

# Travaux pratiques - Restauration du système sous Windows 7 et Windows Vista

## Introduction

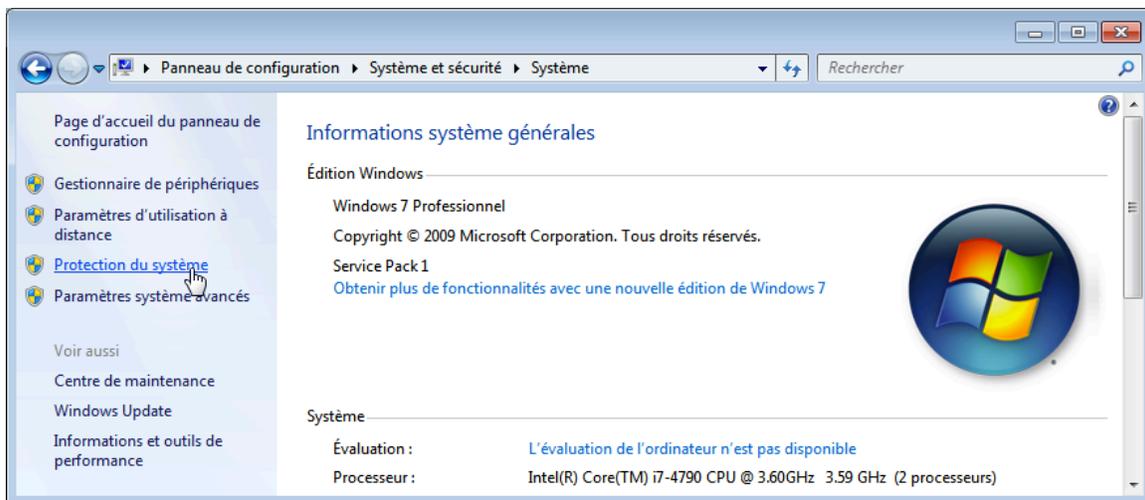
Dans ces travaux pratiques, vous allez créer un point de restauration et l'utiliser pour restaurer votre ordinateur.

## Équipements recommandés

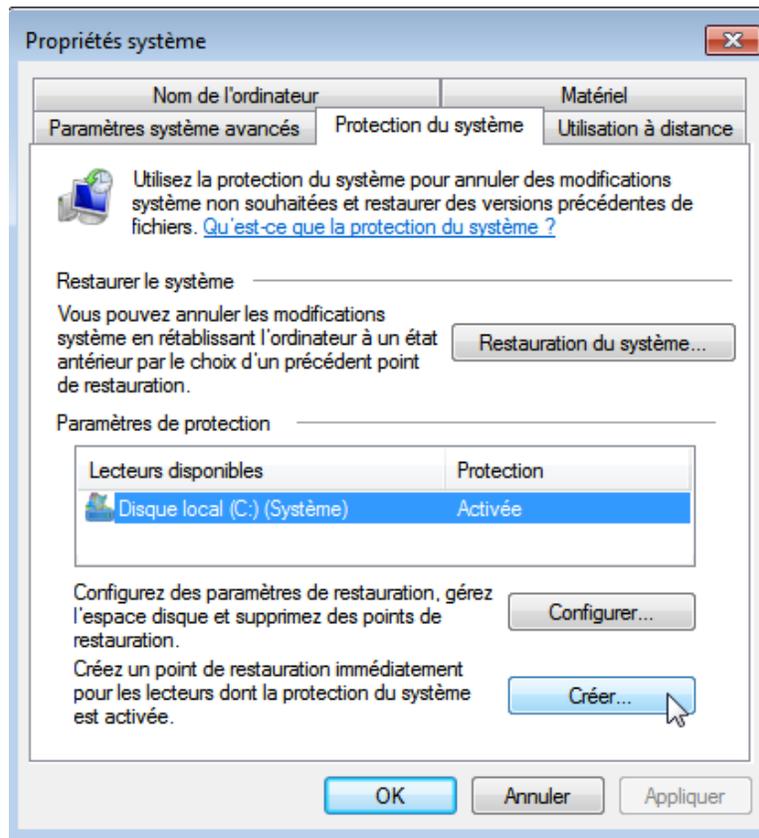
- Un ordinateur équipé de Windows 7 ou Windows Vista

