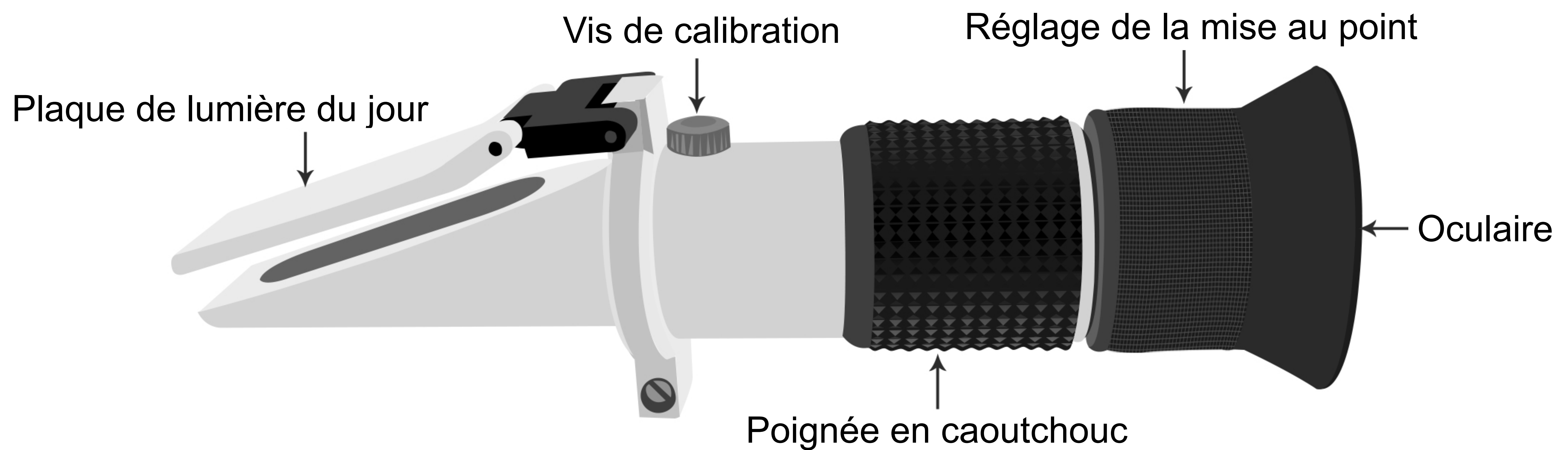


MANUEL DU RÉFRACTOMÈTRE À MIEL

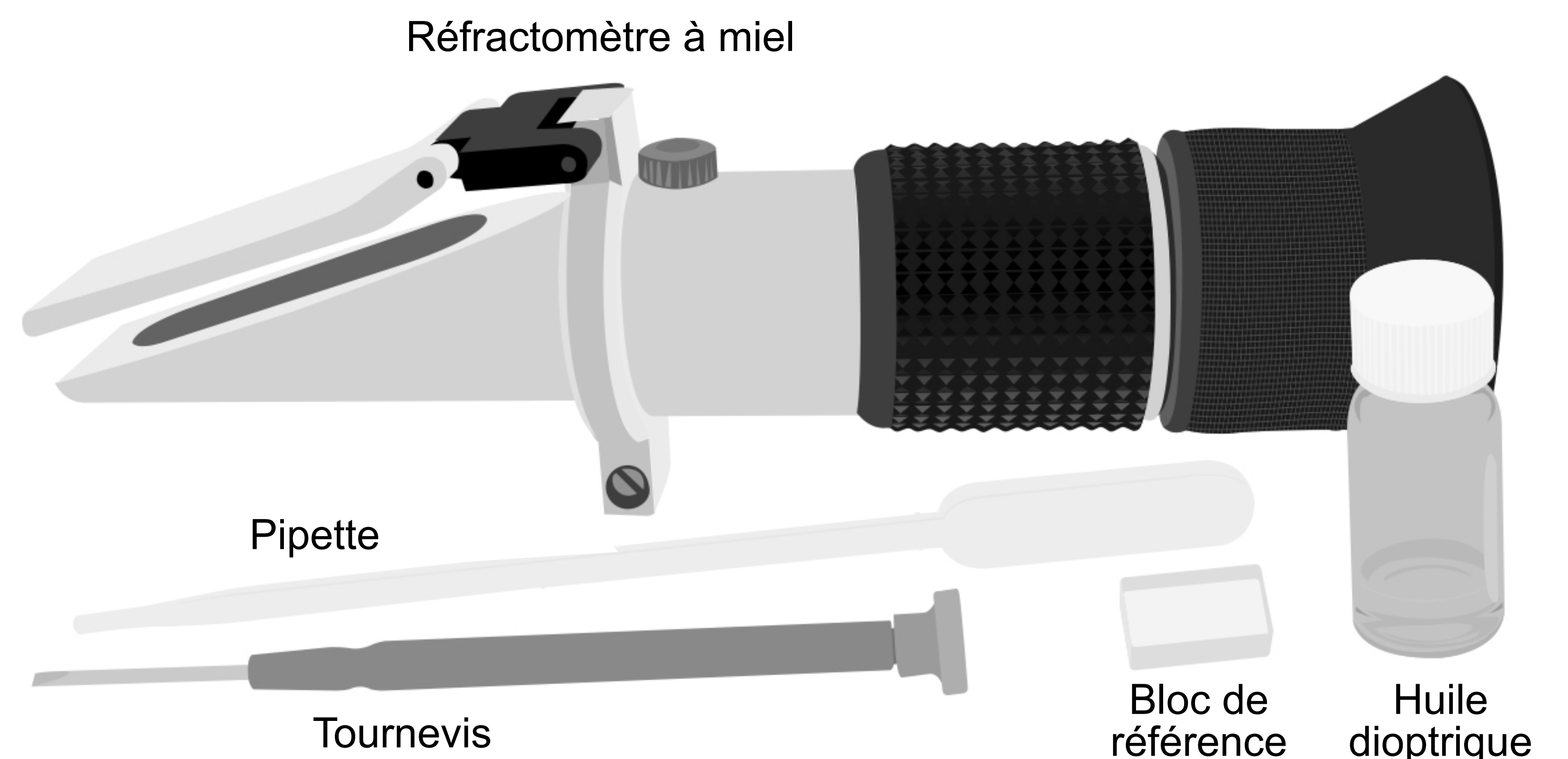
PIÈCES



PROCÉDURE D'ÉTALONNAGE

ÉTAPE 1 :

