

- exit

- Cliquez sur **Continuer** et redémarrez le système.
- Tentez une nouvelle restauration.

### **Erreur 0xc000021a lors d'une restauration après une mise à jour de Windows 10**

Le problème vient du fait que la version des pilotes à restaurer ne correspond pas à celle inscrite dans le catalogue.

- Démarrez l'ordinateur en mode WinRE.
- Cliquez sur **Dépannage - Options avancées - Options de récupération supplémentaires - Paramètres de démarrage**.
- Sélectionnez **Redémarrer maintenant**, puis, dans la liste des paramètres de démarrage, sélectionnez **Désactiver la mise en œuvre de signature de pilote** (touche [F7]).
- Redémarrez l'ordinateur. Le processus de restauration reprend et se termine correctement.

## **7. Inscrire un composant dans le Registre**

Lors du déploiement d'un système d'exploitation Windows, un grand nombre de fichiers DLL ou fichiers exécutables sont placés dans les répertoires système (principalement dans \Windows\System32). Pour pouvoir fonctionner, ces fichiers DLL inscrivent des informations dans le Registre Windows. Il arrive que bien qu'un fichier DLL ne soit pas endommagé, les informations nécessaires dans le Registre soient absentes ou corrompues. Vous devez dans ce cas procéder à son "réenregistrement". Regsvr32 permet d'enregistrer ou de supprimer l'enregistrement d'un composant OLE comme un fichier DLL ou un contrôle ActiveX. La syntaxe de la commande Regsvr32.exe est la suivante : Regsvr32 [/u] [/n] [/i[:Ligne\_De\_Commande]] Nom\_Du\_Fichier.dll

- /u : appelle le système API DllUnRegisterServer pour annuler l'enregistrement du fichier spécifié.
- /s : s'exécute en mode silencieux et donc sans afficher de message de confirmation.
- /i : appelle DllInstall et transmet une ligne de commande facultative.
- /n : n'appelle pas le système API DllRegisterServer. Cette option doit être utilisée avec le paramètre /i.

Pour certains composants COM, vous devez utiliser les systèmes API DllRegister et DllUnregister (/i ou /i /u) tandis que pour les autres composants COM et les composants WIN32, vous devez appeler Dllinstall ou DllUninstall (sans commutateur ou en utilisant le drapeau /u).

Un fichier DLL (*Dynamic Link Library* ou bibliothèque de liaison dynamique) est un sous-programme contenant des routines, des instructions et des fonctions permettant aux applications et au système d'exploitation de fonctionner. Si certaines sont promues à une multitude de tâches différentes, d'autres sont plus spécialisées.

Une API (*Application Programming Interface*) est une interface de programmation fournissant un ensemble de fonctions pour ainsi dire "prêtes à l'emploi". Un composant COM (*Component Object Model*) est un modèle objet, propre aux systèmes Microsoft, sur lequel OLE s'appuie. Les technologies OLE (*Object Linking and Embedding*) permettent la liaison et l'imbrication d'objets entre différentes applications et composants du système d'exploitation. Cela vous permet, par exemple de faire un appel vers un périphérique de numérisation à partir d'une application Office.

Dans le cas des fichiers exécutables, vous pouvez tester l'une de ces commandes : Nom\_Exécutable /unregister ou /register.