

# Utilitaires du système d'exploitation

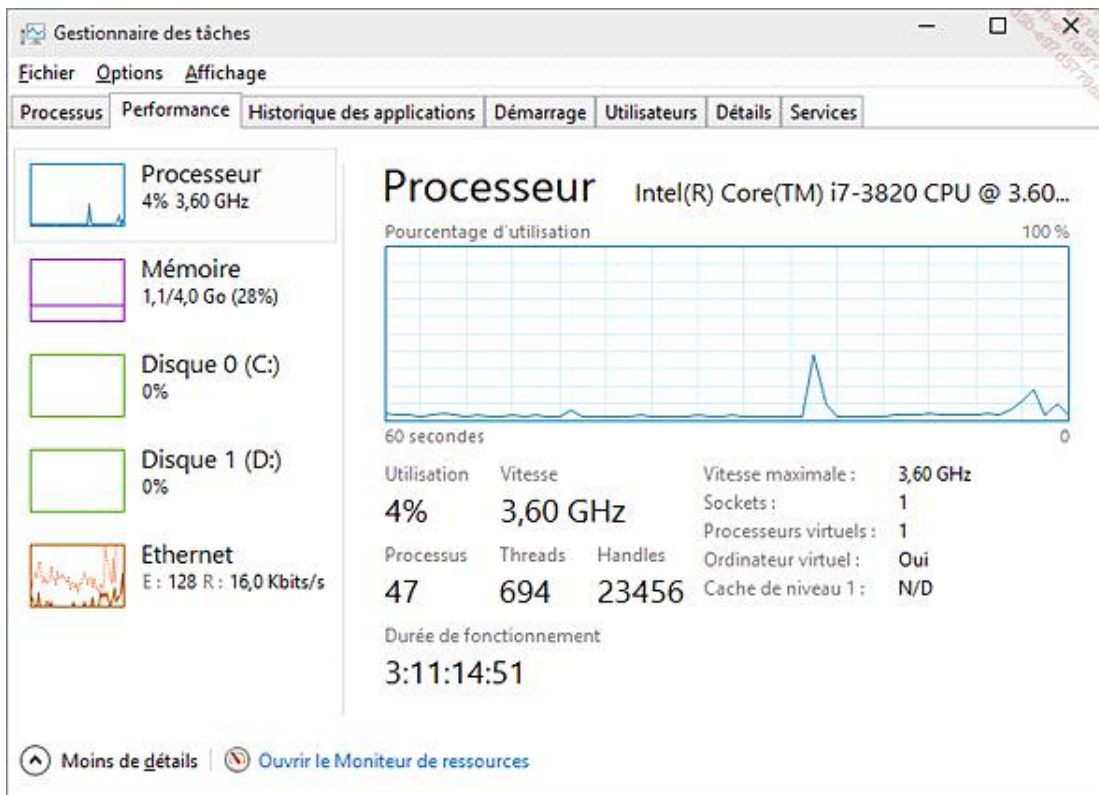
Windows dispose de plusieurs outils pour dépanner et surveiller l'activité du système d'exploitation. Nous verrons dans cette section deux des outils système utiles pour les opérations de dépannage.

## 1. Le Moniteur de ressources

Vous pouvez, à partir de cet outil, visualiser l'exploitation en temps réel des ressources système de votre environnement, comme, par exemple, les processus, l'activité disque ou la mémoire utilisée, les modules et descripteurs liés aux processus, comme les clés de registre ou les bibliothèques dynamiques, fichiers DLL (*Dynamic Link Library*).

Le Moniteur de ressources complète l'information issue du Gestionnaire des tâches et permet d'aller plus loin dans l'analyse des ressources consommées sur le système.

- Pour lancer le Moniteur de ressources, tapez `resmon` dans la zone de recherche à droite du menu **Démarrer**, puis appuyez sur la touche [Entrée]. Vous pouvez également afficher le Moniteur de ressources en cliquant sur le bouton **Moniteur de ressources...** à partir du Gestionnaire des tâches de Windows dans l'onglet **Performance**.



Afin d'approfondir la connaissance du Moniteur de ressources, vous pouvez visualiser les services en cours d'exécution sur votre système.

- À partir du Moniteur de ressources, sélectionnez l'onglet **Processus** puis cliquez sur la section **Services**. Vous pouvez agrandir la section à l'aide de votre souris afin de visualiser le maximum de services actifs.
- En sélectionnant le processus **svchost.exe (RPCSS)**, vous visualisez les services en cours d'exécution et les descripteurs associés à ce processus critique du système d'exploitation. Ce processus est démarré par le service RPC (Appel de procédure distante) et utilise de nombreux descripteurs, clés de registre et éléments système.