

Réalisation d'un mélange avec le mélangeur cubique

On veut réaliser un mélange solide-solide de 2 poudres. Le résultat de cette opération est appelé mélange.

1- Pesée des matières premières :

Matières premières	Quantité
Amidon de blé	200 g
Argile	100 g

2- Protocole de l'opération unitaire : le mélange

- Faire le vide de ligne pré-fabrication.
- Vérifier la disponibilité des matières premières.
- Peser les matières premières (compléter une fiche de pesée pour chaque MP).
- Incorporer les poudres dans le corps du mélangeur cubique.
- Réaliser le montage du mélangeur cubique (AQPrMa36).
- Réaliser le mélange en réglant les paramètres suivants :
 - o Vitesse : 100 RPM
 - o Temps : 5 min
- Récupérer le produit fini dans une capsule en inox.
- Peser le produit fini.
- Nettoyer le matériel et les locaux.
- Réaliser le vide de ligne post-fabrication

3- Devenir du produit fini

- Transférer le produit fini dans une boîte notée Amidon/Argile 2BIT en notant une DLUO de 6 mois.
- Stocker dans le stockage froid de pharmacologie/cosmétologie.