



TP N°2 : QUELLE EST L'ÉPAISSEUR DE VOS CHEVEUX ?

Objectifs :

Grâce aux propriétés de la lumière et au tracé d'un graphique, vous allez déterminer le diamètre d'un de vos cheveux.

I Matériel à votre disposition :

Vous disposez d'un laser et d'un ensemble de fils d'épaisseur connue.

SECURITE :

IL NE FAUT JAMAIS REGARDER EN FACE DU FAISCEAU LASER

II Travail à réaliser :

Vous écrirez soigneusement sur votre copie vos réflexions préalables puis ensuite le protocole expérimentale qui va vous permettre d'atteindre l'objectif fixé (vous ferez un schéma de la manipulation que vous mettrez en place).

TP N°2 : QUELLE EST L'ÉPAISSEUR DE VOS CHEVEUX ?

Objectifs :

Grâce aux propriétés de la lumière et au tracé d'un graphique, vous allez déterminer le diamètre d'un de vos cheveux.

I Matériel à votre disposition :

Vous disposez d'un laser et d'un ensemble de fils d'épaisseur connue.

SECURITE :

IL NE FAUT JAMAIS REGARDER EN FACE DU FAISCEAU LASER

II Travail à réaliser :

Vous écrirez soigneusement sur votre copie vos réflexions préalables puis ensuite le protocole expérimentale qui va vous permettre d'atteindre l'objectif fixé (vous ferez un schéma de la manipulation que vous mettrez en place).