



Published on *Aroma-Zone* (<https://www.aroma-zone.com/cms>)

Accueil > [aw_print_pdf.pages.inc](#)

Actif dentaire Répar'émil Aroma-Zone

Fiche conseil

Actif dentaire Répar'émil

Composé d'hydroxyapatite, constituant naturel de l'émail dentaire, l'actif naturel Répar'émil favorise la reminéralisation de l'émail, répare les microlésions, soulage la sensibilité dentaire et restaure la blancheur des dents. Il permet de reminéraliser les dents sans ajout de fluor. Un must pour composer vos dentifrices maison sans fluor !



Présentation

Carte d'identité



Procédé d'obtention

100% d'origine naturelle. Carbonate de calcium d'origine naturelle, extrait de carrière, modifié en surface pour que chaque particule soit enrobée d'une épaisse couche d'hydroxyapatite, composant naturel de l'émail et de la dentine de nos dents. Une technologie spécialement développée permet d'obtenir une très grande surface spécifique pour ces particules, ce qui maximise leur pouvoir reminéralisant.

Fonction

Actif dentaire

Bienfaits et propriétés



Purifiant

Qualité

Qualité cosmétique, **poudre non irradiée, sans nanoparticule**

Désignation INCI

Hydroxyapatite, Calcium carbonate

Présentation

Poudre blanche très fine, d'odeur neutre



Propriétés et utilisations

Soin de la bouche

Propriétés

- Reminéralisant, favorise le dépôt de calcium et phosphate à la surface des dents, rendant ainsi cette surface plus lisse, plus dure et plus blanche
- Répare les micro-lésions de l'émail
- Fortifie les dents et lutte contre la sensibilité dentaire
- Restaure la blancheur des dents, en régénérant leur surface
- Polit les dents en douceur et favorise l'élimination de la plaque dentaire
- Réduit les taches blanches sur les dents
- Poudre ultra-fine, pour un effet non abrasif dans les dentifrices

Utilisations

Cet actif s'utilise en tant qu'ingrédient dans vos préparations de dentifrices maison. Il est idéal pour :

- Soins des dents sensibles, sensibilité au chaud / froid, aux aliments acides...
- Erosion dentaire, déminéralisation, émail fragilisé
- Soins fortifiants sans fluor
- Blanchiment dentaire non abrasif
- Taches blanches sur les dents

Il s'incorpore très facilement dans tous types de formules :

- Pâte dentifrice
- Dentifrice en poudre
- Dentifrice solide

En savoir plus...



Découvrez notre dossier thématique "**Comment fabriquer mon dentifrice naturel DIY** ^[1]" pour apprendre à préparer très facilement vos dentifrices "maison".



Découvrez notre fiche "**Prendre soin de sa bouche et de ses dents au naturel** ^[2]" pour en savoir plus sur les soins naturels de la bouche et des dents.

Précautions

- Tenir hors de portée des enfants.
- Eviter tout contact avec les yeux.
- Produit très pulvérulent, ne pas utiliser près d'une source de ventilation, ne pas respirer les poussières.

Consignes de tri de l'emballage



Téléchargez les consignes de tri de nos emballages ^[3]

En savoir +

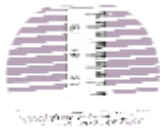
Qu'est ce que l'hydroxyapatite?

L'hydroxyapatite est une **substance minérale** composée de calcium et de phosphate et hydroxylée, qui est le **constituant naturel majoritaire de l'émail dentaire** (à 97%) et de la **dentine** (à 70%), mais aussi des os. L'hydroxyapatite a ainsi de nombreuses applications biomédicales, notamment pour enduire les prothèses osseuses ou dentaires.

Depuis quelques années, la recherche s'est tournée également vers ses applications dans les dentifrices. En effet, des études ont montré la capacité de l'hydroxyapatite à **favoriser la reminéralisation de la surface des dents**, les rendant ainsi **plus lisses, plus résistantes et plus blanches**. L'hydroxyapatite agit même en l'absence de fluor, en fournissant à l'émail les ions calcium et phosphates nécessaires à sa **reminéralisation naturelle**.

En pratique

Caractéristiques générales



5-10%

(du poids total de votre préparation)



Insoluble dans l'eau

S'utilise en dispersion, sous forme de pâte



Insoluble dans l'huile

Utilisation en cosmétique maison



DENTIFRICE
PÂTE



DENTIFRICE
POUDRE

-



DENTIFRICE
SOLIDE

L'actif Répar'émil **s'incorpore très simplement dans vos mélanges poudreux** (à base de Carbonate de calcium, argile...) pour la préparation de dentifrices, qu'ils soient en poudre, en pâte ou solides.

