### 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.

Exécute	r ? 🗙
	Entrez le nom d'un programme, dossier, document ou d'une ressource Internet, et Windows l'ouvrira pour vous.
<u>O</u> uvrir :	MMC
	OK Annuler Parcourir

## 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.

Ajouter/Supprimer un composant logiciel enfichable	? 🗙
Autonome Extensions	
Utilisez cette page pour ajouter ou supprimer un composant logiciel enfichable de la console.	
Composants ajoutés à :	
Description	
Ajouter Supprimer À propos de	
ОК	Annuler

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

Ajouter/Supprimer un composant logiciel enfichable	? 🔀
Autonome Extensions	
Utilisez cette page pour ajouter ou supprimer un composant logiciel enfichable de la console.	
Composants ajoutés à :	
- Description	
Ajouter	
ОК	Annuler

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.

Å	jout d'un composant logiciel enfi	chable autonome 🛛 🤶	×				
	Composants logiciels enfichables disponibles :						
	Composant logiciel enfichable	Fabricant	^				
	🗐 Certificats	Microsoft Corporation					
	📴 Configuration et analyse de la séc	Microsoft Corporation	=				
	🗯 Contrôle ActiveX	Microsoft Corporation					
	🍓 Contrôle WMI	Microsoft Corporation					
	Séfragmenteur de disque	Microsoft Corp, Execut					
	Dossier	Microsoft Corporation					
	Bossiers partagés	Microsoft Corporation					
	🛃 Gestion de la stratégie de sécurité	Microsoft Corporation					
	📕 Gestion de l'ordinateur	Microsoft Corporation					
	Gestion des disques	Microsoft and VERITAS	~				
Description Le composant logiciel enfichable Dossier ajoute un nœud de dossier à l'arbre. Ceci peut être utilisé pour votre console de composant logiciel enfichable.							
	Ajouter						

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.

Lien vers une adresse Web		×
	Assistant Lien vers une adresse Web Le composant logiciel enfichable Lien vers une adresse Web consiste en un nœud MMC avec une page Web dans la vue des résultats. Entrez le chemin d'accès ou l'URL du site que vous souhaitez afficher, ou cliquez sur Parcourir. Chemin d'accès ou URL : http://www.cisco.com/ Parcourir	
	< Précédent Suivant > Annuler	

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.

Lien vers une adresse Web	×
Nom convivial du composant Lien vers une adresse Web :         Cisco	
< Précédent Terminer Annuler	כ

#### Cliquez sur Terminer.

Ajout d'un composant logiciel enf	ichable autonome 🛛 ?	X				
Composants logiciels enfichables disponibles :						
Composant logiciel enfichable	Fabricant	^				
👸 Gestion des disques	Microsoft and VERITAS					
e Gestion du stockage amovible	Microsoft Corporation					
Gestionnaire de périphériques	Microsoft Corporation					
🔄 🚭 Jeu de stratégie résultant	Microsoft Corporation					
🖉 🌌 Journaux et alertes de performance	Microsoft Corporation					
🧕 🧕 Lien vers une adresse Web	Microsoft Corporation					
Modèles de sécurité	Microsoft Corporation					
🧕 🛃 Moniteur de sécurité IP	Microsoft Corporation					
Solution de stratégie de groupe	Microsoft Corporation					
🔃 Observateur d'événements	Microsoft Corporation	~				
Description Le composant logiciel enfichable Lien vers une adresse Web vous permet d'ajouter un nœud MMC avec une page Web dans la vue des résultats.						
Ajouter Fermer						

#### 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**.

Ajouter/Supprimer un composant logiciel enfichable	? 🔀
Autonome Extensions	
Utilisez cette page pour ajouter ou supprimer un composant logiciel enfichable de la console.	
Composants ajoutés à : Dossier Cisco Cisco Cisco	
Description Le composant logiciel enfichable Dossier ajoute un nœud de dossier à l'arbre. Ceci peut être utilisé pour votre console de composant logiciel enfichable.	
Ajouter Supprimer À propos de	
ОК	Annuler

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.

Ajouter/Supprimer un composant logiciel enfichabl	e ? 🔀
Autonome Extensions	
Utilisez cette page pour ajouter ou supprimer un composant log enfichable de la console.	giciel
Composants ajoutés à :	►
Gestion des disque	
₩Stockage amovible (Local)	
Description	
Ajouter Supprimer À propos de	
[	OK Annuler

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 ?

Propriétés de Affichage
Thèmes Bureau Écran de veille Apparence Paramètres
Arrière-plan :
Q (Aucun) Parcourir
Ami     Position :
Sulles de savon
Dhœur d'étoiles Couleur :
Colline verdoyante
Personnalisation du Bureau
OK Annuler Appliquer

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.

💣 Éditeur du Registre				
Fichier Edition Affichage Favoris ?				
Poste de travai HKEY_CLASSES_ROOT HKEY_CLARENT_USER HKEY_LOCAL_MACHINE	Nom	Туре	Données	
	<	1	Ш	
Poste de travail				

Cliquez sur l'icône HKEY\_Current\_User.

