

USB2.0
JetFlash™

Manuel d'Utilisation Logiciel

(Version 1.4)

Transcend
Exceeding Your Expectations

Sommaire

Introduction.....	3
Retirer votre JetFlash en toute sécurité.....	3
Pour déconnecter JetFlash sous Windows 98/98SE	3
Pour déconnecter JetFlash sous Windows Me, 2000, & XP	3
Pour déconnecter JetFlash sous Mac OS 9 ou ultérieur et Linux Kernel 2.4.2 ou ultérieur.....	3
Installation du Pilote	4
Installation pour Windows 98SE	4
Installation pour Windows Me, 2000, et XP	4
Installation pour Mac OS 9 ou ultérieur	4
Installation pour Linux Kernel 2.4.2 ou ultérieur	4
Installation des Logiciels Utilitaires	6
Fonction PC-Lock.....	7
Fonction PC-Lock Function sous Windows® 98SE, Me, 2000 et XP	7
Verrouiller votre Ordinateur	8
Déverrouiller votre Ordinateur	8
Fonction Boot-Up	9
Créer une disquette Boot-Up sous Windows® XP	9
Système Requis pour la Fonction Boot-Up	11
Activer la fonction Boot-Up.....	11
Type de Format.....	12
Configuration	12
Partitionner JetFlash™	13
Fonction de Sécurité	18
Activer la fonction Sécurité avec Windows® 98SE, Me, 2000 et XP	18
Type de Formatage	18
Utilisation de la fonction Sécurité	20
Changer le mot de passe	20
If you Forget the Password	21
Résolution de problèmes	23

Introduction

Merci d'avoir fait l'acquisition de votre JetFlash™ Transcend. Ce petit appareil a été conçu pour accélérer l'échange d'un grand nombre de données entre n'importe quel ordinateur de bureau ou portable muni d'un port USB. Avec une capacité de stockage beaucoup plus importante et avec un temps de transfert des données beaucoup plus rapide que les appareils de stockage portables habituels, le JetFlash peut remplacer les disquettes et les disques durs. De plus, sa maniabilité, sa grande capacité de rétention de données et son design impressionnant vous offriront une toute nouvelle expérience

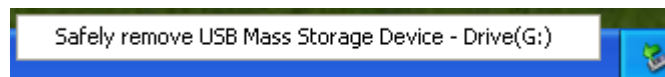
Retirer votre JetFlash en toute sécurité

Pour déconnecter JetFlash sous Windows 98/98SE

Débrancher simplement votre **JetFlash™** du système lorsque il n'y a aucun transfert de données en cours.

Pour déconnecter JetFlash sous Windows Me, 2000, & XP

1. Cliquez sur l'icône  dans la barre d'applications
2. Le message **Stop USB Mass Storage Device** apparaît. Cliquer dessus pour continuer.



3. Le message **Safe To Remove Hardware** apparaît. La **JetFlash** est prête à être déconnectée



Attention! Pour éviter toute perte de donnée, toujours utiliser cette procédure pour débrancher JetFlash™ depuis Windows® Me, 2000 and XP.

Pour déconnecter JetFlash sous Mac OS 9 ou ultérieur et Linux Kernel 2.4.2 ou ultérieur

Déplacez et déposez l'icône correspondant au JetFlash dans la corbeille. Puis déconnectez le JetFlash de votre port USB.

Installation du Pilote

Installation pour Windows 98SE

1. Insérer le CD Pilote dans le lecteur CD-ROM (Auto-Run supporté). Sélectionner le bouton **Win98 Driver**.



ATTENTION! Veuillez installer le driver avant de brancher votre JetFlash™.



2. L'InstallShield Wizard vous guidera dans le processus d'installation .

Installation pour Windows Me, 2000, et XP

Aucun pilote n'est nécessaire. Ces systèmes ont des pilotes intégrés qui vont aussitôt reconnaître la JetFlash. Connectez simplement la JetFlash dans le port USB disponible, et Windows va installer les fichiers nécessaires à l'utilisation de votre appareil. Un nouveau disque amovible avec une nouvelle lettre va apparaître dans la fenêtre Mon Ordinateur.

Installation pour Mac OS 9 ou ultérieur

Aucun pilote n'est nécessaire. Branchez votre JetFlash sur un port disponible de l'ordinateur et il reconnaît la clé automatiquement. Une icône Nouveau Disque va apparaître sur le Bureau it.

Installation pour Linux Kernel 2.4.2 ou ultérieur

Aucun pilote n'est nécessaire. Connectez simplement votre **JetFlash** dans le port USB et l'installer

- Exemple:
1. Créez un répertoire pour **JetFlash**
`mkdir /mnt/jetflash`
 2. Installez **JetFlash**

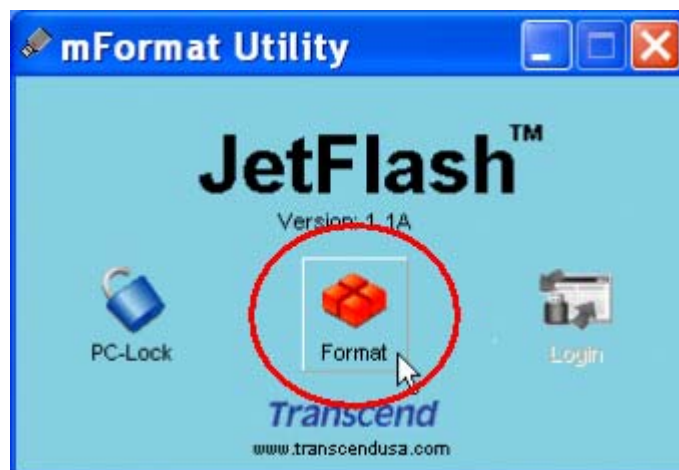
```
mount -a -t msdos /dev/sda1 /mnt/jetflash U
```

Installation des Logiciels Utilitaires

1. Insérer le CD Pilote dans le lecteur CD-ROM (Auto-Run supporté). Brancher la clé dans un port USB disponible et sélectionner le bouton **mFormat Utility**



2. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.



3. Vous devez sélectionner le bouton **Format** pour installer le fichier exécutable **mFormat Utility** sur votre **JetFlash™**.

