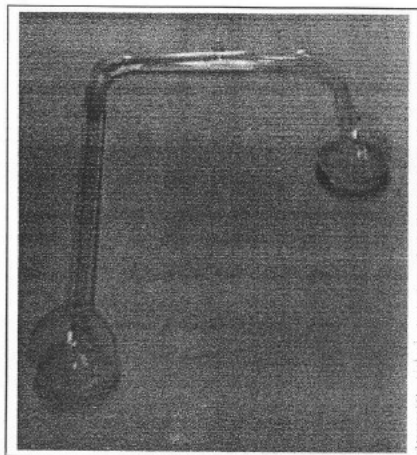




A QUOI SERT CET APPAREIL ?

LE CRYOPHORE



Wollaston (William Hyde)

Chimiste, physicien et médecin britannique
(East Dereham, Norfolk, 1766 — Londres, 1828).
(Références : Encyclopédie Hachette Multimédia)

(D'après le livre de Drion Fernet)



Par Gérard CHAPELAN

Deux boules A et B sont réunies par un tube recourbé.

A contient de l'eau que l'on a portée à ébullition avant de fermer à la flamme le tube.

L'appareil étant ainsi purgé d'air, on entoure la boule B d'un mélange réfrigérant ; l'eau se vaporise et distille rapidement de l'ampoule la plus chaude vers l'ampoule la plus froide.

Au bout de quelques minutes, le liquide qui se trouve en A se trouve entièrement congelé.

