## Le plan d'incidence

Lorsqu'un rayon lumineux aborde l'interface entre deux milieux homogènes, il donne naissance à deux rayons secondaires :

- le rayon réfléchi qui repart vers le milieu d'origine.
- le rayon réfracté qui poursuit sa progression dans le second milieu.

Ces trois rayons sont contenus dans un même plan : le plan d'incidence.

La droite perpendiculaire à la surface de séparation et passant par le point de contact du rayon incident sur l'interface est appelée **droite normale**. Elle joue un rôle particulièrement important puisque tous les angles sont définis par rapport à sa direction.



Réflexion et réfraction d'un faisceau laser dans un bloc de plexiglas