

Note interne



Date : 28/03/2016

OBJ : INSTALLATION SX CONF WINDOWS 10

L'arrivée de windows 10 et la désuétude de SHA-1 apportent des changements à la signature numérique des pilotes de périphérique.

Pour installer des tels drivers (vieux qui n'ont pas la signature nouvelle, ce qui ne veut pas dire qu'il ne fonctionnent pas mais seulement qu'il n'ont pas été recompilés).

1° METHODE POUR DESACTIVER LA SIGNATURE DES DRIVERS

11- EN MODE COMMANDE :

Lors du démarrage de Windows vous appuyez sur la touche F8 qui lance le menu d'options de Commencez par démarrer votre machine. Pressez ensuite les touches « Windows » et « X » pour ouvrir le menu contextuel du bouton « démarrer ». Si le cœur vous en dit, vous pouvez aussi prendre votre souris, placer son curseur sur le bouton et effectuez un clic droit dans la foulée.

Le résultat sera exactement le même.

Allez ensuite chercher l'option « Invite de commandes (admin) » dans le menu. La console apparaît quelques secondes plus tard. Saisissez simplement la commande suivante, et validez en appuyant sur la touche « entrée » :

```
bcdedit /set {default} bootmenupolicy legacy
```

Lorsque c'est fait, le terminal vous indique que la commande s'est bien déroulée. Pour en être sûr, redémarrez votre machine et appuyez rapidement sur la touche « F8 » du clavier.

Il devait apparaître « désactiver le contrôle obligatoire des signatures des pilotes »
Démarrer dans ce mode et installez l'application sxconf

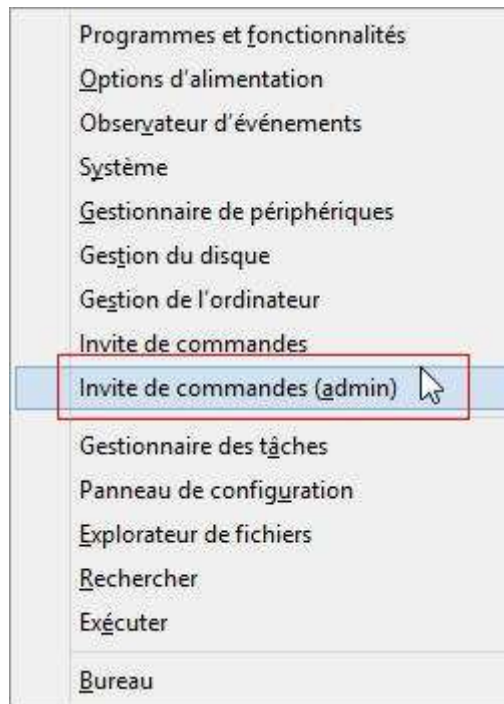
Les « Advanced Boot Options » devraient apparaître à l'écran, avec toutes les options habituelles.

Y compris le mode sans échec.

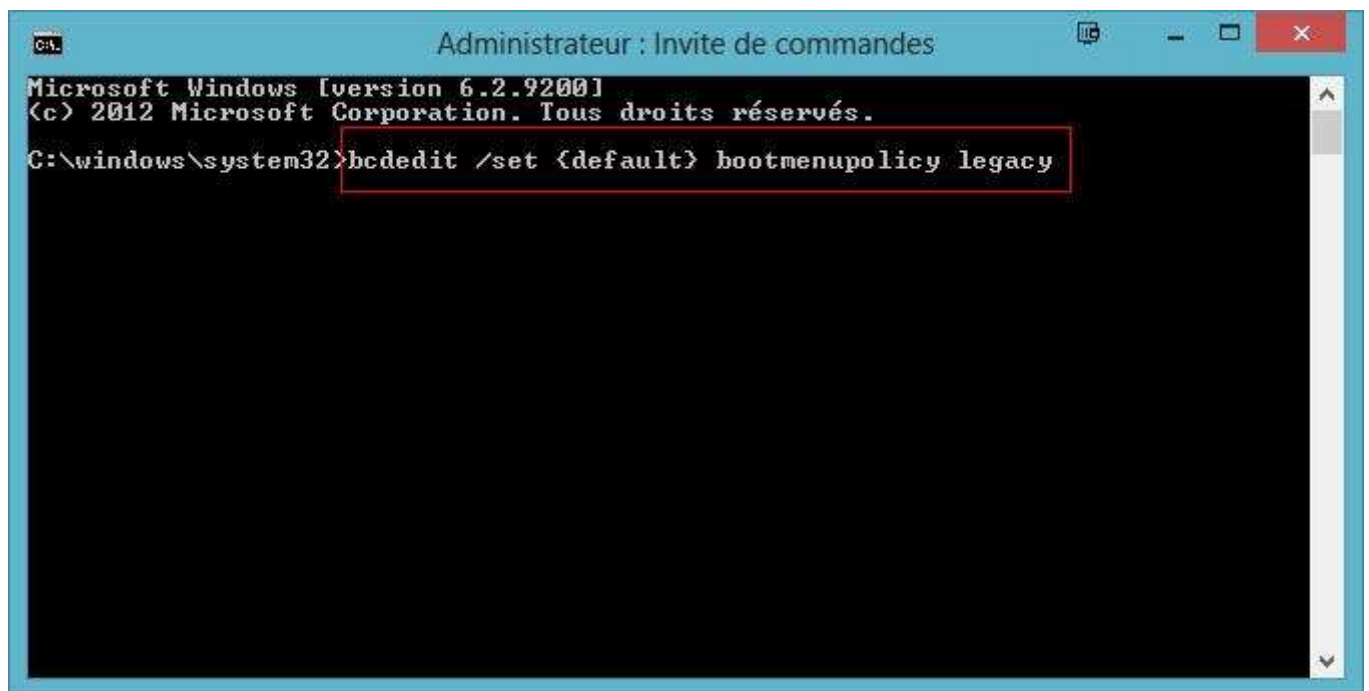
Si vous voulez restaurer la configuration initiale du système, tapez simplement la commande suivante dans l'invite de commande :

```
bcdedit /set {default} bootmenupolicy standard
```

