

MANUEL D'INSTRUCTIONS

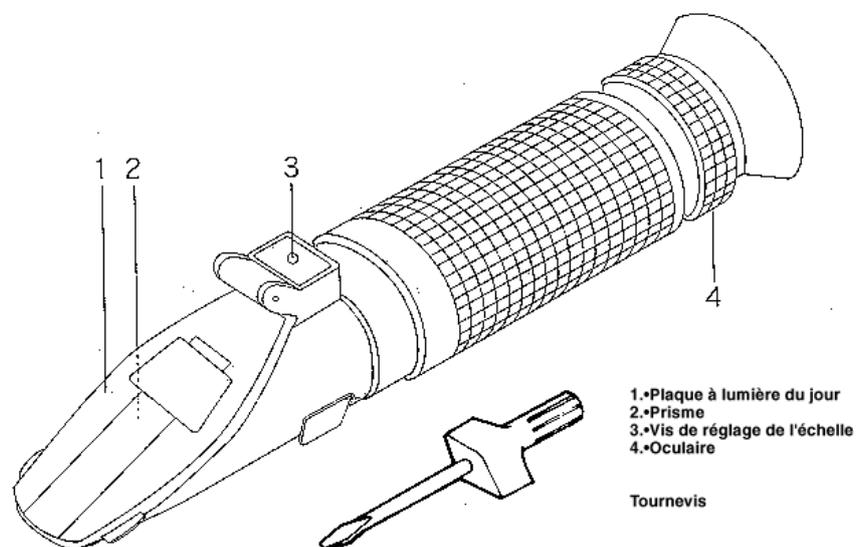
S-10E

REFRACTOMETRES SALINITE

S-28E

Référence 94178

<Nom des composants>



PRECAUTIONS
(s'assurer de bien lire ce qui suit
avant utilisation)

Avertissement !

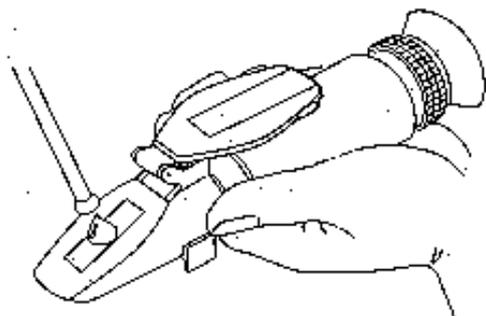
Pendant l'utilisation de cet appareil pour mesurer des solutions contenant des substances nocives pour les personnes, s'assurer d'agir avec les plus grandes précautions avec des gants et un masque approprié, en ayant une bonne connaissance des substances et de la solution.

instructions de ce produit pour connaître la fonction et la méthode de fonctionnement de chaque pièce.

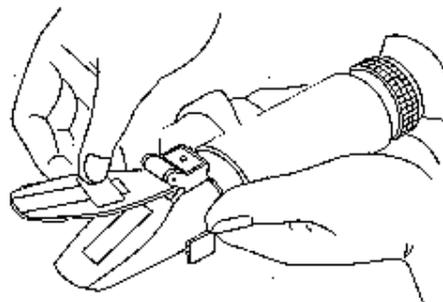
- Avant de démarrer tout fonctionnement, s'assurer de vérifier et de régler l'appareil comme pour l'étalonner ("réglage du zéro"), etc... en suivant les instructions.
- Pendant la manipulation et le port de cet appareil, éviter d'appliquer un choc violent et une force excessive à l'appareil.
- Si cet appareil est utilisé pour n'importe quelle application autre que le but d'origine, Bioblock Scientific ne sera pas responsable du résultat de la mesure ni des dommages causés par la mesure.
- Bioblock Scientific n'est pas responsable des pertes et dommages causés par la mesure.
- Garder à l'esprit que le prisme en contact avec l'échantillon est une fourniture consommable dont le remplacement est payant.

