

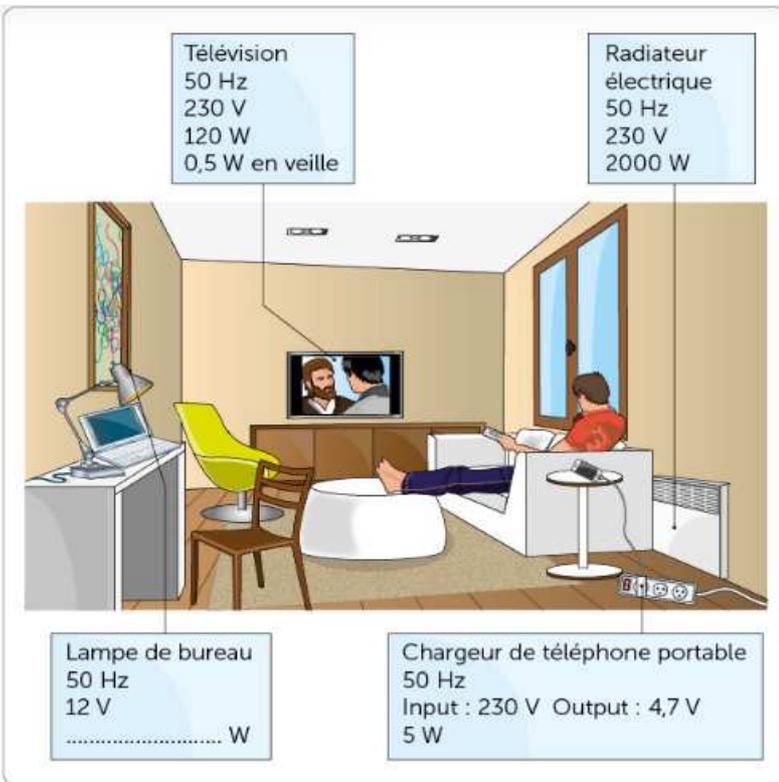
ACTIVITE DOCUMENTAIRE

3^{ème}

Quelle est la signification des informations que l'on trouve sur les appareils électriques ?

En hiver, Tom regarde la télévision dans son salon bien au chaud à côté du radiateur électrique. Sa lampe de bureau est allumée et son chargeur de portable est branché. Il remarque que sur chaque appareil électrique est collée une étiquette donnant ses caractéristiques.

Quelles informations sont présentes sur ces étiquettes ?



DOC. 1 Caractéristiques des appareils de Tom

DOC. 2 Fiche signalétique d'une bouilloire électrique

Sur chaque appareil électrique, le fabricant indique la tension nominale, appelée aussi tension de fonctionnement, et la puissance électrique que l'appareil reçoit quand il est en cours d'utilisation.



- 1 Entoure les indications de puissance sur chaque fiche signalétique d'appareil.
- 2 D'après tes connaissances, donne un ordre de grandeur de la puissance de la lampe de bureau, que tu noteras sur sa fiche signalétique dans le **document 1**.
- 3 Tom laisse sa télévision en veille toute la journée. Explique si son attitude est éco-responsable, c'est-à-dire s'il agit en citoyen responsable vis-à-vis des autres et de son environnement.

- 4 **Conclus** en expliquant quelles informations tu peux trouver sur une fiche signalétique d'appareil électrique.