker+ rapidement après l'insertion du lecteur dans le port USB.
Si vous n'étiez pas connecté automatiquement par l'installation initiale, entrez votre mot de passe pour accéder aux données stockées sur la clé DTLocker+ (Figure 6).



Ne retirez jamais la clé DTLocker pendant le processus de formatage.



Figure 6: Connexion à DTLocker+

3.2 Naviguer sur DTLocker+

1. Le DTLocker est divisé en deux (2) partitions (Figure 7).
 - DTLplus est une partition en lecture seule contenant les fichiers systèmes de DTLocker+.
 - KINGSTON (ou Disque Amovible) est la partition lecture/écriture pour le stockage de données, protégées par le mot de passe complexe



Figure 7: Partitions de DTLocker+

Utilisateur non administrateur de Windows 7 – La partition de données ne se montera qu'après la connexion à DTLocker+.

3.3 Explorer les caractéristiques de DTLocker+

Des caractéristiques supplémentaires sont disponibles via l'icône DTLocker+ située dans la barre d'état système (Figure 8).

Les options sont comme suit:

- Paramètres de DTLocker+ - Vous permet de sélectionner la langue dans laquelle les caractéristiques de votre DTLocker+ vont s'afficher.
- Vous pouvez aussi changer les informations personnelles et le mot de passe / Indice de mot de passe.
- Naviguez dans DTLocker+ - Lancera l'explorateur de Windows vous permettant de visualiser les données de votre partition lecture/ écriture.



Figure 8: Les caractéristiques icône DTLocker

Les utilisateurs de Windows 7 auront peut être besoin de cliquer sur la flèche "Afficher les icônes cachés" pour afficher l'icône de la barre d'état système DTLocker+.



- Formatage DTLocker+ - Cette option est utilisée pour formater votre lecteur DataTraveler Locker+ (Figure 9).



Figure 9: Formatage - DTLocker+

- Aide en ligne - Vous emmène directement au support technique en ligne de Kingston.
- A propos de DTLocker+ - Utiliser pour obtenir des informations importantes telles que: La version de DTLocker+, la version du Firmware et le numéro de série.
- Arrêter DTLocker+ - Arrêtera la clé de DTLocker+ drive pour le retirer en toute sécurité. Une fois que vous avez la confirmation que vous pouvez retirer le DTLocker+ en toute sécurité du port USB.



3.4 Stockage sécurisé

En plus du mot de passe complexe, toutes les données stockées sur le DTLocker+ sont sécurisées par un cryptage AES de 256-bit sur hardware. Le DTLocker+ comprend aussi un "verrouillage" pour plus de sécurité. Ce verrouillage permet de verrouiller de façon permanente le DTLocker+ chaque fois qu'un nombre maximum de tentatives de mot de passe erronées dépasse une valeur pré-configurée (la valeur par défaut pour DTLocker+ est 10). Dans ce cas vous serez obligé de formater le DTLocker+ pour reprendre l'opération (Figures 10a-10b).



Toutes les données dans la partition lecture/ écriture seront perdues!



Le mot de passe de DTLocker est obligatoire sous Windows XP/2000 (Utilisateurs non admin) et Windows 7 et Vista (tout utilisateur) pour formater la clé.



DTLocker+ comprend un "verrouillage" pour plus de sécurité. Ce verrouillage permet de verrouiller le DTLocker+ chaque fois qu'un nombre maximum de tentatives de mot de passe erronées dépasse une valeur pré-configurée (voir la section 3.4 Stockage sécurisé pour plus de détails).

Une connexion internet est requise pour l'aide en ligne.



Toute les données seront perdues une fois que le formatage sera terminé!



Figure 10a: Échec de connexion & Décompte

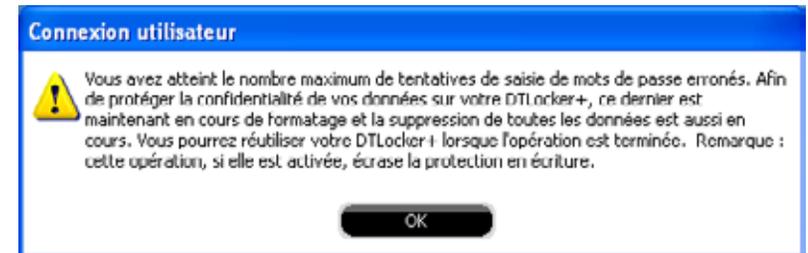


Figure 10b: Verrouillage de DTLocker+

4 LES PREMIERS PAS (MAC)

4.1 Mise en place initiale

1. Insérez le DataTraveler Locker+ directement dans un port USB disponible d'un ordinateur fonctionnant sous le système Mac OS X. Double-cliquez sur l'icône DTLplus qui apparaît sur le bureau (Figure 11).