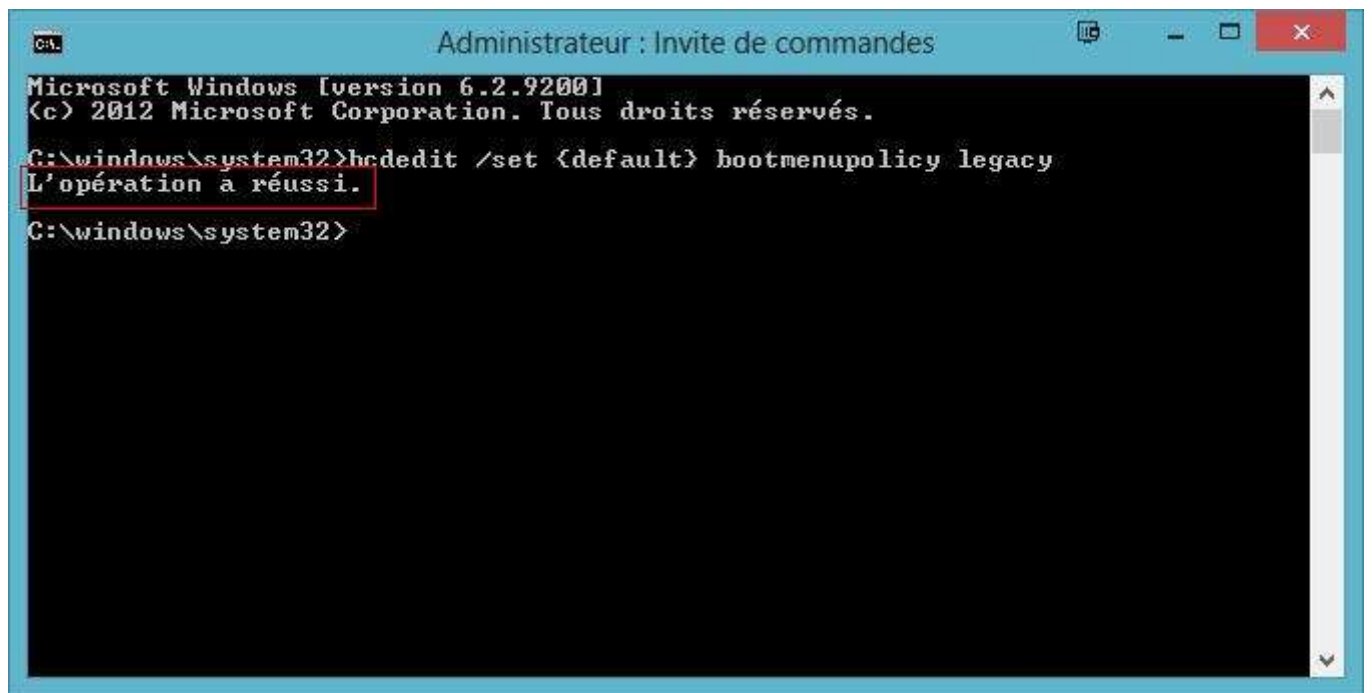
Appliquez le raccourci clavier **Windows + X** et cliquez sur **Invite de commandes (admin)**.



