

**Réalisation d'un broyage avec le broyeur à marteau**

On veut réaliser le broyage d'un produit sec pour le réduire en poudre.

**1- Pesée des matières premières :**

<b>Matières premières</b>	<b>Quantité</b>
Café torréfié en grains	200 g

**2- Protocole de l'opération unitaire : le broyage**

- Faire le vide de ligne pré-fabrication
- Vérifier la disponibilité de toutes les matières premières
- Peser les matières premières et compléter une fiche de pesée par matière première.
- Peser un sachet de récupération en plastique, noter sa masse sur un brouillon.
- Monter un broyeur à marteau selon **AQPrMa35** avec une grille de 1,6 mm.
- Positionner le sachet plastique de récupération en sortie du broyeur.
- Mesurer le temps nécessaire au broyage de du café.
- Réaliser le broyage dans broyeur à marteau.
- Peser le produit fini.
- Nettoyer le matériel et les locaux.
- Réaliser le vide de ligne post-fabrication

**3- Devenir du produit fini**

- Evacuer le produit fini dans la poubelle des déchets ménagers.