

Protocole de TP

Comparer des différences de structures du fruit chez la tomate

► **Matériel nécessaire :**

- tomates de différentes variétés
- balance
- couteau
- réfractomètre
- robot mixeur
- pipette de transfert

► **Protocole :**

1. Peser consécutivement plusieurs fruits afin de pouvoir calculer une moyenne et éventuellement l'écart-type (la moyenne peut aussi être calculée à partir de pesées individuelles mises en commun).
2. Réaliser une coupe transversale du fruit afin d'observer les loges.
3. Mixer une tomate puis, à l'aide d'une pipette, déposer quelques gouttes de jus sur le réfractomètre afin de mesurer le taux de sucre (indiqué en degrés Brix).