- Saisissez alors la commande `bcdedit /set {default} bootmenupolicy legacy` et validez par **Entrée**.



- Une nouvelle ligne s'affiche, **L'opération à réussi**. Fermer l'invite de commandes.



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\windows\system32>bcdedit /set {default} bootmenupolicy legacy
L'opération a réussi.
C:\windows\system32>
```

- Désormais, vous retrouverez le menu de démarrage classique en pressant la touche **F8** au démarrage de l'ordinateur.

(Utilisez les touches fléchées pour mettre votre choix en surbrillance)

Mode sans échec

Mode sans échec avec prise en charge réseau

Invite de commandes en mode sans échec

Inscrire les événements de démarrage dans le journal

Activer la vidéo à basse résolution (640x480)

Dernière configuration valide connue (option avancée)

Mode restauration des services d'annuaire

Mode débogage

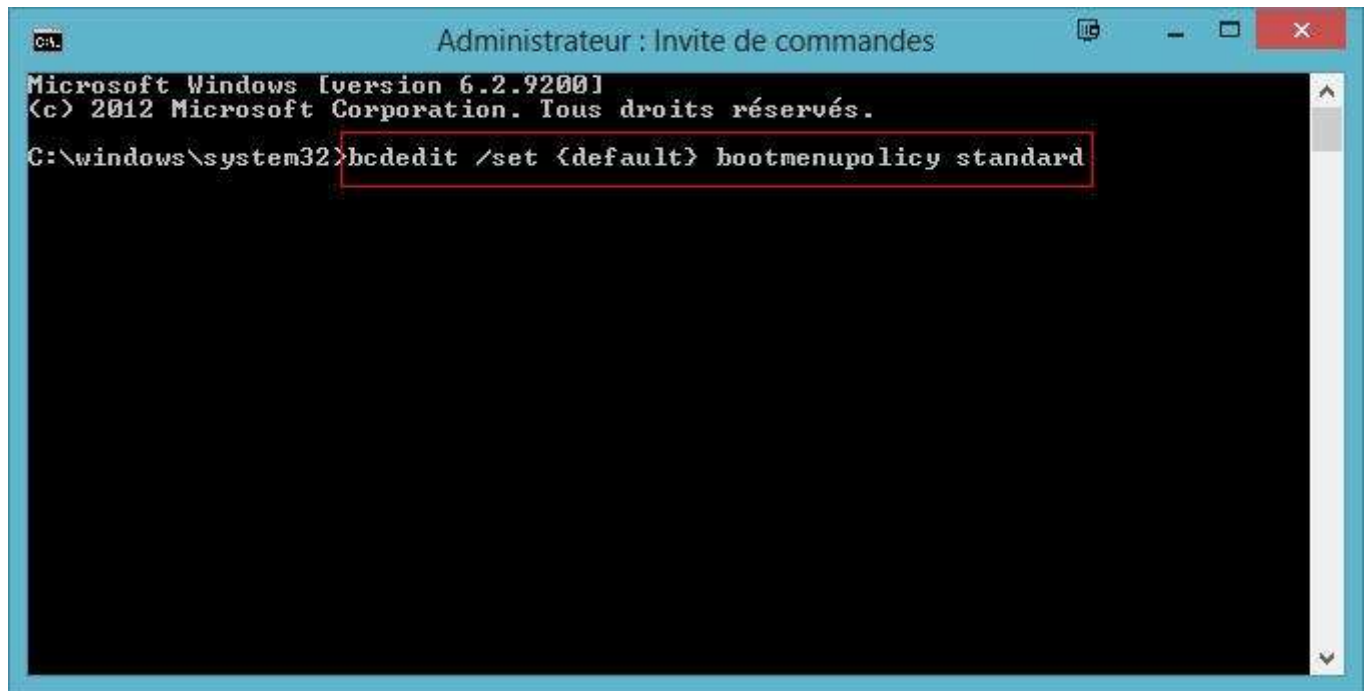
Désactiver le redémarrage automatique en cas d'échec du système

Désactiver le contrôle obligatoire des signatures de pilotes

Démarrer Windows normalement

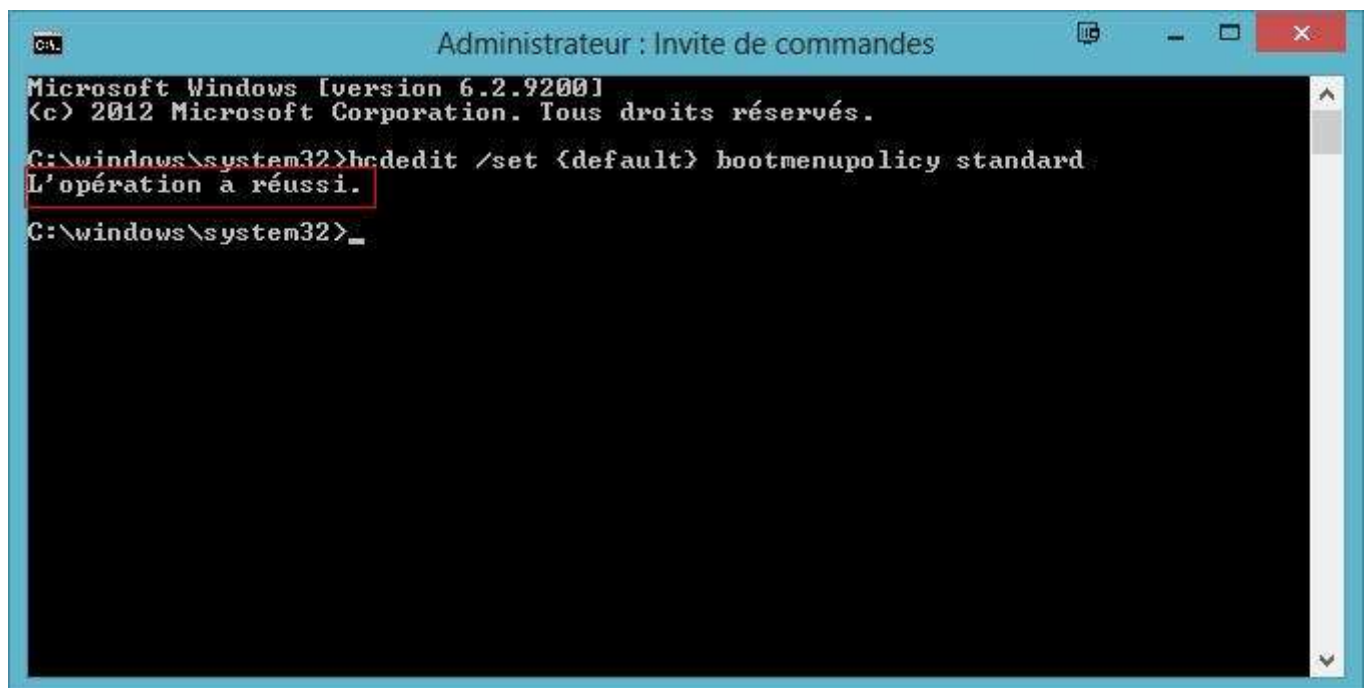
Description : Démarrez Windows avec les pilotes et les services uniquement. Recourez-y lorsque vous ne pouvez pas démarrer Windows normalement.

- Pour supprimer cette fonction, ouvrez l'**Invite de commandes** en **Mode administrateur** comme vu plus haut. Saisissez alors la commande `bcdedit /set {default} bootmenupolicy standard` et appuyez sur la touche **Entrée** de votre clavier.



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\windows\system32>bcdedit /set {default} bootmenupolicy standard
```

