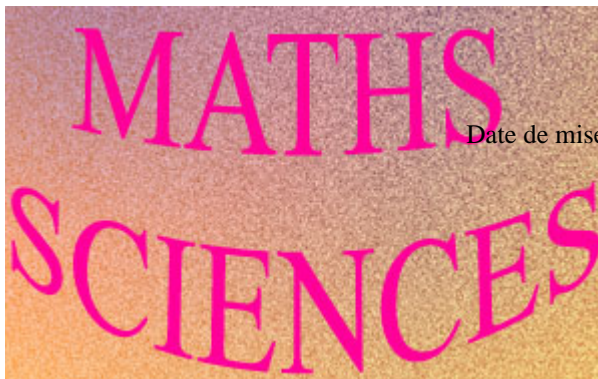


# Le degré Baumé

- ESPACE PEDAGOGIQUE - Maths Sciences - LABO -



Date de mise en ligne : mardi 17 avril 2012

## Le degré Baumé

---

Le degré Baumé est une unité de mesure indirecte de concentration, via la densité, inventée par Antoine Baumé. On le note par °B, °Be ou °Bé.

À 20°C, la correspondance entre la densité et les degrés Baumé est la suivante :

pour les liquides plus lourds que l'eau (densité > 1) :  $d = 145 \div (145 - B^\circ)$  ;

pour les liquides plus légers que l'eau (densité < 1) :  $d = 140 \div (B^\circ + 130)$ .

Exemple :

Ammoniaque à 22 ° Bé (d=0.923 ; %=20.08 ; M=17)