

EN

User Manual

LOCK – Security Application Program

v1.01

Table of Contents

A. Introduction.....	3
B. Notes.....	3
C. Features.....	4
D. Using the LOCK Security Application Program	5
E. Setting up the LOCK Security Application Program.....	6
E1. Main Screen	6
E2. Set Password / Change Password.....	6
E3. Remove your Password	9
E4. Unlock the Flash Drive	11
E5. Configure Partition Sizes.....	15
F. Checking the version of the LOCK Security Application Program.....	19
G. Running the Program As a Privileged User.....	19

A. Introduction

Congratulations on your selection of the Toshiba USB Hi-Speed Flash Drive. This Flash Drive enables you to store and transfer files easily and quickly with friends and co-workers. Pre-loaded on your flash drive is "LOCK", a Security Application Program. The software provides you with a high level of security for data stored on the flash drive. It lets you set up your own password with a maximum of 16 characters and adjustable *public* and *secure* areas to help prevent misuse if the flash drive is lost or stolen.

B. Notes

Please note the following when using LOCK:

1. The LOCK Security Application Program is only designed for Windows XP, Vista, and 7.
2. DO NOT plug another USB flash drive when running the LOCK Security Application
3. This program will only work with the Toshiba USB Flash Drive.

IMPORTANT: Once a password is set for the flash drive, you will have 6 chances to enter the password correctly or the flash drive will be formatted, erasing any data on the flash drive. This is a security prevention to in case the flash drive is lost or stolen.

C. Features

- **Disk Free** – the LOCK program stored on the flash drive so you don't have to carry the program on an extra CD-ROM disc or floppy disk.
- **(b) Easy to Operate** – the LOCK program is pictorial with easy to understand icons and friendly descriptions.
- **(c) Customized Password** – users can choose their own password from 1 character to a maximum of 16 characters.
- **(d) Fixed Password Retry** – users are limited to type in the password 5 times. After typing in the wrong password for the sixth time, the drive will be formatted to protect the data of been accessible to others.
- **Friendly Reminder** – there is a password hint function available, in case the user forgets his/her password. User can set up their own password hint up to 32 characters
- **Multi Language Support** – the LOCK program supports English, Japanese, Simplify Chinese, and Traditional Chinese languages The operating system will auto detect the language used The default interface set to English

D. Using the LOCK Security Application Program

When the USB Flash Drive is plugged into a USB port, the operating system should recognize the device and show the two “Removable Disk” icons, Partition 1 and Partition 2. (The drive letters on your computer may be different than shown in the examples.) The LOCK program is stored in the Partition 2.

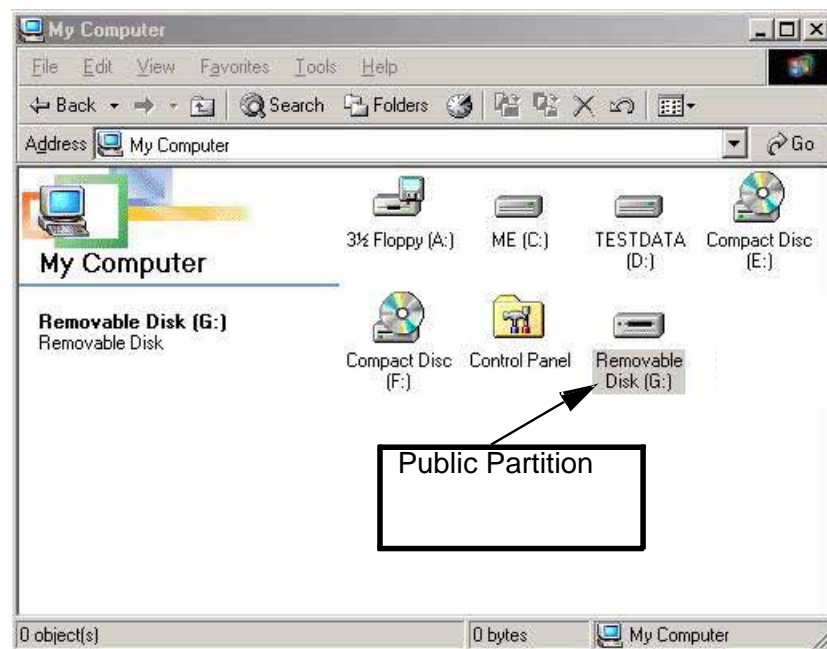
The partitions enable you to keep confidential files separate from your other files that you want to share. Both partitions can be accessed if no password is assigned. Once a password is assigned, a password needs to be entered to access partition 1.

Partition 1 – Secure Area

This secure area is locked when if a password has been assigned and can only be accessed by typing in the correct password. If no password is assigned, it can be used like the public area in partition 2.

Partition 2 – Public Area

This area is “always open” to all users using the Flash Drive. Users can read/write data to this area at any time. The LOCK program is stored in this partition. Password security will only apply to partition 1 and will not affect partition 2.



E. Setting up the LOCK Security Application Program

E1. Main Screen



Move the mouse cursor over an icon to display its function description.

E2. Set Password / Change Password



Press the top right hand button to setup or change your password.

Set-up a New Password

Enter a password of your choice up to a maximum of 16 characters. A password hint can also be entered to remind you of your password in case you forget your password. (maximum 32 characters including spaces).




A screenshot of a password setup dialog box. It contains four input fields: 'Old Password (16 chars):', 'New Password (16 chars):', 'Retype Password (16 chars):', and 'Password Hint (32 chars):'. The 'New Password' and 'Retype Password' fields contain four asterisks. The 'Password Hint' field contains the text 'Year?'. Below the fields is a checkbox labeled 'Show Password' which is currently unchecked. To the right of the checkbox are two circular buttons: a green one with a white checkmark and a green one with a white 'X'.

NB : You can only type in English letters and numbers.

