# **Travaux pratiques - Restauration du système sous Windows 8**

# Introduction

Dans ces travaux pratiques, vous allez créer un point de restauration et l'utiliser pour restaurer votre ordinateur.

## Équipements recommandés

• Un ordinateur équipé de Windows 8

### Étape 1 : Créez un point de restauration.

a. Cliquez sur Panneau de configuration > Récupération.



b. Sélectionnez Configurer la Restauration du système dans la fenêtre Récupération.



c. Cliquez sur l'onglet Protection du système dans la fenêtre Propriétés système, puis cliquez sur Créer.

Propriétés système				×	
Nom de l'ordinateur			Matériel		
Paramètres système avancés	Protection d	u système	Utilisation à distan	ce	
Utilisez la protection o système indésirable.	lu système pou	ir annuler to	ute modification		
Vous pouvez annuler les mod système en rétablissant l'ordin état antérieur en choisissant u restauration précédent.	Restaurer le systeme Vous pouvez annuler les modifications système en rétablissant l'ordinateur à un état antérieur en choisissant un point de restauration précédent.				
Paramètres de protection				-	
Lecteurs disponibles	Lecteurs disponibles Protection				
Lisque local (C:) (Système)		Activée			
ITE (I:)     Désactivée					
Configurez des paramètres de restauration, gérez l'espace disque et supprimez des points de restauration. Créez un point de restauration immédiatement pour les lecteurs dont la protection du système est activée.					
	ОК	Anni	<b>Jler</b> Appliqu	er	

d. Dans le champ de description **Créer un point de restauration** de la fenêtre **Protection du système**, tapez **Application installée**. Cliquez sur **Créer**.

Protection du système ×
Créer un point de restauration
Entrez une description pour vous aider à identifier le point de restauration. La date et l'heure actuelles sont ajoutées automatiquement.
Application Installed
Créer

e. Vous serez averti par la fenêtre **Protection système** de la création du point de restauration. Une fois que ce message s'affiche, cliquez sur **Fermer**.



f. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Propriétés système**.

#### Étape 2 : Utilisez l'utilitaire Restauration du système

a. Dans la fenêtre Récupération, cliquez sur Ouvrir la Restauration du système.

b. La fenêtre Restauration du système s'affiche. Cliquez sur Suivant.



c. La liste des points de restauration s'affiche dans la fenêtre Restauration du système.

2	Restauration du	ı système		×
Restaurer l'ordinateur à l'état où il se trouvait avant l'événement sélectionné				
Fuseau horaire actuel : Paris,	Madrid (heure d'été)			
Date et heure	Description		Туре	
26/04/2016 11:06:38	Application Installed	Rechercher les	Manuelle programmes con	cernés
		< Précédent Su	ivant >	Annuler

Quel type de point de restauration avez-vous créé à l'étape 1 ?

d. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

Étape 3 : Effectuez des modifications sur votre ordinateur.

a. Cliquez sur Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités > Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows.



b. La fenêtre Fonctionnalités de Windows s'affiche. Cochez la case Internet Information Services, puis cliquez sur OK.

<b>.</b>	Fonctionnalités de Windows 🛛 🗖	×
Active	ou désactiver des fonctionnalités Windows	0
Pour acti Pour dés correspo fonction	iver une fonctionnalité, activez la case à cocher correspondan activer une fonctionnalité, désactivez la case à cocher ndante. Une case à cocher pleine signifie qu'une partie de la nalité est activée.	te.
+	Fonctionnalités multimédias	^
	Hyper-V	
	IFilter TIFF Windows	
	Instance principale Web des Internet Information Services (I	15
	Internet Explorer 11	
	Internet Information Services	
	Kit d'administration du Gestionnaire des connexions Micros	c
	Prise en charge de l'API RDC (Remote Differential Compress	si
	Projection réseau	×
<	>	•
	OK	er

c. La fenêtre Fonctionnalités de Windows s'affiche avec un message Application des modifications en cours. Lorsque le message affiche Windows a effectué les modifications demandées, cliquez sur Fermer.

	×
😑 📴 Fonctionnalités de Windows	
Windows a effectué les modifications demandées.	
	Fermer

d. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

#### Étape 4 : Ouvrez le navigateur Explorateur Windows et affichez la page localhost par défaut.

a. Ouvrez Internet Explorer, tapez http://localhost, et appuyez sur Entrée. La page IIS par défaut s'ouvre.



Remarque : la page IIS de Windows 8.0 peut différer de celle de l'exemple.

b. Fermez le navigateur.

#### Étape 5 : Créez un nouveau document et enregistrez-le dans le dossier Documents.

- a. Pour ouvrir l'application Bloc-notes, cliquez sur Démarrer, tapez Bloc-notes, puis appuyez sur Entrée.
- b. Dans la fenêtre Sans titre Bloc-notes, tapez Ceci est un test de point de restauration, puis cliquez sur Fichier > Enregistrer sous.
- c. Dans la fenêtre Enregistrer sous, cliquez sur Documents et tapez Fichier de test du point de restauration dans le champ Nom de fichier :. Cliquez sur Enregistrer.