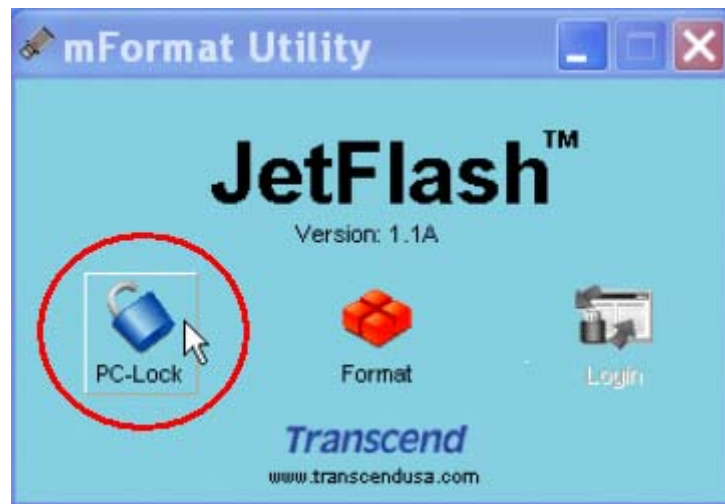
Fonction PC-Lock

Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez utiliser votre **JetFlash™** comme la seule clé pouvant ouvrir votre ordinateur, vous protégeant de toute utilisation par autrui.

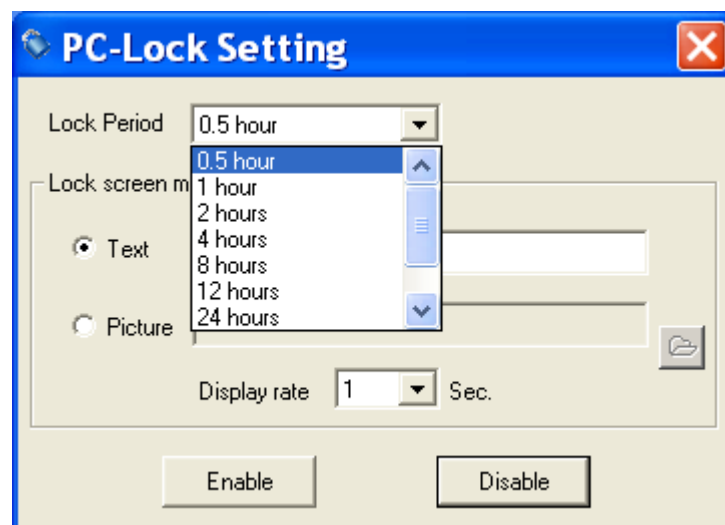
- ❖ La fonction PC-Lock n'est pas supportée sous Mac™ ou Linux™.
- ❖ Pour utiliser la fonction PC-Lock vous devez être connecté avec les droits d'Administrateur sous Windows.

Fonction PC-Lock Function sous Windows® 98SE, Me, 2000 et XP

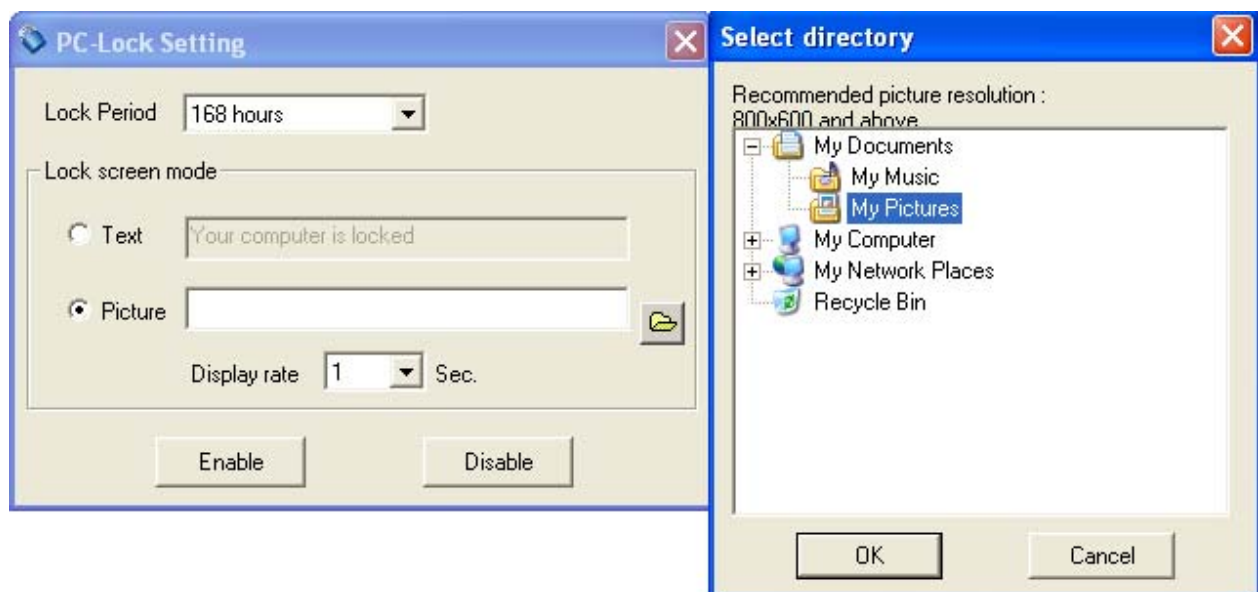
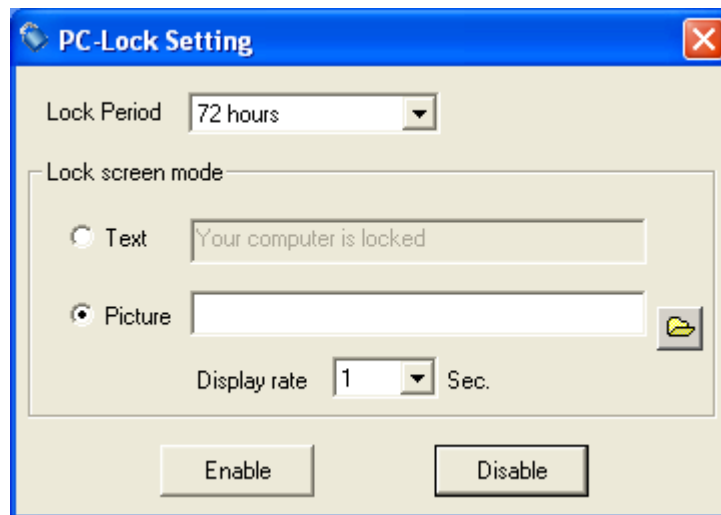
1. Sélectionner le bouton **PC-Lock** dans la fenêtre **JetFlash™ mFormat Utility**



2. La fenêtre **PC-Lock Settings** apparaît. Veuillez choisir la durée de verrou que désirez.



3. Ensuite, dans le mode de Verrou, choisissez si vous voulez que du texte apparaisse ou une image de votre choix lorsque l'ordinateur est verrouillé.