Préparez les outils d'étalonnage : Réfractomètre à miel, pipette, huile dioptrique, bloc de référence et tournevis.



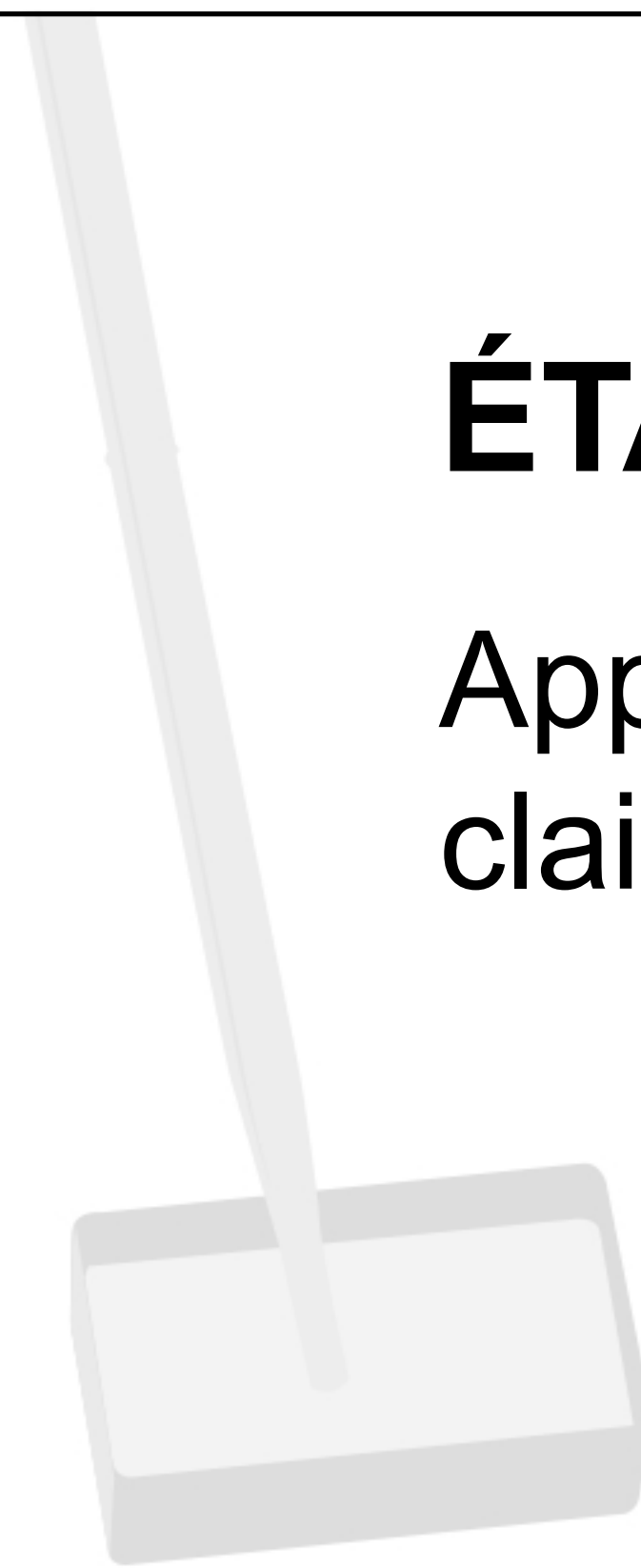
ÉTAPE 2 :