## Étape 1 : Créez un point de restauration.

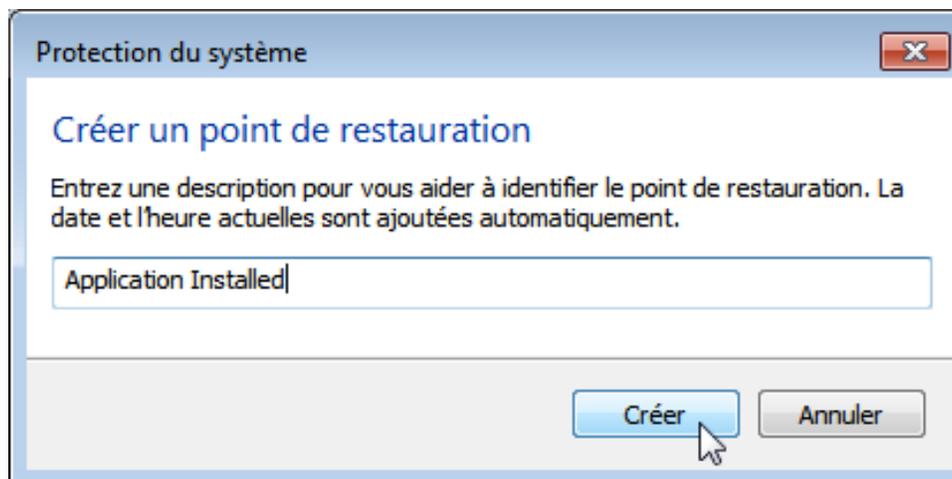
- Cliquez sur **Panneau de configuration > Système > Protection du système**.



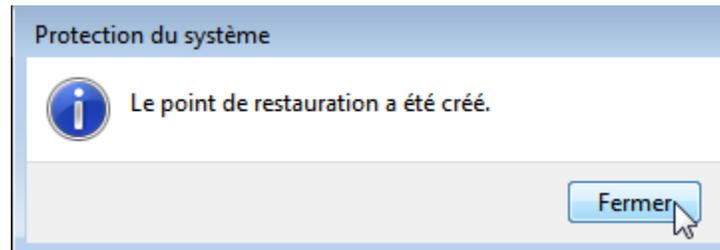
- b. Cliquez sur l'onglet **Protection du système** dans la fenêtre **Propriétés système**, puis cliquez sur **Créer**.



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



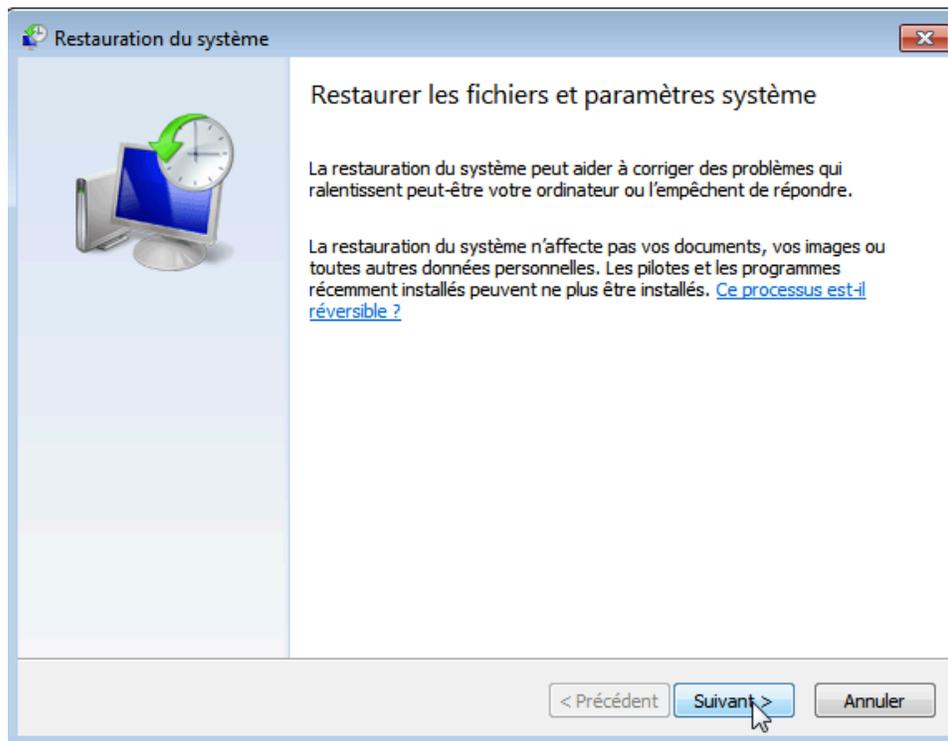
- d. La fenêtre **Protection du système** indique la progression de la création du point de restauration. Lorsque le message affiche **Le point de restauration a été créé**, cliquez sur **Fermer**.