Je réalise ma recette de A à Z

RÉALISATION DE MON DENTIFRICE POUDRE ZÉRO DÉCHET

COMPOSITION DU DENTIFRICE POUDRE ZÉRO DÉCHET



+



+



+



**argile
blanche ou
carbonate
de calcium**

Pour nettoyer les dents
tout en douceur

**siwak ou
bicarbonate
de soude**

Pour assainir et
neutraliser l'acidité

répar'émail

Pour reminéraliser et blanchir
les dents

**huile
essentielle
et/ou
cristaux
de menthol**

Pour rafraîchir l'haleine

 JE FABRIQUE MON DENTIFRICE POUDRE



1 Doser l'ensemble des ingrédients dans un mortier.

2 Mé

Respectez bien les **BONNES PRATIQUES DE FABRICATION** [4] lors de la fabrication de votre cosmétique maison.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Grand mortier et pilon [5]
- S[6]et de 5 cuillères en inox [6]
- Pelle de mesure [7]5 ml[7] [7]
- P[8]ot en verre ambré 50 ml [8]



RÉALISATION DE MON DENTIFRICE PÂTE MAISON

COMPOSITION DU DENTIFRICE EN PÂTE



**glycérine
végétale**

Pour texturer la
pâte et apporter un
goût sucré au
dentifrice

+



**argile ou
carbonate
de
calcium**

Pour nettoyer les
dents tout en douceur

+



**eau
minérale**

Pour former la pâte

+



**complexe
sorbate
&
benzoate**

Pour conserver le
dentifrice

+



**gomme
xanthane**

Pour stabiliser la
formule

+

Ré
P

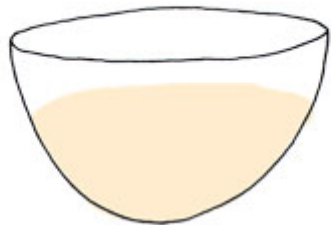
JE FABRIQUE MON DENTIFRICE EN PÂTE



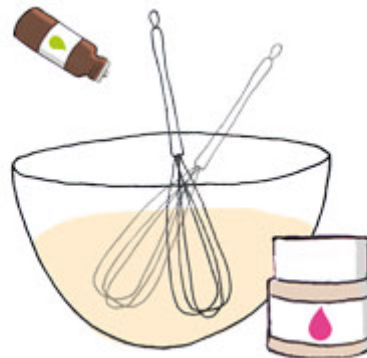
1 Doser la glycérine végétale, le carbonate de calcium ou l'argile, l'eau minérale et le complexe benzoate & sorbate dans un bol.

2 Mélanger pour homogénéiser.

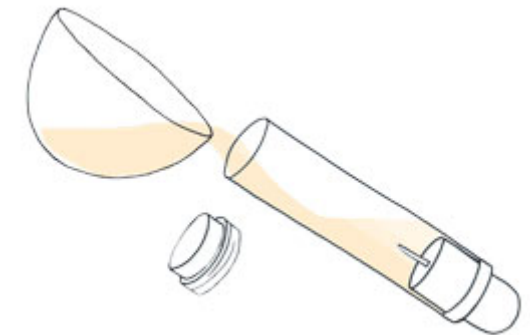
 15 MIN



4 Laisser reposer 15 minutes pour que le gel se forme.



5 Ajouter les actifs et le parfum et mélanger.

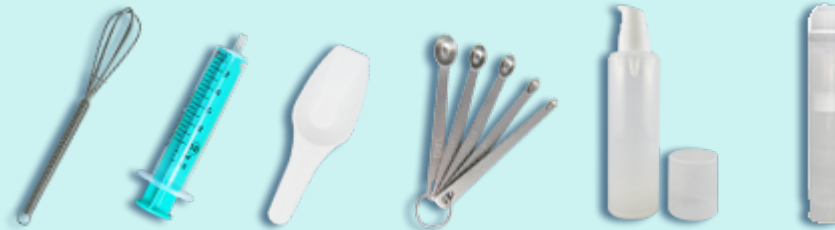


6 Transvaser la préparation dans un flacon.

Respectez bien les **BONNES PRATIQUES DE FABRICATION** ^[4] lors de la fabrication de votre cosmétique maison.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Mixeur fouet en inox [9]
- Pipette graduée 10 ml [10]
- Pelle de mesure [7] 5 ml [7]
- Set de 5 cuillères doseuses en inox [6]
- Flacon airless 100 ml [11] OU Flacon dentifrice 80 ml [12]



