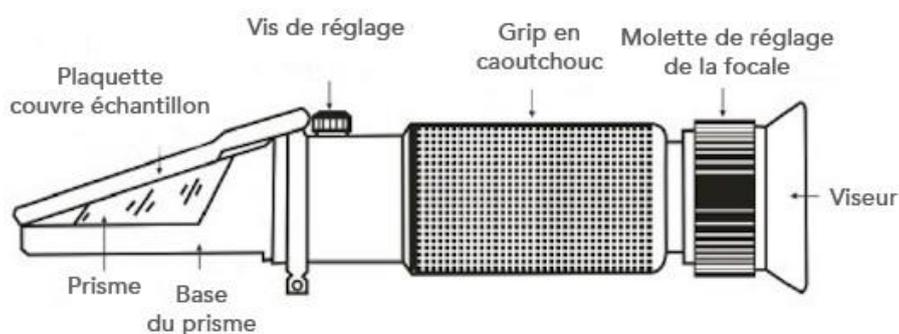


RÉFRACTOMÈTRE

Notice d'utilisation

Réf. JE250/JE251

1. STRUCTURE DU PRODUIT



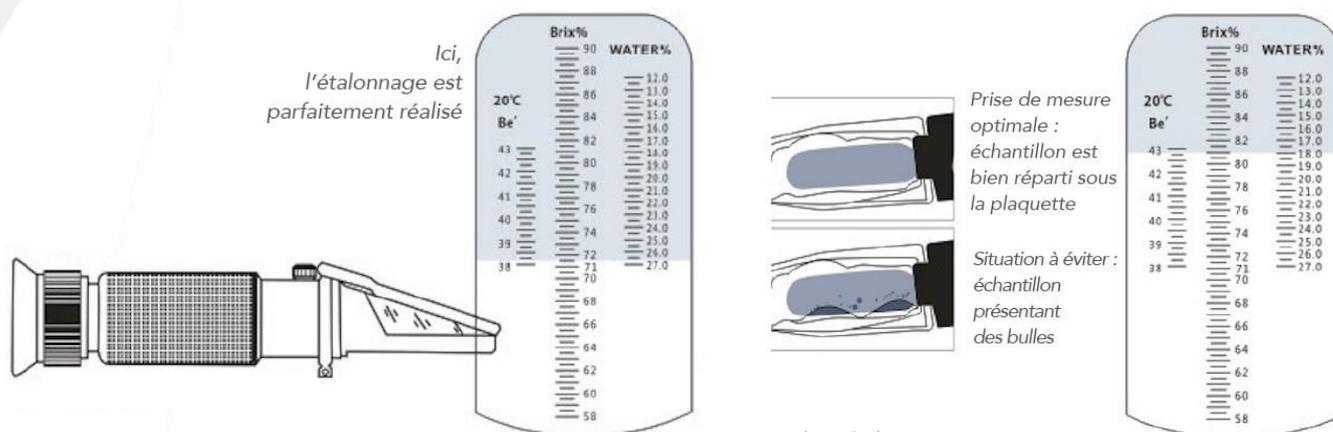
Cet appareil est étalonné. Lorsque vous le recevez, vous pouvez directement l'utiliser.

2. MÉTHODE D'UTILISATION

Ouvrir la plaquette couvre échantillon. Nettoyer la surface du prisme avec un chiffon, puis avec un chiffon humide, puis sec. Attendre que le prisme soit complètement sec. Ne pas souffler dessus (apport d'eau) pour accélérer le séchage.

Prendre avec la pipette une goutte de miel, la disposer au centre du prisme, laisser tomber le couvre prisme sans l'écraser. La goutte doit s'étaler de son propre poids et doit couvrir l'ensemble du prisme. Si ce n'est pas le cas, remettre une goutte supplémentaire et recommencer.

Attendre une minute pour que la température s'équilibre, diriger le réfractomètre vers la source lumineuse et faire la mesure.



Résultat de la mesure :
 Bé : 42,75
 Brix % : 81%
 Water % : 18%

Remarques :

Le réfractomètre est un instrument optique de précision. Précautions à prendre :

1. Lors de l'utilisation et du stockage, manipuler avec précaution, utiliser strictement selon les instructions, ne pas desserrer arbitrairement les parties de connexion de l'instrument. Veuillez à ne pas le cogner, pas le secouer, ne pas le laisser tomber
2. Nettoyer le prisme d'abord avec un chiffon propre, puis humide jusqu'à disparition complète de toutes traces de miel, sécher avec un chiffon sec, laisser l'appareil ouvert quelques minutes sur la table afin de terminer le séchage.
3. L'instrument devra être conservé dans un environnement sec, sans poussière.
4. Conserver les pièces de rechange.