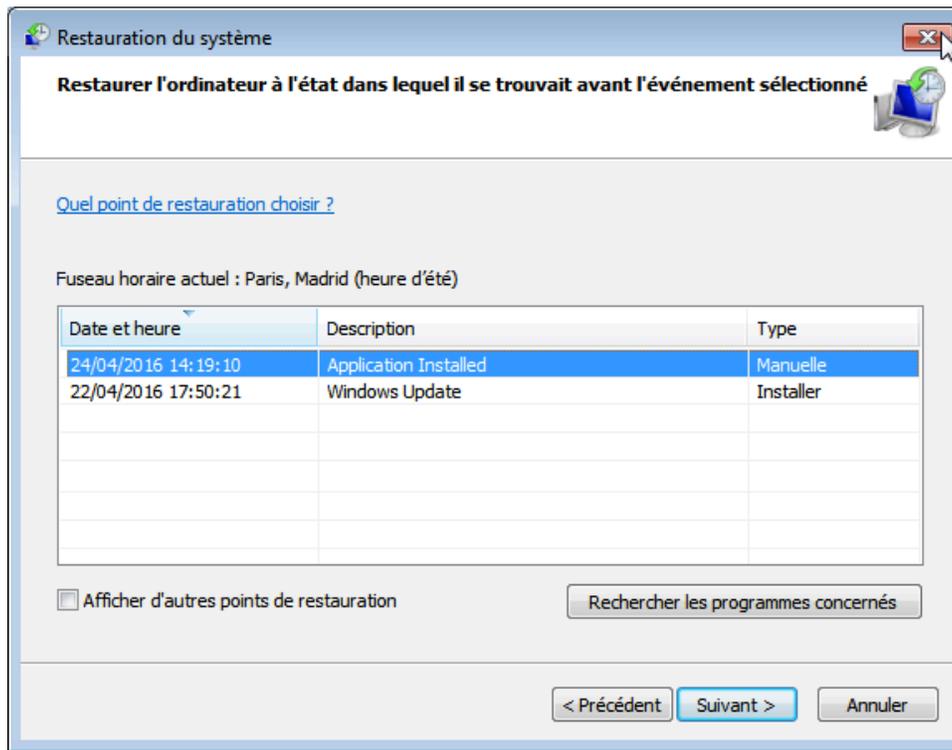
- e. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Propriétés système**.

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

- a. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Restauration du système**.
- b. La fenêtre **Restauration du système** s'affiche. Cliquez sur **Suivant**.



- c. La fenêtre **Restauration du système** affiche la liste des points de restauration.



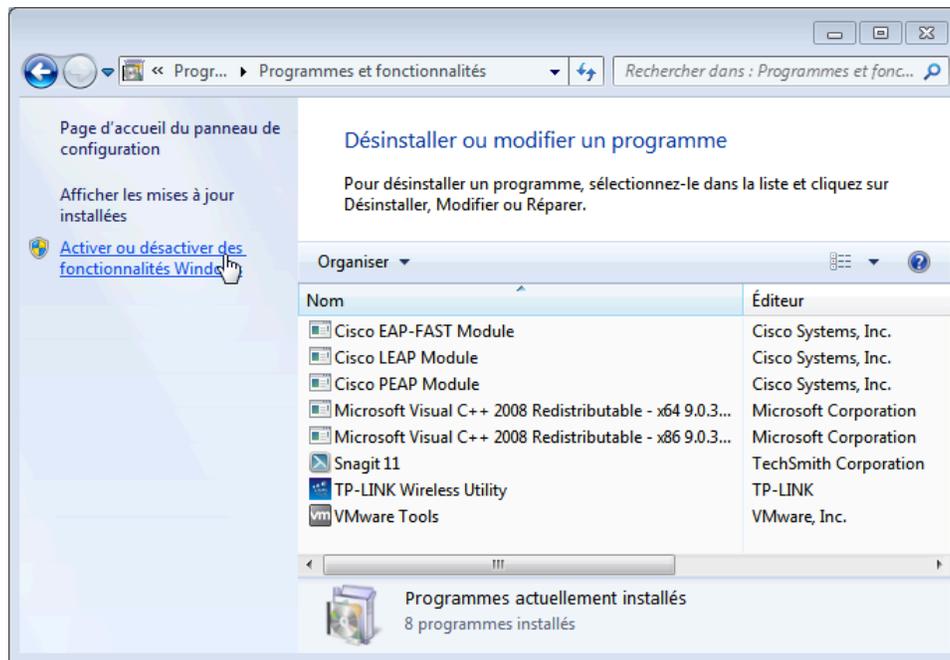
Quel type de point de restauration avez-vous créé à l'étape 1 ?