- Tout d'abord, lire attentivement les

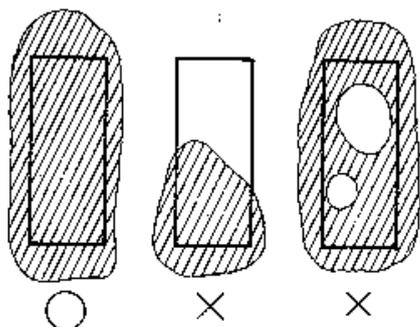
METHODE DE MESURE



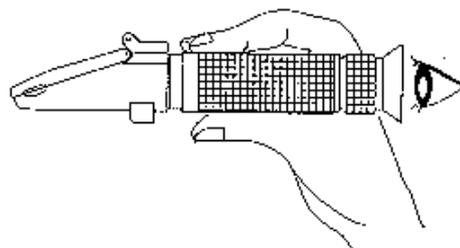
1 Déposer une ou deux gouttes d'échantillon sur le prisme.



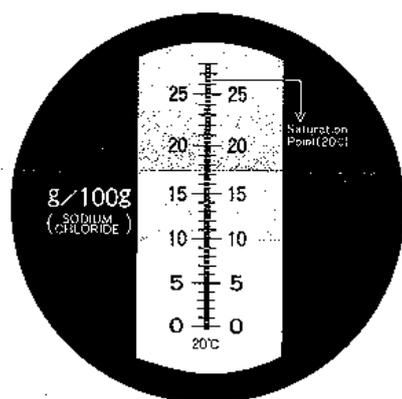
2 Fermer doucement la plaque de lumière du jour.



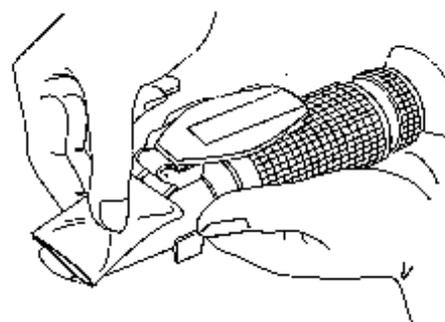
3 L'échantillon doit s'étaler sur toute la surface du prisme.



4 Regarder l'échelle à travers l'oculaire.



5 Lire l'échelle là où la ligne de séparation la coupe.

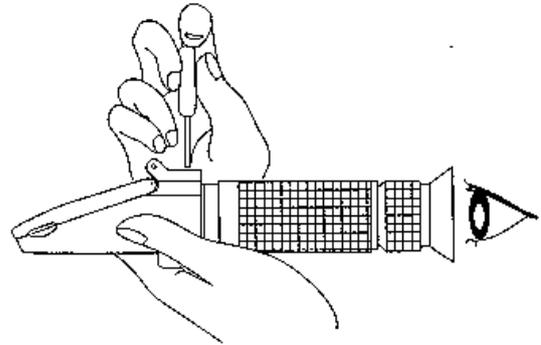


6 Essuyer l'échantillon du prisme avec un mouchoir en papier et de l'eau.

<Etalonnage de l'échelle>

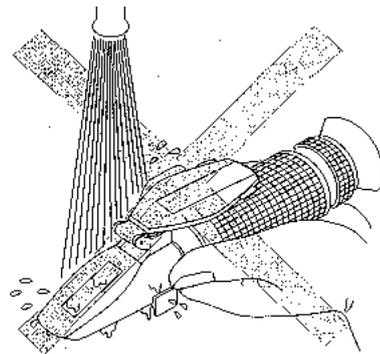
Vérifier un échantillon d'eau qui a été laissé à reposer pendant un moment dans la pièce (la température de l'eau doit être la même que la température de la pièce) sans tenir compte de la température de mesure. Régler la ligne de séparation sur zéro en utilisant la vis de réglage du zéro pour l'étalonnage. Puis mesurer l'échantillon, et noter la lecture de l'échelle qui peut être prise comme étant la vraie valeur.

Les variations de température de la pièce peuvent entraîner une erreur, il est donc conseillé de vérifier la remise à zéro à des intervalles de 20 minutes à l'aide de l'eau pour test mentionnée ci-dessous.