4. Cliquer sur le bouton “**Activer**” pour activer le fonction **PC-Lock**.

Verrouiller votre Ordinateur

Lorsque la fonction **PC-Lock** est activée, votre ordinateur est verrouillé dès que la **JetFlash™** est débranchée. Si votre ordinateur est verrouillé, l'écran indiquera que l'ordinateur est verrouillé soit pas texte, soit avec une image..

Déverrouiller votre Ordinateur

Pour déverrouiller votre ordinateur, veuillez rebrancher votre **JetFlash™**. L'écran de verrou disparaîtra et vous pouvez utiliser normalement votre machine.

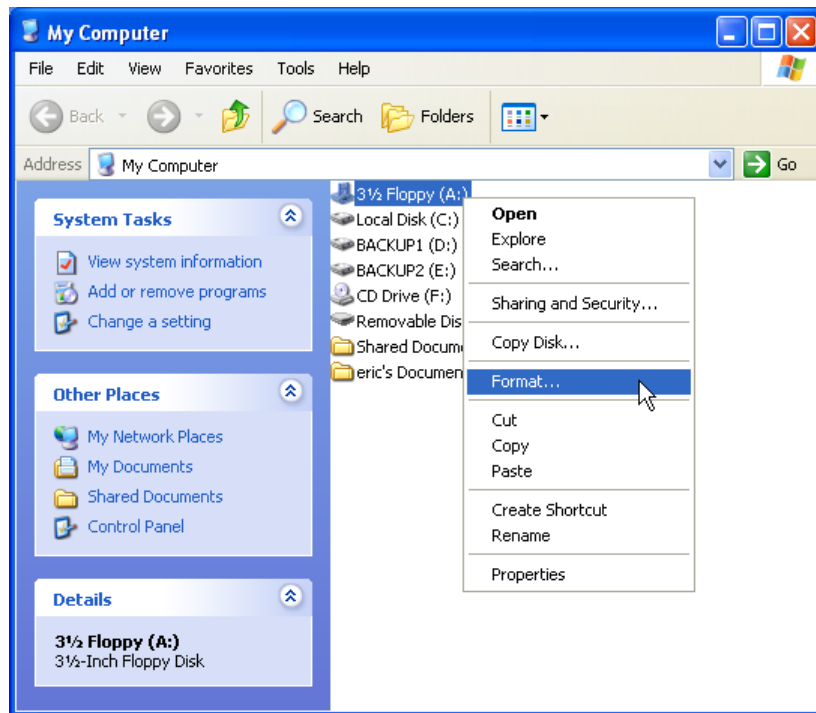
Fonction Boot-Up

Pour les systèmes utilisant Windows 98/98SE, Me, or XP, le **JetFlash** peut être configuré pour servir de disquette de redémarrage MS-DOS Startup Disk. Une fois la procédure appropriée à votre système effectuée, votre **JetFlash** pourra être utilisé pour effectuer le redémarrage de votre ordinateur, vous permettant ainsi d'exécuter les programmes MS-DOS. Ceci ne fera pas de votre **JetFlash** un disque de sauvegarde pour Windows, et ne sauvegardera pas les programmes de démarrage de Windows sur le **JetFlash**. Après avoir effectué le redémarrage avec votre **JetFlash**, si vous souhaitez utiliser Windows, vous devez redémarrer Windows de votre disque dur ou un disque de sauvegarde créé auparavant

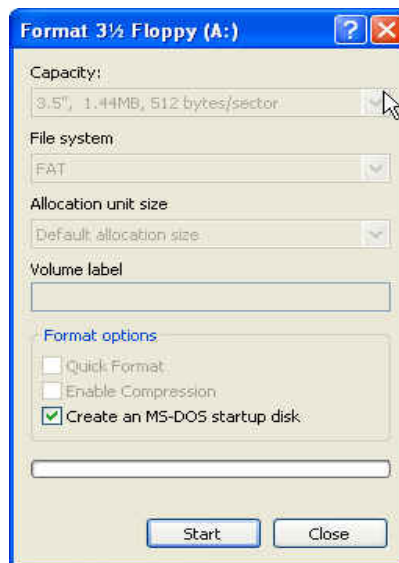
- ❖ Pour utiliser la fonction, vous devez être connecté dans votre OS avec les droits d'Administrateur.
- ❖ Une capacité maximum de 512Mb est réservée pour la fonction **Boot-Up** dans les formats **USB-ZIP** et **USB-HDD**.
- ❖ Pour utiliser **JetFlash**™ en tant que Boot Disk MS-DOS pour Windows® XP nécessite la création d'une disquette MS-DOS Startup Disk. Le système d'exploitation Windows XP ne reconnaitra que la **JetFlash**™ utilisée comme MS-DOS Boot Disk lorsqu'elle est utilisée avec la disquette. Veuillez suivre les instructions ci dessous pour créer une disquette Boot-Up Disk sous Windows® XP.

Créer une disquette Boot-Up sous Windows® XP

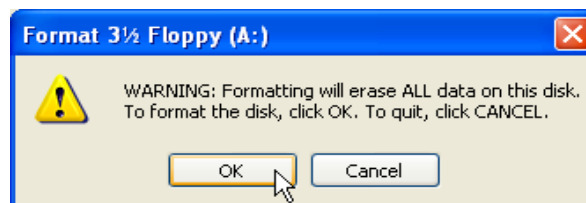
1. Insérer une nouvelle disquette dans le lecteur de disquette de l'ordinateur. Dans Poste de Travail, cliquez droit sur l'icône de la disquette. Sélectionner Format dans le menu déroulant.



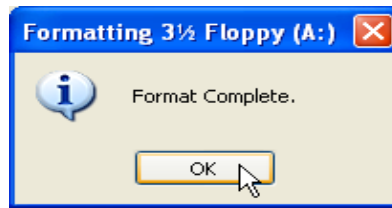
2. Sélectionner Créer une disquette MS-DOS et cliquer sur Démarrer.



3. Cliquer sur le bouton OK pour confirmer que vous voulez effectivement formater.



4. Sélectionner **OK** pour terminer le formatage de la disquette.



5. Vous devez utiliser cette disquette en conjonction de votre **JetFlash™** lorsque vous voulez booter sur un ordinateur utilisant Windows® XP.

