

DOSSIER DE DEMANDE  
D'INDICATION GÉOGRAPHIQUE PROTÉGÉE  
**SAVON DE MARSEILLE**



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 2
---	-------------------------------------	------------------------------

## TABLE DES MATIERES

<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
<b>1. NOM DE L'INDICATION GÉOGRAPHIQUE .....</b>	<b>4</b>
<b>2. LE PRODUIT CONCERNÉ .....</b>	<b>4</b>
2.1 DESCRIPTION DU PRODUIT .....	4
2.2 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES.....	4
• ASPECT .....	4
• COULEUR.....	4
• POIDS.....	5
• CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES.....	5
• MODE DE PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT .....	5
2.3 CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES .....	5
• TENEUR DU PRODUIT FINI EN ACIDES GRAS .....	5
• ALCALI LIBRE.....	6
• CHLORURE DE SODIUM RÉSIDUEL.....	6
• GLYCEROL.....	6
2.4 CARACTÉRISTIQUES BACTÉRIOLOGIQUES .....	6
2.5 MATIÈRES PREMIÈRES : CORPS GRAS VÉGÉTAUX .....	6
<b>3. LA DÉLIMITATION DE LA ZONE GÉOGRAPHIQUE OU DU LIEU DÉTERMINÉ ASSOCIÉ .....</b>	<b>8</b>
<b>4. LA QUALITÉ, LA RÉPUTATION, LE SAVOIR-FAIRE TRADITIONNEL OU LES AUTRES CARACTÉRISTIQUES QUE POSSÈDE LE PRODUIT CONCERNÉ ET QUI PEUVENT ÊTRE ATTRIBUÉS ESSENTIELLEMENT À CETTE ZONE GÉOGRAPHIQUE ..</b>	<b>9</b>
4.1 SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT .....	10
4.1.1 <i>Des caractéristiques distinctives</i> .....	10
4.1.2 <i>Des matières premières distinctives</i> .....	10
4.2 SPÉCIFICITÉS DU PROCESS DE SAPONIFICATION .....	11
4.3 UNE RÉPUTATION AVÉRÉE .....	12
4.4 UN PRODUIT QUI TIRE SA SPÉCIFICITÉ DE SON ANCRAGE GÉOGRAPHIQUE.....	13
<b>5. LA DESCRIPTION DU PROCESSUS D'ÉLABORATION, DE PRODUCTION ET DE TRANSFORMATION, DONT LES OPÉRATIONS DE PRODUCTION OU DE TRANSFORMATION, QUI DOIVENT AVOIR LIEU DANS LA ZONE GÉOGRAPHIQUE AINSI QUE CELLES QUI GARANTISSENT LES CARACTÉRISTIQUES MENTIONNÉES AU IV</b>	<b>14</b>
5.1 SAPONIFICATION DE LA BASE DE SAVON : « PROCÉDÉ MARSEILLAIS » .....	14
5.2 FABRICATION DU SAVON DE MARSEILLE : DES MATIÈRES PREMIÈRES AU CONDITIONNEMENT .....	15
<b>6. L'IDENTITÉ DE L'ORGANISME DE DÉFENSE ET DE GESTION, SES STATUTS, LA LISTE DES OPÉRATEURS INITIAUX ET LES MODALITÉS FINANCIÈRES DE LEUR PARTICIPATION .....</b>	<b>17</b>
<b>7. LES MODALITÉS ET LA PÉRIODICITÉ DES CONTRÔLES, LE TYPE D'ORGANISME MENTIONNÉ À L'ARTICLE L.721-8, AINSI QUE LES MODALITÉS DE FINANCEMENT DE CES CONTRÔLES. LES MODALITÉS COMPORTENT NOTAMMENT LES POINTS DE CONTRÔLE DU PRODUIT ET LES ÉLÉMENTS SPÉCIFIQUES DE L'ÉTIQUETAGE.....</b>	<b>19</b>

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 3
---	-------------------------------------	----------------------------