Figure 11: Icône bureau DTLplus (Mac)

2. Sélectionnez le dossier Mac. Une fois le dossier ouvert, double-cliquez sur l'icône de l'application de DTLocker+ pour lancer l'assistant d'installation DTLocker+ (Figure 12).

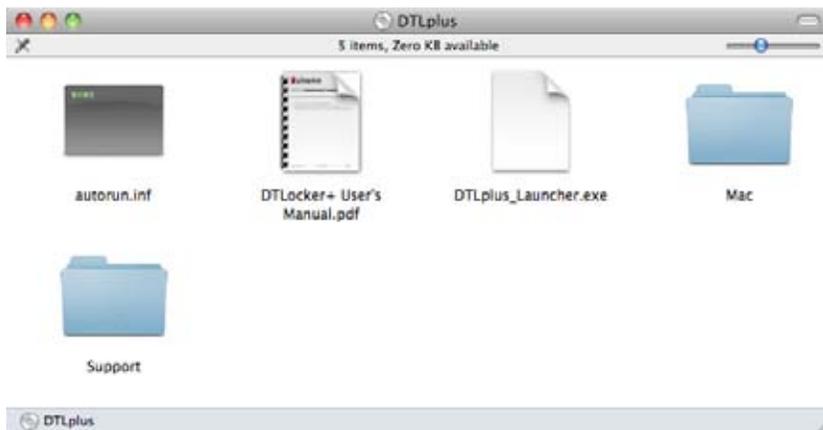


Figure 12: Dossier DTLocker+ (Mac)

3. L'assistant d'installation de DTLocker+ vous guidera pour l'installation initiale. Sélectionnez votre langue et cliquez sur Suivant (Figure 13). Acceptez le contrat de licence pour continuer.



Figure 13: Assistant d'installation DTVP (Mac)

4. Définissez un mot de passe de dispositif pour protéger les données (Figure 14).

Ce mot de passe permettra au lecteur d'être utilisé comme stockage amovible. Cela protégera aussi les données stockées sur la clé.

5. Ressaisissez le mot de passer pour confirmation.  



Le mot de passe doit comporter au moins 6 caractères et ne doit pas excéder 16 caractères. Il doit aussi contenir trois des quatre caractères suivants: lettres minuscules, majuscules, des caractères numériques et / ou des caractères spéciaux.



Deux exemples de mots de passe complexes valides: ABC123 et bob\$411.



Figure 14: Mot de passe complexe DTLocker+ (Mac)

6. Cliquez sur Suivant pour définir votre mot de passe DTLocker+ .

7. Entrez vos informations personnelles dans les champs correspondants (Figure 15) Cliquez sur Suivant pour continuer.



Figure 15: Informations personnelles DTLocker+ (Mac)

8. L'assistant d'installation formatera automatiquement la clé. 



Figure 16: Formatage terminé DTLocker+ (Mac)

9. Une fenêtre formatage terminé s'affichera une fois que le formatage est terminé (Figure 16). Cliquez sur OK pour terminer l'installation initiale de DTLocker+.

5 UTILISATION DE DTLOCKER+ (MAC)

5.1 Connexion à DTLocker+

1. Une fois que l'installation initiale est terminée, vous serez automatiquement connecté à DTLocker+. Cependant, ci-après, vous vous connecterez manuellement à DTLocker+ après l'insertion du lecteur dans le port USB. Localisez et lancez l'application de DTLocker+ via DTLplus>Mac. Entrez votre mot de passe pour accéder aux données stockées sur la clé DTLocker+ (Figure 17).



Ne retirez jamais ou ne tentez d'accéder la clé DTLocker pendant le processus de formatage!

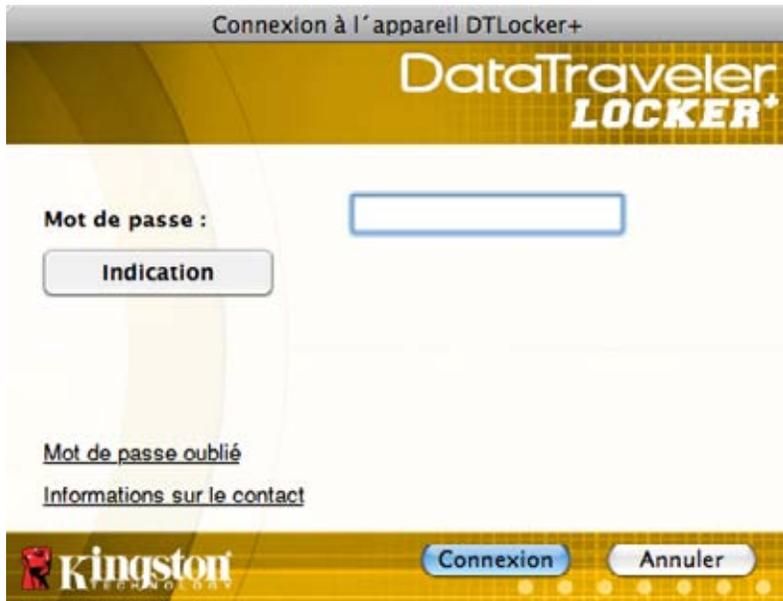


Figure 17: Connexion à DTLocker+ (Mac)

