

Procédure de fabrication d'un baume pour les lèvres.

On veut préparer 150 g de baume hydratant pour les lèvres.

1- Formulation pour 100 g de baume :

Produits	Quantité
Blanc de baleine (synthétique ou cire de cachalot synthétique)	15 g
Acide stéarique	15 g
Vaseline	70 g
Huile essentielle de pomme ou fruits rouges	2 gouttes
Conditionnement :	
	Pot de 20 g

- Faire les calculs des masses à peser de chaque matière première pour la quantité de produit fini demandée.
- Vérifier la disponibilité de tous les produits.
- Vérifier la conformité des produits.

2- Protocole de fabrication :

- Peser toutes les matières premières et compléter une fiche de pesée pour chacune.
- Dans un bécher adapté introduire :
 - o Blanc de baleine,
 - o L'acide stéarique,
 - o La vaseline.
- A 60°C, faire fondre les produits solides ((changement d'état = fusion = solide → liquide) et mélanger le contenu du bécher.
- A 40°C, ajouter l'huile essentielle, contrôler la température à l'aide d'un thermomètre.
- Maintenir l'agitation jusqu'à refroidissement complet.
- Réaliser le contrôle produit fini.
- Vérifier la conformité des articles de conditionnement selon **AQPrECF 02**.
- Conditionner tout le produit fabriqué en pots de 20 g selon **AQPrECF 05**.
- Etiqueter.

3- Contrôles produit fini :

- Appliquer la procédure de contrôle PF suivante :
 - o Contrôle de la stabilité selon **AQPrPF 01**.
- Conclure sur la conformité du produit :
 - o Compléter la fiche conformité,
 - o Définir une DDM de 3 mois.
 - o Si besoin faire une fiche de refus de lot.