

plupart des pores des corps transpa-  
 rens ; tandis que les plus fortes rai-  
 sons nous portent à croire que ces  
 pores sont alignés dans toutes sortes  
 de sens : ou de dire qu'il y a plus de  
 lumière réfléchié par les pores obli-  
 ques, qu'il n'en entre dans ceux qui  
 reçoivent directement les rayons in-  
 cidents, ce qui ne seroit pas naturel  
 à penser.

XVI.  
 LEÇON.

APPLICATIONS.

Un des effets de la réfraction qu'on  
 remarque le plus, & dont on est tou-  
 jours surpris quand on en ignore la  
 cause, c'est l'inflexion apparente d'un  
 bâton que l'on plonge obliquement  
 dans l'eau ; tout le monde fait qu'au  
 lieu de paroître droit, il semble bri-  
 sé au point *C*, *Fig. 7*, & former l'angle  
*ACb*. Si l'on veut comprendre com-  
 ment cela se fait ; il faut considérer,  
 que chaque point éclairé de la partie  
 plongée du bâton devient visible  
 par un faisceau de lumière qui passe  
 obliquement de l'eau dans l'air, où  
 l'on suppose que l'œil est placé : or ce  
 jet de lumière passant ainsi d'un milieu  
 dense dans un autre qui l'est moins,