---

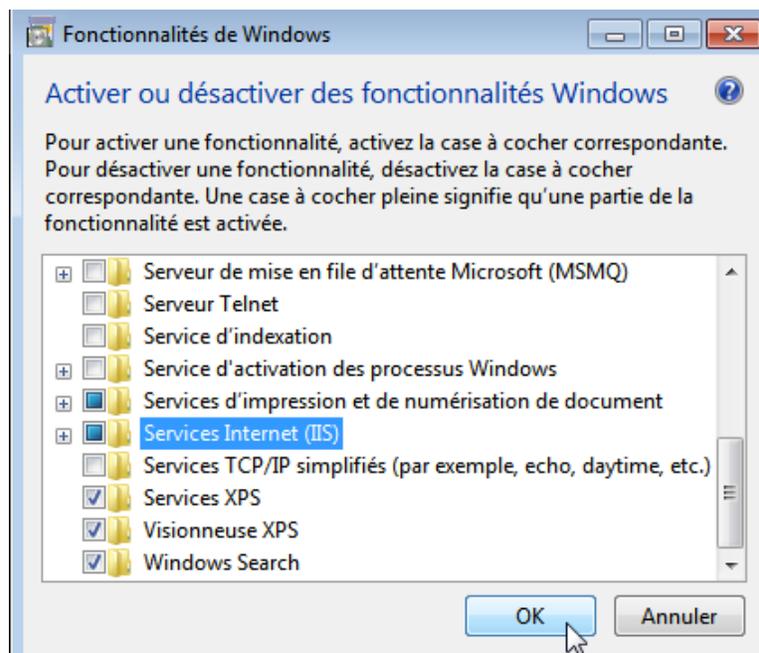
- d. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

Étape 3 : Effectuez des modifications sur votre ordinateur.

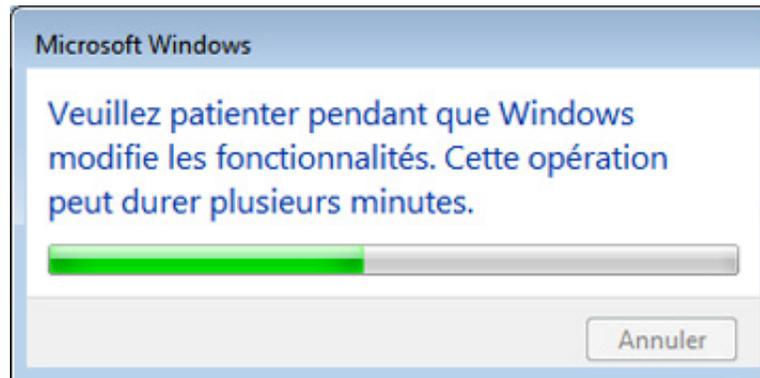
- a. Cliquez sur **Panneau de configuration > Programmes et fonctionnalités > Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows**.



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



- c. Une fenêtre s'ouvre et affiche la barre de progression des modifications. Cette fenêtre se referme d'elle-même une fois la configuration modifiée.



- d. Lorsque les modifications sont terminées et que la fenêtre de progression est fermée, fermez toutes les autres fenêtres.

### 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. Elle indique que le serveur IIS est cours d'exécution sur votre ordinateur.

