

IT Essentials 5.0

5.3.7.6 Travaux pratiques – Exécution d'utilitaires en ligne de commande dans Windows XP

Introduction

Imprimez et faites ces travaux pratiques.

Dans ce TP, vous allez utiliser des utilitaires Windows en ligne de commande pour configurer des paramètres dans Windows XP.

Matériel conseillé

Cet exercice nécessite l'équipement suivant :

· Un ordinateur exécutant Windows XP

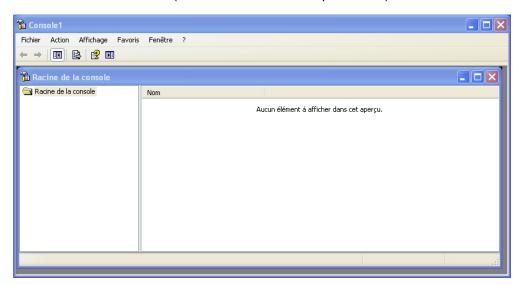
Étape 1

Accédez à la fenêtre « Exécuter » en cliquant sur Démarrer > Exécuter. Tapez MMC, puis cliquez sur OK.



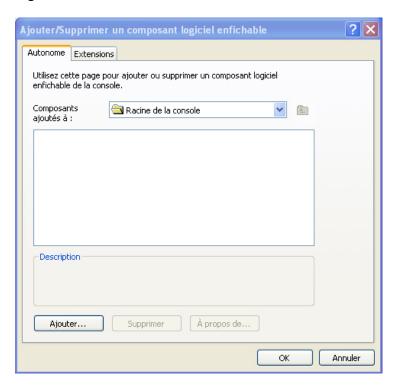
Étape 2

Les fenêtres « Console1 » (le numéro de la console peut varier) et « Racine de la console » s'affichent.

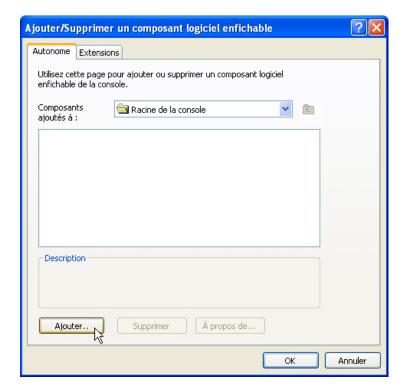


Étape 3

Pour créer votre propre console personnalisée, cliquez sur **Fichier > Ajouter/Supprimer un composant logiciel enfichable**.



La fenêtre « Ajouter/Supprimer un composant logiciel enfichable » s'affiche.



Pour ajouter un composant logiciel enfichable, cliquez sur Ajouter.

La fenêtre « Ajout d'un composant logiciel enfichable autonome » s'affiche. Pour ajouter un composant logiciel enfichable Dossier qui vous permettra d'organiser l'ensemble de vos composants logiciels enfichables, faites défiler l'affichage vers le bas jusqu'à ce que vous voyiez Dossier.



Sélectionnez Dossier et cliquez sur Ajouter.

Pour ajouter le composant logiciel enfichable « Lien vers une adresse Web », faites défiler l'affichage vers le bas jusqu'à ce que le composant logiciel enfichable soit visible. Sélectionnez **Lien vers une adresse Web** et cliquez sur **Ajouter**.

L'Assistant « Lien vers une adresse Web » s'ouvre.

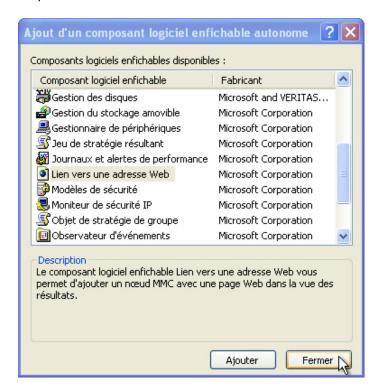


Dans la zone de la cible, tapez http://www.cisco.com/. Cliquez sur Suivant.

Dans la zone « Nom convivial du composant Lien vers une addresse Web », tapez Cisco.



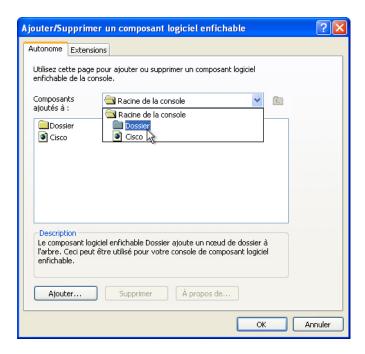
Cliquez sur Terminer.



Cliquez sur Fermer.

Étape 4

Cliquez dans la fenêtre « Ajouter/Supprimer un composant logiciel enfichable » afin de l'activer. Dans la zone « Composants ajoutés à », sélectionnez **Dossier**.