Système Requis pour la Fonction Boot-Up

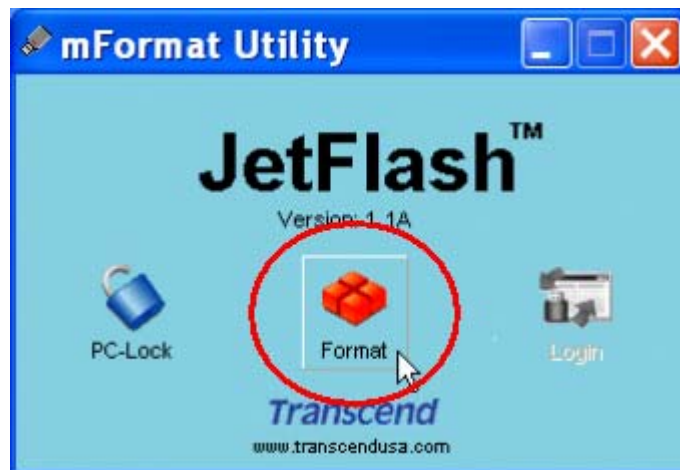
- Un ordinateur de bureau ou un portable qui supporte **USB-ZIP** ou **USB-HDD** comme premier Appareil de Boot dans BIOS.
- Un ordinateur tournant sous Windows® 98SE, Me, or XP
- Tout anti-virus doit être arrêté.

Activer la fonction Boot-Up

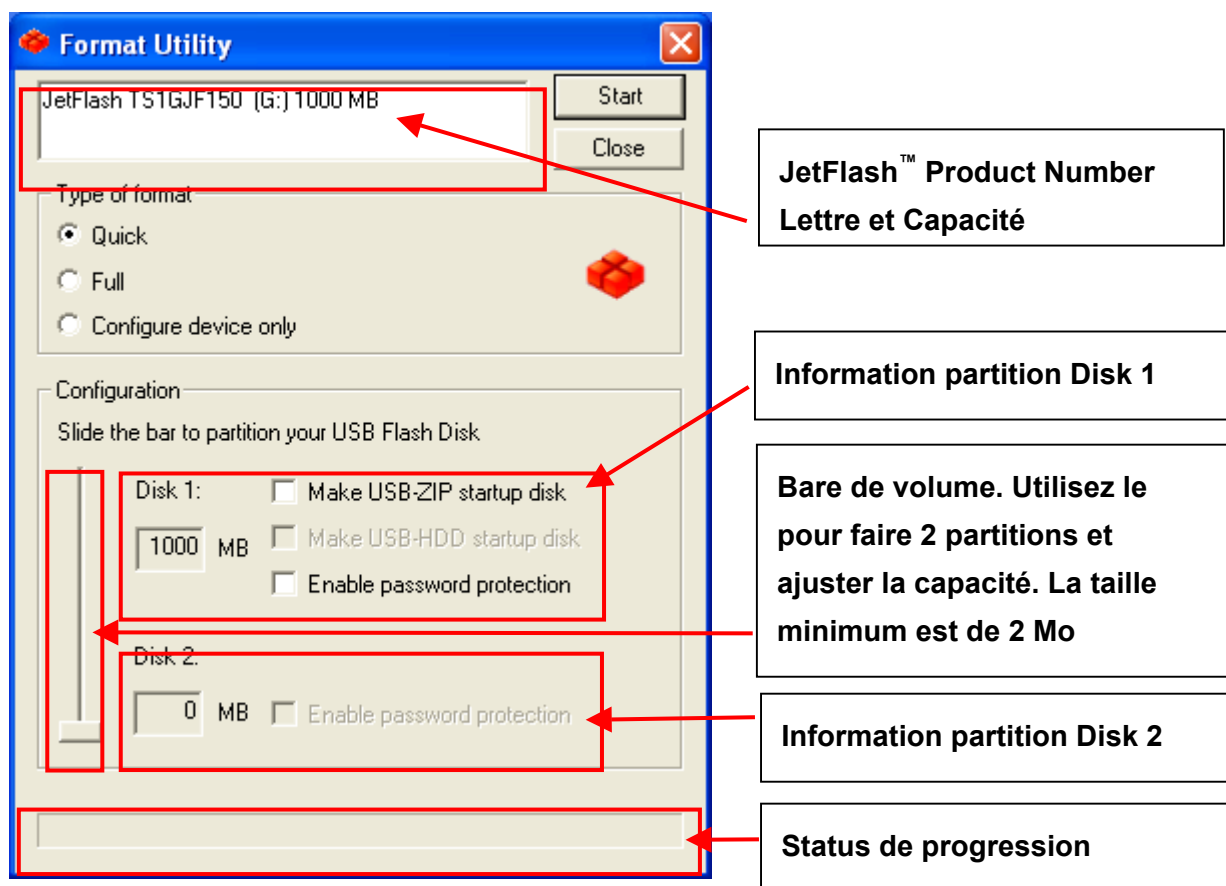
1. Pour activer la fonction **Boot-Up** vous devez sélectionner le bouton “**Format**” dans le fenetre **mFormat Utility**.



ATTENTION! Formater le disque effacera toutes les données présentes sur celui ci.



2. La fenêtre **mFormat Utility** suivante apparaîtra en vous proposant plusieurs options à propos du format et de la configuration de votre **JetFlash™**.



Type de Format

Rapide: Scannez tous les blocs. S'il y a des blocs mauvais, marquez les en «Mauvais» et faites un formatage DOS du **JetFlash**

Complet: Faites un scan pour vérifier la fonction écriture/enregistrement. Scannez tous les blocs. S'il y a des blocs mauvais, marquez les en «Mauvais» et faites un formatage DOS du **JetFlash**..

Configurer appareil uniquement Partitionner **JetFlash**, et régler la protection par mot de passe ainsi que la fonction boot-up

❖ **Configurer appareil uniquement** ne peut être utilisé sous protection du mot de passe



Attention: Toutes les informations contenues sur la **JetFlash** seront perdues lors de cette operation!

Configuration

Votre **JetFlash™** peut être configurée en utilisant **Format Utility** pour **Partitionner** la clé, en faire un **USB-ZIP startup disk**, un **USB-HDD startup disk** et **Activer la Protection par Mot de Passe**.

Partitionner JetFlash™ : **JetFlash™** peut être partitionnée en deux partitions séparées

utilisant la souris pour la taille des deux parties.

Créer un USB-ZIP startup disk: Choisir cette option permet d'utiliser la **JetFlash™** comme unité de démarrage Boot-Up en mode USB-ZIP. Avec au moins 2MB, l'utilitaire Format copiera les fichiers nécessaires pour le Boot-Up sur la **JetFlash™**.

