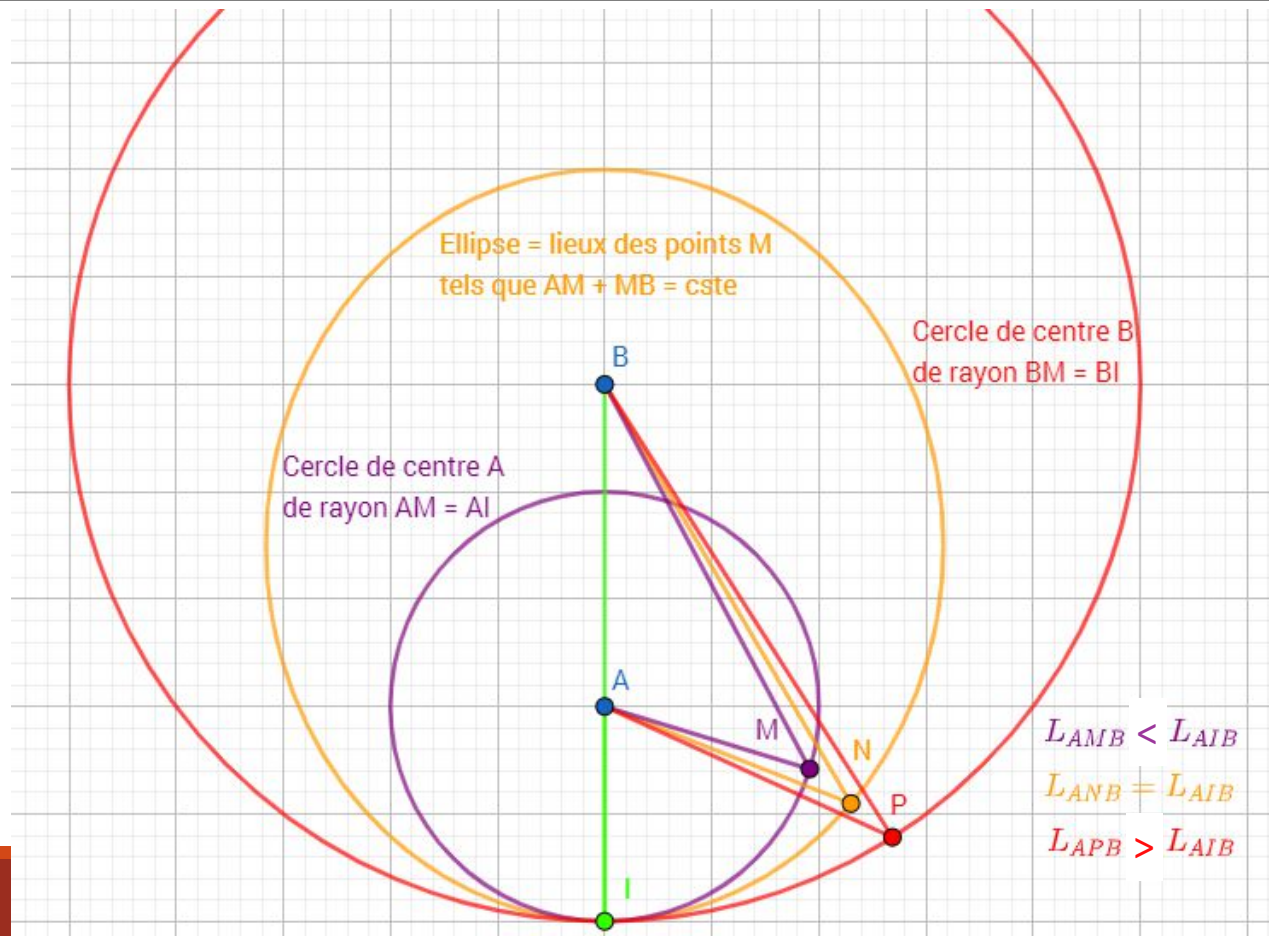


LP31 – Présentation de l'optique géométrique à partir du principe de Fermat

AGRÉGATION EXTERNE DE PHYSIQUE-CHIMIE, OPTION PHYSIQUE

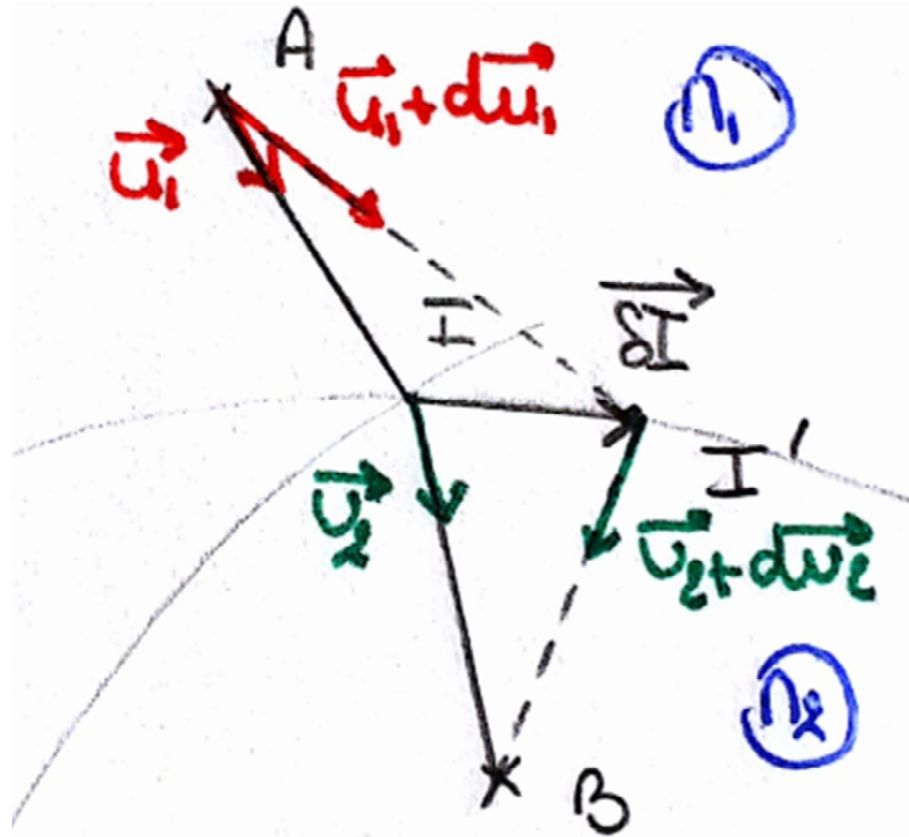
I. Enoncé moderne du principe de Fermat

3. Remise en cause du principe de minimalité