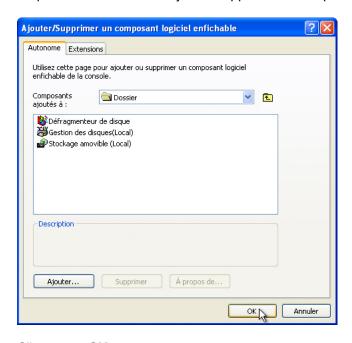
Cliquez sur Ajouter.

Ajoutez les composants logiciels enfichables suivants : Défragmenteur de disque, Gestion des disques et Gestion du stockage amovible.

Remarque : lorsque le système vous demande quel ordinateur le composant logiciel enfichable gérera, acceptez la valeur par défaut en cliquant sur **Terminer**.

Cliquez sur Fermer pour fermer la fenêtre « Ajout d'un composant logiciel enfichable autonome ».

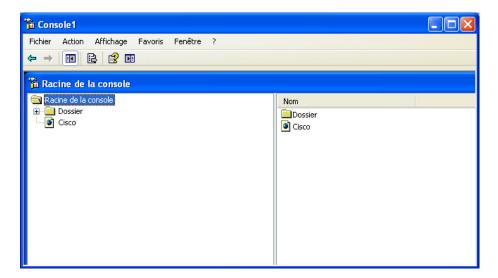
Cliquez dans la fenêtre « Ajouter/Supprimer un composant logiciel enfichable » afin de l'activer.



Cliquez sur OK.

Étape 5

La fenêtre « Console1 » s'affiche. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône Dossier et sélectionnez **Renommer**.



Remplacez le nom du dossier par « Outils de stockage ».

Pour enregistrer la console personnalisée, cliquez sur **Fichier > Enregistrer sous**. Remplacez le nom du fichier par votre nom. Exemple : **Console de John**. Dans la zone « Enregistrer dans », sélectionnez **Bureau**. Cliquez sur **Enregistrer**.

Étape 6

Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

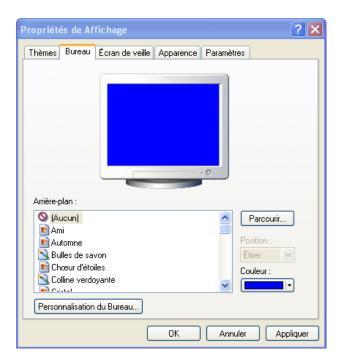
Sur le Bureau, double-cliquez sur l'icône **Console** pour rouvrir la console avec vos composants logiciels enfichables.



Étape 7

Ouvrez l'onglet Bureau dans Propriétés d'affichage en cliquant avec le bouton droit sur le **Bureau** et sélectionnez **Propriétés >** onglet **Bureau**.

Quelle est l'image affichée en arrière-plan ?



Sélectionnez (Aucun) dans la liste Arrière-plan. Si la liste déroulante **Couleur** n'affiche pas la couleur bleue, ouvrez la liste **Couleur** et sélectionnez un **bleu**.

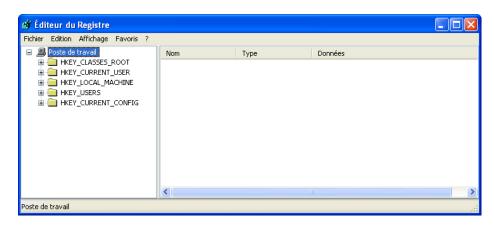
Cliquez sur **OK**.

L'écran de l'ordinateur doit maintenant utiliser un arrière-plan bleu. Si ce n'est pas le cas, demandez de l'aide à l'instructeur.

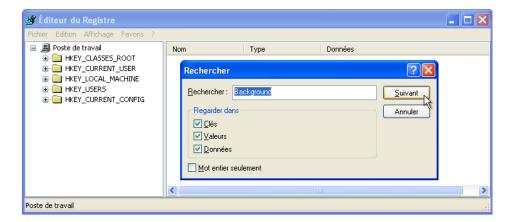
Étape 8

Ouvrez l'Éditeur du Registre en cliquant sur **Démarrer > Exécuter** et tapez **regedit**, puis cliquez sur **OK**.

Remarque : ne modifiez rien dans l'Éditeur du Registre sans l'accord de l'instructeur.

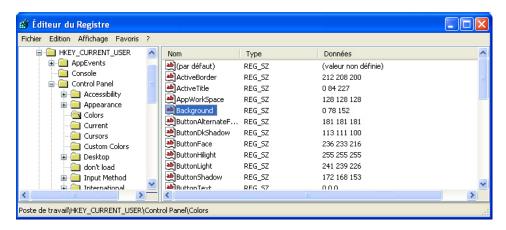


Cliquez sur l'icône HKEY_Current_User.



Pour rechercher la clé relative à l'arrière-plan du Bureau, cliquez sur **Edition > Rechercher** et tapez **Background**, puis cliquez sur **Suivant**.

Vous avez trouvé la valeur Background. Laissez cette fenêtre ouverte.