Déposez une goutte d'huile dioptrique.



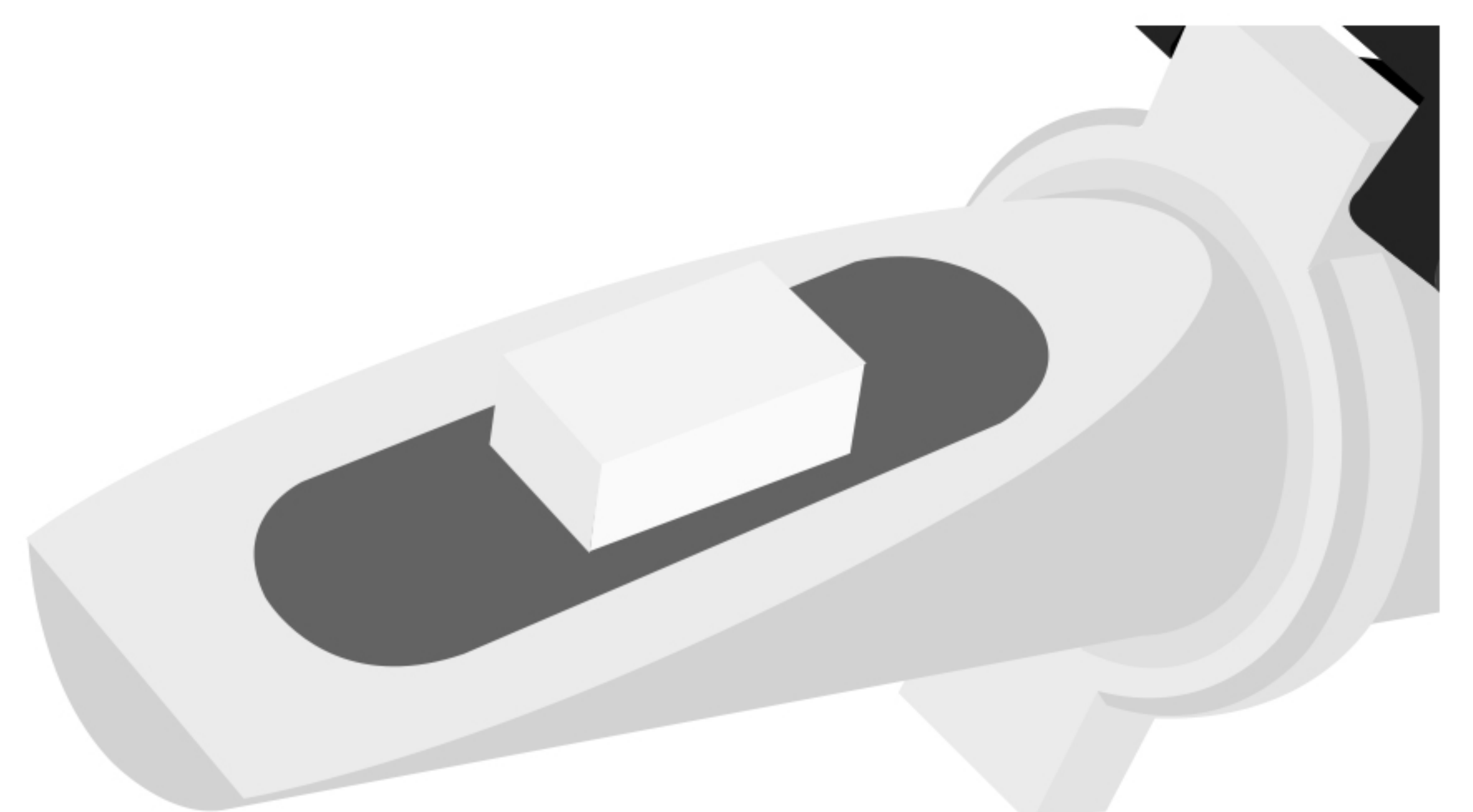
ÉTAPE 3 :

