

# Sentry ONE - Query Informatique



## A propos du périphérique

La Sentry ONE est un lecteur flash portable avec sécurité intégrée par mot de passe et chiffrement des données. Elle a été conçue pour être le lecteur flash USB le plus sécurisé au monde. Vous pouvez désormais transporter vos fichiers et vos données en toute sécurité partout où vous allez

## En quoi est-ce différent d'une clé USB ordinaire ?

**Certification FIPS 140-2 niveau 3** - La Sentry ONE est un appareil certifié FIPS, vous pouvez donc être sûr que vous respectez les exigences réglementaires.

**Chiffrement matériel** - La puce cryptographique de votre périphérique protège vos données avec le même niveau de protection que les informations gouvernementales hautement classifiées. Cette fonctionnalité de technologie de sécurité est toujours activée et ne peut pas être désactivée.

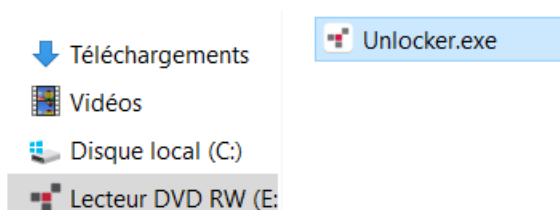
**Protégé par mot de passe** - L'accès au périphérique est sécurisé à l'aide d'une protection par mot de passe. Ne partagez votre mot de passe avec personne, afin que même en cas de perte ou de vol de votre périphérique, personne d'autre ne puisse accéder à vos données.

**Réinitialisation du périphérique** - Si la puce cryptographique détecte une altération physique, ou si le nombre de tentatives consécutives de mot de passe incorrect dépasse 10 tentatives, le périphérique lancera une séquence de réinitialisation.

**Gestion simple du périphérique** - Votre périphérique comprend le panneau de configuration DataLocker, un programme permettant d'accéder à vos fichiers, de gérer votre périphérique et de modifier vos préférences, de modifier le mot de passe de votre périphérique et de verrouiller votre périphérique en toute sécurité.

## Démarrage rapide

1. Branchez le périphérique sur le port USB de votre ordinateur.
2. Lorsque la fenêtre "Configuration du périphérique" apparaît, suivez les instructions à l'écran. Si cette fenêtre n'apparaît pas, lancez manuellement Unlocker.exe à partir de l'explorateur Windows :



# Sentry ONE - Query Informatique

3. Lorsque la configuration du périphérique est terminée, vous pouvez déplacer vos fichiers sur le lecteur PRIVATE\_USB et ils seront automatiquement chiffrés.

Certains systèmes Windows invitent à redémarrer après avoir branché votre périphérique pour la première fois. Vous pouvez fermer cette invite en toute sécurité sans redémarrer, car aucun nouveau pilote ou logiciel n'est installé.

## Configuration de mon périphérique

Pour vous assurer que la clé USB chiffrée est suffisamment alimentée, insérez-la directement dans un port USB de type A sur un ordinateur portable ou de bureau. Si possible, évitez de le connecter à des périphériques pouvant disposer d'un port USB, tels qu'un clavier ou un concentrateur alimenté par USB, car cela pourrait ralentir le périphérique ou qu'il ne soit pas suffisamment alimenté. La configuration initiale du périphérique doit être effectuée sur un système d'exploitation Windows pris en charge.

## Accès au périphérique

1. Branchez la clé USB chiffrée Sentry ONE sur un port USB disponible de l'ordinateur, et attendez que Windows la détecte.

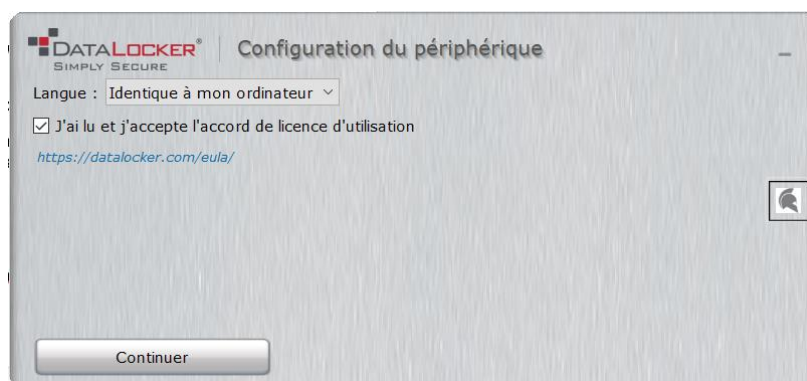
Les utilisateurs Windows recevront une notification de pilote de périphérique.