Click the “Show Password” box to see what is being typed




A screenshot of the same password setup dialog box. The 'Show Password' checkbox is now checked and is highlighted with a red rectangular border. The 'New Password' and 'Retype Password' fields now contain the text '2005'. The 'Password Hint' field still contains 'Year?'. The green checkmark and 'X' buttons are still present.

Press  to save the password and password hint. The following message will appear confirming that the password has been set or changed.

NOTE: The flash drive will be locked automatically when you remove it from the USB port or if there is a suspension in power.




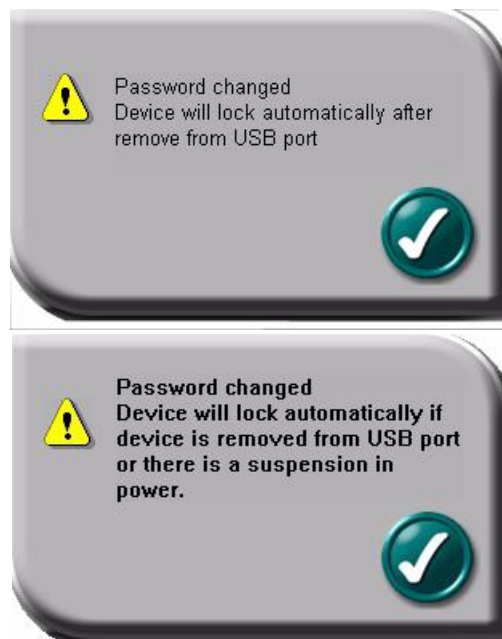
Press  to cancel the set up procedure if you do not wish to save the password and password hint.


NOTE: Once you setup a password, you will have 6 chances to enter the password correctly or the flash drive will be formatted

Change your password : In order to change your password, you must enter your current password. You may also edit the password hint at the same time.

Click the “Show Password” box to see what is being typed.

Press  to save the password and password hint. The following message will appear confirming that the password has been set or changed. The flash drive will be locked automatically when you remove it from the USB port or if there is a suspension in power.




Press  to cancel the change password procedure if you want to keep current password and password hint.

E3. Remove your Password



In order to change your password, you must enter your current password. Press the second button on the right to remove the password.

Press  to cancel if you do not want remove your current password and password hint.



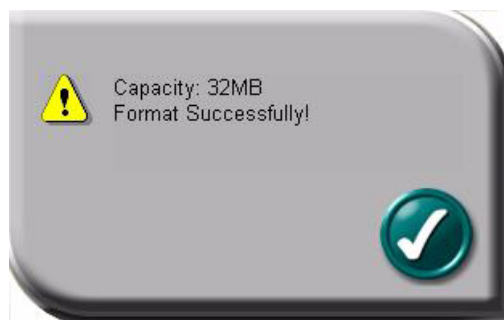
You have six chances to enter the password correctly before the flash drive is formatted. If you have forgotten your password, click on the password hint and see if it reminds you with your password. reminds you with your password.



If the wrong password is typed in for the fifth time, the following message will be displayed



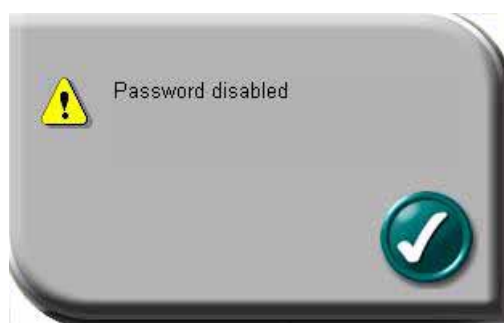
If the wrong password is typed in for the sixth time, the flash drive will be formatted



If you have forgotten your password, click on the password hint and see if it reminds you with your password.



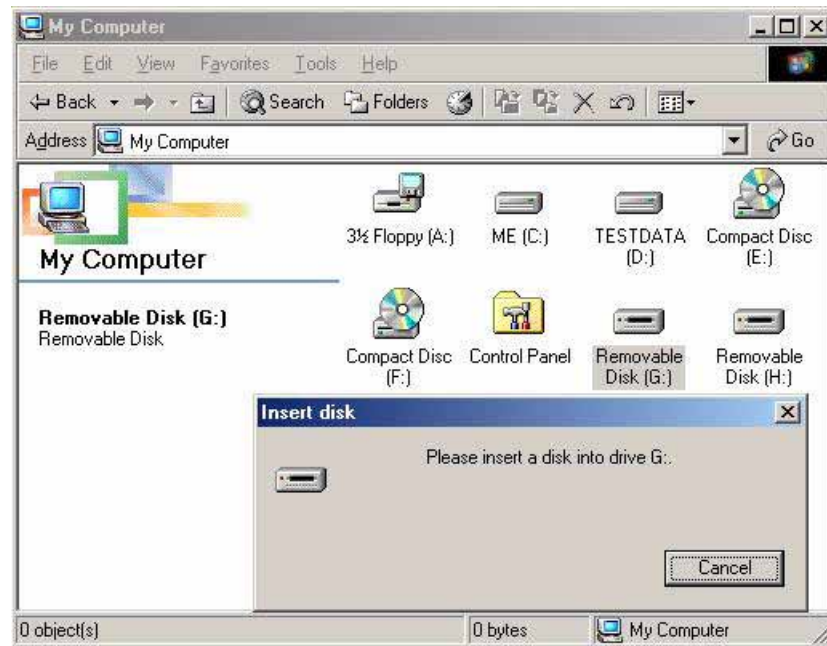
Enter the correct password and your password will be removed.



E4. Unlock the Flash Drive


If the flash drive is password protected and removed from the USB port (or if there is a suspension in power), Partition 1 on the flash drive will be automatically locked. You will not be able to access Partition 1, nor read or write data to Partition 1, unless the flash drive is unlocked.

Follow these steps to temporarily unlock the flash drive



Press the third button on the right to temporarily “Unlock” the partition.



You will be prompted to enter your password. Press  to cancel, if you do not want to unlock partition 1.



