

## Matériel de fabrication

- 2 bols
- Mini fouet en inox
- Cuillère doseuse 0,5ml
- Balance de précision ou bécher gradué / seringue graduée

## Notre formule beauté

Phase	Ingrédients	Bienfaits	Dosage en %	Dosage en ml	Dosage en g
A	Eau	Eau minérale	78.10%	86ml	86g
A	Gomme Xanthane (grade transparent)	Ce gélifiant naturel permet de stabiliser l'émulsion et d'apporter du glissant à la préparation cosmétique	0.30%	1 cuillère doseuse 0,5ml	0.3g
B	Émulsifiant Cutina	Auto émulsifiant d'origine végétale facile d'utilisation pour obtenir un lait fluide et frais	4.00%	15 cuillères doseuses 0,5ml	4.4g
B	Huile végétale bio d'avocat	Très nourrissante, elle redonne de l'élasticité à la peau et protège la peau des agressions extérieures	17.00%	21ml	19g
C	Cosgard	Conservateur agréé Bio des préparations cosmétiques contenant de l'eau	0.60%	20 gouttes soit 0.6 ml	20 gouttes soit 0.6g

## Mode opératoire

- Étape 1 : Transférer les ingrédients de la phase A dans un bol en saupoudrant la gomme Xanthane sous agitation pour la solubiliser dans la préparation
- Étape 2 : Transférer les ingrédients de la phase B dans un autre bol sans mélanger
- Étape 3 : Préparer un bain-marie pour les deux bols (soit un bain marie pouvant accueillir les 2 bols, soit deux différents pour chaque bol mais dans ce cas ils devront être lancés en même temps sur le même niveau de chauffe)
- Étape 4 : Placer le bol A contenant la phase aqueuse au bain-marie en agitant la préparation pour former un gel fluide
- Étape 5 : Au bout de 2 minutes, placer le bol B contenant la phase huileuse au bain-marie
- Étape 6 : Lorsque le bol A commence à avoir de petites bulles qui commencent à remonter à la surface, le retirer du bain marie
- Étape 7 : Lorsque la cire est totalement fondue dans l'huile retirer le bol du bain marie

**NB : cette procédure est très importante et doit être respectée pour que les deux bols atteignent la température de 70°C en même temps pour pouvoir être émulsionnés**

- Etape 8 : Verser **progressivement** la phase huileuse du bol B dans la phase aqueuse du bol A tout en mélangeant énergiquement avec un fouet en inox pendant environ 3 minutes. Le mélange doit blanchir progressivement.
- Etape 9 : Sans cesser d'agiter, placer le bol dans un fond d'eau froide pour accélérer le refroidissement de la préparation pendant encore 3 minutes. La préparation doit alors commencer à s'épaissir légèrement.
- Etape 10 : Ajouter le conservateur de la phase C et mélanger pour homogénéiser la préparation
- Etape 11 : Verser la préparation dans un flacon capsule de 100ml

### **Conseil d'application**

Appliquer uniformément sur le corps par de légers mouvements circulaires pour faire pénétrer le lait hydratant. Il s'applique facilement sur la peau et ne laisse pas de toucher gras.

### **Conservation**

3 mois en respectant les bonnes pratiques de fabrication.  
A conserver au sec, à l'abri de la chaleur et de la lumière.