Une fois la détection du nouveau matériel terminée, Windows vous demandera de commencer le processus d'initialisation.

2. Lancez Unlocker.exe contenu dans la partition Unlocker à partir de l'explorateur de Windows. Veuillez noter que la lettre de partition peut varier en fonction des appareils connectés.

## Initialisation standard du périphérique

1. Sélectionnez une préférence de langue dans la liste (par défaut, le logiciel du périphérique utilisera la même langue que le système d'exploitation de votre ordinateur).
2. Lisez le contrat de licence en cliquant sur lien, cochez la case pour l'accepter, puis cliquez sur le bouton Continuer.

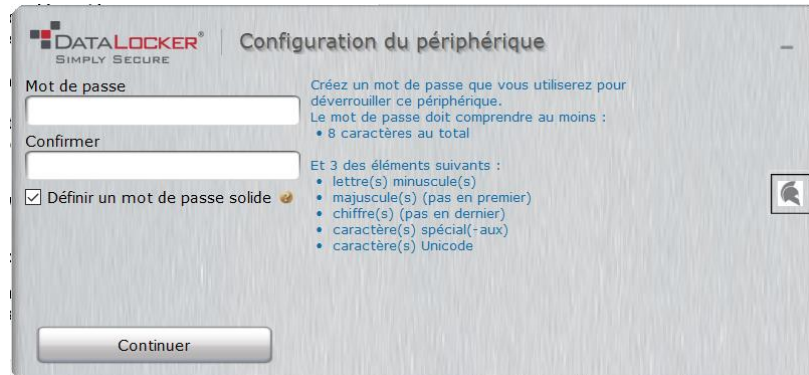


3. Dans la zone de texte "Mot de passe", saisissez un mot de passe pour le périphérique, puis saisissez à nouveau votre mot de passe dans la zone de texte "Confirmer". Le mot de passe protège les données sur le disque sécurisé. Le mot de passe est sensible à la casse, et il doit faire au moins

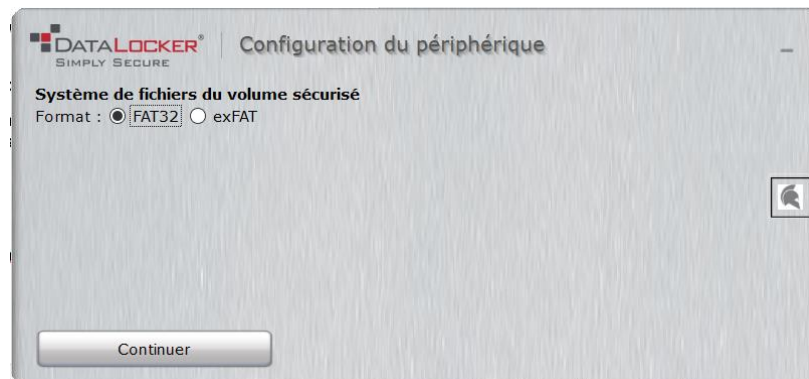


# Sentry ONE - Query Informatique

8 caractères de longueur, avec plus d'exigences si la case "Définir un mot de passe solide" est activé.