You have six chances to enter the password correctly before the flash drive is formatted.



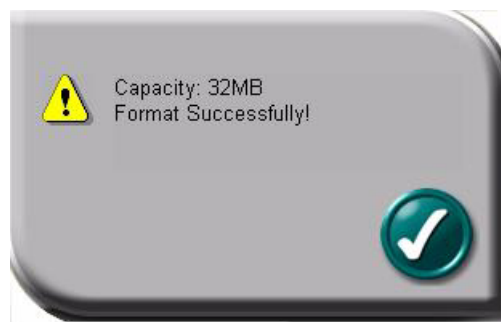
If you have forgotten your password, click on the password hint and see if it reminds you with your password.



If the wrong password is typed in for the fifth time, the following message will be displayed



If the wrong password is typed in for the sixth time, the flash drive will be formatted



If you have forgotten your password, click on the password hint and see if it reminds you with your password.

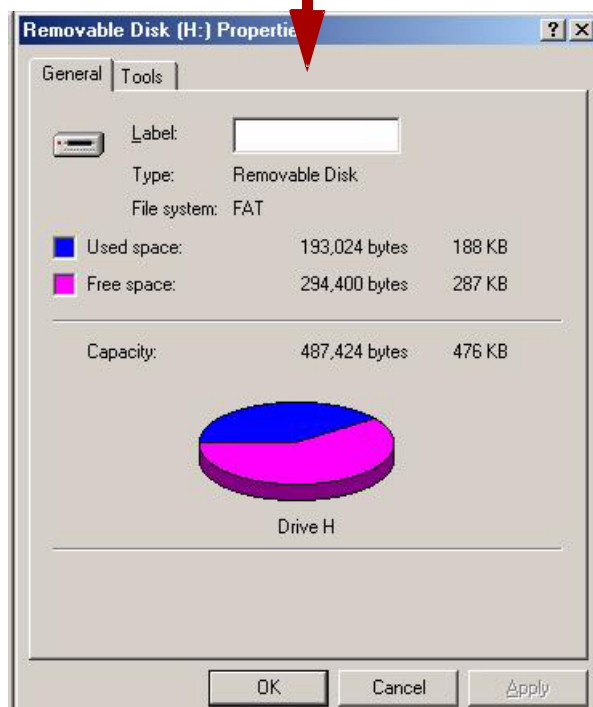
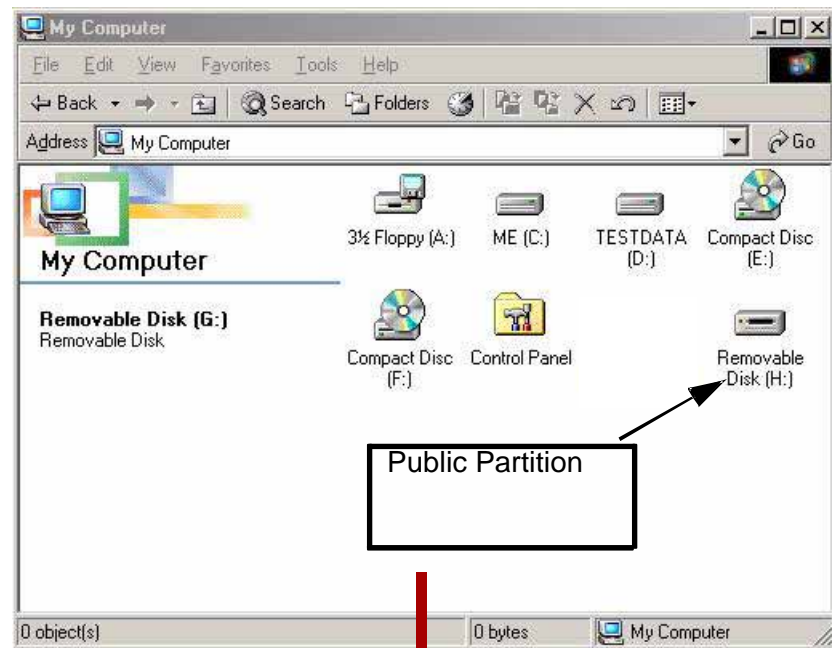


Once the correct password is entered, partition 1 will temporarily available until the flash drive is removed from the USB port or if there is a suspension in power. When partition 1 is unlocked, you can read or write data to the partition.



E5. Configure Partition Sizes

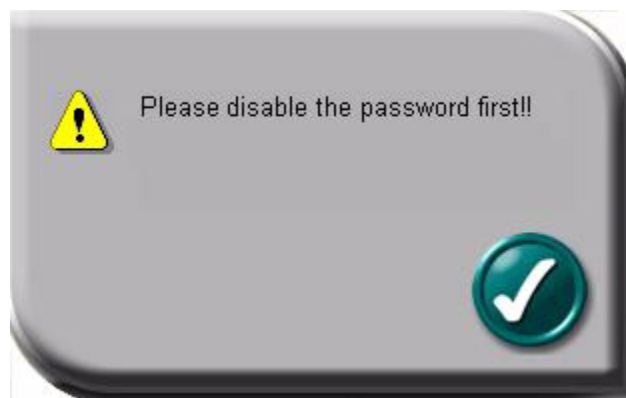
You can change the sizes of the two partitions (public and secure).





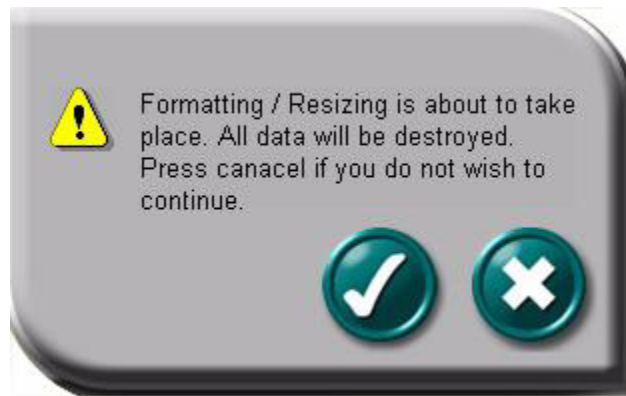
Press the middle button on the bottom of the LOCK application program to resize the public and secure partition areas.