Appliquez l'huile dioptrique sur la surface claire du bloc de référence.



ÉTAPE 4 :

Ouvrez la plaque de lumière du jour, placez le bloc de référence sur la surface du prisme et appuyez légèrement.



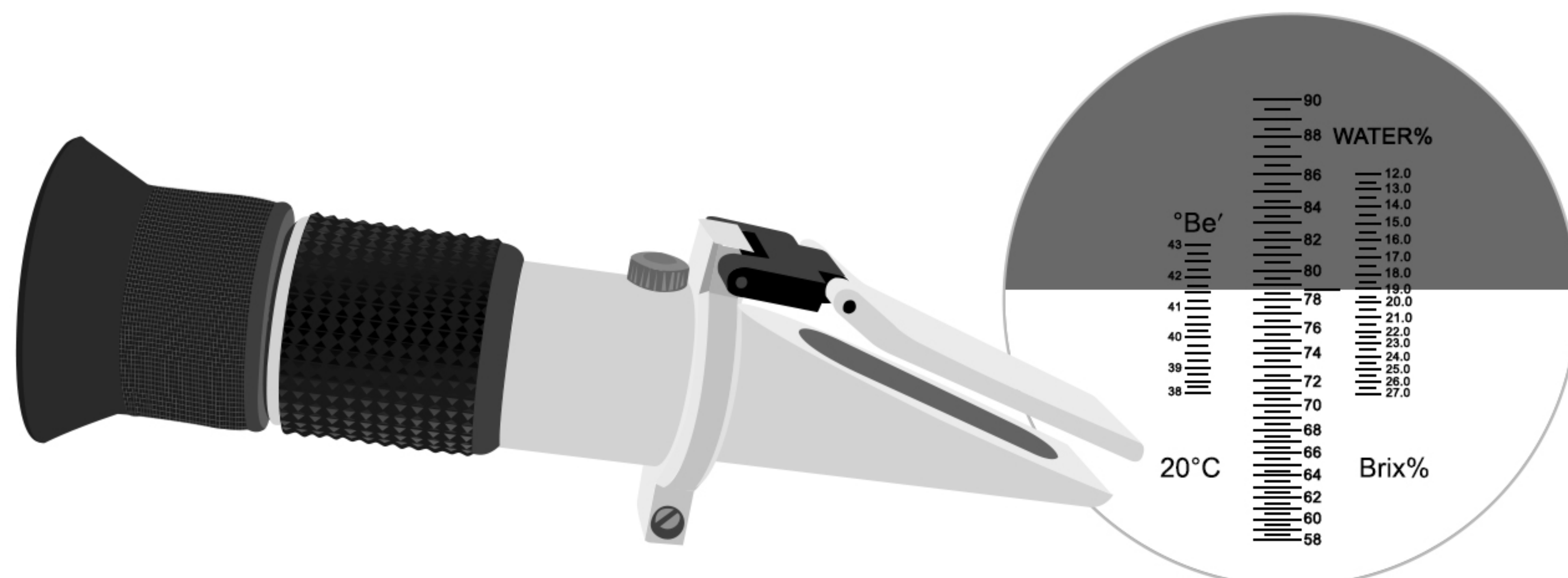
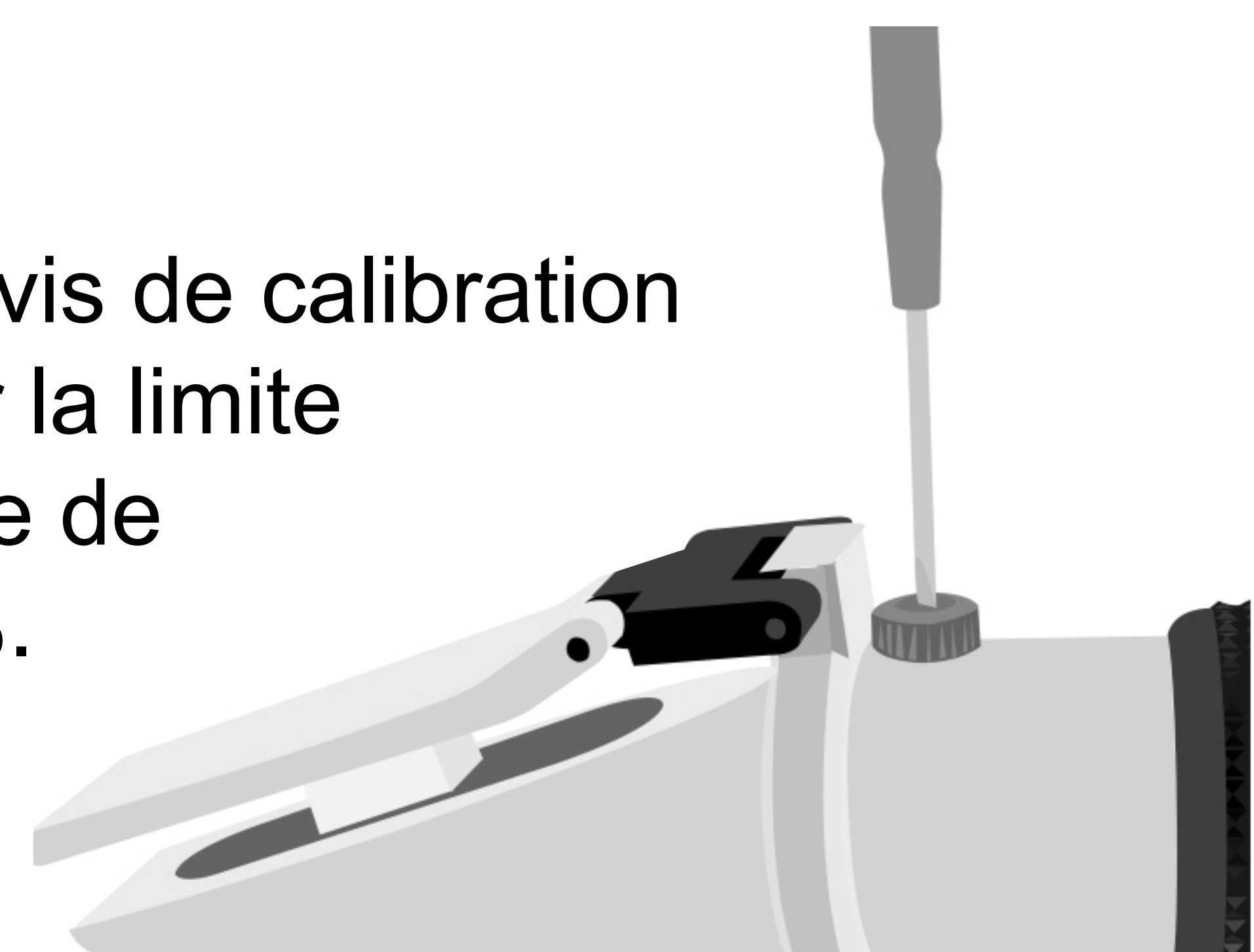
ÉTAPE 5 :

Pointez l'extrémité avant du réfractomètre vers la source de lumière et regardez dans l'oculaire pour vérifier la lecture.