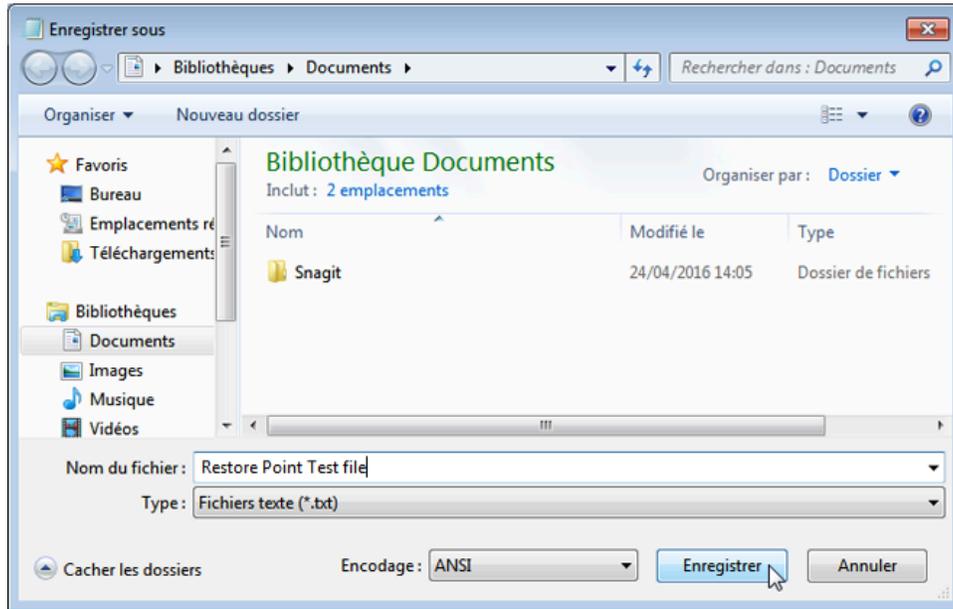


- b. Fermez le navigateur.

### 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**.

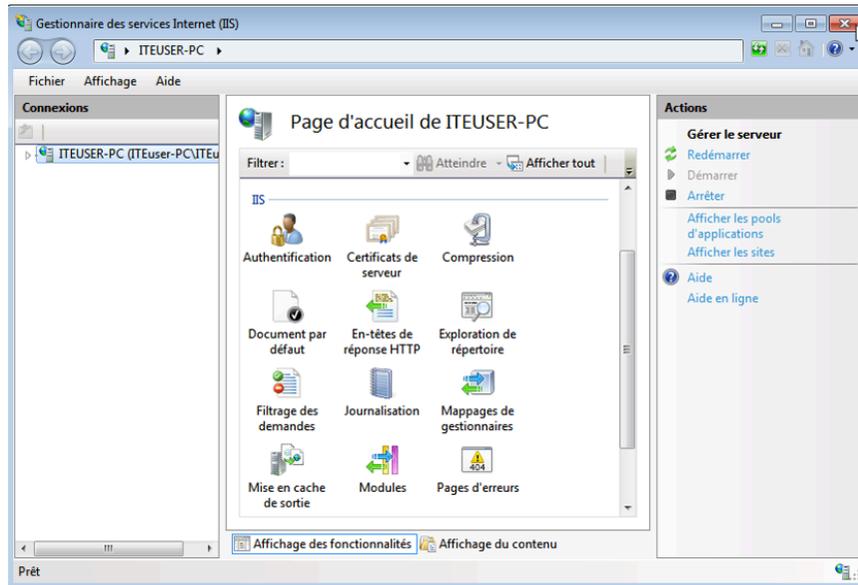
- c. Dans la fenêtre **Enregistrer sous**, cliquez sur **Documents** et tapez **Fichier de test du point de restauration** dans le champ **Nom de fichier** . Cliquez sur **Enregistrer**.



- d. Fermez le **Bloc-notes**.

