

# Exercices sous Windows 7

---

## Exercice 1 : gestionnaire de tâches

1. Ouvrez le gestionnaire de tâches sous Windows.
2. Donnez la signification des colonnes.
3. Selon vous, comment connaître l'état (prêt, bloqué, élu) avec cet outil ?

Cet outil sert également à tuer un processus (ou une arborescence), en particulier ceux qui ne répondent plus et bloquent la machine.

Bien sûr, vous ne pouvez pas tuer certains processus systèmes ou alors cela entraîne une fermeture de Windows.

L'onglet « services » vous présente une autre vue des processus en cours d'exécution.

Ce sont ceux qui s'exécutent en arrière-plan. On peut trouver ici des processus système propres à Windows ou des processus « serveurs ». Nous reviendrons sur ce point dans un autre module consacré aux serveurs d'entreprise.

## Exercice 2 : surveillance des ressources

L'onglet « processus » vous propose une image à un instant t. Mais, le gestionnaire des tâches vous permet aussi de suivre l'utilisation des ressources de la machine dans le temps et de s'assurer qu'elle n'est pas surexploitée. L'onglet « performance » vous présente un état graphique qui vous donne une vue synthétique sur l'usage de votre machine

Pourquoi la partie « historique de l'utilisation du processeur » est coupée en deux ?

## Exercice 3 - Swap

Indiquez le rôle du fichier d'échange et Rappelez en quelques mots les principes du mécanisme de swap.

Par défaut, Windows alloue un fichier qui fait le double de la mémoire vive. Ici, vous pourrez gérer votre fichier de swap (le déplacer sur une autre partition par exemple, si la partition actuelle est saturée) ou modifier sa taille, voire le supprimer, ce qui n'est absolument pas recommandé !

## Exercice 4 : imprimante PDF

Installer une imprimante PDF qui doit être celle par défaut.

Quel est l'intérêt d'un spooler ?