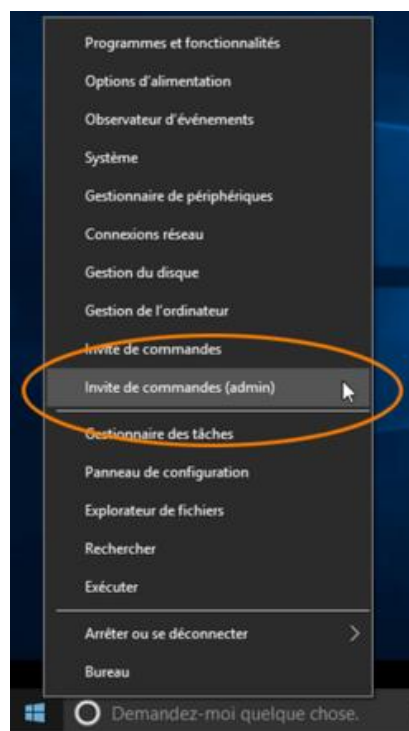


# CHKDSK /f /r

Définition :

**chkdsk** est un [logiciel utilitaire](#) en [ligne de commande](#) disponible sur les systèmes d'exploitation [DOS](#), [OS/2](#) et [Microsoft Windows](#), qui indique l'état d'intégrité d'un [disque dur](#) ou d'un média amovible, et peut réparer certaines erreurs logiques. La commande est implémentée en tant que fichier exécutable, CHKDSK.exe. Sur les systèmes à base de [Windows NT](#), chkdsk peut aussi vérifier les erreurs physiques ou les secteurs en erreur, ce qui était auparavant réalisé par la commande

- ▶ Lancer "l'invite de commande **en administrateur**"
- ▶ Cliquer droit sur le menu démarrer > choisir "**l'invite de commandes en administrateur**"



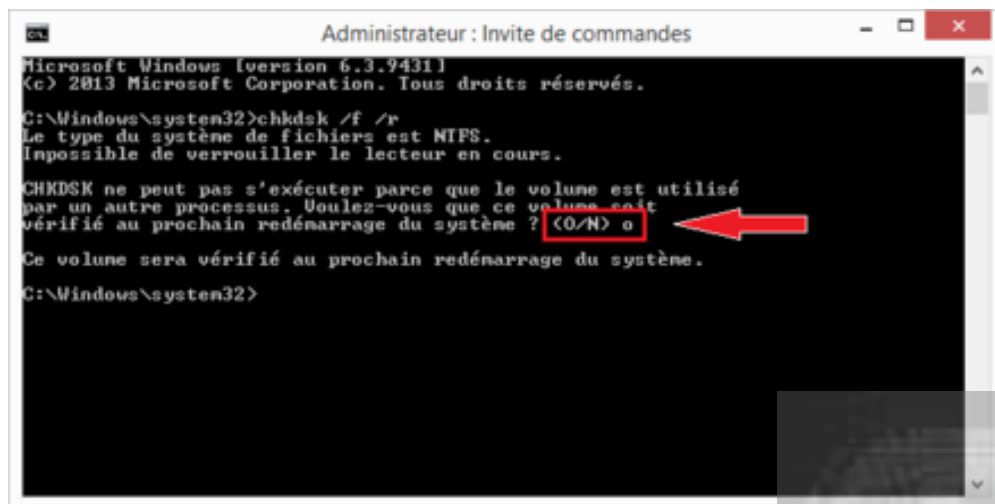
- ▶ Copier/coller la commande en *Rouge* ci-dessous dans l'invite de commandes :

**chkdsk /f /r**

```
Administrateur : Invite de commandes - chkdsk /f /r
Microsoft Windows [version 6.3.9431]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Windows\system32 chkdsk /f /r
Le type du système de fichiers est NTFS.
Impossible de verrouiller le lecteur en cours.

CHKDSK ne peut pas s'exécuter parce que le volume est utilisé
par un autre processus. Voulez-vous que ce volume soit
vérifié au prochain redémarrage du système ? (O/N) _
```

- ▶ A la question posée ▶ « *Vérifier au prochain redémarrage du système ?* » → Taper la lettre **o** (= *oui*) pour confirmer la vérification au prochain redémarrage du PC comme illustré ci-dessous



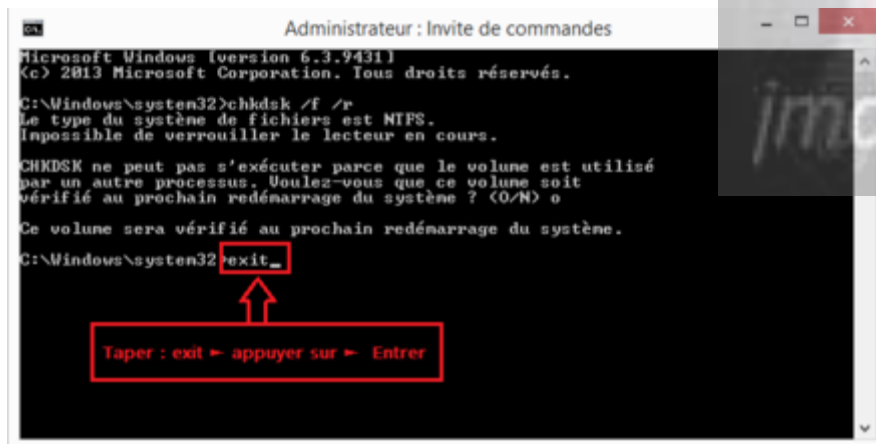
```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.3.9431]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Windows\system32>chkdsk /f /r
Le type du système de fichiers est NTFS.
Impossible de verrouiller le lecteur en cours.

CHKDSK ne peut pas s'exécuter parce que le volume est utilisé
par un autre processus. Voulez-vous que ce volume soit
vérifié au prochain redémarrage du système ? <O/N> o
Ce volume sera vérifié au prochain redémarrage du système.

C:\Windows\system32>
```

- ▶ Taper **Exit** et appuyer sur **Entrer**



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.3.9431]
(c) 2013 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Windows\system32>chkdsk /f /r
Le type du système de fichiers est NTFS.
Impossible de verrouiller le lecteur en cours.

CHKDSK ne peut pas s'exécuter parce que le volume est utilisé
par un autre processus. Voulez-vous que ce volume soit
vérifié au prochain redémarrage du système ? <O/N> o
Ce volume sera vérifié au prochain redémarrage du système.

C:\Windows\system32>exit
```

Taper : exit - appuyer sur - Entrer

- ▶ Redémarrer le PC ... La vérification commence ... **cela peut prendre du temps. Rester patient pendant la procédure même si celui-ci semble bloqué .....**



Analyse et réparation du lecteur (C:) : 4% terminé(s)