Dans quel dossier la valeur Background se trouve-t-elle?

Quel est le contenu de la valeur Données pour Background (il s'agit d'une série de chiffres qui représente le rouge, le vert et le bleu) ? Les réponses peuvent varier en fonction de la nuance de bleu sélectionnée dans « Propriétés d'affichage ».

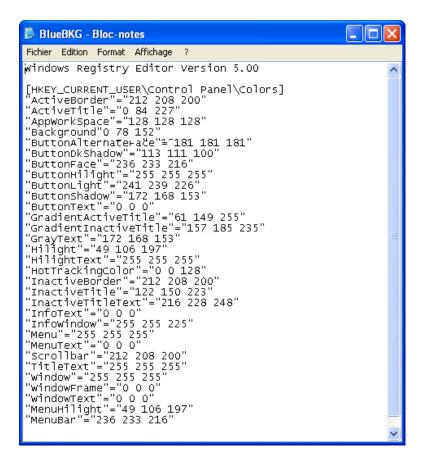
Étape 9

Nous allons maintenant exporter le dossier HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors.

Dans le volet de gauche, cliquez sur le dossier Colors.

Cliquez sur Fichier > Exporter. Enregistrez le fichier sur le Bureau. Nom du fichier : BlueBKG

Sur le Bureau, cliquez avec le bouton droit sur l'icône BlueBKG.reg et sélectionnez Modifier.



Quel est le contenu du champ Données de la valeur Background ? Les réponses peuvent varier en fonction de la nuance de bleu sélectionnée dans « Propriétés d'affichage ».

Fermez la fenêtre **BlueBKG.reg – Bloc-notes**.

Étape 10

Ouvrez l'onglet Bureau dans Propriétés d'affichage en cliquant avec le bouton droit sur le **Bureau** et sélectionnez **Propriétés >** onglet **Bureau**.

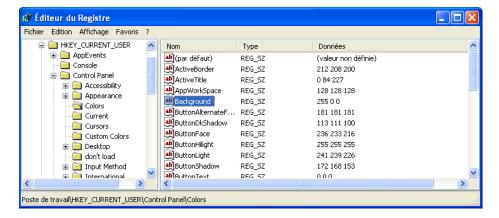
Cliquez sur la liste déroulante **Couleur** et sélectionnez une couleur **rouge**.

Cliquez sur OK.

Le Bureau devient rouge au bout de quelques secondes.

Cliquez dans la fenêtre « Éditeur du Registre » afin de l'activer.

Sur le clavier, appuyez sur la touche **F5** pour réactualiser la fenêtre « Éditeur du Registre ».



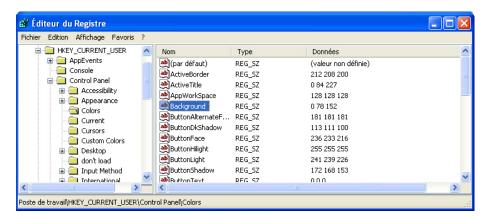
Quel est le contenu du champ Données de la valeur Background ? Les réponses peuvent varier en fonction de la nuance de rouge sélectionnée dans « Propriétés d'affichage ».

Étape 11

Nous allons maintenant importer le fichier BlueBKG.reg.

Cliquez dans la fenêtre « Éditeur du Registre » afin de l'activer.

Cliquez sur **Fichier > Importer**. Cherchez l'icône **BlueBKG.reg**, cliquez dessus, puis sur **Ouvrir**. Cliquez sur **OK**.



Cliquez dans la fenêtre « Éditeur du Registre » afin de l'activer.

Quel est le contenu du champ Données de la valeur Background ? Les réponses peuvent varier en fonction de la nuance de rouge sélectionnée dans « Propriétés d'affichage ».

Quelle est la couleur du Bureau ?

Redémarrez l'ordinateur. Quelle est la couleur du Bureau ?

Rétablissez les propriétés d'affichage de l'arrière-plan d'origine (conseil : voir l'étape 7).

Étape 12

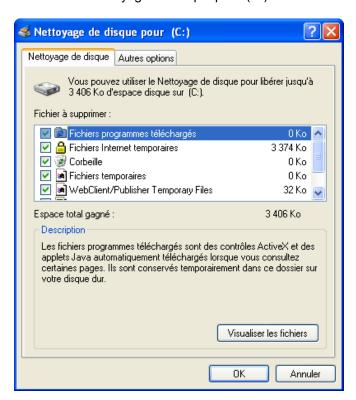
Ouvrez la boîte de dialogue Exécuter en cliquant sur **Démarrer > Exécuter...**



Tapez cleanmgr dans le champ « Ouvrir : ».

Cliquez sur **OK**.

La fenêtre « Nettoyage de disque pour (C:) » s'affiche.



Cliquez sur le bouton OK.

Pourquoi le nettoyage de disque doit-il être exécuté régulièrement ?