

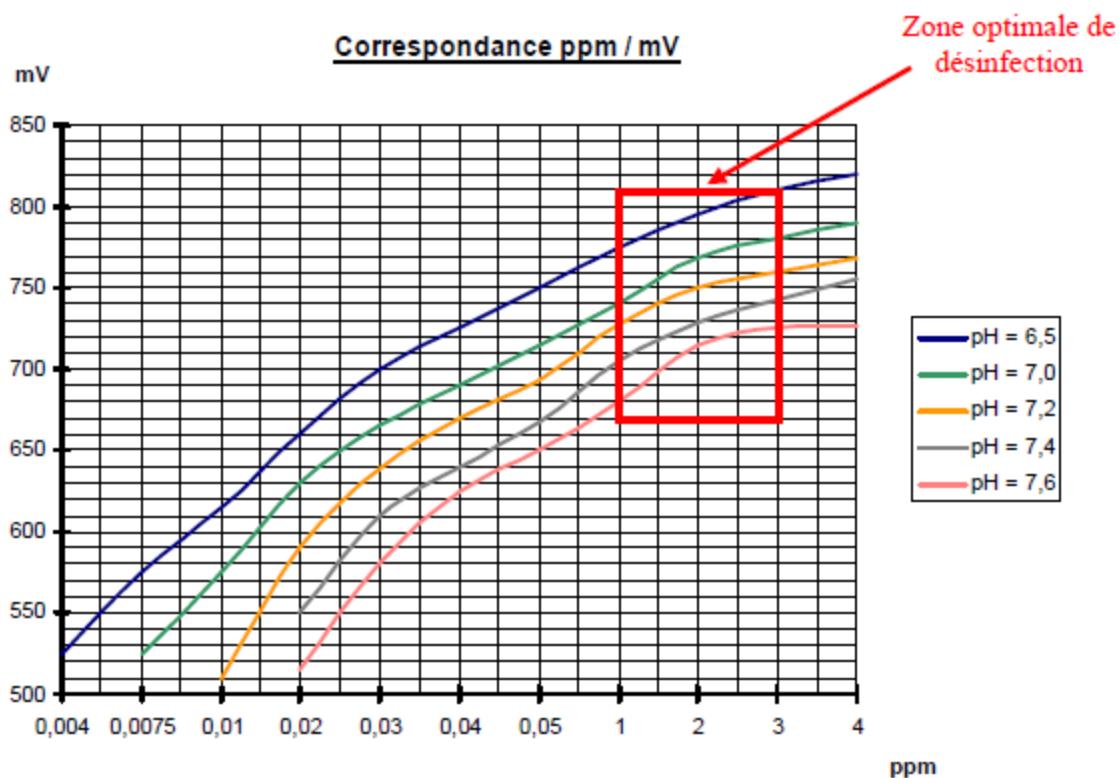
TESTEUR DE CHLORE

UTILISATION THEORIQUE

L'ajout de désinfectants tels que le Chlore ou le Brome provoque l'oxydation des molécules présentes dans l'eau de votre piscine.

L'oxydation est une réaction durant laquelle une molécule ou un ion perd des électrons. On peut alors mesurer, grâce au testeur ORP, une très faible tension électrique résultante. Plus la valeur REDOX (en mV) sera positive, plus l'action désinfectante du produit sera importante.

La valeur obtenue est toutefois dépendante du pH de l'eau. Le graphique suivant permet de faire le lien entre ces paramètres :



1- Mesurez le pH

2- Suivez la courbe de la couleur correspondant à votre pH

3- Vérifiez à quel point correspond votre lecture par rapport à l'axe mV sur la gauche.

4- De ce point, descendez à la verticale pour lire le taux de chlore sur la ligne horizontale en bas.

La zone optimale de désinfection d'une piscine est comprise entre 1 et 3 ppm. La valeur REDOX correspondante se situera donc entre 660 et 800mV.

Pour assurer une bonne lecture et un confort de baignade, la mesure du pH sera impérative.

UTILISATION PRATIQUE

Le taux de Brome/Chlore dépend de la présence de stabilisant et des paramètres de l'eau (eau +/- calcaire, conductivité de l'eau, etc....) ainsi que de la température de l'eau.

A l'aide d'une trousse d'analyse, mesurer le taux de pH, lorsque celui-ci est bon (7,5), régler la valeur de Chlore/Brome sur une valeur moyenne idéale.

Cette dernière servira de référence, conserver ces informations.

Relever la valeur que le testeur de Brome/Chlore va donner pour ce réglage ; cette valeur deviendra la valeur de référence pour votre piscine par rapport à un pH de 7,5.