	E	Enregistrer sous		×
🔄 🦻 🗉 🕇 🚺	▶ Ce PC → Documents	s v	C Rechercher dans	Documents 🔎
Organiser 🔻 🛛 N	louveau dossier			1 🕶 🕜
Ce PC Bureau Documents Images Musique Téléchargem Vidéos Disque local ( TE (l:)	Nom ents (C:)	Aucun élément ne co	Modifié le rrespond à votre recherch	Type
🗣 Réseau	v <			>
Nom du fichier : Type : Masquer les doss	Restore Point Test file Fichiers texte (*.bxt) siers Encodage : At	ISI	▼ Enregistrer	<ul> <li>Annuler</li> </ul>

d. Fermez le Bloc-notes.

Étape 6 : Vérifiez que les services Internet (IIS) sont bien installés.

a. Cliquez sur Panneau de configuration > Outils d'administration > Gestionnaire des services Internet (IIS). b. Si la fenêtre Gestionnaire des services Internet (IIS) s'ouvre et vous demande si vous souhaitez démarrer avec Microsoft Web Platform pour rester connecter avec les derniers composants en date Web Platform, cliquez sur Non.

	Gestionnaire des services Internet (IIS)	_ 🗆 🛛
( → WIN81-RS →		🖸 🛛 🟠 🔞 🕶
Fichier Affichage Aide		
Connexions	Page d'accueil de WIN81-RS	Actions Afficher les pools d'applications Afficher les sites
	Gestionnaire des services Internet (IIS)	Obtenir de nouveaux composants Web Platform
	Exploration de Filtrage des Journalisation Mappages de Mise en cache répertoire demandes de sortie	
	📫 🔝 🧔 🍺 🗸	
	🔚 Affichage des fonctionnalités 💦 Affichage du contenu	
Prêt		• <u></u> :

**Remarque** : si vous parvenez à ouvrir la fenêtre **Gestionnaire des services Internet (IIS)**, cela signifie que le serveur IIS est installé sur l'ordinateur.

c. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

Étape 7 : Restaurez l'ordinateur au point de restauration que vous avez créé à l'étape 1.

a. Cliquez sur Panneau de configuration > Récupération > Ouvrir la Restauration du système.



b. Dans la fenêtre **Restauration du système**, sélectionnez le point de restauration de **Application installée** créé à l'étape 1 et cliquez sur **Suivant**.

e <sup>o</sup>	Restauration du syst	ème		×
Restaurer l'ordinateur à l'état où il se trouvait avant l'événement sélectionné			<b>X</b>	
Fuseau horaire actuel : Pari	s, Madrid (heure d'été)			
Date et heure	Description		Туре	
26/04/2016 11:06:38	Application Installed		Manuelle	
				_
				_
				_
				_
		Rechercher les pro	grammes concerné	s
			-	
	<	Précédent Suiva	nt > Annul	er

c. La fenêtre Confirmer le point de restauration s'affiche. Cliquez sur Finish (Terminer).

<b>€</b> <sup>0</sup>	Restauration du système	x	
	Confirmer le point de restauration		
	Votre ordinateur sera restauré dans l'état où il était avant l'événement dans le champ Description ci-dessous.		
	Date et heure : 26/04/2016 11:06:38 (Paris, Madrid (heure d'été))		
	Description : Manuelle : Application Installed		
	Lecteurs : Disque local (C:) (Système)		
	Rechercher les programmes concernés		
	Si vous avez récemment modifié votre mot de passe Windows, nous vous recommandons de créer un disque de réinitialisation de mot de passe.		
	Restauration du système doit redémarrer votre ordinateur pour permettre l'application de ces modifications. Avant de continuer, enregistrez les fichiers ouverts et fermez tous les programmes.		
	< Précédent Terminer		

d. Un message d'avertissement s'affiche, vous informant que le processus de restauration du système ne doit pas être interrompu une fois qu'il a démarré et vous demandant si vous souhaitez continuer. Cliquez sur Oui pour démarrer le processus de restauration.



**Remarque** : Windows redémarre l'ordinateur pour terminer le processus de restauration du système.

#### Étape 8 : Vérifiez que le processus de restauration du système s'est bien déroulé.

Le système d'exploitation est restauré au moment antérieur à l'installation de l'application IIS. Cela peut prendre plusieurs minutes.

- a. Au besoin, ouvrez une session sur l'ordinateur.
- La fenêtre Restauration du système s'ouvre, vous informant que la restauration du système s'est bien déroulée. Cliquez sur Fermer.



**Remarque** : vous devrez peut-être cliquer sur la vignette Bureau après le redémarrage de Windows 8.0 pour voir le message indiquant que la **restauration du système s'est correctement déroulée**.

c. Cliquez sur Panneau de configuration > Outils d'administration.

L'application Gestionnaire des services Internet (IIS) apparaît-elle dans la liste ?

d. Ouvrez le navigateur Internet Explorer, tapez http://localhost et appuyez sur Entrée.

La page Serveur IIS s'affiche-t-elle ?

e. Fermez Internet Explorer.

f. Ouvrez l'Explorateur de fichiers et accédez au dossier Documents.

Le fichier **Fichier de test du point de restauration.txt** se trouve-t-il dans le dossier ? Le contenu est-il identique dans ce document ? Pourquoi ?

g. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

# Remarques générales

Quand est-il judicieux de créer un point de restauration manuel ? Pourquoi ?