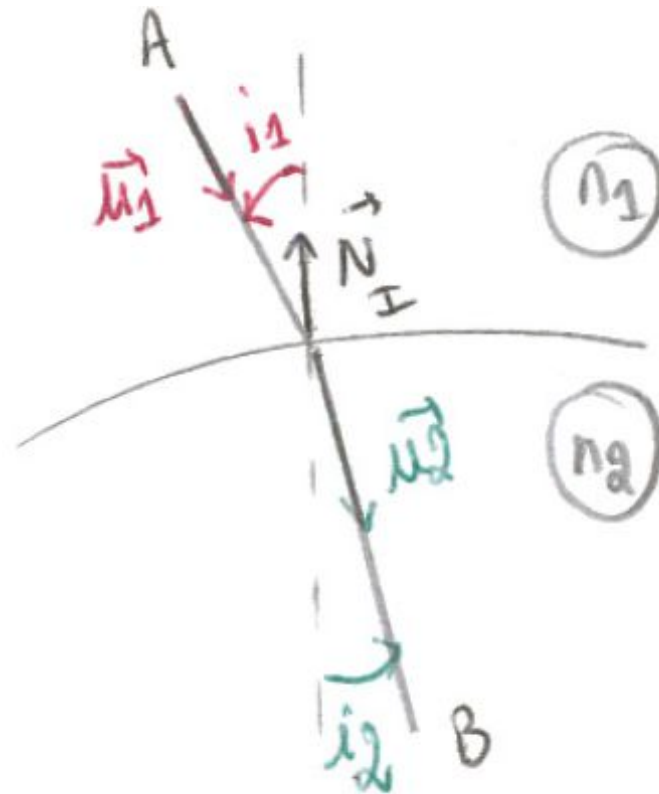
II. Lois de l'optique géométrique

2. Interface entre deux milieux homogènes



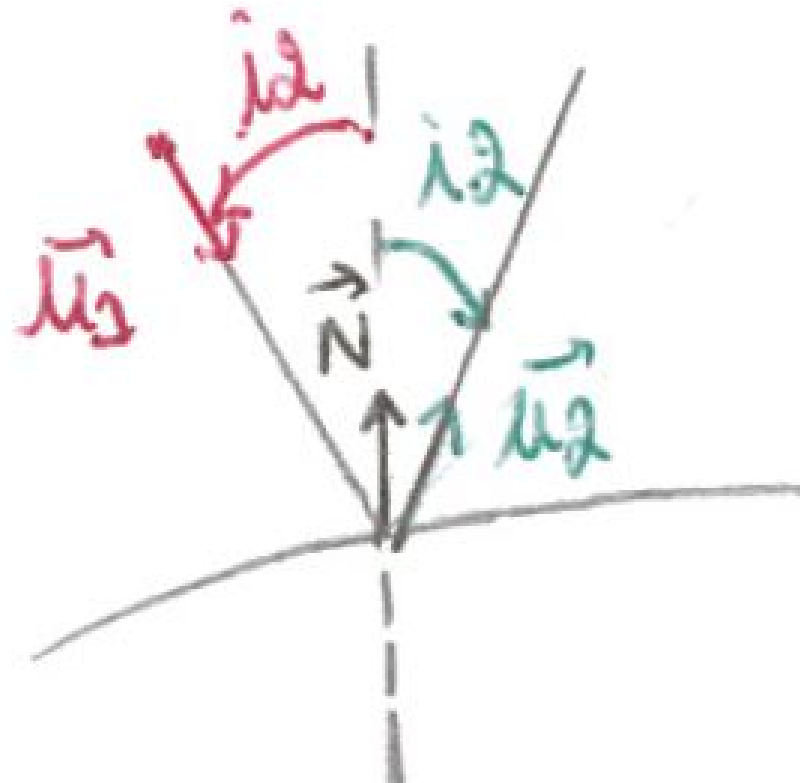
II. Lois de l'optique géométrique

2. Interface entre deux milieux homogènes



II. Lois de l'optique géométrique