5.2 Naviguer sur DTLocker+

1. Le DTLocker est divisé en deux (2) volumes (Figure 18).
 - DTLplus est une partition en lecture seule contenant les fichiers systèmes de DTLocker+.
 - KINGSTON est la partition lecture/écriture pour le stockage de données, protégées par un mot de passe complexe.



Figure 18: Volumes DTLocker+ (Mac)

5.3 Explorer les caractéristiques de DTLocker+

Des caractéristiques supplémentaires sont disponibles via l'icône de DTLocker+ située sur le Dock de Mac (Figure 19). Cliquez et maintenez l'icône pour voir les caractéristiques ci dessous.



Figure 19: Icône des caractéristiques DTLocker (Mac)

- Paramètres de DTLocker+ - Vous permet de sélectionner la langue dans laquelle les caractéristiques de votre DTLocker+ vont s'afficher. Vous pouvez aussi changer les informations personnelles et le mot de passe / Indice de mot de passe.
- Naviguez dans DTLocker+ - Lancera l'explorateur de Windows vous permettant de visualiser les données de votre partition lecture/ écriture.
- Formatage DTLocker+ - Cette option est utilisée pour effacer votre lecteur DataTraveler®Locker+ (Figure 20).

Les utilisateurs Mac OS X 10.6 peuvent avoir besoin d'appuyer sur la touche de contrôle avant de sélectionner l'icône DTLplus pour afficher ces caractéristiques.

Toutes les données dans la partition lecture/ écriture seront perdues pendant le formatage!



Figure 20: Avertissement Formatage DTLocker+ (Mac)

- Aide en ligne - Vous emmène directement au support technique en ligne de Kingston.
- A propos de DTLocker+ - Utiliser pour obtenir des informations importantes telles que: La version de DTLocker+, la version du Firmware et le numéro de série.
- Arrêter DTLocker+ - Arrêtera la clé de DTLocker+ drive pour le retirer en toute sécurité.. Une fois que vous avez la confirmation que vous pouvez retirer le DTLocker+ en toute sécurité du port USB.
- Maintenez sur le Dock - Maintiendra DTLocker+ sur le Dock (pour une connexion rapide) après déconnexion de DTLocker+.

- Ouvert à la connexion- Ajoutera DTLocker+ à vos items de connexion, ce qui entraîne le lancement automatique à la connexion.
- Afficher dans Recherche - Ouvre une nouvelle fenêtre de Recherche et affiche le contenu de l'application de DTLocker+.

- 1 Une connexion internet est requise pour que "l'aide en ligne" fonctionne DTLocker+ doit rester présent pour que la connexion rapide fonctionne correctement.
- 2 DTLocker+ doit rester présent pendant la connexion pour que la fonctionnalité 'Ouvert lors de la connexion' fonctionne correctement. La fonctionnalité "Maintenir sur le Dock" doit être activée que lorsque la clé est insérée. Avant d'éjecter la clé, cette fonction doit être désactivée.
- 3 DTLocker+ doit rester présent pendant la connexion pour que la fonctionnalité 'Ouvert lors de la connexion' fonctionne correctement.

- Cacher/Afficher- Minimisera et/ou maximisera la fenêtre active/visible de DTLocker+.
- Quittez - Arrêtera le processus d'accès à la partition de données.

5.4 Éjectez DTLocker+ en toute sécurité

1. Pour éjecter la clé DTLocker+, sélectionnez "Arrêter DTLocker+" de l'icône du Dock de Mac (Figure 21). 5.4 Éjectez la clé DTLocker+ en toute sécurité.



Figure 21: Éjection en toute sécurité (Mac)

- 1 La fonctionnalité 'Quittez' retirera la partition Kingston du Bureau. Toutefois, pour démonter la partition CD, vous devez faire glisser l'icône du CD à la corbeille.
- 2 Pour une meilleure utilisation, sélectionnez "Arrêter DTLocker" pour arrêter la clé DTLocker correctement.
- 3 Il est recommandé que la clé DTLocker+ soit retirée du port USB une fois qu'elle a été éjectée.

