

## Matériel de fabrication

- Balance de précision ou verre doseur gradué
- Matériel de protection : gants, lunettes et masque

## Notre formule beauté

Phase	Ingrédients	Bienfaits	Dosage en %	Dosage en ml	Dosage en g
A	Tensioactif SCI (Sodium cocoyl isethionate)	Tensioactif très bien toléré par la peau, il permet de fabriquer des "barres" de douche maison	60.00%	1,5 verre doseur 30ml (en granulés)	24g
A	Eau minérale	Eau minérale	20.00%	8ml	8g
B	Beurre désodorisé bio de cacao (en billes)	Riche et nourrissant, il apporte de la douceur et de la volupté à la peau	15.00%	10ml du verre doseur 30ml	6g
B	Huile végétale bio de noisette	Protectrice et nourrissante, elle réhydrate la peau en préservant le film hydrolipidique	4.00%	1,7ml	1,6g
C	Extrait aromatique naturel d'amande bio	Très gourmand, il apporte une note d'amande à la barre de douche	1.00%	13 gouttes soit 0,4ml	13 gouttes soit 0,4g

## Mode opératoire

- Etape 1 : Verser les ingrédients de la phase A dans un bol. Faire chauffer à feu doux au bain-marie tout en mélangeant et en écrasant la préparation contre les parois du bol pour former une pâte. Les tensioactifs ne fondent pas, mais s'amalgament pour former une pâte collante. Il est possible que des petites billes soient toujours visibles dans la pâte.
- Etape 2 : Ajouter les ingrédients de la phase B, attendre que les billes de beurre de cacao fondent puis mélanger pour homogénéiser la préparation
- Etape 3 : Hors du feu, ajouter l'extrait aromatique et mélanger à nouveau pour homogénéiser la préparation
- Etape 4 : Remplir le moule en silicone de la préparation en évitant les bulles d'air. Astuce : tasser la préparation dans le moule avec une cuillère ou tapoter le moule contre le plan de travail pour éviter la formation de bulles d'air.

- Etape 5 : Placer ensuite le moule au congélateur pendant 15mn puis démouler. Laisser sécher la barre de douche pendant 48h à température ambiante avant de l'utiliser.

### **Conseil d'application**

Frotter le savon solide directement sur la peau ou dans la paume des mains pour le faire mousser puis procéder au lavage. Rincer ensuite à l'eau claire.

### **Recommandations**

Avertissement lors de la manipulation du SCI : le SCI peut être irritant à l'état pur sur la peau et lors de sa chauffe. Il convient d'utiliser des gants, des lunettes de protection et un masque lors de la manipulation.

### **Conservation**

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