

# ChangeVolumeDriveLetter

Soumis par Gilles LAURENT  
07-10-2008

Modifier la lettre de volume attribuée à un périphérique amovible avec comme option la désactivation de la surveillance du lecteur

Une question d'un usager du Forum Scripting, que vous pouvez retrouver ici, était de connaître les différents moyens pour d'une part désactiver la surveillance (Onglet Restauration du système) d'un périphérique amovible et d'autre part affecter une nouvelle lettre de lecteur au volume si souhaité. La solution attendue devant bien évidemment être en langage de script, j'ai de ce fait proposé une solution complète en VBScript en m'appuyant sur les outils de manipulation de volumes natifs et également sur un fournisseur WMI. Cette solution est opérationnelle et répond au cahier des charges (l'usager a cependant ajouté quelques lignes de contrôle très pertinentes). J'ai toutefois, cela après plusieurs demandes privées par voie de messagerie, développé un outil permettant de réaliser ces mêmes actions avec une interface graphique un peu plus conviviale et celle-ci munie d'options et vérifications complémentaires.

Note : Cet outil a pour vocation d'être déposé à la racine d'un lecteur amovible (disque dur amovible ou clé USB) pour donner la possibilité à l'utilisateur de choisir la lettre de lecteur à affecter au périphérique. La sécurité Microsoft Windows impose que l'utilisateur dispose des privilèges Administrateur pour réaliser ces opérations.

Note : Si les privilèges de l'utilisateur ne vérifient pas les pré requis nécessaires alors cela sera clairement indiquée d'une part dans le titre de la fenêtre et d'autre part dans une case à cocher inactive indiquant l'impossibilité de réaliser les opérations demandées. Le bouton de validation permettant la réalisation des actions sera de ce fait désactivé pour tous les lecteurs et aucune action ne sera possible.

Historique :

Version 1.0.0.1 - 20081007  
- Première Release Publique

Plateformes supportées :  
Windows 2000 et version supérieures

Téléchargement :  
Guide PDF: -  
Archive: ChangeVolumeDriveLetter.zip