

INFORMATIONS À CONNAÎTRE TESTEZ L'ALIMENTATION DE VOTRE MATÉRIEL

Guide des connaissances utiles en informatique

En cas de panne, dans
un premier temps,
vérifiez les
branchements !



SOMMAIRE

→ CONNECTIQUES

- 1.1 - Alimentation électrique d'un ordinateur
- 1.2 - Connectique d'un écran
- 1.3 - Branchement réseau



Lorsque votre ordinateur ne s'allume plus, le premier réflexe est de contrôler chaque point d'alimentation en électricité de votre matériel :

Le premier endroit à vérifier est le câble d'alimentation qui se branche à l'arrière du boîtier de l'ordinateur.

Vérifiez que le bouton POWER de l'alimentation (si votre matériel en possède un) soit positionné sur ON



Vérifiez que le câble soit inséré fermement au port à trois broches

Suivez ensuite le câble d'alimentation de l'arrière de l'ordinateur jusqu'à la prise murale ou à l'onduleur sur lequel votre matériel doit être branché.

Assurez-vous que le câble d'alimentation soit correctement enfoncé côté ordinateur et côté prise secteur



Si votre ordinateur est allumé mais que votre écran ne fonctionne pas, quelques vérifications permettent souvent de régler le problème.

Dans un premier temps vérifiez que votre moniteur soit bien allumé.

Vous allez devoir contrôler 2 câbles :

- le câble vidéo reliant votre écran à votre ordinateur
- le câble d'alimentation reliant l'écran à la prise murale

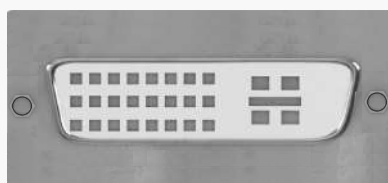
→ Vérifiez que votre câble reliant le moniteur à votre ordinateur soit correctement branché. Il existe plusieurs types de connecteurs possible selon votre ordinateur :



Display Port



HDMI



DVI



VGA

→ À présent faites une vérification du câble d'alimentation reliant le moniteur à la prise murale. Faites de même si vous avez plusieurs écrans.



Le câble réseau permet la connexion entre un routeur et votre ordinateur. Si vous rencontrez des difficultés de connexion, quelques vérifications peuvent résoudre le problème.

→ Vérifiez que la connexion réseau sur votre poste informatique :



Vérifiez que les branchements de votre câble réseau soient correctement effectués dans les prises prévues à cet effet. Ceux-ci doivent être suffisamment enfoncés pour ne pas ressortir.

Pensez également à vérifier l'état de votre câble.



Lorsque la petite languette est cassée, le câble peut ne pas rester correctement branché, la connexion peut ainsi dysfonctionner, voire même être inopérante. Si celle-ci est cassée, changez le câble pour plus de tranquillité.

Astuce supplémentaire :

Inversez les branchements : pour cela débranchez le câble relié du côté de l'ordinateur pour le brancher à la prise murale et inversement le câble du côté de la prise murale va être branché du côté de l'ordinateur.