Faire du USB-HDD l'appareil de démarrage (Uniquement pour Windows 98SE) :

Choisir cette option permet d'utiliser la **JetFlash™** comme unité de démarrage Boot-Up en mode USB-HDD. Avec au moins 2MB, l'utilitaire Format copiera les fichiers nécessaires pour le Boot-Up sur la **JetFlash™**.

Activer la Protection par Mot de Passe Enable password protection: Choisir cette option va partitionner **JetFlash™** en deux disques, Disk 1 étant disque Public, et Disk 2 devient un disque protégé par Mot de Passe.

Partitionner JetFlash™

Votre **JetFlash™** peut être partitionnée en deux disques utilisant la barre de partition. Ainsi vous pouvez ajuster la taille de chacune des parties simplement avec votre souris. Vous pouvez décider d'une seule partition, ou deux partitions indépendantes. Une fois ce choix effectué, vous pouvez choisir le format de la **JetFlash™**, **USB-ZIP**, ou **USB-HDD**.

Créer une partition Unique :

Pour créer une partition unique, utilisez votre souris pour déplacer la barre de partition tout en bas jusqu'à ce que le Disk 2 soit à 0MB..

Créer deux partitions :

Pour partitionner votre **JetFlash™** en un **Disk 1** et **Disk 2** utiliser la souris pour déplacer la barre de partition jusqu'à ce que les Disk 1 et Disk 2 aient la capacité que vous désirez.

- ❖ Pour que Windows® 2000 reconnaisse **Disk 2** en tant que partition, vous devez posséder Windows® 2000 SP4 (Service Pack 4).
- ❖ Les Utilisateurs Mac™ doivent utiliser Mac™ OS 10.1.5, ou ultérieur pour reconnaître les lecteurs partitionnés.
- ❖ MS-DOS ne reconnaîtra que le Disk 1 en bootant à partir **JetFlash™**.
- ❖ Si la protection par mot de passe est activée, Disk 1 sera reconnu comme espace public et Disk 2 comme disque privé avec mot de passe après que la **JetFlash™** ait été formatée.

Configurer JetFlash™ en tant que USB-ZIP :

1. Sélectionner **Type of format**, **Quick**, **Full**, ou **Configure device only**.
2. Sélectionner l'option **Make USB-ZIP startup disk** dans **Disk 1**.
3. Cliquer sur le bouton “**Start**” pour débiter le format de **JetFlash™**.