ÉTAPE 6 :

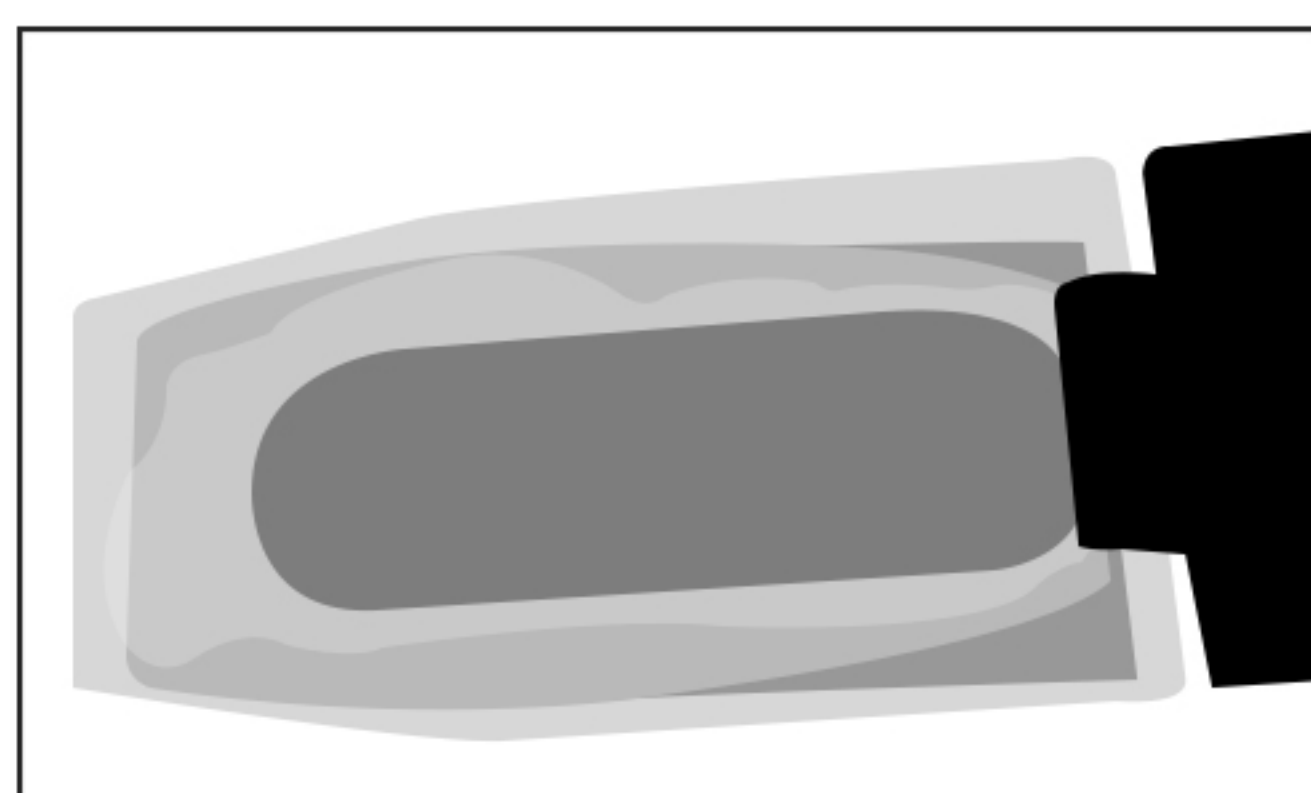
Tournez et ajustez la vis de calibration afin de faire coïncider la limite bleu-clair avec la ligne de référence Brix 78,8 %.



