

Comment Internet fonctionne-t-il ?

Pour se connecter à Internet, on a besoin d'utiliser un ordinateur. Il faut ensuite disposer d'une connexion Internet en s'abonnant chez un fournisseur d'accès. On connecte un modem (ou une box) à l'ordinateur par des câbles ou en utilisant le wifi.

On peut aussi se connecter à Internet avec un smartphone ou une tablette en utilisant les réseaux de téléphonie mobile ou le wifi.

Chaque ordinateur est identifié sur Internet par une suite de nombres, appelée adresse IP.

Sur Internet, on distingue deux catégories d'ordinateurs. Les clients sont les appareils utilisés pour naviguer sur Internet. Les serveurs sont les ordinateurs utilisés pour faire fonctionner les sites Internet et stocker les informations. Les serveurs sont regroupés dans des centres de données qui consomment beaucoup d'énergie et contribuent aux émissions de CO₂.