3. ÉTALONNAGE

Étape 1 :

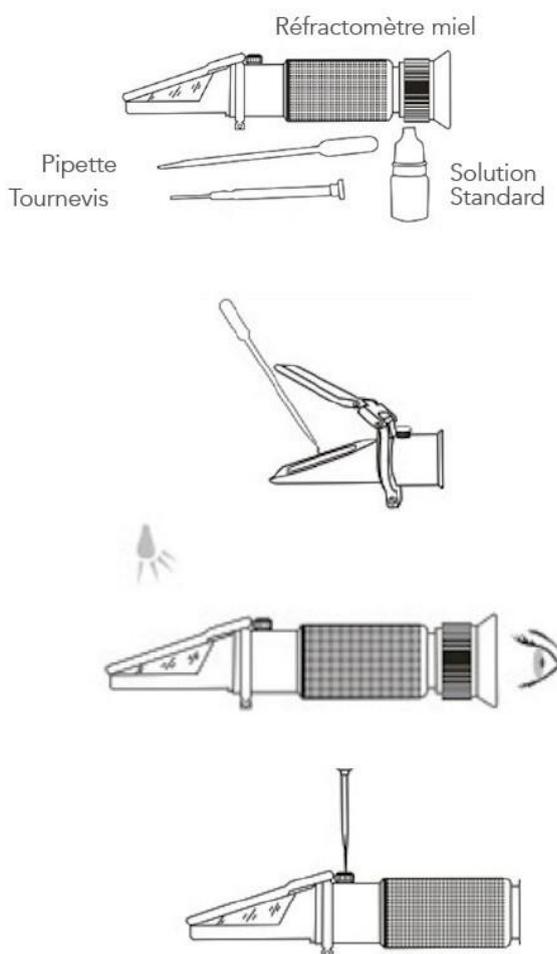
Préparez tous les outils pour l'étalonnage : réfractomètre à miel, pipette, solution standard, tournevis.

Étape 2 :

Déposez deux gouttes de solution standard sur le prisme et fermez la plaquette couvre échantillon. Dirigez l'appareil vers une ampoule allumée et faites la mise au point (avec la molette de réglage de la focale) afin de voir parfaitement les informations de lecture. Un trait horizontal doit apparaître de façon très nette. Tournez la molette de réglage de la focale jusqu'à ce que les limites bleues et blanches soient nettes.

Étape 3 :

Procédez délicatement à l'étalonnage de votre appareil en agissant sur la petite vis afin d'aligner l'échelle sur la valeur 71,5 (la ligne comprise entre 71 et 72). L'étalonnage est terminé.



NB : Ce réfractomètre peut être étalonné avec du liquide d'étalonnage ou de l'eau distillée.

Précaution d'emploi :

Le liquide d'étalonnage est un liquide visqueux malodorant qui peut provoquer une sévère irritation des yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant plusieurs minutes, avec précaution. Pour votre sécurité, il vous est conseillé de porter une protection des yeux.

4. RÉFRACTOMÈTRE A LED (JE251)

Éclairage du système LED

Appuyer une fois sur le bouton de la plaque de recouvrement de la LED pour que la lumière LED s'allume et reste brillante.



Changement de la pile

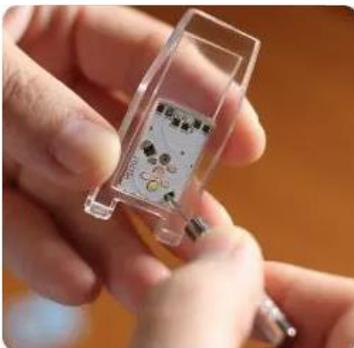
Étape 1 : Retirer la goupille, puis la plaque



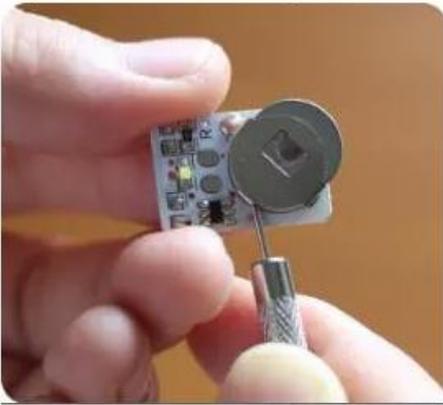
Étape 2 : Retirer délicatement l'autocollant placé sur le bouton



Étape 3 : Retirer la puce à l'aide de la broche



Étape 4 : Retirer la pile usager



Étape 5 : Installer la nouvelle pile



Étape 6 : Remonter la puce, le bouton puis la goupille