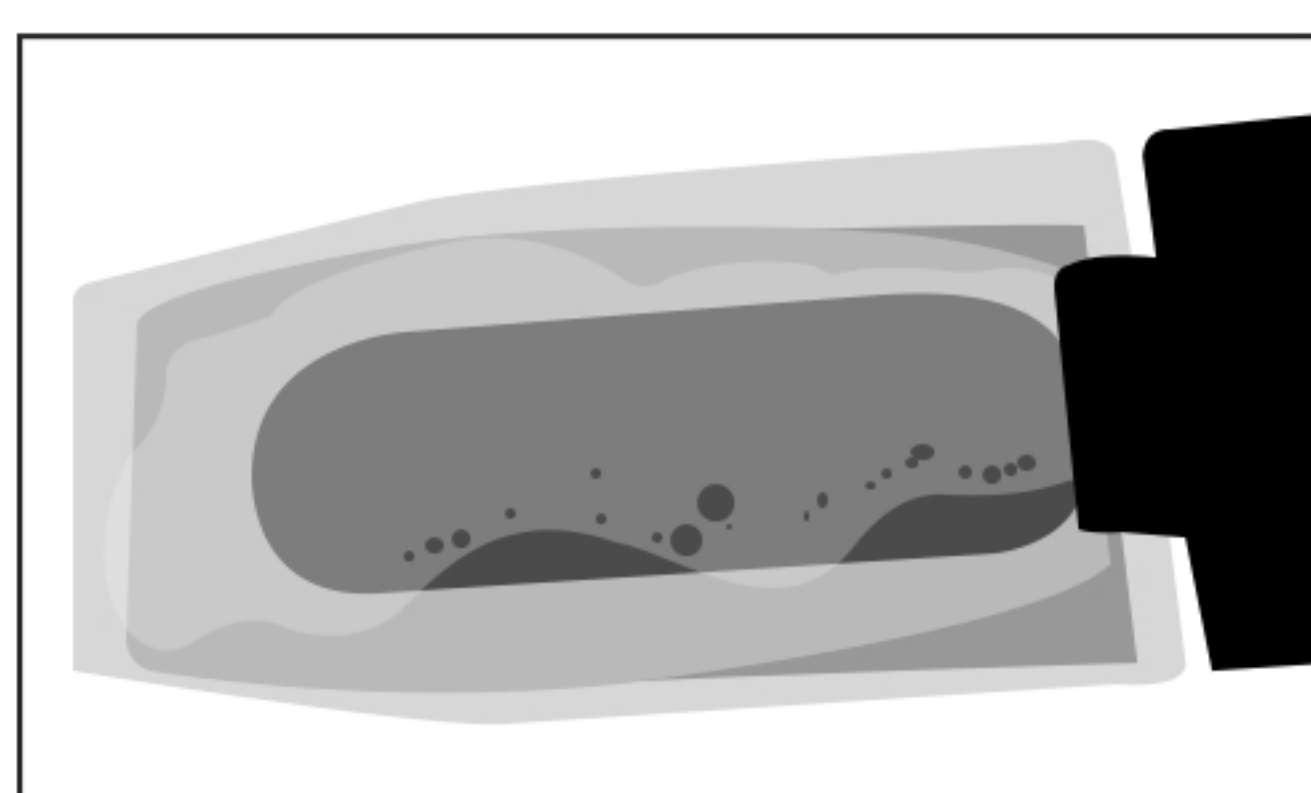
Le processus d'étalonnage du réfractomètre à miel est maintenant terminé.