Stockage sécurisé

En plus du mot de passe complexe, toutes les données stockées sur le DTLocker+ sont sécurisées par un cryptage AES de 256-bit sur hardware. Le DTLocker+ comprend aussi un "verrouillage" pour plus de sécurité. Ce verrouillage permet de verrouiller de façon permanente le DTLocker+ chaque fois qu'un nombre maximum de tentatives de mot de passe erronées dépasse une valeur pré-configurée (la valeur par défaut pour DTLocker+ est 10). Dans ce cas, vous serez obligé de réinitialiser/formater le DTLocker+ pour reprendre l'opération (Figures 22a-22b).



Figure 22a: Décompte de connexion à DTLocker+ (Mac)

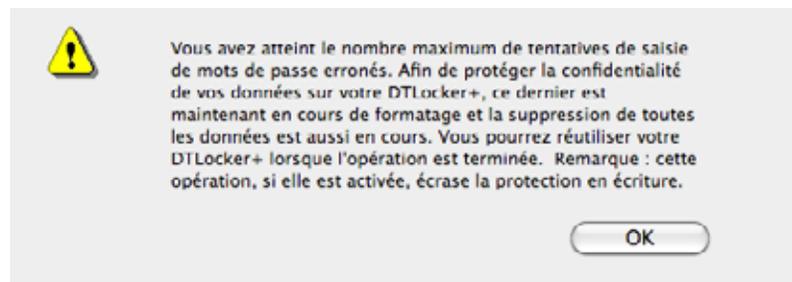


Figure 22b: Verrouillage DTLocker+ (Mac)

6 FAQS

Les FAQ sont utilisées pour vous apporter les réponses aux questions fréquemment posées, qui pourraient se présenter lors de l'utilisation d'un produit. Ci-dessous, nous avons affiché les FAQ les plus courantes à voir rapidement. Pour la documentation technique, veuillez vous rendre sur le site de support technique en ligne sur www.kingston.com/support.

Q1) J'ai inséré le DTLocker+ et il ne se présente pas dans Ordinateur (Poste de travail) ou je reçois un message d'erreur "DTLocker+ nécessite deux lecteurs disponibles".

- R1) Il s'agit d'une question courante sur Windows causés par les conflits de lecteur dans les configurations suivantes:
- Lorsque le(s) lecteur(s) réseau(x) ont des lettres qui suivent directement les lettres de lecteurs physique (par exemple, Disque dur, CD-ROM).
 - Lorsque deux lettres consécutives de lecteur ne sont pas actuellement disponibles.
- La première fois qu'un lecteur flash particulier est inséré dans l'ordinateur, Windows peut lui assigner une lettre de lecteur déjà prises par un partage réseau. Le moyen le plus rapide pour les utilisateurs administrateurs de résoudre ce problème consiste à modifier manuellement la lettre de lecteur de la partition DTLplus CD via la Gestion des disques. La gestion des disques est situé dans le Panneau de configuration -> Outils d'administration -> Gestion de l'ordinateur.
- Note: Par défaut, les utilisateurs non-administrateurs ne peuvent pas changer les lettres de lecteur pour les lecteurs flash. Contactez votre service d'assistance informatique. Si le lanceur ne démarre pas automatiquement, réinsérez la clé ou relancer manuellement le lanceur de la partition CD DTLplus. Voir l'article de base de connaissances Microsoft sur: <http://support.microsoft.com/kb/297694>
- Note: Si le lanceur ne fonctionne toujours pas, vous serez peut être obligé de désactiver ou de mettre à niveau un logiciel tiers de cryptage du disque dur.

Q2) J'ai inséré ma clé DTLocker+ dans le port USB mais elle ne s'est pas lancée.

- R2) Parfois Microsoft Windows peut ne pas lancer le code d'exécution automatique pour les lecteurs amovibles. Dans ce cas, la partition DTLplus CD peut apparaître dans l'ordinateur (ou le Poste de travail), même si la réquisition du mot de passe n'apparaît pas. Pour résoudre le problème, lancer manuellement le logiciel DTLocker+. Pour lancer le logiciel manuellement, accéder à la partition Cd de DTLplus via Ordinateur (Poste de travail) et double-cliquez sur DTLplus_Launcher.exe.
- Note: L'auto-run peut également être désactivé dans le Registre ou en utilisant des règles GPO. Veuillez vérifier auprès de votre administrateur de système pour plus de détails.

Q3) A chaque fois que je me connecte à DTLocker+ sur un ordinateur sous Windows 7 et/ou Vista™, un dialogue en lecture automatique s'affiche avec l'option d'"accélérer mon système en utilisant ReadyBoost de Windows." Quelle est la fonctionnalité?

- R3) ReadyBoost™ est une fonctionnalité de Windows 7 et Vista™ qui va utiliser de l'espace de stockage du lecteur flash USB pour améliorer la performance du système. Malheureusement, DTLocker+ ne prend pas en charge Windows ReadyBoost™.



Toute les données seront perdues une fois que le formatage sera terminé!