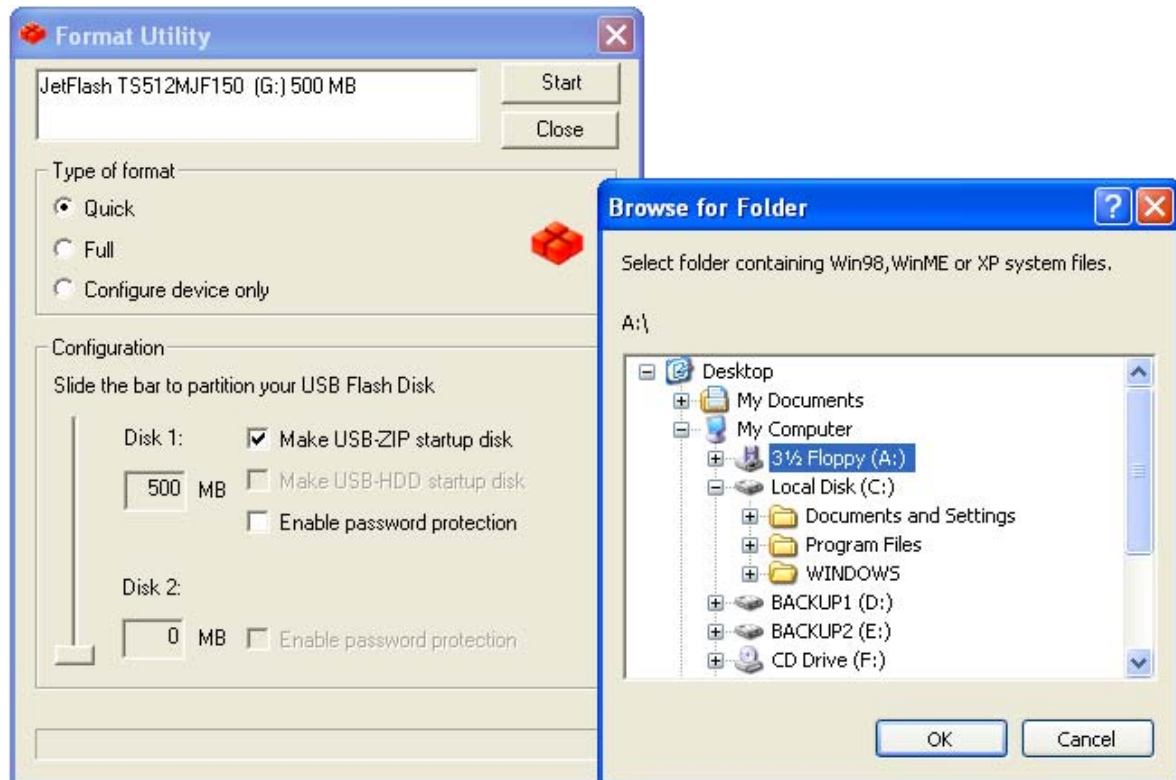


Figure 1. Partition Unique

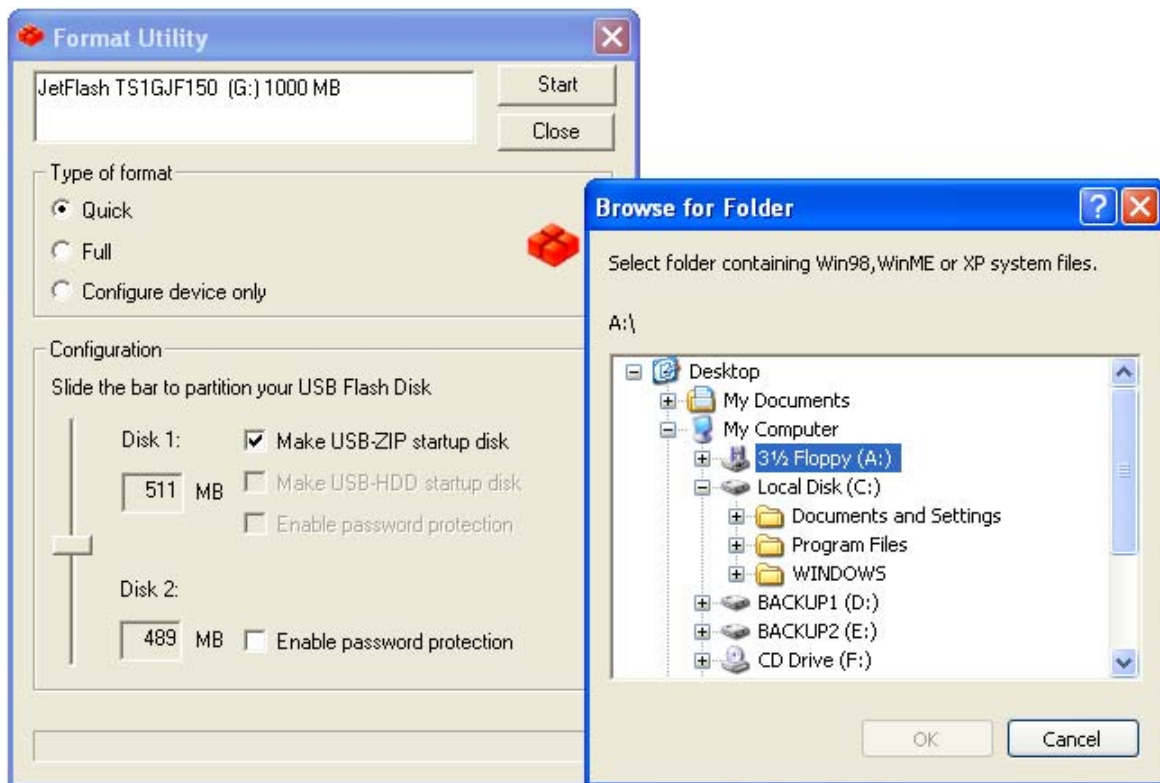


Figure 2. 2 Partitions

4. Après que le processus de format soit terminé, débrancher votre **JetFlash™** de l'ordinateur. De manière à ce que le nouveau **USB-ZIP startup disk** prenne effet, vous devez rebrancher **JetFlash™** et entrer dans BIOS en redémarrant votre ordinateur (veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre ordinateur).
5. Dès que vous êtes dans le BIOS, aller dans **Advanced BIOS Features** et changer **First Boot Device** sur **USB-ZIP**. Sélectionner **Save & Exit Setup** et lorsqu'on vous demande de **SAVE to CMOS and EXIT (Y/N)?** tapez **"Y"** sur le clavier et appuyer sur **"Enter."**

Votre **JetFlash™** et le système sont maintenant configurés, et la clé USB peut être utilisée en mode Boot Up..

- ❖ Lors du processus d'installation de la clé en tant que **USB-ZIP startup disk**, les fichiers nécessaires ont été copiés sur la **JetFlash™**. NE PAS les effacer ou les déplacer, sinon la **JetFlash™** ne fonctionnera pas en tant qu'en fonction Boot Up.

Configurer JetFlash™ en tant que USB-HDD startup disk (Windows® 98SE seulement):

1. Sélectionner un **Type de format, Quick, Full, ou Configure device only**.
2. Sélectionner **Make USB-HDD startup disk** dans **Disk1**.
3. Cliquer sur **"Start"** pour commencer le format de la **JetFlash™**.

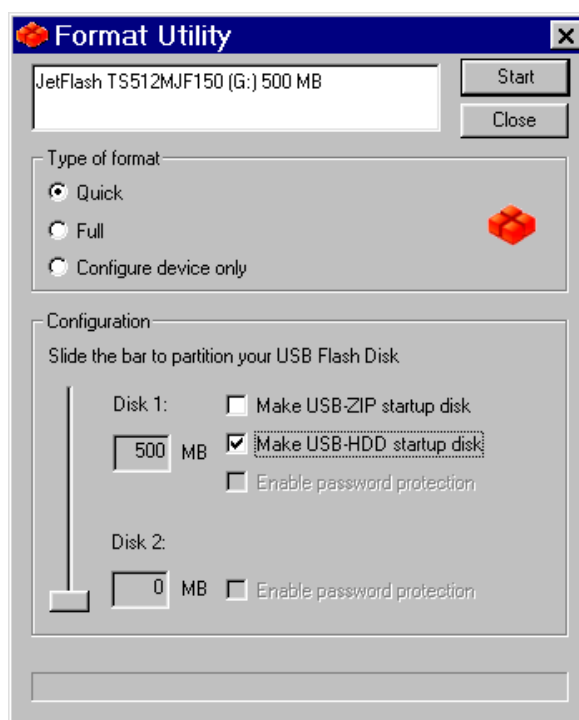


Figure 3. Partition Unique

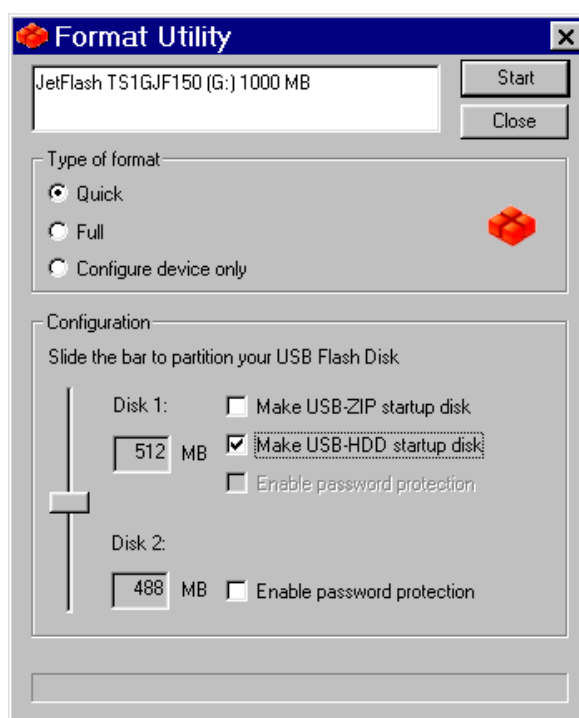


Figure 4. 2 Partitions

4. Après que le processus de format soit terminé, débrancher votre **JetFlash™** de l'ordinateur. De manière à ce que le nouveau **USB-HDD startup disk** prenne effet, vous devez rebrancher **JetFlash™** et entrer dans BIOS en redémarrant votre ordinateur (veuillez vous référer au manuel d'utilisation de votre ordinateur).
5. Dès que vous êtes dans le BIOS, aller dans **Advanced BIOS Features** et changer **First Boot Device** sur **USB-HDD**. Sélectionner **Save & Exit Setup** et lorsqu'on vous demande de **SAVE to CMOS and EXIT (Y/N)?** tapez "Y" sur le clavier et appuyer sur "Enter."

