

 <p>LYCÉE GERMAINE TILLION</p> <p>BTS Electrotechnique</p>	<p>Lycée Germaine Tillion Montbéliard</p> <p>SYSTEMES D'ECLAIRAGE</p>	<p>Système : Min harmotris</p>  <p>Essais de systèmes</p>
<p>TP 4.4</p>		

Le sujet et ses annexes sont à télécharger sur <http://laurent.macherel.free.fr>

Préparation.

GRANDEUR PHYSIQUE LIÉE À L'ÉCLAIRAGE

Effectuez des recherches afin de définir les notions suivantes, donner leurs unités de mesure :

- Flux lumineux
- Eclairage
- Rendement lumineux
- Indice de rendu de couleur
- Température de couleur

LÉGISLATION

L'éclairage des locaux destiné au travail est réglementé, dans le Code du Travail par deux textes de loi.

En cherchant dans la documentation de ce TP (à télécharger sur <http://laurent.macherel.free.fr>) et sur le site Légi-france (accès par recherche google.fr en entrant le « code du travail » et N° du texte de loi) Donnez les références de ces articles et faites en un résumé rapide.

Quelle norme viens compléter ces textes de loi. Quelles précisions leur apporte-elle ?

Dans le cadre d'une rénovation de locaux professionnel, quelles sont les exigences imposées au maitre d'ouvrage sur le sujet de l'éclairage ?.