FONCTIONNEMENT

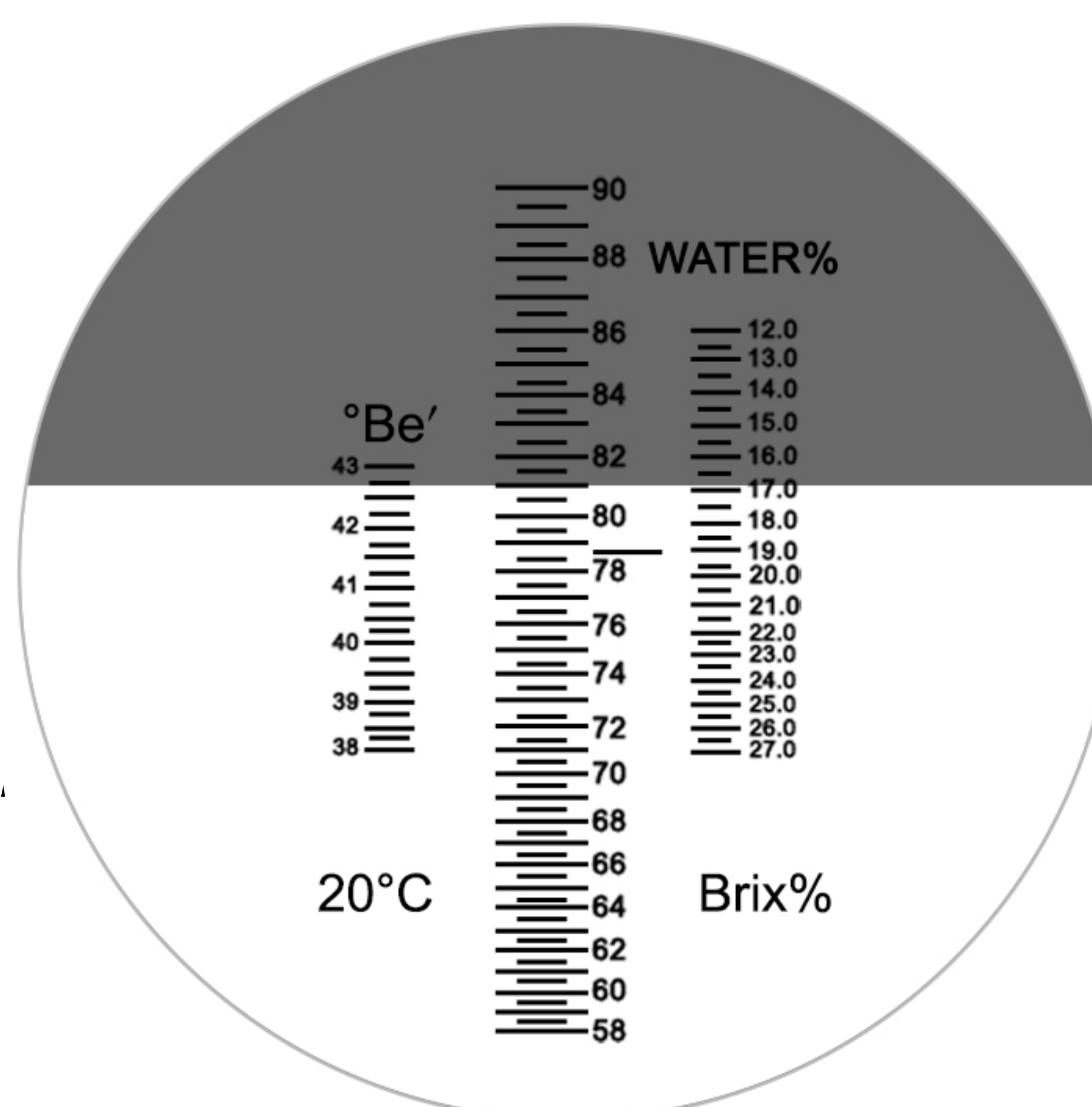
Placez quelques gouttes de l'échantillon à tester sur le prisme principal et fermez la plaque de lumière du jour. Assurez-vous que l'échantillon est uniformément réparti et qu'aucune bulle d'air n'est présente. Pointez l'avant de l'appareil vers la source de lumière. Lisez la valeur à l'endroit où la limite entre le bleu et le blanc coupe l'échelle graduée. L'échelle fournit une lecture directe de la concentration.



Échantillon bien réparti.



Échantillon non réparti uniformément et bulles d'air non éliminées.



Lecture de l'échantillon

(à titre indicatif – veuillez vous référer à l'échelle spécifique de votre produit.)

AVERTISSEMENT – ENTRETIEN

1. Une mesure précise dépend d'un étalonnage soigné. Le prisme et l'échantillon doivent être à la même température pour obtenir des résultats fiables.
2. N'exposez pas l'instrument à des conditions humides et ne l'immergez pas dans l'eau. Si l'appareil devient embué, de l'eau s'est infiltrée. Contactez un technicien qualifié ou votre revendeur.
3. Ne mesurez pas de produits abrasifs ou corrosifs. Ils peuvent endommager le revêtement du prisme.
4. Nettoyez l'instrument entre chaque mesure avec un chiffon doux et humide. Un nettoyage insuffisant entraîne des résultats inexacts et endommage le revêtement du prisme.
5. Cet instrument optique nécessite une manipulation et un stockage soigneux. Une mauvaise manipulation peut endommager les composants optiques et la structure interne. Avec un entretien approprié, l'instrument fournira des années de service fiable.