7.1	IDENTITÉ DE L'ORGANISME DE CONTRÔLE .....	19
7.2	MODALITÉ DE FINANCEMENT .....	19
7.3	CERTIFICATION DES OPÉRATEURS.....	19
7.4	MODALITÉ DE PÉRIODICITÉ DES CONTRÔLES .....	20
7.5	PLAN DE CONTRÔLE.....	20
7.5.1	ENSEMBLE DES ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ DE LA FABRICATION DE LA PÂTE DE SAVON.....	20
7.5.1.1	<i>Traçabilité des matières premières entrant dans la pâte de savon</i> .....	20
7.5.1.2	<i>Traçabilité du procédé Marseillais</i> .....	20
7.5.2	ENSEMBLE DES ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ DE FABRICATION DES SAVONS.....	21
7.5.2.1	<i>Traçabilité de la pâte de savon et des autres matières premières entrant dans la fabrication des savons</i> .....	21
7.5.2.2	<i>Traçabilité à la fabrication</i> .....	21
7.5.2.3	<i>Traçabilité du produit fini</i> .....	22
7.5.3	RÉCAPITULATIF SCHÉMATIQUE DES ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ.....	23
7.5.4	TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ.....	24
7.5.5	TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ÉLÉMENTS DU PLAN DE CONTRÔLE.....	24
8.	LES OBLIGATIONS DÉCLARATIVES OU DE TENUE DE REGISTRES AUXQUELLES LES OPÉRATEURS DOIVENT SATISFAIRE AFIN DE PERMETTRE LA VÉRIFICATION DU RESPECT DU CAHIER DES CHARGES.....	28
9.	LES MODALITÉS DE MISE EN DEMEURE ET D'EXCLUSION DES OPÉRATEURS EN CAS DE NON-RESPECT DU CAHIER DES CHARGES .....	28
9.1	TRAITEMENT DES MANQUEMENTS AU CAHIER DES CHARGES.....	28
9.2	MESURES PRISES EN CAS DE MANQUEMENT AU CAHIER DES CHARGES .....	29
9.3	PROCÉDURE.....	30
10.	LE FINANCEMENT PRÉVISIONNEL DE L'ORGANISME DE DÉFENSE ET DE GESTION .....	30
11.	ETIQUETAGE.....	31
	ANNEXES.....	32
	ANNEXE 1 : CODE DU SAVON DE MARSEILLE DE L'ASSOCIATION DES FABRICANTS DE SAVON DE MARSEILLE.....	33
	ANNEXE 2 : STATUTS DE L'AFSM modifiés au 01 juin 2022 .....	38
	ANNEXE 3 : PRINCIPALES DÉFINITIONS ET ABRÉVIATIONS .....	47
	ANNEXE 4 : SAVON DE MARSEILLE ET LES BOUCHES DU RHONE .....	51
	ANNEXE 5 : LISTE DES COMMUNES DANS LA ZONE GÉOGRAPHIQUE DE L'IG.....	53
	ANNEXE 6 : HISTOIRE DU SAVON DE MARSEILLE.....	57
	ANNEXE 7 : Moride – ACIDES GRAS .....	65
	ANNEXE 8 : Encyclopédie Roret – ACIDES GRAS .....	74
	ANNEXE 9 : Moride – CHAUDRON FERMÉ SOUS PRESSION .....	78
	ANNEXE 10 : Encyclopédie Roret – CHAUDRON FERMÉ SOUS PRESSION .....	82

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	4

## INTRODUCTION

Le SAVON DE MARSEILLE est un produit réputé authentique, traditionnel, naturel, écologique, végétal, efficace, sain... Il s'inscrit complètement dans la tendance « naturalité / authenticité » qui anime et impacte la consommation des produits alimentaires, d'entretien, d'hygiène, et de cosmétique d'aujourd'hui.

Le cahier des charges proposé par l'AFSM pour le SAVON DE MARSEILLE IGP a pour objectif de protéger, pérenniser, et garantir ces qualités et valeurs au SAVON DE MARSEILLE à l'aide d'un procédé avec un impact écologique faible dans son aire géographique de production.

Ce cahier des charges pérennise et garantit ce savoir faire ancestral, les caractéristiques et qualités du SAVON DE MARSEILLE, donne au SAVON DE MARSEILLE les moyens de s'exprimer sur le marché national et international.

## 1. NOM DE L'INDICATION GÉOGRAPHIQUE

L'Indication Géographique Protégée définie dans le présent cahier des charges porte sur le nom « SAVON DE MARSEILLE »

## 2. LE PRODUIT CONCERNÉ

### 2.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

La dénomination SAVON DE MARSEILLE IG couvre tous les savons solides ne comportant aucun additif (ni parfum, ni colorant) fabriqués à partir de corps gras d'origine végétale dans la zone géographique définie.

Il se présente sous différentes formes : rectangulaire, cubique, ronde, paillette, copeaux, etc.

### 2.2 CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- **ASPECT**

Le SAVON DE MARSEILLE est un savon dur et homogène à la température de 20 °C, présenté en pains sous différentes formes, et tailles.

