

Votre système Windows semble en difficulté ? Vous avez essayé quelques outils d'analyse sans succès ? l'agacement s'annonce ! Il est temps de dépanner Windows grâce au **langage de commandes** proposé par Microsoft.

Aucune compétences particulières n'est nécessaire pour exécuter les commandes proposées ici.

Pour atteindre les commandes de la console SHELL

- « Clic-Droit » sur « **Menu Démarrer** »
- « Clic-Gauche » sur « **Windows PowerShell (Admin)** »
- Valider le « **Menu contextuel** »
- La console du langage s'ouvre
- Saisir la commande souhaitée parmi les propositions suivantes

La commande « **Sfc /scannow** »

Ouvrir la console des commandes comme précédemment et saisir la commande. «**Sfc /scannow**»

Cette commande répare les fichiers système manquants ou endommagés sous Windows 10

La durée de l'analyse dépend de l'état du système sans être cependant chronophage

- Soit aucun fichier n'est endommagé.
- Soit des fichiers sont endommagés et ils ont été réparés.
- Soit des fichiers restent endommagés et ils n'ont pas été réparés.

Dans ce dernier cas les détails sont stockés dans le journal à l'adresse «**C:\Windows\CBS\BCS.Log**». Le journal vous renseigne sans plus ? il est judicieux d'essayer alors la commande « **DISM** »

La commande « **DISM** »

Ouvrir la console des commandes comme précédemment et saisir la commande

«**DISM /Online /Cleanup-image /Restorehealth** »

ou « **DISM /Online /Cleanup-image /Checkhealth** »

La durée d'analyse dépend également de l'état du système.

Même si aucun problème ne semble subsister il pourra être utile de procéder à une dernière analyse avec la commande suivante

La commande « **CHKDSK C : /R /F** »

Cette commande :

- Vérifie **la cohérence du système de fichiers**,
- Analyse, **détecte et corrige les erreurs de disques et de lecteur**
- Effectue une **recherche des secteurs défectueux du disque (non SSD)** .

Attention cette commande est chronophage : 2 ou 3 heures d'analyse sont possibles !

Restauration du système

Dans l'hypothèse où aucune amélioration n'est obtenue et où le système reste inexploitable en l'état il faudra peut être envisager de réinitialiser WINDOWS .

*Face à cette éventualité, même si la méthode est assez simple, on peut avoir quelques réticences naturelles bien qu'infondées. Afin de procéder à cette opération on pourra consulter l'un des nombreux sites qui proposent des tutoriels adaptés. Ma préférence allant au site « **MALEKAL** »*