

LA SUPERPOSITION DES LUMIÈRES COLORÉES

Comment les projectionnistes, dans les salles de spectacles, arrivent-ils à créer toutes les teintes de lumières avec trois couleurs de spots seulement ?

En classe de 4^{ème}, les élèves découvrent qu'en superposant certaines lumières colorées, on peut créer de nouvelles lumières colorées.

On appelle la synthèse additive de la lumière le phénomène qui permet de recréer de la lumière blanche.

Les lumières colorées primaires sont les lumières colorées qui permettent de recréer toutes les lumières colorées de l'arc-en-ciel.