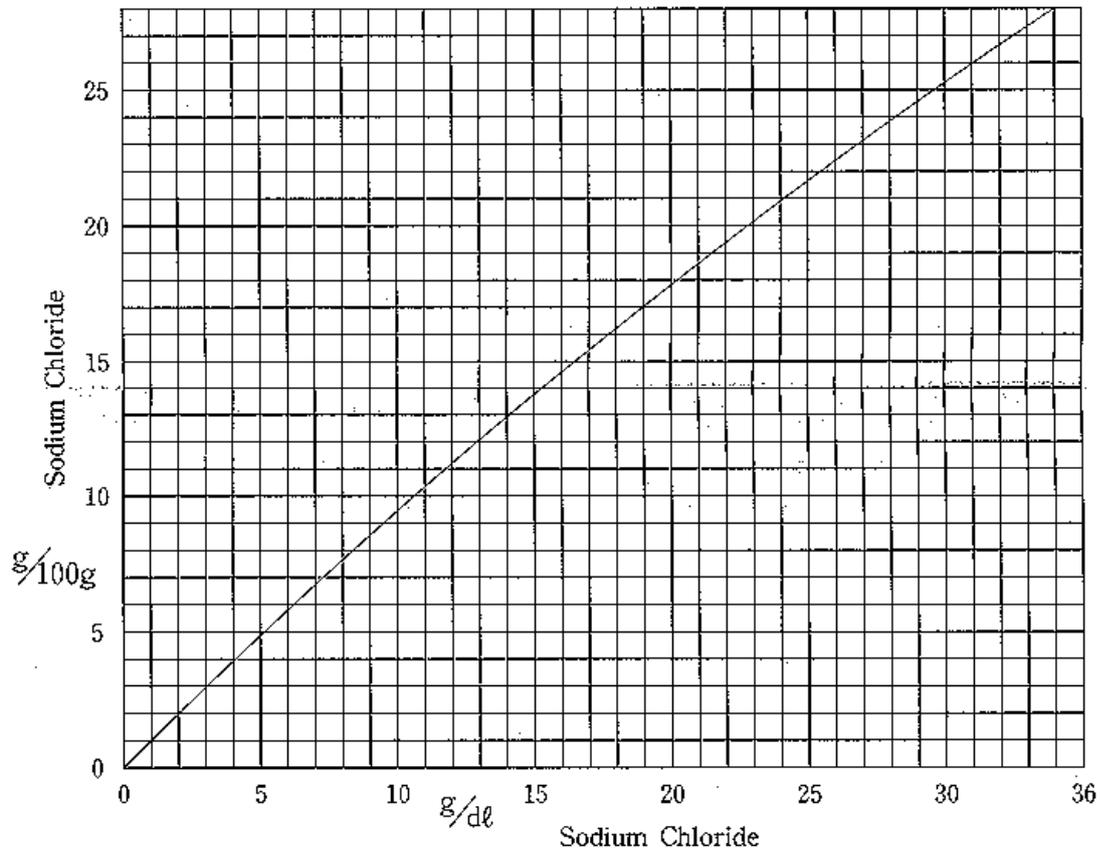
<Instructions pour l'utilisation>

1. Faire attention de ne jamais laisser tomber ou de manipuler brusquement le réfractomètre car c'est un appareil optique de précision.
2. Manipuler le prisme avec soin car il est sensible aux rayures.
3. Après utilisation, nettoyer la surface du prisme et la plaque de lumière du jour avec un mouchoir en papier doux humidifié avec de l'eau, puis sécher avec un chiffon sec.
4. Une surface du prisme huileuse repousse l'échantillon et ne fait pas de mesure correcte. Essuyer la surface du prisme avec un mouchoir en papier doux humidifié avec de l'eau chaude.



*Ne jamais éclabousser l'appareil avec de l'eau.

