

## 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 minérale	Eau minérale	39.40%	24ml	24g
A	Hydrolat bio de thé vert	Il apporte vitalité et brillance aux cheveux	22.00%	13ml	13g
B	Émulsifiant BTMS	Auto-émulsifiant pour réaliser toutes sortes de soins capillaires. Conditionneur capillaire, il facilite le démêlage des cheveux.	8.00%	16 cuillères doseuses 0.5ml	4.8g
B	Huile végétale bio d'avocat	Nourrissante et protectrice, elle fortifie la fibre capillaire pour redonner de la souplesse aux cheveux	30.00%	20ml	18g
C	Cosgard	Conservateur agréé Ecocert pour les préparations cosmétiques contenant de l'eau	0.60%	10 gouttes soit 0.3 ml	10 gouttes soit 0.3g

## Mode opératoire

- Etape 1 : Transférer les ingrédients de la phase A dans un bol
- Etape 2 : Transférer les ingrédients de la phase B dans un autre bol sans mélanger
- Etape 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)
- Etape 4 : Placer le bol A contenant la phase aqueuse au bain-marie
- Etape 5 : Au bout de 2 minutes, placer le bol B contenant la phase huileuse au bain-marie
- Etape 6 : Lorsque le bol A commence à avoir de petites bulles qui commencent à remonter à la surface, le retirer du bain marie
- Etape 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 pot de 50ml

**Conseil d'application**

Cet après-shampoing s'applique sur les cheveux lavés, rincés et essorés, soit sur la longueur des cheveux pour les cheveux secs, soit uniquement sur les pointes. Laisser poser 10mn puis rincer abondamment à l'eau claire.

**Recommandations**

Avertissement : cette recette contenant l'émulsifiant BTMS est déconseillée aux enfants.

**Conservation**

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