

405

3. On prie M. Dufay de faire attention, que la difficulté de faire tomber sur un second prisme le jaune par exemple, et le bleu sous le même angle d'incidence, n'a point lieu du tout dans l'expérience en question. Il ne s'agit point de faire immédiatement tomber un rayon mêlé de bleu et de jaune sur un second prisme, mais de faire tomber le jaune d'un prisme, et le bleu d'un autre sous tels angles que ce soient, n'importe, sur un petit cercle de papier, qui en conséquence paroitra verd. De telle façon que ce soit, que la lumière réfléchie de ce petit cercle tombe sur le prisme, à travers duquel on le regarde, il est évident que les rayons jaunes et bleus, dont elle est composée, y tomberont de même, puisqu'ils sont mêlés ensemble dans cette lumière, que le petit cercle réfléchit de tous côtés. L'on pourra donc comparer ensemble cette lumière verte composée, et la lumière verte primitive du même cercle qu'il réfléchit au prisme d'une façon tout à fait semblable. Par la même raison les rayons bleus, et les jaunes mêlés ensemble, tombent du

C c 3          livre