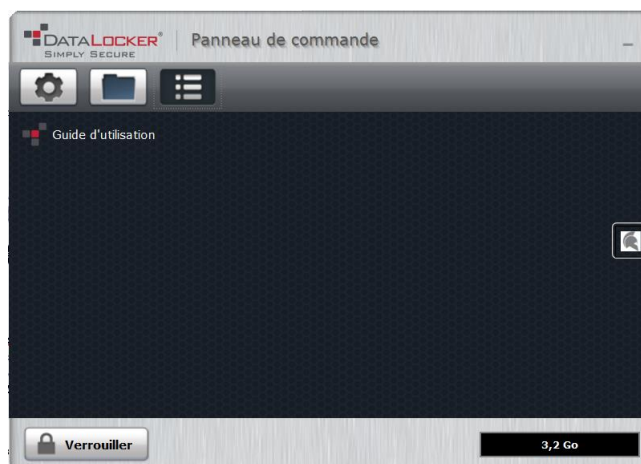


4. Vous avez la possibilité de formater le lecteur PRIVATE\_USB en FAT32 ou exFAT. Pour plus d'informations sur le formatage, voir la page 4 de ce guide.



5. Cliquez sur le bouton "Continuer". Le périphérique va terminer l'initialisation. Une fois terminé, le Panneau de commande va s'ouvrir. Votre périphérique est maintenant prêt à stocker et à protéger vos données.

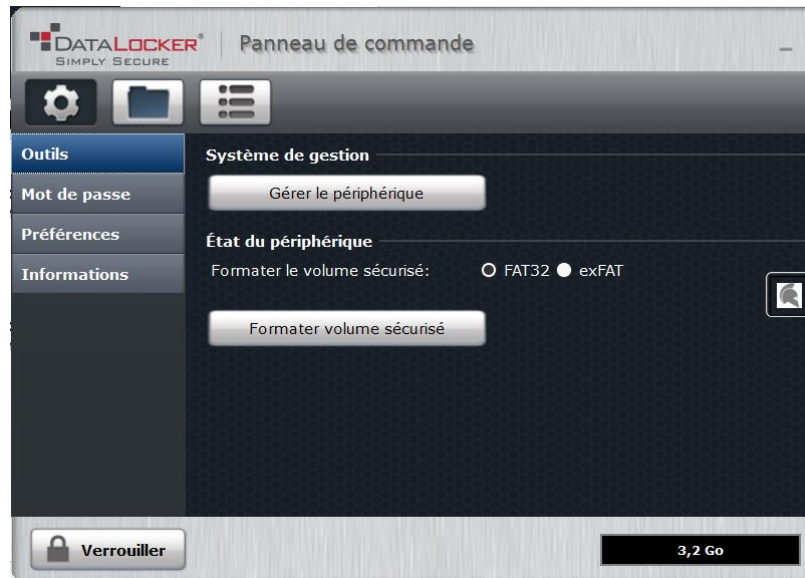
## Panneau de commande



# Sentry ONE - Query Informatique

L'indication en bas à droite du panneau de commande vous indique l'espace de stockage disponible sur votre périphérique. Le graphique sous forme de barre verte représente le niveau de remplissage du périphérique. Par exemple, le compteur sera totalement vert lorsque le périphérique sera plein. Le texte blanc sur l'indicateur de capacité affiche l'espace libre restant.

## Outils



### Système de gestion :

SafeConsole est la plateforme de gestion optionnelle destinée aux professionnels, et un particulier n'aura donc pas besoin d'utiliser le bouton "Gérer le périphérique".

### Etat du périphérique :

Ces options concernent les systèmes d'exploitation Windows (le formatage se fera automatiquement en FAT32 dans le cas d'un ordinateur macOS).