RÉALISATION DE MON DENTIFRICE SOLIDE MAISON

COMPOSITION DU DENTIFRICE SOLIDE ZÉRO DÉCHET



**glycérine
végétale**

Pour texturer la
pâte et apporter un
goût sucré au
dentifrice

+



**argile
blanche
ou
carbonate
de
calcium**

Pour nettoyer les
dents tout en douceur

+



**tensioactif
pâte à
mousse
ou sci**

Pour purifier et
assainir la bouche

+



**huile
végétale
de coco**

Antibactérienne,
pour assainir la
bouche

+



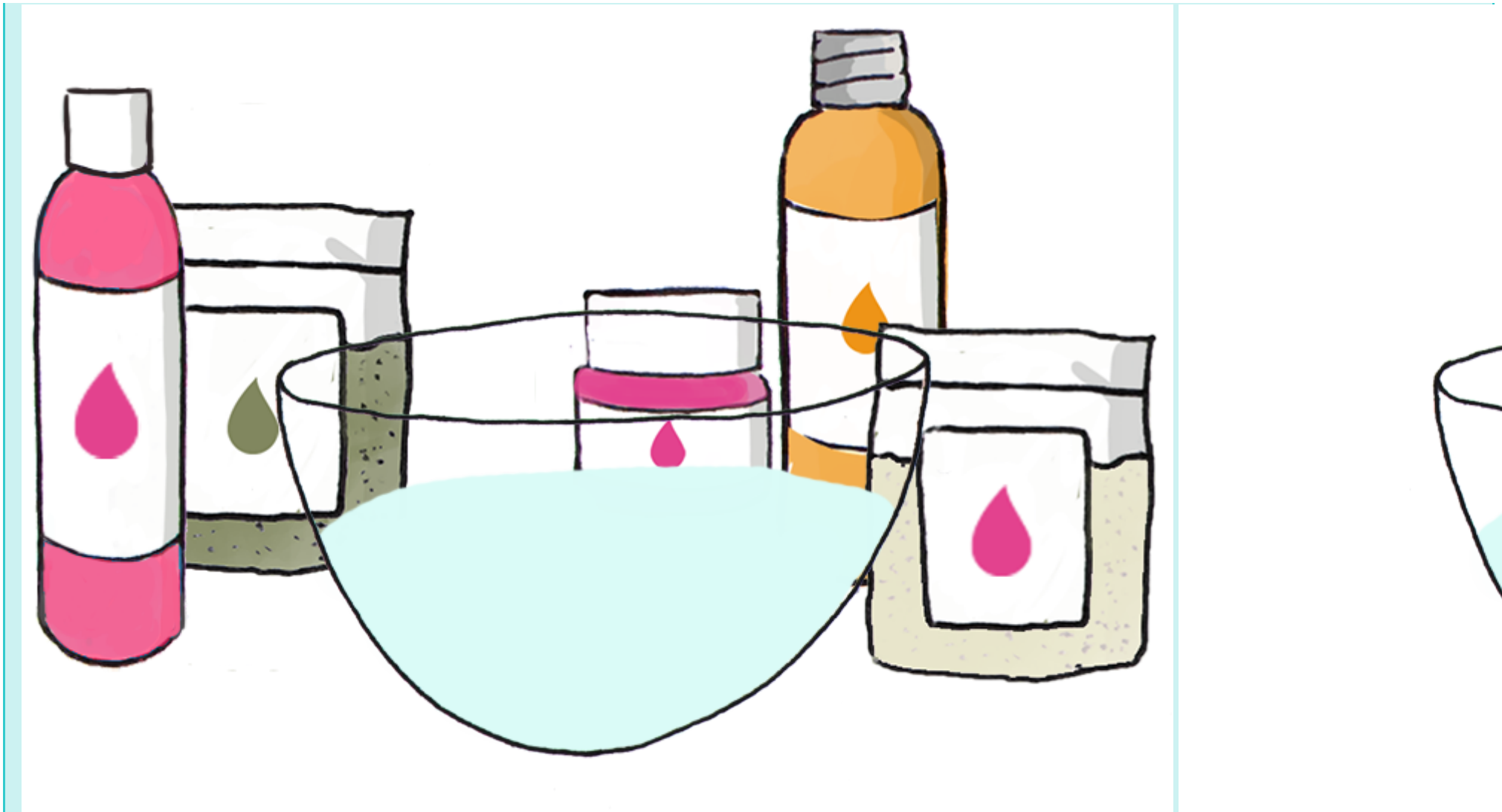
**acide
stéarique**

Agent de texture
pour rendre le
dentifrice solide

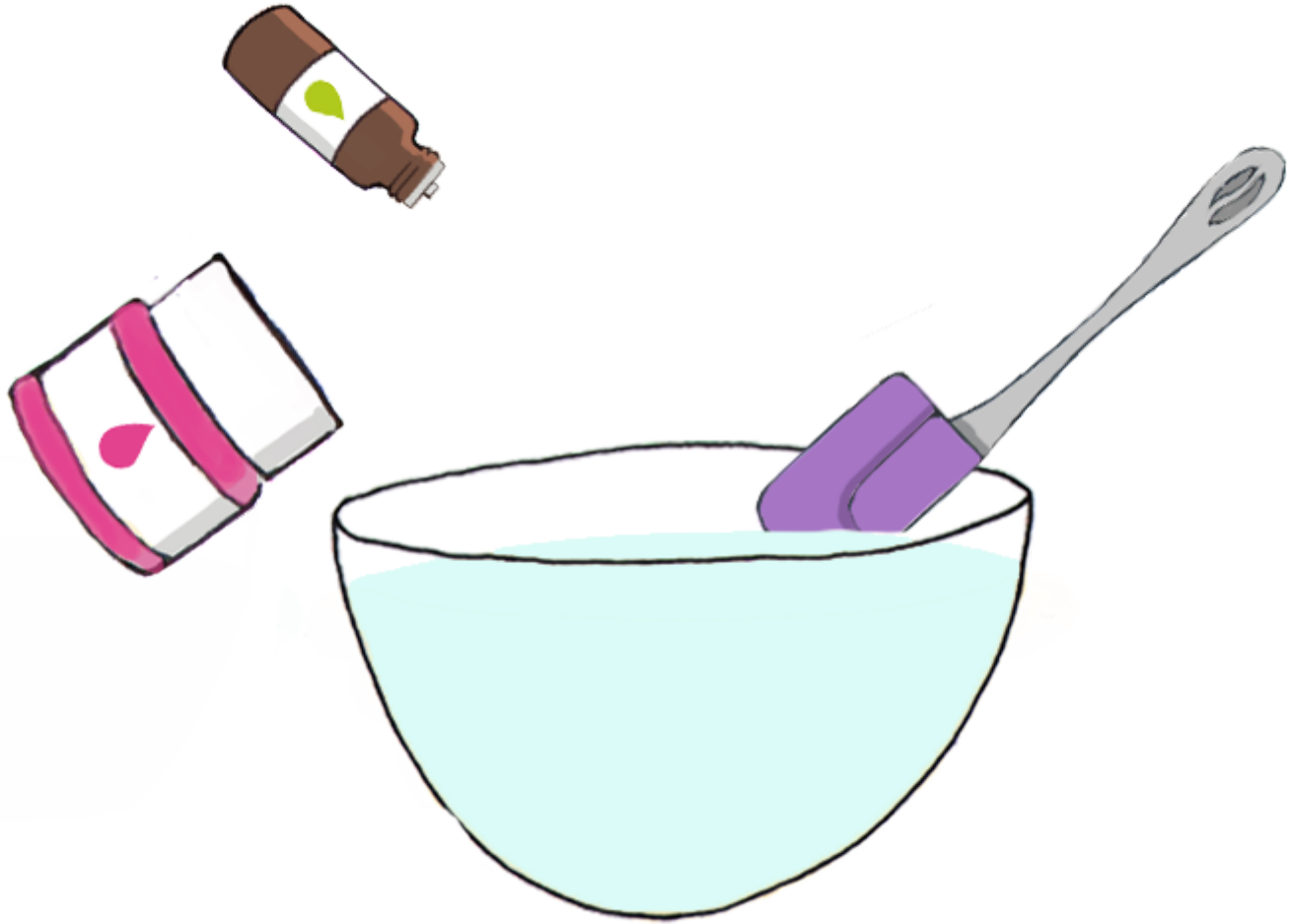
+



JE FABRIQUE MON DENTIFRICE SOLIDE



- 1 Doser la glycérine végétale, l'argile ou carbonate de calcium, le tensioactif, l'huile végétale de coco et l'acide stéarique dans un bol.