💣 Éditeur du Registre					
Fichier         Edition         Affichage         Favoris         ?           Image: Strategy of the stra	Nom Rechercher	Туре	Données	?×	
₩ HKET_GGENS	<u>R</u> echercher :	<mark>Background</mark> 18 veulement		Annuler	
	<		Ш		>
Poste de travail					

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

💣 Éditeur du Registre						
Fichier Edition Affichage Favoris	?					
	<u>~</u>	Nom	Туре	Données	<u>^</u>	
AppEvents		(par défaut)	REG_SZ	(valeur non définie)		
		activeBorder	REG_SZ	212 208 200		
Control Panel	=	activeTitle	REG_SZ	0 84 227		
		AppWorkSpace	REG_SZ	128 128 128		
		Background	REG_SZ	0 78 152		
		ButtonAlternateF	REG_SZ	181 181 181		
		ButtonDkShadow	REG_SZ	113 111 100		
Custom Colors		ButtonFace	REG_SZ	236 233 216		
😟 🧰 Desktop		all ButtonHilight	REG_SZ	255 255 255		
don't load		all ButtonLight	REG_SZ	241 239 226		
🕀 🧰 Input Method		all ButtonShadow	REG_SZ	172 168 153	100	
🕀 🦳 International	≝.	abButtonText	REG S7	000	×	
		<				
Poste de travail\HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors						

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.

📕 BlueBKG - Bloc-notes	×
Fichier Edition Format Affichage ?	
Fichier Edition Format Affichage ? windows Registry Editor Version 5.00 [HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors] "ActiveBorder"="212 208 200" "ActiveTitle"="0 84 227" "AppworkSpace"="128 128 128" "Background"0 78 152" "ButtonAlternate+ače"=181 181 181" "ButtonDkShadow"="113 111 100" "ButtonFace"="236 233 216" "ButtonFace"="236 233 216" "ButtonLight"="241 239 226" "ButtonShadow"="172 168 153" "ButtonShadow"="172 168 153" "ButtonText"="0 0 0" "GradientActiveTitle"="61 149 255" "GradientActiveTitle"="157 185 235" "GrayText"="172 168 153" "Hilight"="49 106 197" "HilightText"="255 255 255" "HotTrackingColor"="0 0 128" "InactiveBorder"="212 208 200" "InactiveTitle"="122 150 223" "InactiveTitleText"="216 228 248" "Inforext"="0 0 0" "Infowindow"="255 255 255" "MenuText"="0 0 0" "Scrollbar"="212 208 200" "TitleText"="255 255 255" "WindowFrame"="0 0 0" "Scrollbar"="212 208 200" "TitleText"="255 255 255" "WindowFrame"="0 0 0" "Scrollbar"="212 208 200" "TitleText"="216 228 248" "Inforext"="0 0 0" "Scrollbar"="212 208 200" "TitleText"="255 255 255" "WindowFrame"="0 0 0" "Scrollbar"="212 208 200" "TitleText"="216 228 248" "Inforext"="0 0 0" "Scrollbar"="212 208 200" "TitleText"="216 228 248" "Inforext"="0 0 0" "Scrollbar"="216 228 248" "Inforext"="0 0 0" "Scrollbar"="217 208 200" "TitleText"="255 255 255" "WindowFrame"="0 0 0" "MenuText"="0 0 0" "	

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 ».

🗊 Éditeur du Registre						
Fichier Edition Affichage Favoris	?					
- HKEY_CURRENT_USER	^	Nom	Туре	Données	^	
AppEvents		)(par défaut)	REG_SZ	(valeur non définie)		
		ActiveBorder	REG_SZ	212 208 200		
🖃 🛄 Control Panel			REG_SZ	0 84 227		
		AppWorkSpace	REG_SZ	128 128 128		
		Background	REG_SZ	255 0 0		
		ButtonAlternateF	REG_SZ	181 181 181		
		ButtonDkShadow	REG_SZ	113 111 100		
- Custom Colors		ButtonFace	REG_SZ	236 233 216		
🕀 🧰 Desktop		ab Button Hilight	REG_SZ	255 255 255		
- 📄 don't load		a)ButtonLight	REG_SZ	241 239 226		
🕀 🦲 Input Method		a)ButtonShadow	REG_SZ	172 168 153	1	
🗊 🧰 International	<b>_</b>	abButtonText	REG S7	000	<u> </u>	
		5				
Poste de travail\HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors						

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.

💣 Éditeur du Registre					
Fichier Edition Affichage Favoris	?				
	^	Nom	Туре	Données	^
AppEvents		ab)(par défaut)	REG_SZ	(valeur non définie)	
		ativeBorder 🛃	REG_SZ	212 208 200	=
		ativeTitle	REG_SZ	0 84 227	
		AppWorkSpace	REG_SZ	128 128 128	_
		Background	REG_SZ	0 78 152	
		ButtonAlternateF	REG_SZ	181 181 181	
Cursors		ab ButtonDkShadow	REG_SZ	113 111 100	
Custom Colors		ButtonFace	REG_SZ	236 233 216	
🕀 🧰 Desktop		ab Button Hilight	REG_SZ	255 255 255	
- 🧰 don't load		ButtonLight	REG_SZ	241 239 226	
😠 🧰 Input Method		all ButtonShadow	REG_SZ	172 168 153	100
🕂 📄 International		abButtonText	REG S7	000	~
		<			>
Poste de travail\HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors					

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.

💰 Nettoyage de disque pour (C:)		?×					
Nettoyage de disque Autres options							
Vous pouvez utiliser le Nettoyage de disque pour libérer jusqu'à 3 406 Ko d'espace disque sur (C:). Fichier à supprimer :							
🔽 😰 Fichiers programmes téléchargés	0 Ko						
🗹 🔒 Fichiers Internet temporaires	3 374 Ko						
🔽 📝 Corbeille	0 Ko	Ξ					
🔽 🖻 Fichiers temporaires	0 Ko						
WebClient/Publisher Temporary Files	32 Ko	~					
Espace total gagné :	3 406 Ko						
Description Les fichiers programmes téléchargés sont des applets Java automatiquement téléchargés lo certaines pages. Ils sont conservés temporaire votre disque dur.	contrôles ActiveX et de rsque vous consultez ement dans ce dossier s Visualiser les fichiers	es eur					
	OK Annu	uler					

Cliquez sur le bouton **OK**.

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