Votre **JetFlash™** et le système sont maintenant configurés, et la clé USB peut être utilisée en mode Boot Up..

- ❖ Lors du processus d'installation de la clé en tant que **USB-ZIP startup disk**, les fichiers nécessaires ont été copiés sur la **JetFlash™**. NE PAS les effacer ou les déplacer, sinon la **JetFlash™** ne fonctionnera pas en tant que fonction Boot Up..
- ❖ Vous avez obligation d'utiliser l'option Activer Mot de Passe si la **JetFlash™** a été configurée en deux partitions.

Fonction de Sécurité

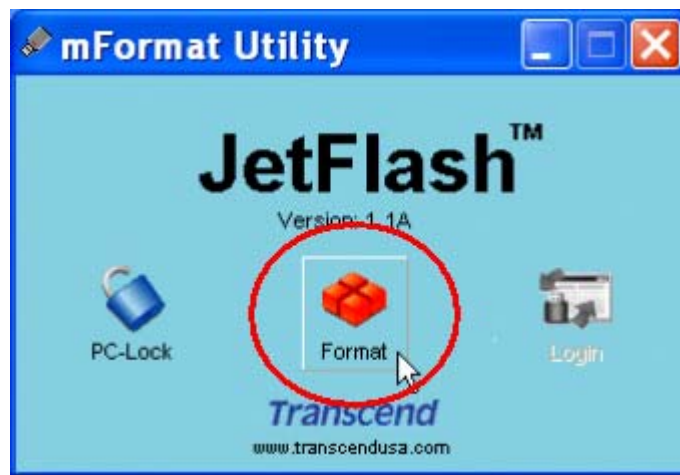
Les systèmes d'exploitation Mac™, ou Linux™ ne supportent pas cette fonction.

Activer la fonction Sécurité avec Windows® 98SE, Me, 2000 et XP

1. pour activer la fonction **Sécurité** vous devez sélectionner le bouton "**Format**" dans la fenêtre **mFormat Utility** de la **JetFlash™**.



ATTENTION ! Formater le disque effacera toutes les données sur votre JetFlash™



2. Sélectionner un **Type de Formatage**, **Rapide**, **Complet** ou **Configurer la Clé**.

Type de Formatage

Vous avez le choix de procéder à un formatage **Rapide**, **Complet** ou vous pouvez choisir de juste configurer la **JetFlash™**.

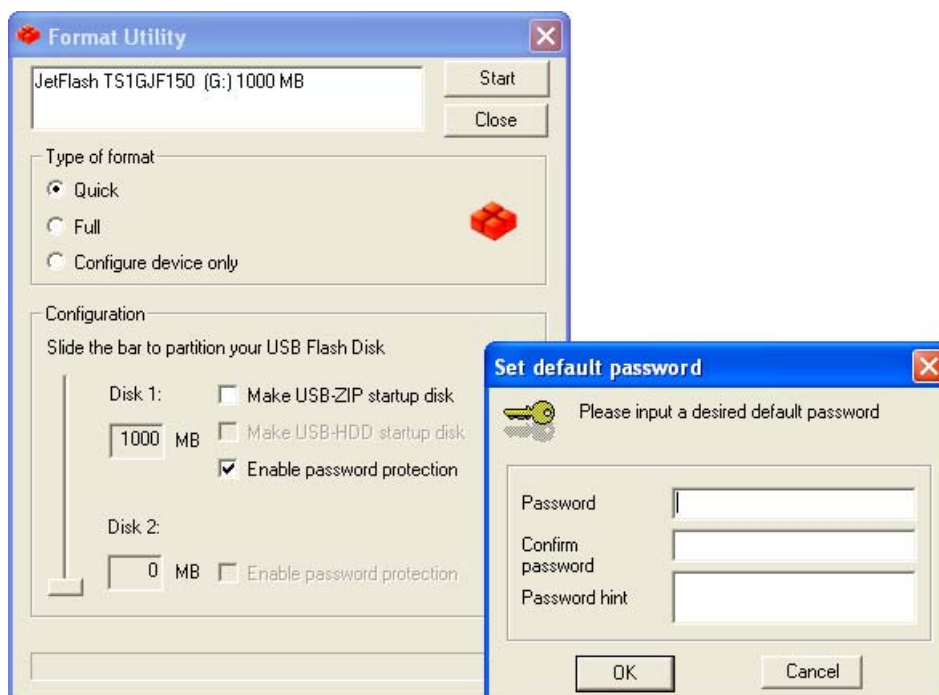
Rapide: Scanne tous les blocs de Mémoire sur le Disque Flash. Si le scann détecte des blocs de Mémoire défectueux, il les marque comme mauvais et procède à un formatage DOS.

Complet: Réalise un Scann de la Surface du Disque Flash qui inclut une vérification Lecture/ Ecriture. Cette dernière créera un rapport sur les blocs de mémoire défectueux. Ceux-ci sont marqués comme mauvais et le système procédera à un formatage DOS.

Configuration de la Clé: Cette option partitionne la **JetFlash™** et permet de mettre en place la Protection avec le mot de passe et les informations de Boot-up.

- ❖ L'option **Configuration de la clé** ne peut pas être installée dans la protection avec mot de passe.

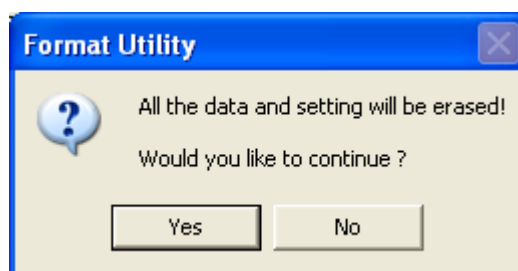
3. Sélectionner l'option **Activer password protection** dans le **Disk 1**.



4. Le fenêtre **Set default password** vous demande d'entrer un mot de passe, **Confirmer le mot de passe** et **Password hint** (un rappel, si vous oubliez votre mot de passe). Cliquez sur le bouton **“OK”** pour continuer.



5. Un message final d'avertissement apparaître vous prévenant que toutes les données sur votre **JetFlash™** seront effacées après avoir formaté le disque. Cliquez sur le bouton **“OK”** pour continuer, ou sur le bouton **“Cancel”** pour annuler l'opération.



6. Un message apparaîtra pour vous informer que le formatage de la **JetFlash™** est terminé, débrancher la **JetFlash™** de l'ordinateur et réinsérer la pour terminer l'installation de la

Security Function.

