

COMPARER DES SOLUTIONS TECHNIQUES D'ÉCLAIRAGE



Examine le matériel mis à ta disposition :
banc d'essai d'éclairages, emballages de
lampes, appareils de mesure.

Réponds aux questions suivantes :

- 1) Cite les 4 types de lampes (*ampoules*) que nous
allons tester : _____

- 2) Quelle est leur tension d'utilisation ? _____
- 3) Y-a-t-il un danger électrique pour l'être humain en utilisant ces lampes ? _____
Pourquoi ? _____

- 4) Cite les appareils de mesure que nous allons utiliser : _____
- 5) Quelles grandeurs physiques mesurent-ils et quelles sont les unités de mesure de chacune ?

- 6) Que signifie le signe ci-contre que l'on trouve sur l'emballage de la lampe à incandescence ?  _____

- 7) Existe-t-il d'autres systèmes de commande d'éclairage qu'un simple interrupteur ? _____
Cites-en quelques-uns : _____
- 8) Quels sont selon toi les critères à prendre en compte pour choisir une lampe ?

- 9) Te souviens-tu à quoi sert un logiciel tableur-grapheur ?

