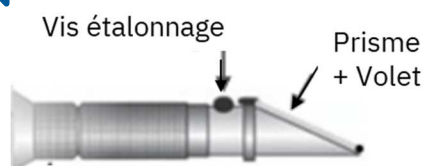


Le réfractomètre Un outil indispensable

Comment l'utiliser ?



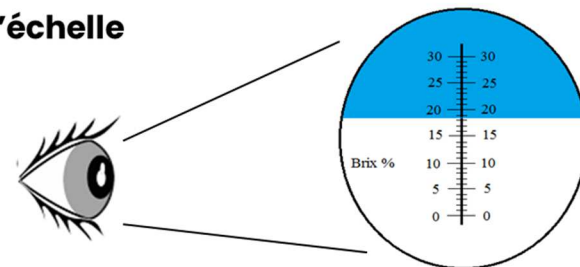
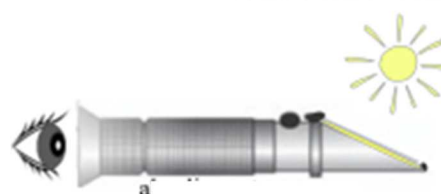
1. Mise au point



2. Dépôt de l'échantillon



3. Lecture sur l'échelle



Mon colostrum est-il de qualité ?



BRIX (%) mesuré	Qualité Colostrale
< 17 %	Très pauvre
18 – 23 %	Pauvre
24 – 30 %	Bon
> 30 %	Très bon



BRIX (%) mesuré	Qualité Colostrale
< 15 %	Très pauvre
15-25 %	Pauvre
25-30 %	Bon
> 30 %	Très bon

L'urine de mes animaux me révèle-t-elle un problème ?

BRIX (%) mesuré	Glycémie
> 8 %	Mauvais
6 – 8 %	Correct
3 – 6 %	Très bon

- Une urine riche en sucre à Brix est signe d'une **digestion intestinale** et d'un **manque d'abreuvement**.
- Une urine très concentrée peut être associée à un **déficit en eau** ou à un **déficit en : Sodium (Na), Potassium (K), Chlorure (Cl)**.
- Une urine eau de roche est signe d'une **maladie grave**.

Ma prairie est-elle bonne à pâturer / à faucher ?

Je mesure le taux de sucre dans l'herbe pour le savoir



1. Couper l'herbe à 6-7 cm de hauteur avec des ciseaux ou un couteau.
2. Malaxer l'herbe dans vos mains vigoureusement pendant 1 minute, en prenant bien soin de bien déstructurer tiges et feuilles, vos mains doivent être vertes.
3. Placer la boule d'herbe dans un presse-ail, faire sortir le jus et le déposer sur la lunette.
4. Lire le résultat sur le réfractomètre après 30 secondes.

	Médiocre	Moyen	Bon
Echantillon Parcelle			
Prairie multi espèces	3 à 5	6 à 9	9 à 14
Espèce			
Ray Grass	4	8	12
Trèfle	4	8	14
Luzerne	4	8	16

Le GDS vous accompagne dans votre démarche d'analyse en mettant à disposition des réfractomètres, et un appui technique pour évaluer et améliorer la santé de vos animaux.