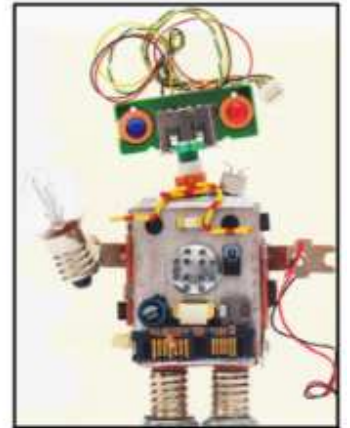


## TP : UN REGARD INTENSE

**Situation -problème** : Zélie et Jules ont construit un petit robot électronique. Pour faire briller les yeux du robot, ils branchent deux lampes en série sur une batterie de 12V.

Oh! L'oeil droit brille plus que le gauche!

C'est parce que la lampe de droite reçoit le courant avant celle de gauche donc il n'y en a plus assez pour celle de gauche.



Pour aller plus loin... Pourquoi les deux lampes n'ont-elles pas le même éclat ?



### VOCABULAIRE

**Intensité nominale** : intensité dont une lampe a besoin pour fonctionner normalement. Elle est généralement indiquée sur le culot de la lampe.