

## La puissance électrique et la consommation

Numérique Retrouvez ce schéma interactif à compléter et à télécharger sur

LLS.fr/PC3EXschema11.

La	l est le Compteur électrique s et de Les compteurs électriques disposent de
Machine à laver	Éclairage
	fournie par une alimentation ou consommée $E$ par les appareils électriques est égale au produit de leur puissance $P$ et de leur d'utilisation $t$ : $E = P \times t$ $E : \qquad $
	L'intensité I du courant fournie par une alimentation correspond à la des intensités des courants de toutes les branches.  Lorsque l'intensité devient trop importante au niveau d'une prise électrique, il existe un risque de pouvant causer une détérioration des appareils électriques, voire des