Before you can use the “Configure Size” (resizing) function, the password must be disabled if a password has been setup. Follow section E3 of this manual to disable your password.





A warning message will be displayed informing you that data will be destroyed if your data is not backed up, Press  to cancel the operation and back up your data first, otherwise press  to continue.

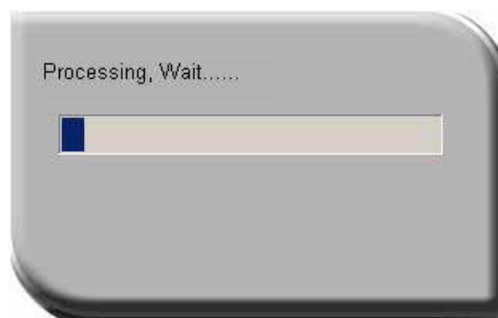


Move the pointer to the left or right to change the size of the public and secure area. (the minimum capacity that can be set for the public area is 6MB)



Press  to cancel the operation if you do not want to change the current public and secure area; otherwise, press  to continue.

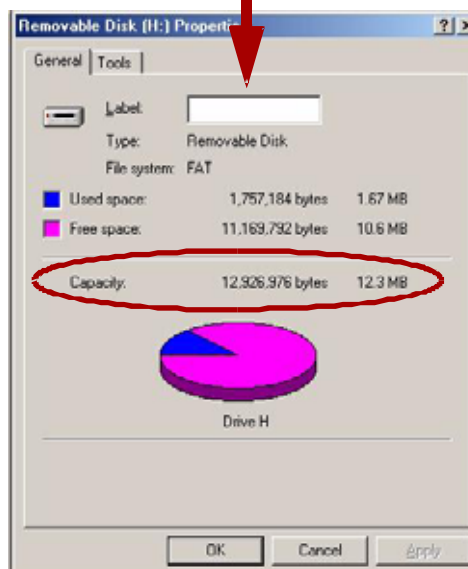
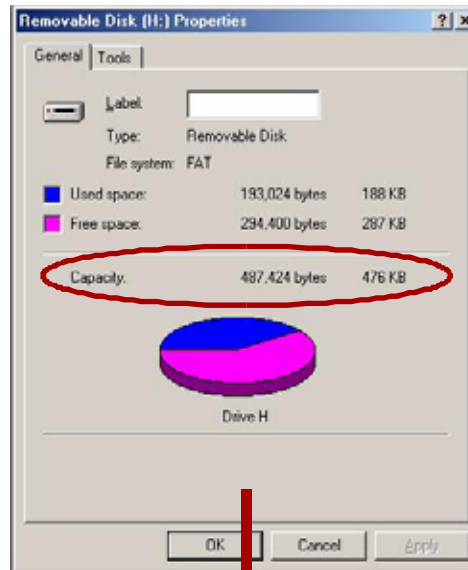
The flash drive will be formatted. Please wait until the “Formatting Completed” message appears.



After configuring (resizing & formatting) your USB flash drive, please remove it from the USB port and re-plug it in again before starting to use it again.

You can see the change in capacity sizes of each partition.

Before Configure Size



After Configure Size

NB: After configuring (resizing) is completed, all data will get erased from the flash drive, but the security application program will be automatically restored in the public area.

F. Checking the version of the LOCK Security Application Program

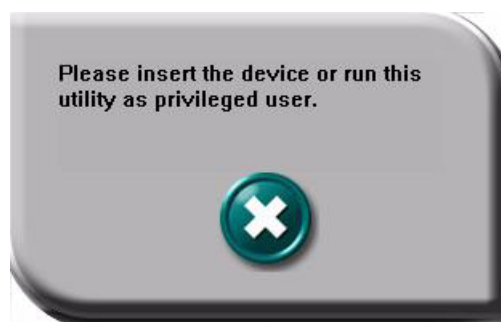
In some instances, it is necessary to know the version of the LOCK program, for example, if you need technical support or to upgrade to a newer version.

Press the top left hand button and the version will be displayed.



G. Running the Program As a Privileged User

Some users may see this screen.



Check and make sure that you have plugged in your device and your Windows operating system did recognize your device. Otherwise, please check FAQ Q3 for more detail.

FR

Manuel de l'utilisateur

Application de sécurité LOCK

v1.00

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Table des matières

A. Introduction.....	3
B. Remarques	3
C. Caractéristiques.....	4
D. Utilisation de l'application de sécurité LOCK	5
E. Paramétrage de l'application de sécurité LOCK	6
E1. Ecran principal.....	6
E2. Set Password / Change Password (Définir le mot de passe / Modifier le mot de passe)	6
E3. Suppression du mot de passe.....	9
E4. Déverrouillage du lecteur Flash.....	11
E5. Configuration de la taille des partitions	15
F. Vérification de la version de l'application de sécurité LOCK ...	19
G. Exécution du programme en tant qu'utilisateur avec privilèges	19

A. Introduction

Merci d'avoir choisi un lecteur Flash sur port USB Toshiba. Ce lecteur Flash permet de stocker des fichiers ou d'en échanger aisément avec des amis ou des collègues. Le programme de sécurité « LOCK » est préchargé sur le lecteur Flash. Ce logiciel assure un niveau élevé de sécurité pour les données conservées sur le lecteur Flash. Vous pouvez définir un mot de passe (avec un maximum de 16 caractères), une zone *publique* et une zone *sécurisée* pour éviter toute utilisation non autorisée en cas de perte ou de vol du lecteur Flash.

