

Tester l'accessibilité d'un terminal sur le réseau



L'idée est de tester la communication avec un terminal* de son réseau IP en utilisant la commande PING. Elle permet aussi de mesurer le temps de réponse.
Comment faire un test PING avec un ordinateur ?

**terminal ? = ordinateur, smartphone, tablette, imprimante*

1

Cliquez sur le bouton **Démarrer**-->
Saisir **cmd** dans la barre Rechercher



2

Saisir la commande **PING** suivie de
l'adresse à tester. Exemple :

```
C:\ Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\lchastain>ping 192.168.1.12
```

3

Vérifier si le composant du réseau
répond et à quelle vitesse. Exemple :

```
C:\Users\lchastain>ping 192.168.1.12

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.1.12 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.1.12 : octets=32 temps=257 ms TTL=64
Réponse de 192.168.1.12 : octets=32 temps=61 ms TTL=64
Réponse de 192.168.1.12 : octets=32 temps=85 ms TTL=64
Réponse de 192.168.1.12 : octets=32 temps=109 ms TTL=64

Statistiques Ping pour 192.168.1.12:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
    Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 61ms, Maximum = 257ms, Moyenne = 128ms
```