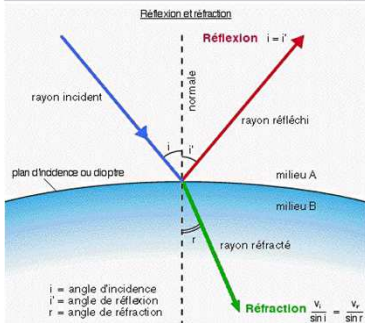
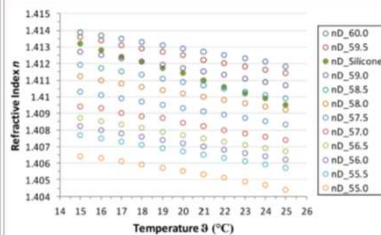
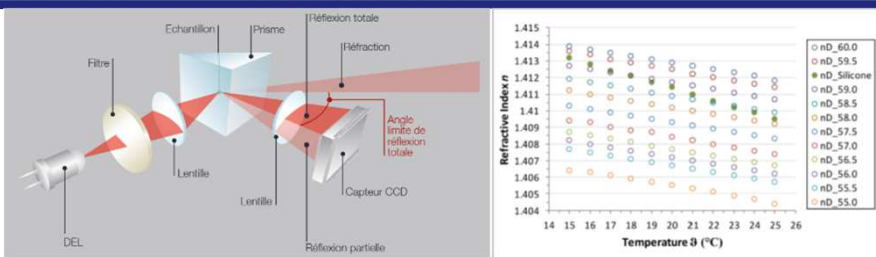


Exemples d'échantillons :

Solutions : Liquides, pâtes, huiles, acides ou bases (sous réserve de compatibilité), alcools, sucres... tous « transparents »

Principe de la mesure :

Chaque milieu est caractérisé par sa capacité à « ralentir » la lumière, modélisée par son indice de réfraction sous la forme : $n = \frac{c}{v}$ (c vitesse lumière ds vide, v vitesse lumière ds milieu)



Loi de Snell-Descartes

$$n_1 \sin \theta_1 = n_2 \sin \theta_2$$

Grandeurs mesurées : Indice de Réfraction

Domaines de mesure : de 1,3 à 1,72

Gamme de Température : 10 à 85°C ± 0,01

Précision : ±0,0001

Résolution : ± 0,00001

Marque : ANTON PAAR – ABBEMAT 350