B. Remarques

les conditions suivantes régissent l'utilisation du programme LOCK :

1. L'application de sécurité LOCK est uniquement destinée aux systèmes d'exploitation Windows XP, Vista et 7
2. Veillez à ne pas connecter d'autre lecteur Flash USB lorsque vous utilisez l'application de sécurité LOCK.
3. Ce programme ne fonctionne qu'avec le lecteur Flash Toshiba sur port USB.

IMPORTANT : une fois que le mot de passe a été défini, en cas d'erreur il est possible de tenter jusqu'à 6 fois de saisir le mot de passe. Après la sixième tentative infructueuse, le lecteur Flash est formaté et toutes les données qu'il contient sont effacées. Cette précaution est destinée à préserver la confidentialité de vos données en cas de perte ou de vol du lecteur Flash.

C. Caractéristiques

- **Pas de disque externe nécessaire** : le programme LOCK se trouve sur le lecteur Flash, il n'est donc pas nécessaire d'utiliser un CD-ROM ou une disquette de plus.
- **(b) Facilité d'utilisation** : l'interface du programme LOCK est entièrement graphique, avec des icônes et des descriptions faciles à comprendre.
- **(c) Mot de passe personnel** : l'utilisateur peut choisir son mot de passe (entre 1 et 16 caractères).
- **(d) Limite du nombre de tentatives de saisie du mot de passe** : le nombre de saisies d'un mot de passe erroné est limité à 5 fois. Après une sixième tentative de mot de passe incorrect, le lecteur sera formaté pour protéger les données de tout accès par une personne non autorisée.
- **Aide-mémoire convivial** : une fonction d'aide fournit un indice à l'utilisateur au cas où il oublierait son mot de passe. Le texte de l'indice peut compter jusqu'à 32 caractères.
- **Prise en charge multilingue** : l'interface du programme LOCK est disponible en anglais, japonais, chinois simplifié et chinois traditionnel. Si le système d'exploitation est dans l'une de ces langues, celle-ci est automatiquement utilisée. Sinon, l'interface est en anglais.

D. Utilisation de l'application de sécurité LOCK

Lorsque l'utilisateur connecte le lecteur Flash USB à un port USB, le système d'exploitation détecte le périphérique et affiche deux icônes de disques amovibles, Partition 1 et Partition 2. (Les lettres de lecteur utilisées sur votre ordinateur peuvent différer de celles qui apparaissent dans les exemples ci-dessous.) Le programme LOCK se trouve sur la Partition 2.

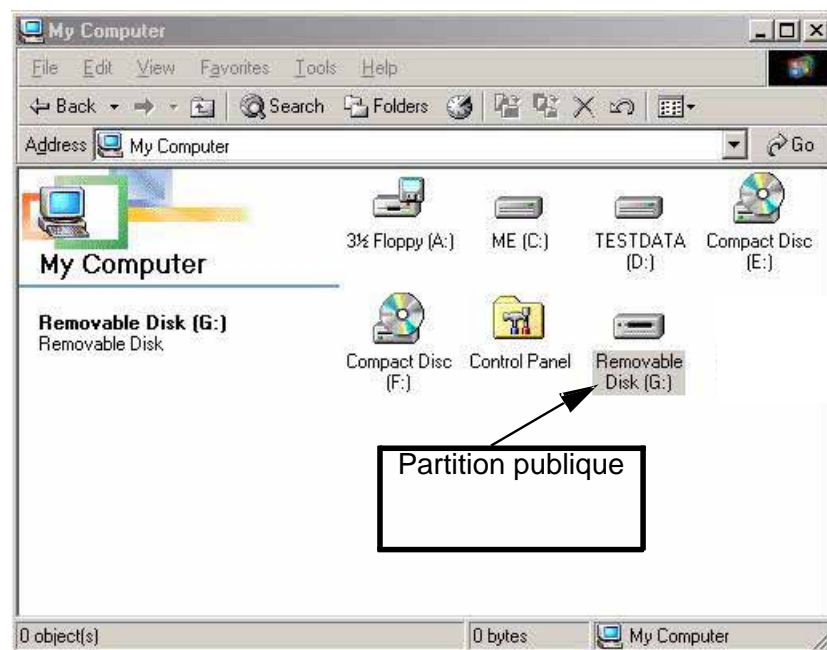
Les partitions permettent de séparer les fichiers confidentiels des fichiers que vous voulez laisser en libre accès. Ces deux partitions sont accessibles tant qu'aucun mot de passe n'a été défini. Lorsqu'un mot de passe a été créé, il est nécessaire de le connaître pour accéder à la partition 1.

Partition 1 : zone sécurisée

Lorsqu'un mot de passe a été défini, il est nécessaire de connaître le mot de passe correct pour accéder à cette zone. Si aucun mot de passe n'a été créé, cette partition peut être utilisée librement, comme la zone publique de la partition 2.

Partition 2 : zone publique

Cette zone est toujours accessible par tous les utilisateurs du lecteur Flash. Ces derniers peuvent y lire ou enregistrer des données librement. Le programme LOCK se trouve dans cette partition. La zone sécurisée par le mot de passe est la partition 1, et la partition 2 est en libre accès.



E. Paramétrage de l'application de sécurité LOCK

E1. Ecran principal



Amenez le curseur de la souris sur une icône pour voir une description de la fonction de cette icône.

E2. Set Password / Change Password (Définir le mot de passe / Modifier le mot de passe)




Pour définir ou modifier le mot de passe, cliquez sur le bouton dans le coin supérieur droit.

Créer un mot de passe

Indiquez le mot de passe choisi (16 caractères au maximum). Il est également possible de saisir le texte d'un indice, pour vous aider à retrouver votre mot de passe si vous l'avez oublié. (maximum 32 caractères, espaces compris).


NB : vous ne pouvez utiliser que des lettres non accentuées et des chiffres.

Cliquez dans la boîte « Show Password » pour afficher le texte que vous tapez

Cliquez sur  pour enregistrer le mot de passe et son indice. Le message suivant s'affiche pour confirmer que le mot de passe a été correctement défini ou modifié.

