

core par une autre expérience fort connue. Lorsqu'on allume de l'esprit-de-vin dans une chambre, V. Alt. fait que la flamme de l'esprit-de-vin est bleue, qu'elle ne produit que des rayons bleus, & que toutes les personnes qui se trouvent dans cette chambre, paroissent fort pâles & leurs visages comme ceux des mourans, quelque fardés ou teints de rouge qu'ils puissent être. La raison en est évidente; les rayons bleus n'étant pas capables d'exciter ou d'ébranler la couleur rouge dans le visage, ce n'est qu'une couleur bleuâtre & fort foible qu'on y voit; mais que quelqu'un ait un habit bleu, l'habit paroitra tout-à fait brillant. Or les rayons du soleil, ceux d'une bougie ou d'une chandelle ordinaire, éclairent tous les corps à-peu-près également, d'où l'on conclut que les rayons du soleil renferment toutes les couleurs à la fois, quoiqu'il paroisse jaunâtre. En effet lorsqu'on laisse entrer dans une chambre obscure des rayons de toutes couleurs simples, des rouges, jaunes, verts, bleus, violets en égale quantité à-peu-près, & qu'on les rassemble, ils représentent une couleur blanchâtre. On fait la même expérience avec plusieurs poudres des couleurs mentionnées, & en les mêlant bien ensemble, il en résulte une couleur blanchâtre. On en conclut que la couleur blanchâtre n'est rien moins que simple, mais plutôt un mélange de toutes les couleurs simples; aussi voyons nous que le blanc est propre à recevoir toutes les couleurs.