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

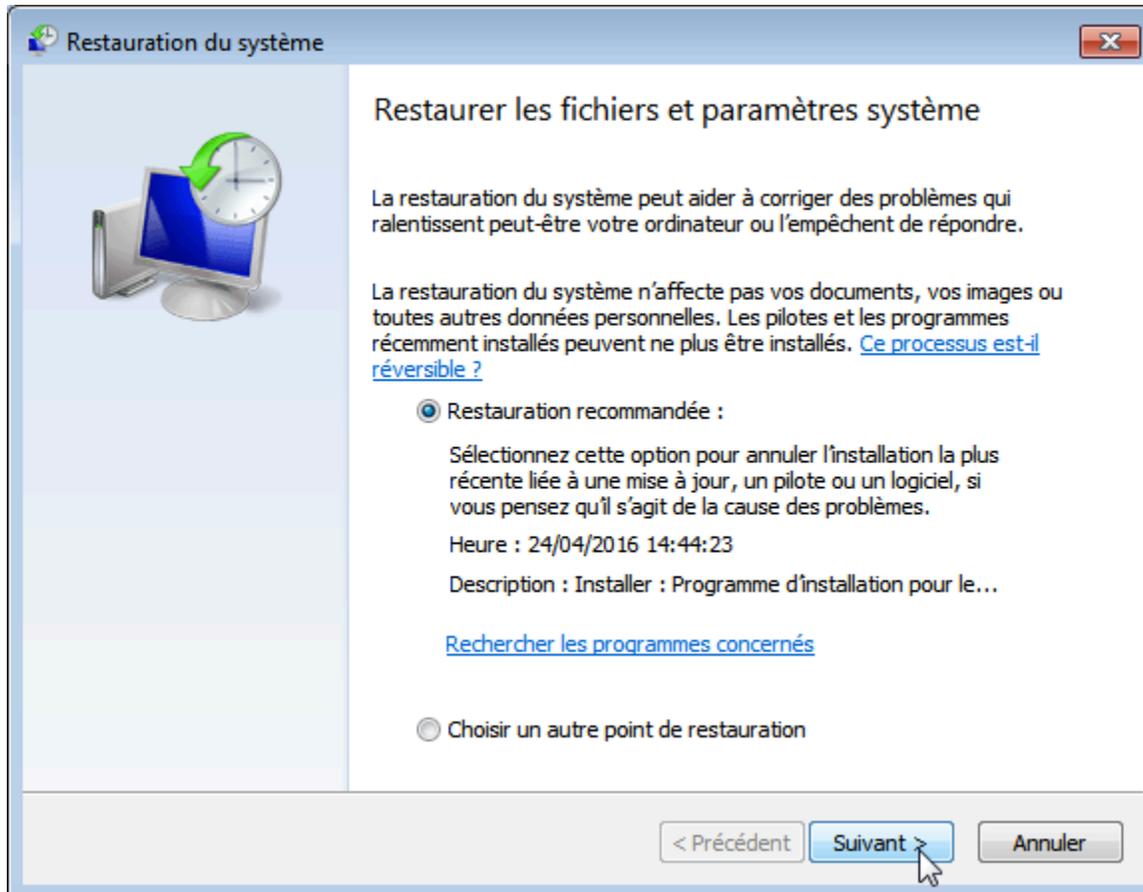
- a. Cliquez sur **Panneau de configuration > Outils d'administration > Gestionnaire des services Internet (IIS)**.



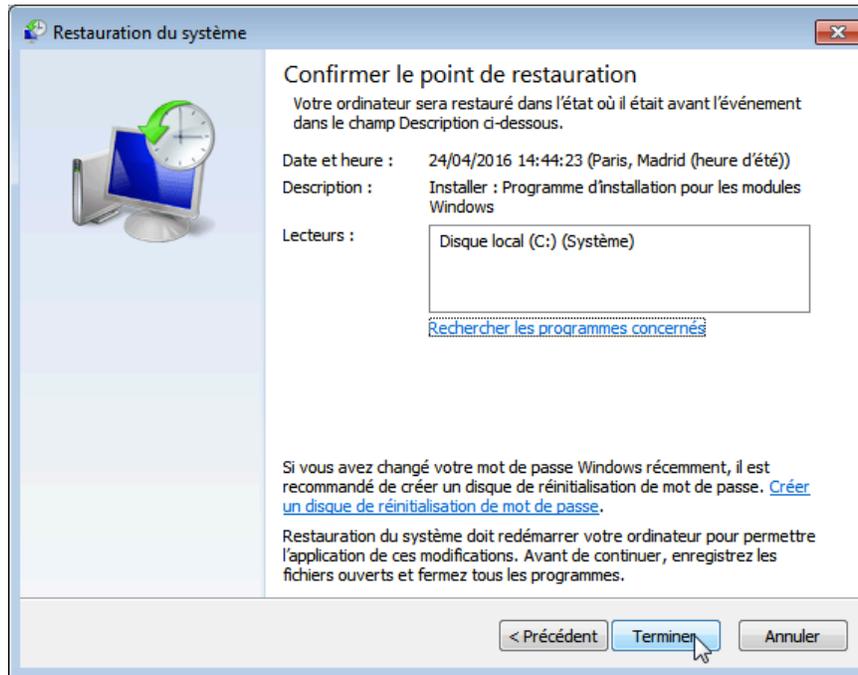
- b. Si vous parvenez à ouvrir la fenêtre **Gestionnaire des services Internet (IIS)**, cela signifie que le serveur IIS est installé sur l'ordinateur. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

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

- a. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Restauration du système** pour ouvrir la fenêtre **Restauration du système**.
- b. Activez le bouton radio **Restauration recommandée**, puis cliquez sur **Suivant**.



