



Dispositif de mesure expérimental



Ce document a pour objectif de t'aider à effectuer les mesures de consommation d'énergie électrique liées à différents usages du numérique, puis d'en faire le bilan carbone.

Matériel mis à disposition



Unité centrale



Moniteur



Document texte
2900 caractères



Audio 4 minutes



Vidéo 4 minutes

Ordinateur

Fichiers informatiques

Wattmètre



Cet appareil, simple d'utilisation, permet de mesurer la puissance électrique (consommation instantanée) d'un appareil électrique en **Watt**.

Protocole expérimental

Je coche quand c'est fait

- | | | | |
|----|---|-----------------|--------------------------|
| 1 | Vérifier que l'appareil soit éteint | → | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Débrancher l'appareil en tirant sur la prise d'alimentation (pas sur le câble). | → → | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Appuyer sur le bouton power pour régler l'affichage du Wattmètre sur WATT. | → | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Brancher le Wattmètre sur la prise de courant | → → | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Brancher l'appareil sur la prise de courant du Wattmètre. | → → | <input type="checkbox"/> |
| 6 | Mettre l'appareil sous tension | → | <input type="checkbox"/> |
| 7 | Attendre que l'affichage soit stabilisé puis relever la puissance (consommation instantanée) en Watt. | → | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Ouvrir le premier fichier de Test. Puis le lire ou le modifier. | → ou ou | <input type="checkbox"/> |
| 9 | Relever la puissance (consommation instantanée) en Watt. | → | <input type="checkbox"/> |
| 10 | Fermer le fichier et éteindre l'appareil avant de le débrancher du Wattmètre | → ou ou puis | <input type="checkbox"/> |