- Une nouvelle ligne s'affiche, **L'opération à réussi**. Fermer l'invite de commandes. **Redémarrer** votre PC.

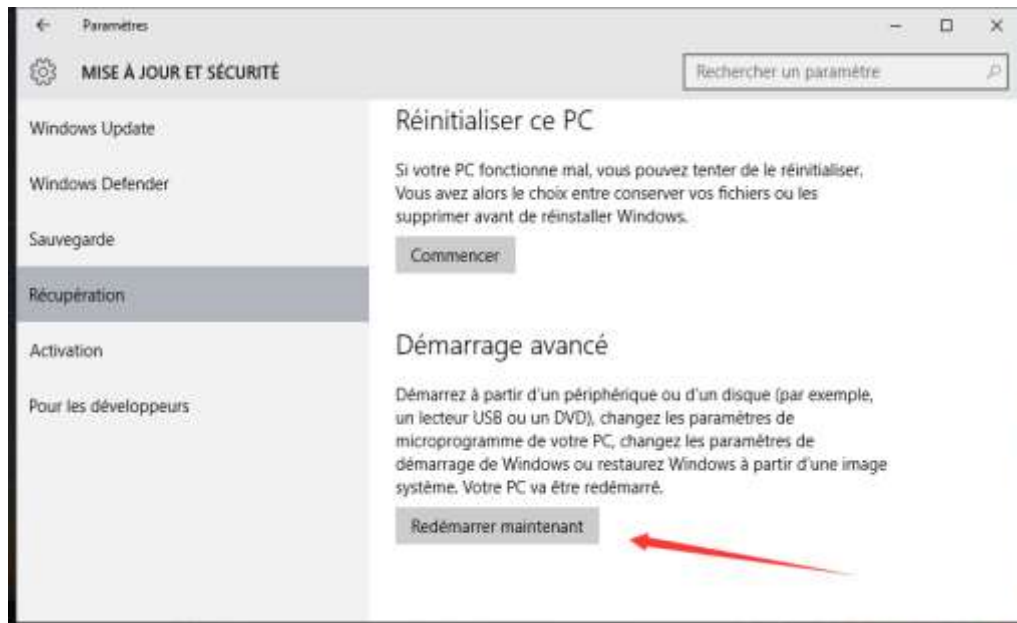


```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\windows\system32>bcdedit /set {default} bootmenupolicy standard
L'opération a réussi.
C:\windows\system32>_
```