REMARQUE : le lecteur Flash est automatiquement verrouillé si vous le retirez du port USB ou si l'ordinateur passe en veille.




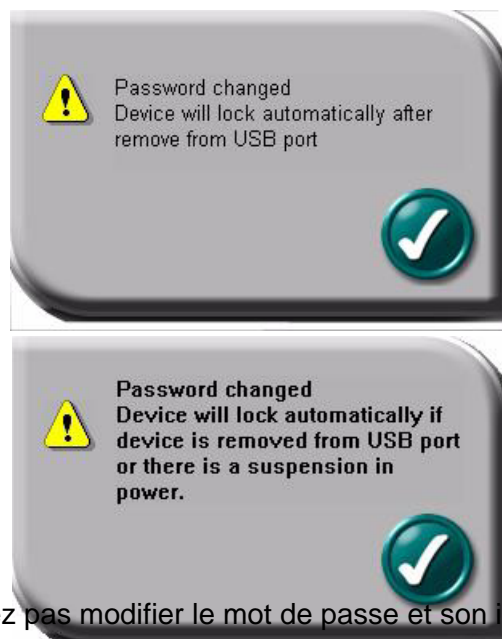
Si vous ne souhaitez pas enregistrer le nouveau mot de passe et son indice, cliquez sur .


REMARQUE : une fois que le mot de passe a été défini, en cas d'erreur il est possible de tenter jusqu'à 6 fois de saisir le mot de passe. Après la sixième tentative infructueuse, le lecteur Flash est formaté

Modification du mot de passe : Pour modifier le mot de passe, vous devez d'abord saisir le mot de passe actuel. Vous pouvez également modifier l'indice par la même occasion.

Cliquez dans la boîte « Show Password » pour afficher le texte que vous tapez.

Cliquez sur  pour enregistrer le mot de passe et son indice. Le message suivant s'affiche pour confirmer que le mot de passe a été correctement défini ou modifié. le lecteur Flash est automatiquement verrouillé si vous le retirez du port USB ou si l'ordinateur passe en veille.



Si vous ne souhaitez pas modifier le mot de passe et son indice, cliquez sur .

E3. Suppression du mot de passe.



Pour modifier le mot de passe, vous devez d'abord saisir le mot de passe actuel. Pour supprimer le mot de passe, cliquez sur le second bouton à partir de la droite.

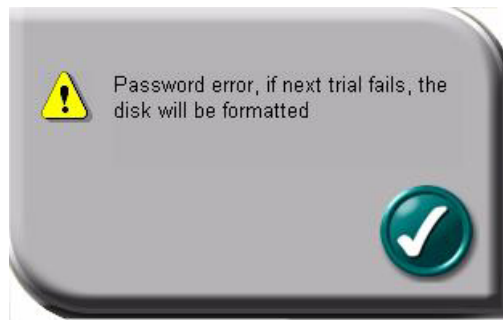
Si vous ne souhaitez pas supprimer le mot de passe et son indice, cliquez sur



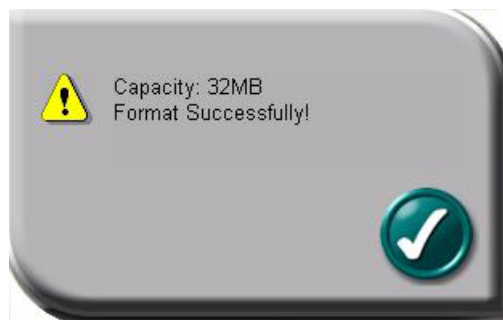
En cas de saisie d'un mot de passe erroné, vous avez un maximum de six tentatives autorisées, après quoi le lecteur sera formaté. En cas d'oubli du mot de passe, cliquez sur l'indice. Celui-ci doit vous aider à retrouver votre mot de passe.



A la cinquième saisie d'un mot de passe erroné, le message suivant s'affiche



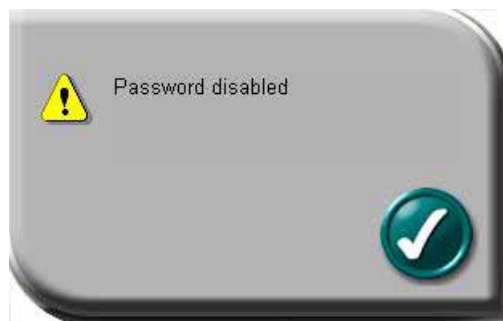
A la sixième saisie d'un mot de passe erroné, le lecteur Flash est formaté



En cas d'oubli du mot de passe, cliquez sur l'indice. Celui-ci doit vous aider à retrouver votre mot de passe.



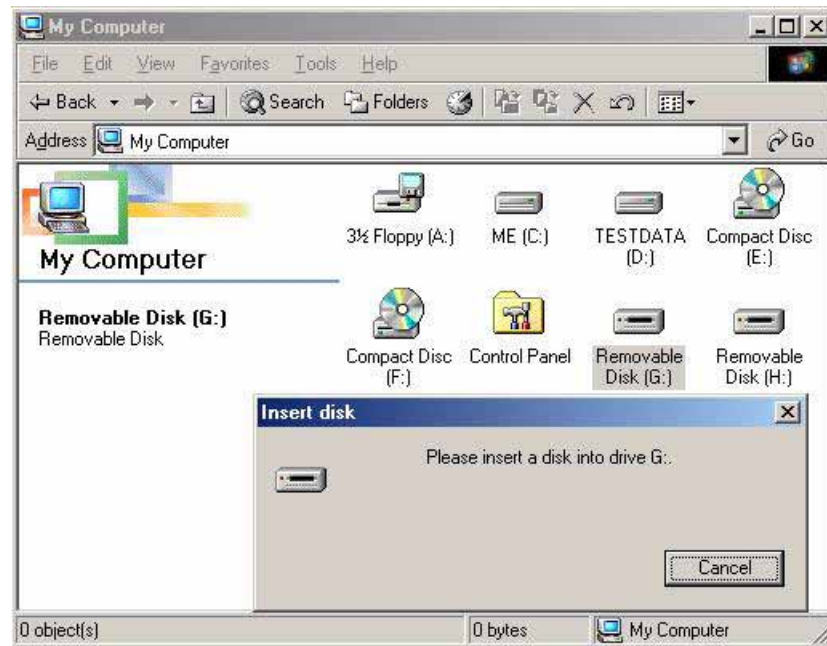
Saisissez le mot de passe correct. Le mot de passe est alors effacé.



