

ADRESSE IP

L'**adresse IP** permet d'**identifier** de manière **unique** chaque machine **connectée** à **Internet**. Elle agit comme une **adresse postale** pour les machines, permettant aux **données** d'aller au bon destinataire.



image générée par IA

192.168.45.12



Structure d'une adresse IP

Une adresse IP est composée de **quatre nombres** séparés par des points. Ces nombres peuvent varier de **0** à **255** et représentent l'adresse de la **machine** ainsi que l'adresse du **réseau** dont elle fait partie.

Adresse IP publique : Utilisée pour se connecter à Internet. Chaque appareil connecté à Internet possède une adresse IP publique, attribuée par le fournisseur d'accès à Internet (FAI).

Adresse IP privée : Utilisée au sein de réseaux locaux (par exemple, un réseau domestique ou d'entreprise). Elle permet aux appareils de communiquer entre eux sans passer par Internet.