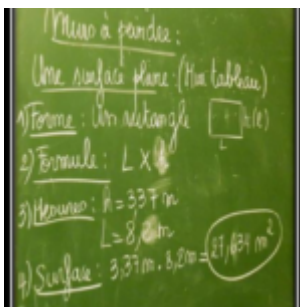


Repeindre en clair les couloirs, les locaux aux murs sombres... permet souvent d'abaisser la puissance des lampes (= dévisser une lampe sur 2 ou sur 3 ?).

Par exemple, un mur de brique rouge présente un coefficient de réflexion de 0,15. Donc 85% de la lumière qui le frappe est absorbé ! Contre 20% pour un mur blanc...

Parfois, l'objectif est simplement d'augmenter la luminosité et le confort dans la classe, lorsque la puissance installée des luminaires est très faible.

A noter que repeindre une paroi est aussi une occasion de concrétiser le calcul des surfaces, l'estimation de la quantité de peinture nécessaire à partir du ratio de couverture en m^2 de paroi/litre de peinture, le coût total, etc...





Le faible éclairage est à présent bien valorisé dans la classe !

Cette action sera utilement préparée par une leçon d'éveil aux sciences portant sur l'[absorption de la lumière par les parois](#).

- [Appareils électr.](#)
- [Éclairage](#)
- [Chauffage](#)
- ↓
- [F.A.Q.](#)
- [Instr. de mesure](#)
- [Calculs](#)
- [Suivi de la consommation](#)

