

DURETE TOTALE HAUTE SENSIBILITE, 3 flacons
Gamme : 0,05 à 2°F – Précision : 1 goutte = 0,05°FMatériel et réactifs

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

1 x Réactif Dureté 1	20 ml	11RT03
1 x Réactif TH n°2 Haute Sensibilité	20 ml	11RT04
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 2 gouttes de réactif Dureté 1 et agiter pendant 10 secondes.

- 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 = 0,05 x nombre de gouttes versées.

Remarque : cette méthode est utilisée dans le domaine des chaufferies VHP (Vapeur Haute Pression)