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



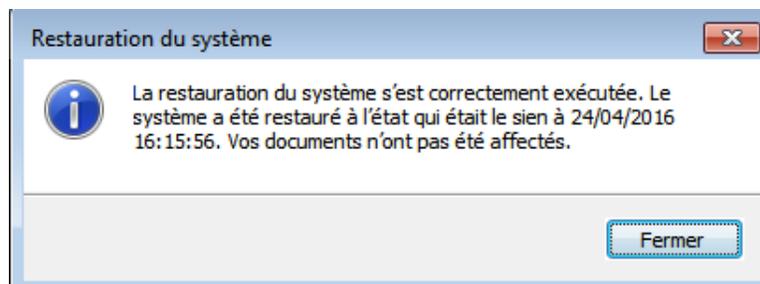
- d. La fenêtre **Restauration du système** s'affiche. Cliquez sur **Oui** pour démarrer le processus de restauration.

**Remarque :** Windows redémarre l'ordinateur pour terminer le processus de restauration du système. Le processus de restauration peut durer plusieurs minutes.

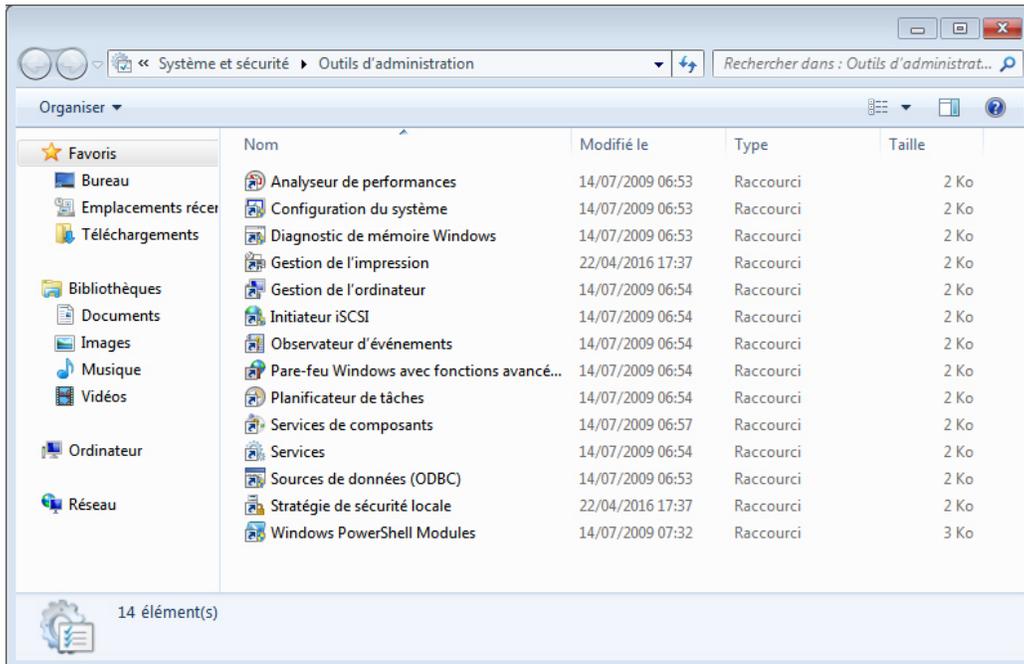
### Étape 8 : Vérifiez que le processus de restauration du système s'est bien déroulé.

Le système d'exploitation a été restauré au moment où le point de restauration **Application installée** a été créé, c'est-à-dire avant l'installation du Serveur IIS.

- a. Ouvrez une session sur l'ordinateur, si nécessaire.
- b. La fenêtre **Restauration du système** s'ouvre, vous informant que la restauration du système s'est bien déroulée. Cliquez sur **Fermer**.



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. Accédez au dossier **Documents**. Ouvrez le fichier **Fichier de test du point de restauration.txt**.

Le fichier Fichier de test du point de restauration.txt se trouve-t-il dans le dossier Documents ? Si oui, contient-il encore la phrase que vous avez ajoutée à l'étape 5 ?

g. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

### Remarques générales

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

---

---

---

---