

# L'invite de commandes

Auparavant exécuté dans une machine virtuelle nommée VDM (*Virtual DOS Machine*), l'invite de commandes Windows communique, depuis Windows 7, avec le noyau du système d'exploitation hôte par l'intermédiaire du processus parent **conhost.exe** (Console Windows Host Process). Afin d'ouvrir une fenêtre d'invite de commandes sous Windows 10, suivez la procédure ci-après.

## 1. Exécuter l'invite de commandes

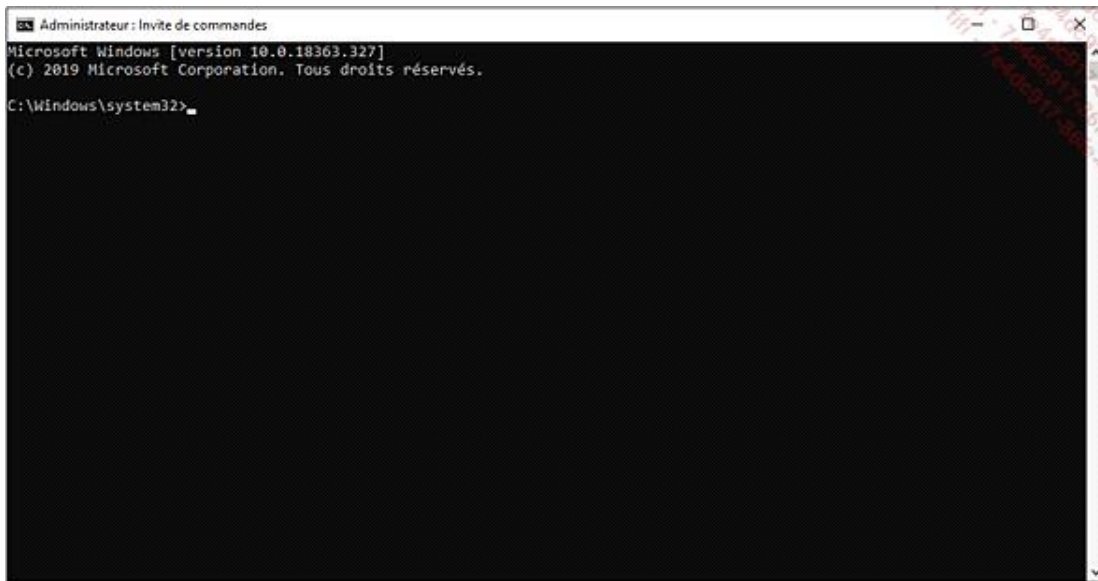
Il y a deux façons sous Windows de lancer l'invite de commandes : soit normalement (avec un jeton d'utilisateur), soit en tant qu'administrateur.

→ Sous Windows 10, vous disposez de plusieurs méthodes d'accès à l'invite de commandes :

- Dans la zone de recherche de la barre des tâches, saisissez directement le mot-clé **cmd** ou **invite de commandes**.
- Vous pouvez également cliquer sur le menu **Démarrer**, faites défiler les applications jusqu'au dossier **Système Windows** puis cliquez sur ce dossier. Vous aurez accès à la vignette de l'application **Invite de commandes**.

→ Ensuite effectuez un clic droit sur la vignette **Invite de commandes** puis, dans la barre des commandes, sélectionnez l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**. Le contrôle de compte utilisateur vous demande d'autoriser le lancement de l'application. Cliquez sur le bouton **Oui**.

Dans la pratique, vous devrez toujours exécuter l'invite de commandes en tant qu'administrateur.



Il y a une remarque importante à faire : si vous voulez manipuler des fichiers système à partir de l'invite de commandes, vous devez activer l'affichage des fichiers et des dossiers cachés dans l'Explorateur Windows (cf. chapitre Présentation et manipulations basiques).

## 2. Utiliser l'invite de commandes

En invite de commandes saisissez **help** ou le nom de la commande suivi de ce commutateur : **/?**. Par exemple, si vous souhaitez obtenir la syntaxe complète de la commande **clip**, saisissez ceci : **clip /?**.