

Ordinateur aménagé pour EHS

Conseils de base.

Voir aussi: <http://www.next-up.org/France/terre.php>



Pré requis:

Disposer d'une bonne prise de terre (inférieur à 10 ohms, voir 5)



Préférence:

Une tour plutôt qu'un ordinateur portable avec carcasse mise à la terre.

A défaut connecter un câble USB de mise à la terre à l'ordinateur portable.



Connectit (à rechercher sur internet) :

Se procurer des câbles blindés d'alimentation pour PC et écran, ainsi que des rallonges et multiprises blindées.

Périphériques et accessoires.



Périphériques:

- Un écran norme TCO (Standard visant à réduire les niveaux de radiations mais aussi à améliorer la qualité de l'affichage).
- Si le PC informatique est à la terre, les périphériques imprimantes, scanner etc. connectés sur ports USB seront de fait à la terre.

Accessoires (*à rechercher sur internet*) :

- Un tapis de souris mis à la terre.
- Un tapis mis à la terre pour poser les pieds.
- Un bracelet de mise à la terre.



PC à la terre (complément)

- Choisir un PC dont la carcasse de l'alimentation en acier est à la terre. Une fois vissée au boîtier, le PC passe à la terre !
- A défaut, si l'alimentation est bien reliée à la terre mais qu'elle est isolée, il faut tirer un câble de sa carcasse jusqu'au boîtier.
- Attention aux PC qui ont de temps en temps des transfos extérieurs comme les PC portables (et de ce fait pas à la terre, vu qu'ils arrivent en bipolaire), ou qui ont parfois l'alimentation fixée sur des rails en plastique.
- Ne pas se priver d'un petit outil de mesure de champs électriques pour vérification.