

Procédure de fabrication d'une crème de massage.

On veut fabriquer 300 g de produit.

1- Formulation pour 100 g de :

Produits	Quantité
Alcool cétylique	7 g
Lanoline	9,3 g
Huile de paraffine	14 g
Vaseline	34,9 g
Eau distillée de rose	34,8 g
Conditionnement :	Pot de 60 g

- Vérifier la disponibilité de tous les produits.
- Vérifier la conformité des produits.

2- Protocole de fabrication :

- Peser tous les produits.
- Préparer les articles de conditionnement et le matériel nécessaire.
- Dans un bécher A adapté introduire l'alcool cétylique, la lanoline, l'huile de paraffine et la vaseline.
- Faire chauffer le bécher A à 62°C.
- Dans un bécher B, faire chauffer à 62°C, l'eau distillée de rose.
- Dans un mortier chauffé, transvaser le contenu du bécher A.
- Incorporer doucement l'eau distillée.
- Maintenir l'agitation jusqu'à complet refroidissement.
- Faire les contrôles sur le produit fini.
- Conditionner en pots à raison de 60 g de produit par pot selon **AQ Pr ECF 05**.
- Etiqueter.

3- Contrôles produit fini :

- Appliquer les procédures de contrôles PF suivantes :
 - Contrôle de la stabilité d'une émulsion **AQ Pr PF 01.**
 - Contrôle du sens de l'émulsion **AQ Pr PF 02.**
 - Contrôle de l'homogénéité de l'émulsion **AQ Pr PF 03.**
 - Contrôle de la viscosité **AQ Pr PF 04.**
 - Contrôle du pH **AQ Pr PF 06,**
 - Contrôle microbiologique d'un produit cosmétique **AQ Pr PF 05.**

- Conclure sur la conformité du produit :
 - Compléter la fiche conformité,
 - Définir la DLUO de 3 mois.
 - Si besoin faire une fiche de refus de lot.