4 Incorporer les actifs et le parfum.






Respectez bien les **BONNES PRATIQUES DE FABRICATION** [4] lors de la fabrication de votre cosmétique maison.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Spatule Maryse[13]
- Pipette graduée 10 ml [10]
- Pelle de mesure [7]5 ml[7]
- Pelle de mesure [14]2 ml[7]
- Set de 5 cuillères doseuses inox[6]
- Moule Rêve d'été[15]
- Pot aluminium 80 ml[16]



Tableau d'équivalences

1 pelle 5 ml (arasée*) 	1 pelle 2 ml (arasée*) 	1 cuillère inox TAD (arasée*) 	1 cuillère inox DASH (arasée*) 	1 cuillère 0.5 ml (arasée*) 
1.0 g	0.45 g	0.15 g	0.10 g	0.10 g

* arasée : cuillère pleine à ras bord dont le surplus a été enlevé en passant une spatule ou un dos de couteau

Dosages types

Quantité totale de la formule finale	5% de Répar'email	10% de Répar'email
~ 10 g	0.5 g (1 pelle 2 ml)	1.0 g (1 pelle 5 ml)
~ 30 g	1.5 g (1 pelle 5 ml + 1 pelle 2 ml)	3.0 g (3 pelles 5 ml)
~ 50 g	2.5 g (2 pelles 5 ml + 1 pelle 2 ml)	10.0 g (10 pelles 5 ml)

Conservation

Conserver à température ambiante à l'abri de l'humidité et de la lumière et loin de toute source de chaleur. Bien refermer le pot après usage.

équivalences

HUILES ESSENTIELLES	1 ml = 35 gouttes environ (avec nos codigouttes actuels)
HUILES VEGETALES	1 pression (pompe aluminium Aroma-Zone) = 0.15 ml environ
CONVERSION masse ↔ volume (pour un liquide)	MASSE (g) = DENSITE x VOLUME (ml) à 20°C
INFORMATION COMPLEMENTAIRE	<p>1 cuillère à café pleine = entre 3 et 4.5 ml</p> <p>1 cuillère à soupe pleine = entre 7.5 et 10 ml</p> <p><i>Néanmoins, ces correspondances en cuillères dépendent de nombreux facteurs (viscosité du liquide, température, profondeur et taille de la cuillère, comportement rhéologique du liquide,...) et nous vous conseillons vivement d'utiliser du matériel de mesure précis (éprouvettes graduées, pipettes graduées, balance de précision).</i></p>

Bibliographie

1. Documentations fournisseur



Source URL: <https://www.aroma-zone.com/cms/fiche-technique/actif-dentaire-reparemail-aroma-zone>

Links:

- [1] <https://www.aroma-zone.com/info/dossier-thematique/comment-fabriquer-mon-dentifrice-naturel-diy>
- [2] <https://www.aroma-zone.com/info/fiches-conseils/beaute/soin-du-visage/retrouver-des-dents-blanches-naturellement>
- [3] <https://www.aroma-zone.com/cms/sites/default/files/PDF/Guide-Triman.pdf>
- [4] https://www.aroma-zone.com/cms/sites/default/files/PDF/precautions/GC079-B_Bonnes-pratiques-fabrication-cosmetiques-maison_A6_chauffe.pdf
- [5] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/grand-mortier-et-pilon-en-ceramique-aroma-zone>
- [6] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/cuilleres-doseuses-en-inox-set-de-5-aroma-zone>
- [7] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/pelle-de-mesure-5-ml-en-plastique-aroma-zone>
- [8] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/pot-verre-ambre-50-ml-aroma-zone>
- [9] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/mini-fouet-en-inox-aroma-zone>
- [10] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/pipette-graduee-de-10-ml-vendue-seule-aroma-zone>
- [11] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/flacon-airless-trendy-100-ml-aroma-zone>

- [12] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/flacon-dentifrice-airless-80-ml-aroma-zone>
- [13] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/spatule-maryse-en-silicone-aroma-zone>
- [14] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/pelle-de-mesure-2-ml-en-plastique-aroma-zone>
- [15] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/moule-en-silicone-reve-dete-aroma-zone>
- [16] <https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/pot-en-aluminium-80-ml-avec-capsule-embossee-aroma-zone>
- [17] [https://www.aroma-zone.com/cms/\"+_href+\"](https://www.aroma-zone.com/cms/\)