

L'achromatisme est l'anéantissement des couleurs par leur mélange, ou une décoloration résultant du mélange, à certaines doses, des couleurs primaires, ou d'une couleur primaire et de sa complémentaire.

Achromatique se dit des verres d'optique qui laissent passer la lumière sans la décomposer aux couleurs de l'arc-en-ciel, et cela par opposition au nom de *prismatique* que l'on donne aux couleurs de l'arc-en-ciel, qui sont les mêmes que nous voyons à travers le prisme en cristal.

D'après les données qui précèdent, les couleurs sont partagées en couleurs *simples*, appelées *primaires*, et en couleurs *composées*, appelées *secondaires* et *tertiaires*.

On appelle couleurs

- | | | |
|--------------------|---|---|
| primaires | { | les trois <i>couleurs simples</i> : jaune, rouge et bleu qui ne sont formées d'aucune autre couleur. |
| secondaires | { | toutes couleurs provenant du mélange de <i>deux couleurs primaires</i> en n'importe quelle proportion. Si le mélange est en égale quantité, il produit l'orangé, — le vert, — le violet. |
| tertiaires | { | les couleurs qui résultent du mélange des <i>trois primaires</i> , ou de <i>deux</i> ou <i>trois secondaires</i> en n'importe quelle proportion. Si le mélange des trois primaires est en égale valeur, il produit l'achromatisme complet, c'est-à-dire, un noir terne ; l'achromatisme peut être à un nombre infini de degrés. |

Plusieurs Écoles substituent les dénominations de binaires et de ternaires à secondaires et à tertiaires. *Binaires* et *ternaires* s'emploient à raison du nombre d'éléments qui entrent dans la combinaison d'une couleur composée, et secondaires et tertiaires se disent de l'ordre, du rang, de la classification des couleurs.