- **COULEUR**

Le SAVON DE MARSEILLE obtient sa couleur de par les corps gras qu'il contient. Aucun colorant ou pigment n'est ajouté.



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 5
---	-------------------------------------	----------------------------

- **POIDS**

Le SAVON DE MARSEILLE peut se présenter sous différents grammages.

- **CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Le SAVON DE MARSEILLE a l'odeur caractéristique des corps gras qui sont utilisées pour sa fabrication. Aucun parfum ou huile essentielle ne sont ajoutés au savon.

- **MODE DE PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT**

Le SAVON DE MARSEILLE peut être vendu en vrac (paillettes), nu ou conditionné avec tous types d'emballages compatibles.

Le SAVON DE MARSEILLE peut être conditionné dans des emballages de type cellophanage plié X, étirage, flow pack, plissé soleil, étui cartonné, plastique, emballage papier, etc.

Le SAVON DE MARSEILLE peut être conditionné à l'unité, par lot de 2, 3, 4, etc.

Le mode de présentation sera susceptible d'évoluer de manière à suivre l'évolution des techniques de conditionnement et de conservation dans la mesure où cela n'a pas d'impact sur la qualité du produit. Cependant la traçabilité d'origine SAVON DE MARSEILLE doit toujours pouvoir être établie.

## 2.3 CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- **TENEUR DU PRODUIT FINI EN ACIDES GRAS**

La teneur du SAVON DE MARSEILLE en acides gras totaux doit être au minimum de 68% par rapport à la masse du produit fini.

Cette teneur est mesurée selon la méthode AFNOR NF T 60-304 « Détermination de teneurs en alcali total et en matière grasse totale ».

Un pourcentage de 68% d'acides gras permet d'obtenir un SAVON DE MARSEILLE de qualité. En effet, le produit fini beaucoup moins chargé en eau est plus riche en acides gras, ce qui apporte au consommateur un avantage économique, et qualitatif.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 6
---	-------------------------------------	------------------------------

## • ALCALI LIBRE

Le terme d'alcali libre total doit être compris comme étant la somme de l'alcali libre caustique et de l'alcali libre carbonaté.

La teneur en alcali libre total, exprimée en NaOH, doit être inférieure ou égale à 0,2% (par rapport à la masse du produit fini).

Elle est mesurée selon la méthode décrite dans la norme AFNOR NF T 60-308 « Détermination de la teneur en alcali libre total ».

## • CHLORURE DE SODIUM RÉSIDUEL

La présence de chlorure de sodium dans le produit fini est liée au processus de fabrication ; la teneur en chlorure de sodium résiduel ne doit en aucun cas excéder 1,5% de la masse du produit fini.

Cette teneur est déterminée selon la méthode décrite par la norme AFNOR NF T 60-312 « Dosage des chlorures - méthode potentiométrique ».

## • GLYCEROL

Le pourcentage de glycerol dans le savon fini dépend de la nature des huiles utilisées, du rapport de lavage (la quantité d'eau glycériqueuse par rapport au savon), et du nombre de lavages. La quantité de glycerol doit être inférieure ou égale à 3%.

La teneur en glycérol est déterminée selon l'une des deux normes suivantes :

Si la teneur en glycérol est inférieure à 0,5% (de la masse du produit fini) : Norme AFNOR NF ISO 2272 (indice de classement T 60-311) « Dosage du glycérol libre en faible teneur par spectrométrie d'absorption moléculaire »

Si la teneur en glycérol est égale ou supérieure à 0,5% (en masse du produit fini) : Norme AFNOR NF T 60-310 « Dosage du glycérol - Méthode titrimétrique »

## 2.4 CARACTÉRISTIQUES BACTÉRIOLOGIQUES

Le SAVON DE MARSEILLE, quel que soit sa finition et son conditionnement est conforme au règlement cosmétique en vigueur (Règlement CE 1223/2009)

## 2.5 MATIÈRES PREMIÈRES : CORPS GRAS VÉGÉTAUX

Le SAVON DE MARSEILLE IG s'obtient par la mise en œuvre de corps gras exclusivement d'origine végétale, incluant un minimum de 5% d'huile d'olive (ou d'huile de grignons d'olive).

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	7

Les corps gras végétaux sont : toutes huiles végétales telles que huile d'olive, huile de grignons d'olive, huile de palme, huile de coprah, et acides gras d'origine végétale.

