

## TH test

### LES + PRODUIT

- ✓ Test permettant de connaître la dureté de l'eau.
- ✓ Le TH test Fluid'o mesure la dureté totale.
- ✓ Fabriqué en France.



### QU'EST-CE QUE LE TH ?

- **TH, unité de mesure du calcaire dans l'eau.**
- Calcaire ou tartre, naturellement présent dans l'eau.
- On dit que l'eau est dure lorsqu'elle renferme une quantité excessive de sels de calcium et de magnésium. C'est ce que l'on appelle le calcaire ou plus familièrement le tartre.
- Le TH signifie : Titre Hydrotimétrique
- Le TH est exprimé en ° français dans la plupart des pays d'Europe.
- Cela représente la somme des ions calcium et magnésium contenus dans l'eau : 1° = 10 mg/litre de carbonate de calcium.
- **Plusieurs TH**
- Les puristes vous expliqueront qu'il faut distinguer :
  - le TH total
  - Le TH calcique qui ne concerne que les ions calcium
  - Le TH magnésien qui ne concerne que les ions magnésium
- **Le TH test Fluid'o mesure la dureté totale.**

Référence	118005
EAN	3497381180051

### EAU DOUCE OU EAU DURE ?

- A titre d'exemple, à LILLE (59) le TH est d'environ 50° ce qui représente 2Kg de calcaire dans 200m3 d'eau (la consommation annuelle moyenne d'une famille de quatre personnes).
- Par comparaison, à Clermont-Ferrand (63), le TH n'est que d'environ 5°.

<b>EAU DOUCE</b> De 0 à 15 °	<b>EAU CALCAIRE</b> De 15° à 25 °	<b>EAU DURE</b> Au-delà de 25°
---------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

### COMMENT MESURER LE TH ?

- On utilise la propriété de certains produits à changer de couleur en présence des ions calcium et magnésium.
- Lors de cette réaction chimique, la coloration change avec la concentration du produit actif, c'est à dire le nombre de gouttes.
- Il suffit de compter les gouttes pour mesurer le TH au degré près.