Les caractéristiques des plantes domestiquées

**1**

unité

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).