

## DURETE TOTALE, 3 flacons

**Gamme : 2 à 60°F – Précision : 1 goutte = 2°F**

### Matériel et réactifs

Tube gradué 30 ml	14TP00
-------------------	--------

1 x Réactif TH n°1	20 ml	11RT00
1 x Réactif TH n°2	20 ml	11RT01
1 x Réactif TH K	10 ml	11RT02

### Mode opératoire

- Verser dans le tube gradué, jusqu'au repère 10 ml, de l'eau à analyser.

- Ajouter 2 gouttes de réactif TH K et agiter

- Ajouter 5 gouttes de réactif TH n°1 et agiter.

- **Si la couleur est bleue, l'eau est douce (TH = 0)**

- **Si la couleur est rouge, l'eau est dure.**

Dans ce cas, verser goutte à goutte le réactif TH n°2 jusqu'au virage du rouge au bleu ; agiter doucement le tube entre chaque addition.

**Titre Hydrotimétrique Total ou Dureté Totale (TH) en °F = 2 x nombre de gouttes versées.**

*Remarques* : cette méthode peut être utilisée sur tous types d'eaux (adoucissement, climatisation et chaufferie...).

Pour une précision à 1°F, verser l'eau à analyser jusqu'au repère 20 ml.