**<Tableau de conversion pour la concentration en
chlorure de sodium g/100g ↔ g/dl>**



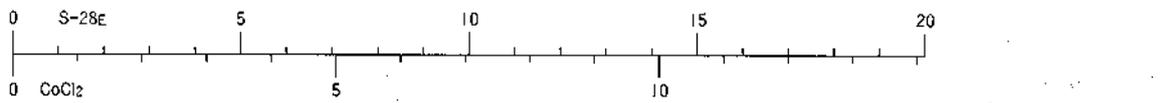
NOMOGRAMME D'AUTRES SOLUTIONS (g/100g)

NOMOGRAM OF OTHER SOLUTIONS (g/100g)

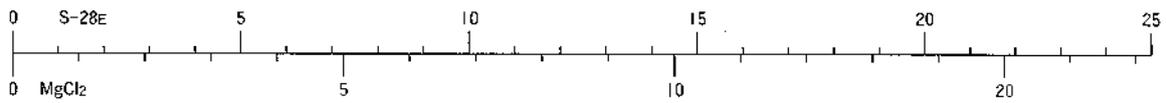
CALCIUM CHLORIDE



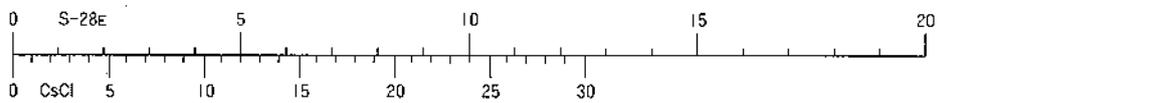
COBALT CHLORIDE



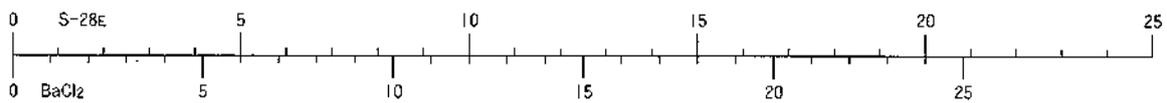
MAGNESIUM CHLORIDE



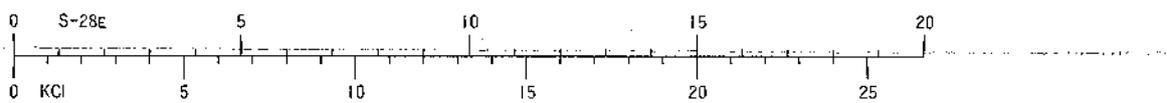
CAESIUM CHLORIDE



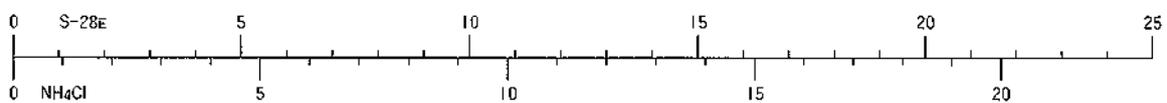
BARIUM CHLORIDE



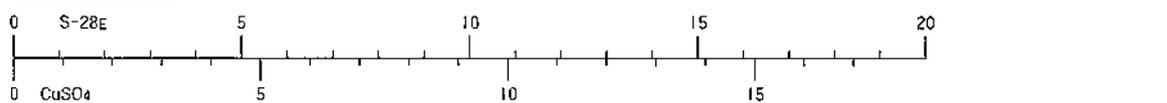
POTASSIUM CHLORIDE



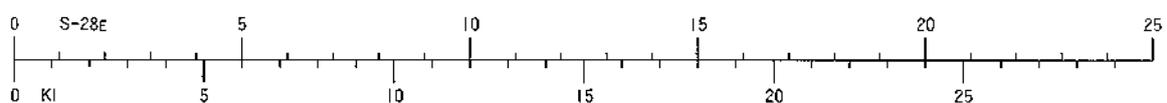
AMMONIUM CHLORIDE



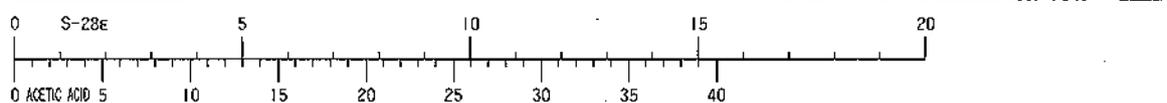
CUPRIC SULFATE



POTASSIUM IODIDE



ACETIC ACID



CITRIC ACID



GLYCERINE