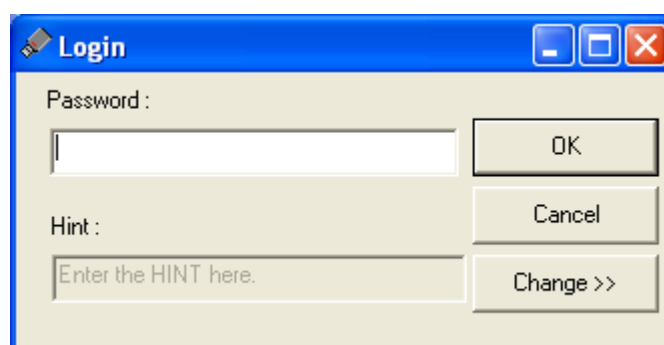


Utilisation de la fonction Sécurité

1. Brancher la **JetFlash™** sur votre ordinateur et commencer l'application **mFormat Utility**.
Cliquer sur le bouton "**Login**".

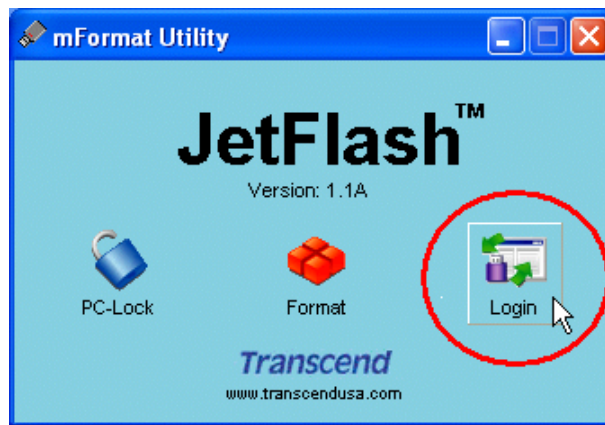


2. La fenêtre **Login** apparaît et vous devez entrer le mot de passe correct pour pouvoir entrer dans l'aire sécurisée de la **JetFlash™**. Cliquer sur le bouton "**OK**" pour continuer.

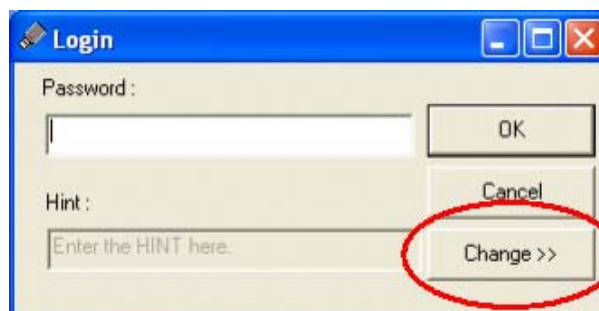


Changer le mot de passe

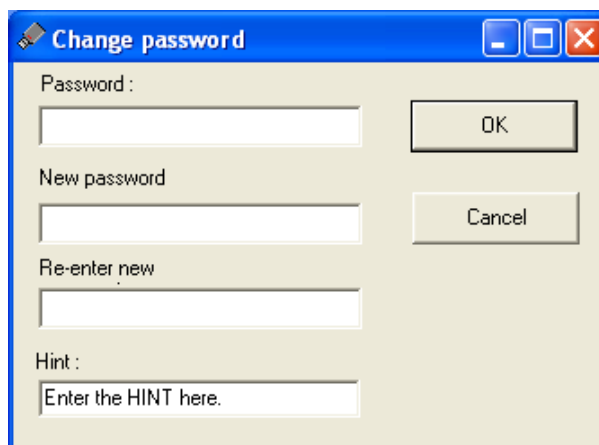
1. Brancher la **JetFlash™** dans votre ordinateur et démarrer l'application du **mFormat Utility**.
Cliquer sur le bouton "**Login**".



2. La fenêtre **Login** apparaît, Cliquer alors sur le bouton “**Change**” pour continuer.



3. La fenêtre **Change Password** apparaîtra et vous invitera à entrer l’actuel **mot de passe**, le **nouveau mot de passe**, **confirmer le nouveau mot de passe** et si vous le souhaitez **entrer le Hint**.



4. Cliquer sur le bouton “**OK**” pour finaliser le changement de mot de passe.

If you Forget the Password

If you forget your password, you can use the password hint to try and remember it. However, if you cannot recall the password using the password hint, then you will have to run the **Format Utility** program and reformat the **JetFlash™**. If you previously created a partition on the **JetFlash™** you will have a chance to make a backup copy of the data stored on the public disk before re-formatting the **JetFlash™**.



WARNING! Formatting the Disk will erase all of the data on your JetFlash™

Résolution de problèmes

Si une erreur survient avec votre **JetFlash™**, vérifiez d'abord cette liste d'informations avant d'envoyer votre **JetFlash™** en SAV. Si vous ne pouvez pas résoudre votre problème à partir des réponses suivantes, contactez alors votre revendeur. Transcend met aussi à votre disposition un FAQ et support technique sur notre site.

Le CD du logiciel ne peut pas être lu par Windows

Entrer la **Device Manager** dans le **Control Panel** et activer la fonction **Auto-Insert** du CD-ROM.

Le système ne détecte pas la JetFlash™

Vérifier les points suivants:

1. Est-ce que votre **JetFlash™** est correctement connectée au port USB? Si non, déconnecter et reconnecter la de nouveau.
2. Est-ce que votre **JetFlash™** est connectée au clavier Mac™ ? Si oui, déconnecter et reconnecter la, à un port disponible sur votre Mac™ Desktop.
3. Est-ce que votre port USB fonctionne? Si non, référez vous au manuel d'utilisation de votre ordinateur.
4. Est-ce que l'installation d'un driver est nécessaire? Si votre PC utilise Windows® 98SE, vous devez utiliser le CD du Software pour télécharger le driver, référez vous au "**Driver Installation for Windows® 98SE**" avant d'utiliser votre **JetFlash™**. Un driver n'est pas nécessaire pour Windows® ME/2000/XP, Mac™ OS 9.0, ou Linux™ Kernel 2.4.2.

N'exécute pas le mFormat Utility



Vous devez être connecté à votre ordinateur en utilisant les droits administrateur pour utiliser le **mFormat Utility**. Si vous voulez accéder aux fonctions sécurité de votre **JetFlash™**, vous devez exécuter le mFormat utility.

Problèmes rencontrés en utilisant le mFormat Utility avec Windows® 2000

Assurez vous que vous utilisez Windows® 2000 SP4 (service pack 4). Si vous ne souhaitez pas mettre a jour le SP4, installez **InstallDriver.exe** dans le dossier CD-ROM\Utility\upgrade.