#### • FAT32

Avantages : compatible Windows, macOS et Linux

Inconvénients : taille de fichier individuelle limitée à 4 Go

#### • exFAT

Avantages : aucune limitation de taille de fichier

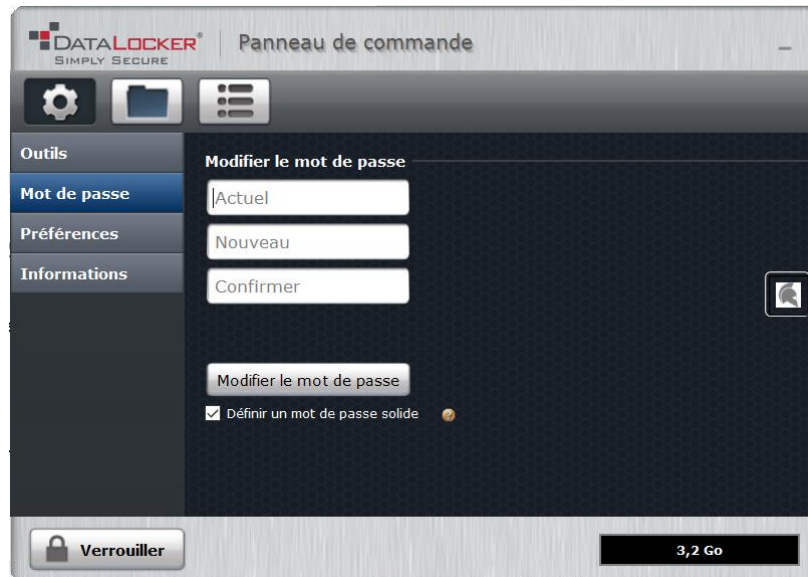
Inconvénients : Microsoft limite l'utilisation par des obligations de licence

**NB :** Le reformatage du lecteur PRIVATE\_USB effacera tous vos fichiers, mais cela n'effacera pas le mot de passe ni les paramètres de votre périphérique.



# Sentry ONE - Query Informatique

## Mot de passe



Lors de la création ou de la modification du mot de passe du périphérique, une case permet d'activer l'option "Définir un mot de passe solide". Les règles suivantes sont alors vérifiées :

- Doit comporter au moins 8 caractères.
- Doit inclure des caractères d'au moins trois des classes de caractères suivantes :
  - chiffres (0123456789)  
NB : Si le dernier caractère du mot de passe est un chiffre, il ne compte pas comme chiffre.
  - minuscules (abc...xyz)
  - majuscules (ABC...XYZ)  
NB : Si le premier caractère du mot de passe est une lettre majuscule, il n'est pas compté comme lettre majuscule.
  - non alphanumérique (!@#\$, etc.)
  - caractères non ASCII

## Préférences

### Langue :

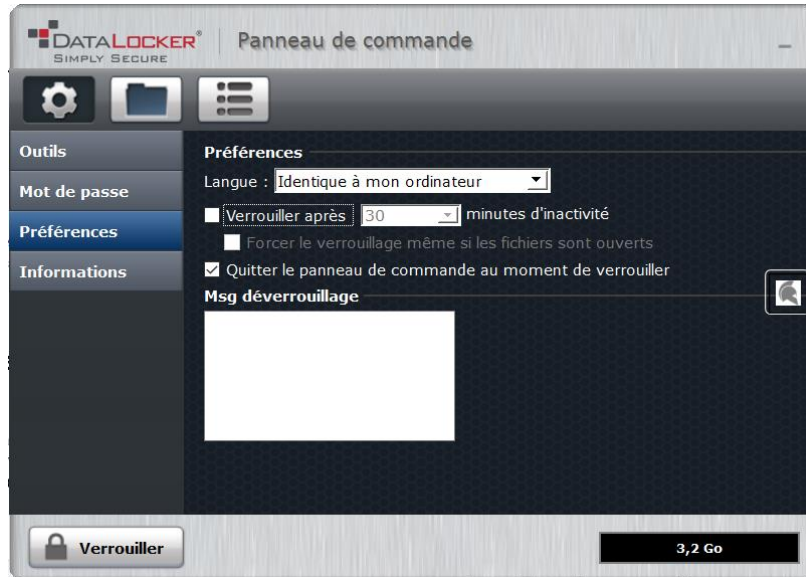
La langue définie lors de l'initialisation du périphérique (ou par défaut en utilisant la même langue que le système d'exploitation de votre ordinateur) peut être modifiée ici.

### Verrouillage en cas d'inactivité :

Verrouillez votre périphérique lorsque vous ne l'utilisez pas pour empêcher tout accès indésirable à vos fichiers sécurisés sur le lecteur. Vous pouvez verrouiller manuellement l'appareil ou configurer le périphérique pour qu'il se verrouille automatiquement après une période d'inactivité spécifiée.



