

# Savon au sel de Guérande

Résultats du mélange:

SAP: 0,206, lode: 62, INS: 144



Ingrédients	Poids	SAP (KOH)	Graisses	Formule	Alcali
Olive Vierge, huile d'	<b>438g</b>	0,192	37,9%	22,3%	52,7g
<b>Sel</b>	<b>328g</b>			16,7%	
Coco, huile de noix de	<b>290g</b>	0,248	25,1%	14,8%	45,1g
Karité, beurre de	<b>191g</b>	0,190	16,5%	9,7%	22,7g
Souchet, hule d'	<b>119g</b>	0,193	10,3%	6,1%	14,4g
Tournesol, huile de	<b>119g</b>	0,191	10,3%	6,1%	14,2g
Somme	1485g	0,206	100,0%	75,5%	149,1g
Options de la lessive		Poids		Formule	
Eau	<b>332g</b>			16,9%	
Soude caustique (NaOH)	<b>149g</b>			7,6%	
TOTAL	1966g			100,0%	

Surgraissage **13%** Concentration **31%**

Douceur	Pouvoir lavant	Bulles	Tenue	Dureté	Solubilité	Séchage
50 <b>56</b>	50 <b>47</b>	50 <b>45</b>	50 <b>53</b>	50 <b>51</b>	50 <b>50</b>	50 <b>49</b>

## Notes:

Cette formule a été préenregistrée à titre d'exemple  
Veuillez noter que toutes les valeurs sont au vert

Prévision	0% SG	13% SG
<b>Douceur:</b>	47,0	55,7
<b>Pouvoir lavant:</b>	56,1	47,3
<b>Bulles:</b>	50,1	45,2
<b>Tenue:</b>	46,6	52,8
<b>Dureté:</b>	54,5	<b>50,6</b>
<b>Solubilité:</b>	48,8	<b>50,4</b>
<b>Séchage:</b>	52,7	<b>49,3</b>

## Acides gras:

Saturés ≈ 40,2% ≡

Insaturés ≈ 59,8%

caproïque	· C6:0 =	0,01%
caprilique	· C8:0 =	1,75%
caprique	· C10:0 =	2,01%
laurique	· C12:0 =	12,01%
myristique	· C14:0 =	4,19%
palmitique	· C16:0 =	10,69%
palmitoléique	· C16:1 =	0,44%
stéarique	· C18:0 =	8,75%
oléique	· C18:1 =	47,07%
linoléique	· C18:2 =	11,91%
linoléinique	· C18:3 =	0,24%
araquidique	· C20:0 =	0,64%
gadoleique	· C20:1 =	0,18%
behenique	· C22:0 =	0,13%

## Étiquetage INCI:

Olea europaea oil, aqua, sodium chloride, cocos nucifera oil, butyrospermum parkii butter, sodium hydroxide, cyperus esculentus, helianthus annuus oil

## D'autres données:

**Poids total graisses :** 1157g  
58,8% de la formule.

**Total lessive nécessaire :** 481g  
24,5% de la formule.

**Concentration :** 31%

**Proportion :** 1:2,2

**Eau :** 16,9% de la formule.

**Alcali :** 7,6% de la formule.

**Contenu en glycérine** ≈ 113g  
≈ 5,8% de la formule.