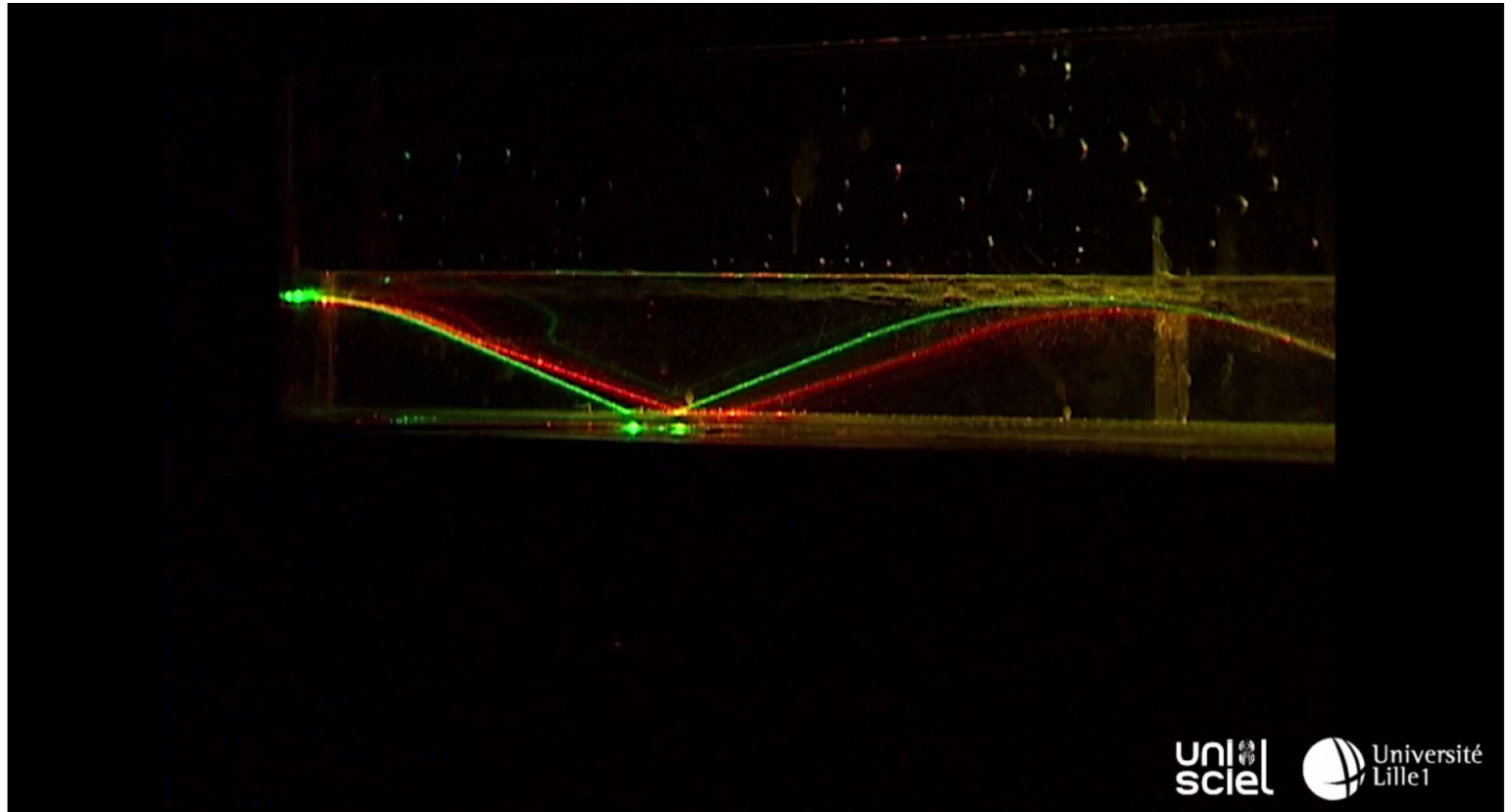
2. Interface entre deux milieux homogènes



III. Propagation dans un milieu non-homogène

2. Propagation dans un milieu à gradient d'indice

gradient de
concentration
en sucre



III. Propagation dans un milieu non-homogène

2. Propagation dans un milieu à gradient d'indice