# Sentry ONE - Query Informatique



**NB :** Par défaut, si un fichier ou une application est ouvert lorsque le périphérique tente de se verrouiller automatiquement, il ne forcera pas l'application ou le fichier à se fermer. Bien que vous puissiez configurer le paramètre de verrouillage automatique pour forcer le périphérique à se verrouiller, cela peut entraîner la perte de données dans tous les fichiers ouverts et non enregistrés.

## Quitter le panneau de commande lors du verrouillage :

Lorsque votre périphérique est verrouillé, le panneau de commande se ferme automatiquement. Pour déverrouiller le périphérique et accéder au panneau de commande, vous devrez exécuter à nouveau l'application Unlocker. Si vous le souhaitez, le panneau de commande peut être configuré pour rester présent après que le périphérique ait été verrouillé.

## Message de déverrouillage :

Cette fonction vous permet de personnaliser le message (environ 7 lignes et 200 caractères maximum) qui s'affiche dans la fenêtre de déverrouillage lorsque vous déverrouillez le périphérique.

## Informations

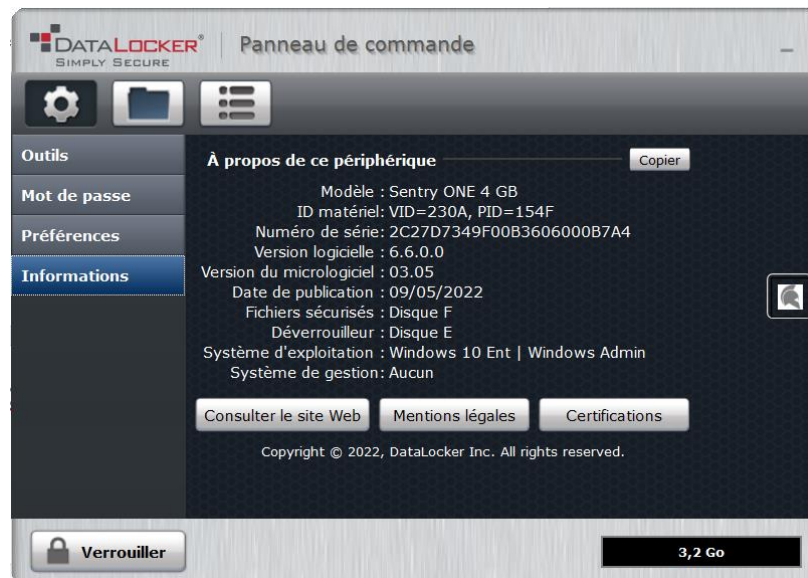
Cette section affiche les informations suivantes sur votre périphérique :

- modèle
- identifiant matériel
- numéro de série
- version de logiciel
- version du firmware
- date de version
- Lettre de lecteur pour les fichiers sécurisés
- Lettre de lecteur pour le déverrouillage



# Sentry ONE - Query Informatique

- Système d'exploitation de l'ordinateur et droits administratifs de l'utilisateur
- Console de gestion utilisée (en option)



Le bouton "Copier" à droite de "A propos de ce périphérique" sert à recueillir les informations sur le périphérique dans le presse-papiers de l'ordinateur, afin de pouvoir les coller dans un email pour une demande de support.

NB : Les boutons en bas sont des liens pour visiter le site Internet de DataLocker, et accéder à plus d'informations sur les mentions légales ou les certifications des produits DataLocker.

## Utilisation du périphérique

### Accéder à mes fichiers sécurisés

Après avoir déverrouillé le périphérique, vous pouvez accéder à vos fichiers sécurisés. Les fichiers sont automatiquement chiffrés et déchiffrés lorsque vous les enregistrez ou les ouvrez sur le lecteur. Cette technologie vous offre la commodité de travailler comme vous le feriez normalement avec un lecteur ordinaire, tout en offrant une grande sécurité et toujours active.

Pour accéder à vos fichiers sécurisés, cliquez sur le bouton Fichiers en haut du Panneau de commande, ou ouvrez l'explorateur Windows puis cliquez sur le lecteur PRIVATE\_USB.

