

II) Peinture et couleurs

Les pigments contenus dans une couleur renvoient vers notre œil la, ou les, couleurs primaires qui composent la nuance de cette couleur et absorbent toutes les autres.

1- Si vous mélangez des peintures jaune et cyan, quelle sera la couleur qui sera observée ?

2- Qu'obtiendra-t-on si l'on rajoute du magenta à ce mélange

Couleur observée	Couleur(s) diffusée(s)	Couleur(s) absorbée(s)	Couleur(s) restante
Jaune	Rouge + verte	Bleue	Verte
Cyan	Bleue + verte	Rouge	

Magenta : diffuse : Rouge + Bleue; absorbe la couleur verte.

Toutes les couleurs sont absorbées => on voit du noir.