E4. Déverrouillage du lecteur Flash


Si le lecteur Flash est protégé par un mot de passe, la partition 1 est automatiquement verrouillée si vous retirez le lecteur du port USB ou si l'ordinateur passe en veille. Il est alors impossible d'accéder à la partition 1, ni d'y lire ou écrire des données, tant que le lecteur Flash n'a pas été déverrouillé.

Pour déverrouiller provisoirement le lecteur Flash, procédez comme suit



Cliquez sur le troisième bouton à partir de la droite pour déverrouiller provisoirement la partition.



Le programme vous demande le mot de passe. Si vous ne souhaitez pas déverrouiller la partition 1, cliquez sur  pour annuler l'opération.



En cas de saisie d'un mot de passe erroné, vous avez un maximum de six tentatives autorisées, après quoi le lecteur sera formaté.



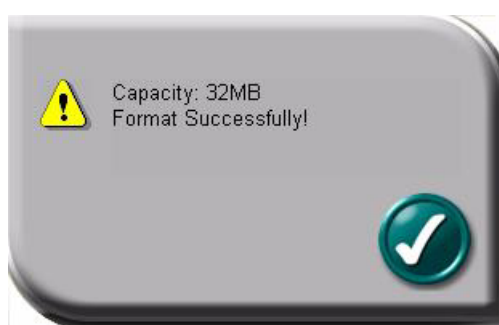
En cas d'oubli du mot de passe, cliquez sur l'indice. Celui-ci doit vous aider à retrouver votre mot de passe.



A la cinquième saisie d'un mot de passe erroné, le message suivant s'affiche



A la sixième saisie d'un mot de passe erroné, le lecteur Flash est formaté



En cas d'oubli du mot de passe, cliquez sur l'indice. Celui-ci doit vous aider à retrouver votre mot de passe.

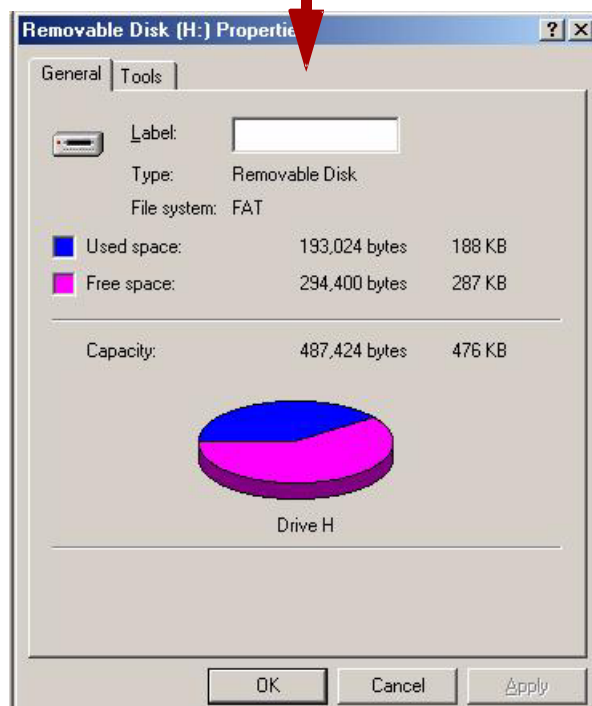
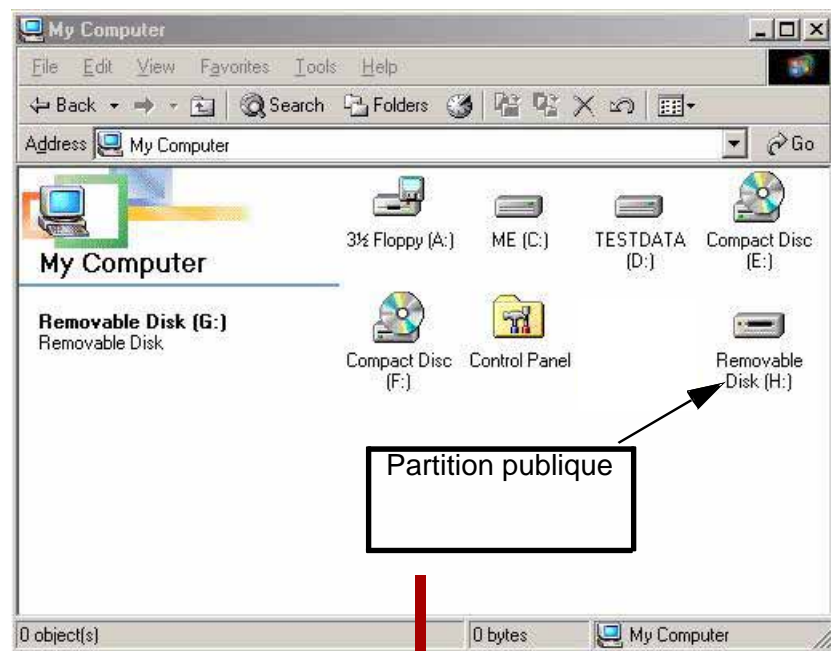


Lorsque le mot de passe correct a été saisi, la partition 1 est provisoirement disponible, jusqu'à ce que le lecteur Flash soit déconnecté du port USB ou que l'ordinateur passe en veille. Lorsque la partition 1 est déverrouillée, il est possible d'y lire ou écrire des données.