Pour ouvrir un fichier, double-cliquez sur le fichier sur le lecteur PRIVATE\_USB.

Pour enregistrer un fichier, faites-le glisser de votre ordinateur vers le lecteur PRIVATE\_USB.

### Déverrouillage en lecture seule

Vous pouvez déverrouiller votre périphérique en lecture seule afin que les fichiers ne puissent pas être modifiés sur votre périphérique sécurisé. Par exemple, lorsque vous utilisez un ordinateur non fiable ou inconnu, le déverrouillage de votre périphérique en mode lecture seule empêchera tout logiciel malveillant sur cet ordinateur d'infecter votre périphérique ou de modifier vos fichiers.

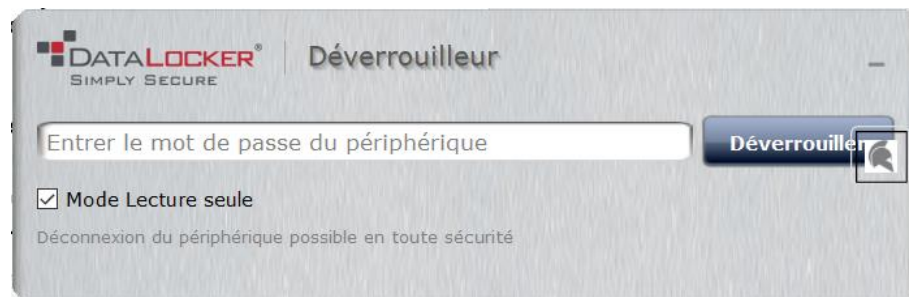


## Sentry ONE - Query Informatique

Lorsque vous travaillez en utilisant ce mode, le panneau de commande affiche le texte Mode lecture seule. Avec ce mode, vous ne pouvez effectuer aucune opération impliquant la modification de fichiers sur le périphérique. Par exemple, vous ne pouvez pas reformater le périphérique, ou modifier des fichiers sur le disque.

Pour déverrouiller le périphérique en lecture seule :

1. Insérez le périphérique sur un port USB de l'ordinateur hôte et lancez Unlocker.exe.
2. Cochez la case "Mode Lecture seule" sous la zone de saisie du mot de passe.
3. Saisissez le mot de passe de votre périphérique puis cliquez sur le bouton "Déverrouiller".
4. Le panneau de commande apparaîtra avec le texte "MODE LECTURE SEULE" en bas.



### Verrouillage du périphérique

Verrouillez votre périphérique lorsque vous ne l'utilisez pas pour empêcher tout accès indésirable à vos fichiers sécurisés sur le lecteur. Vous pouvez verrouiller manuellement le périphérique, ou le configurer pour qu'il se verrouille automatiquement après une période d'inactivité spécifiée.

Pour verrouiller manuellement le périphérique en toute sécurité, cliquez sur le bouton "Verrouiller" en bas à gauche du panneau de commande.

Vous pouvez également faire un clic droit avec la souris sur l'icône DataLocker située dans la zone de notification de Windows, puis cliquer sur "Verrouiller le périphérique".

### Réinitialisation du périphérique

Votre périphérique peut être rétabli aux paramètres d'usine. Cela effacera en toute sécurité toutes les données du périphérique, et une nouvelle clé de sécurité sera créée pour la prochaine utilisation.

Pour réinitialiser votre périphérique :

1. Déverrouillez votre périphérique.
2. Faites un clic droit avec la souris sur l'icône DataLocker située dans la zone de notification de Windows.
3. Cliquez sur "Réinitialiser le périphérique".

Pour éviter une réinitialisation accidentelle, il vous sera demandé de recopier une série de chiffres aléatoires. Après avoir saisi la confirmation, le périphérique sera réinitialisé aux paramètres d'usine.






## Sentry ONE - Query Informatique

☒ Confirmer la réinitialisation du périphérique ×

La réinitialisation entraînera la suppression de toutes les informations et la restauration des paramètres d'usine de votre appareil.

Si vous souhaitez continuer, saisissez les chiffres suivants : 18964 

OK Annuler