12 - En MODE GRAPHIQUE :

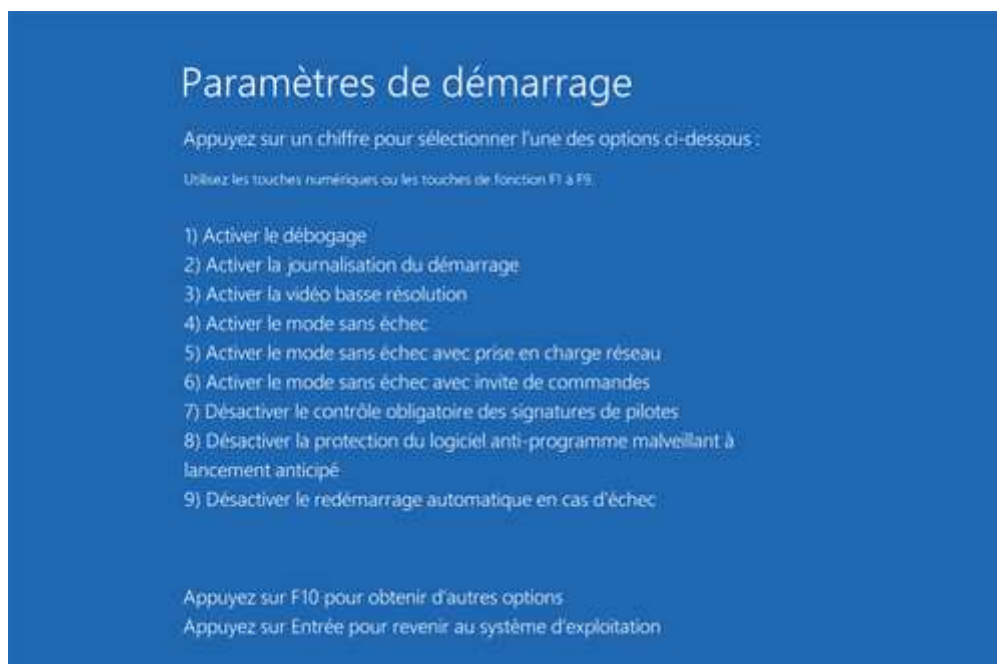
Vous pouvez tout de même ouvrir l'application des **Paramètres >> Mises à jour et Sécurité >> Restauration**. Sous Démarrage Avancé, cliquez sur **Redémarrer maintenant**.



Quand vous suivez l'une des deux méthodes mentionnées dessus, votre ordinateur Windows 10 va redémarrer.

Sur la prochaine fenêtre cliquez sur **Dépannage**.

suivez les étapes proposées dans les options du démarrage avancé de Windows 10. Elles vous mèneront à travers le processus à partir de : **Dépannage** >> **Options avancées** >> **Paramètres** >> **Redémarrer**. Si vous avez suivi la procédure correctement, vous allez avoir enfin l'écran **Paramètres de démarrage**, d'où vous pourrez activer le mode sans échec.



Appuyez sur la touche numéro 7 (ou F7) et votre ordinateur va redémarrer sans la protection.

2° Installation SXCONF

21-Désinstaller toute application SX-conf existantes

22-Brancher le volant

23-Les drivers sont à prendre dans

\\XAP_NAS01\XAP\SL - LOGICIELS\LOGICIELS PRODUCTION\SX_CONF\ Drivers USB XAP 2013

24-regarder dans les divers qu'ils sont bien identifiés Xap xxxx si non le faire à la main sur les drivers.
Propriété du drivers, mettre à jour le pilote, recherche manuel et pointer dans le répertoire ci-dessus.

25- enfin installer sxconf