E5. Configuration de la taille des partitions

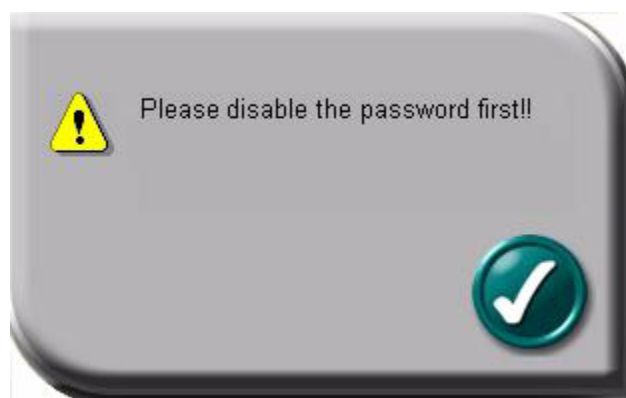
Il est possible de modifier la taille des deux partitions (publique et sécurisée).





Cliquez sur le bouton du milieu, à la base de l'application LOCK, pour redimensionner les partitions publique et sécurisée.



Pour utiliser la fonction « Configure Size » (redimensionnement), vous devez avoir désactivé le mot de passe s'il a été défini. Pour savoir comment désactiver le mot de passe, consultez la section E3 de ce guide.





Un message vous prévient que les données seront perdues si vous n'en avez pas réalisé une sauvegarde. Si vous souhaitez annuler l'opération pour effectuer une sauvegarde de vos données, cliquez sur . Sinon, cliquez sur  pour continuer.

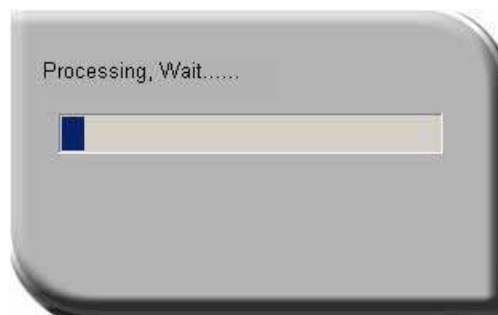


Déplacez le pointeur vers la gauche ou la droite pour changer la taille des zones publique et sécurisée. (pour la zone publique, la capacité minimale est 6 Mo)



Si vous ne souhaitez pas modifier la taille des zones publique et sécurisée actuelles, cliquez sur  pour annuler l'opération. Sinon, cliquez sur  pour continuer.

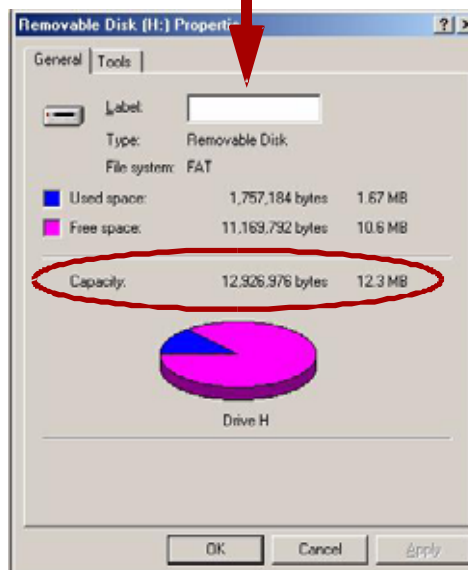
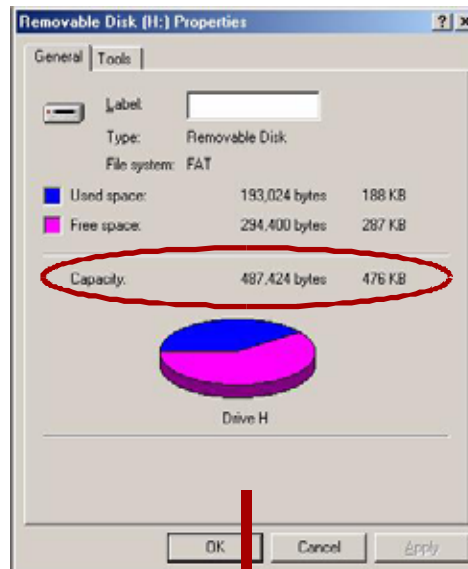
Le lecteur Flash est alors formaté. Veuillez patienter jusqu'à l'apparition du message « Formatting Completed ».



Après la configuration (redimensionnement et formatage) du lecteur Flash USB, déconnectez-le du port USB, puis reconnectez-le pour pouvoir l'utiliser à nouveau.

Vous pouvez vérifier la nouvelle taille des deux partitions (publique et sécurisée).

Avant redimensionnement



Après redimensionnement

NB : après le redimensionnement, toutes les données ont été effacées du lecteur Flash, mais l'application de sécurité est automatiquement restaurée dans la zone publique.

F. Vérification de la version de l'application de sécurité LOCK

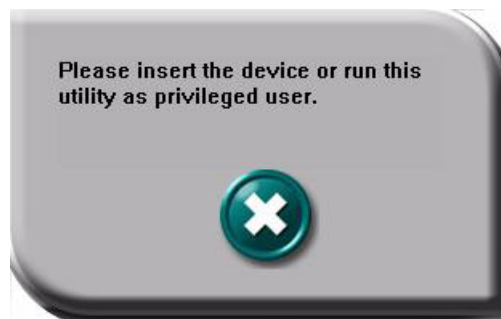
Il peut être utile de connaître la version du programme LOCK, par exemple pour obtenir une assistance technique ou mettre à jour l'application.

Cliquez sur le bouton en haut à gauche : la version est affichée.



G. Exécution du programme en tant qu'utilisateur avec privilèges

Certains utilisateurs peuvent voir apparaître l'écran suivant.



Dans ce cas, vérifiez que le périphérique est connecté et reconnu par Windows. Consultez la question 3 de la FAS pour plus de détails.

