

L'adaptation en électricité

1. Intensité et tension nominales

Une lampe **adaptée** à une pile brille normalement : sa **tension nominale** est proche de la tension indiquée sur la pile.

Une lampe **adaptée** à une pile brille normalement : son **intensité nominale** est proche de l'intensité débitée (produite) par la pile.

Cours n°3

nominale = nécessaire pour le bon fonctionnement de l'appareil.

2. Sous-tension et surtension

- Si une lampe brille plus faiblement que prévu, c'est qu'elle est en **sous-tension** : la tension à ses bornes et l'intensité du courant la traversant sont inférieures à ses valeurs nominales.

Cours n°3

- Si une lampe brille plus fortement que prévu, c'est qu'elle est en **sur tension** : la tension à ses bornes et l'intensité du courant la traversant sont supérieures à ses valeurs nominales.

Attention ! La lampe risque de griller !