Les acides gras d'origine végétale sont mis en œuvre depuis plus d'un siècle comme le confirme le chapitre X de l'ouvrage de référence historique (« Traité pratique de Savonnerie » : « Savons suivant la méthode marseillaise et savons levés sur lessive en une seule opération » d'Edouard Moride – Edition 1909 (Annexe 7). Edouard Moride expose que les acides oléiques de distillation, palmitique, et stéarique sont utilisés depuis fin 1800 (30 ans avant la publication en 1909 du même livre).

Les acidités maximales tolérées dans les corps gras utilisés dans le chargement (teneur en acides gras libres exprimée en pourcentage massique de l'acide prépondérant du corps gras considéré) sont les suivantes :

CORPS GRAS	ACIDITE	Exprimée en :
Huile végétale (coprah, palmiste)	$\leq 8\%$	Acide laurique
Huile végétale (type palme)	$\leq 8\%$	Acide palmitique
Huile végétale (type olive, colza, soja)	$\leq 8\%$	Acide oléique
Huile acide de Grignon d'Olive	$\leq 80\%$	Acide oléique
Acides gras distillés	$\geq 99\%$	Acide majoritaire

L'acidité est mesurée selon l'une des deux normes AFNOR suivantes :

Norme NF T 60-204 « Corps gras d'origines animale et végétale – Détermination de l'indice d'acidité – Méthodes titrimétriques »

ou

Norme NF T 60-221 « Corps gras d'origines animale et végétale – Détermination de l'indice d'acidité – Méthode potentiométrique »

Les corps gras utilisés permettent d'obtenir un SAVON DE MARSEILLE de qualité constante en terme de caractéristiques organoleptiques : aspect, couleur, et odeur.

Les corps gras tel que l'huile de palme ou de coprah sont disponibles en quantité suffisante, et permettent de répondre aux besoins de la profession aussi bien en terme de fabrication, qu'en terme de qualité d'utilisation pour le consommateur à savoir un savon doux pour la peau, avec une mousse abondante.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 8
---	-------------------------------------	------------------------------

### 3. LA DÉLIMITATION DE LA ZONE GÉOGRAPHIQUE OU DU LIEU DÉTERMINÉ ASSOCIÉ

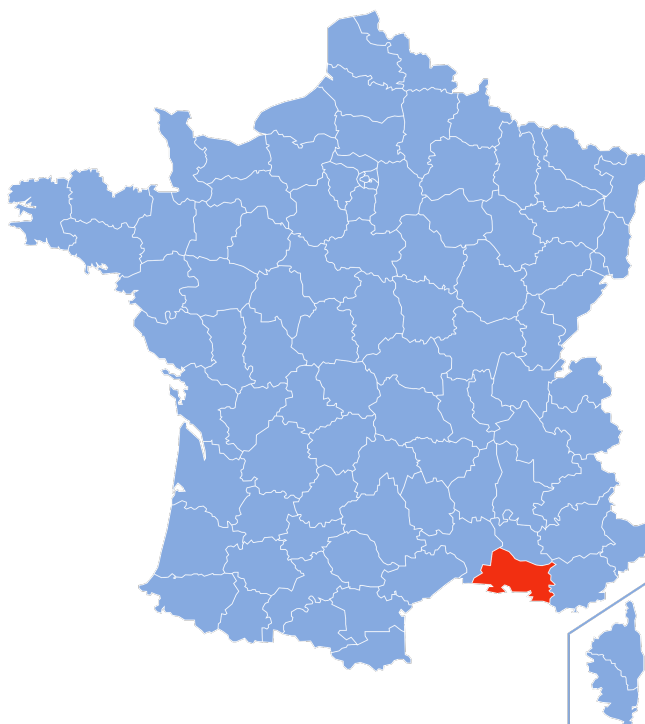
La zone géographique de l'IG concernant les opérations de saponification de la base savon, et de fabrication des SAVONS DE MARSEILLE est le département des Bouches du Rhône (13).

Toutes les étapes de la production, c'est-à-dire de la saponification de la pâte à savon à la fabrication des savons (produits finis) doivent être réalisés sur cette aire géographique.

Les fabricants de pâte de savon et/ou de SAVON DE MARSEILLE dont le siège social est situé dans un département limitrophe des Bouches du Rhône peuvent être membre de l'AFSM dès lors qu'ils peuvent justifier d'un établissement dans les Bouches du Rhône

Les entreprises situées dans un département limitrophe aux Bouches du Rhône qui possèdent des unités de production hors de l'aire géographique de l'IG SAVON DE MARSEILLE s'engagent à ce que seuls les produits fabriqués conformément au cahier des charges c'est-à-dire que seules les productions réalisées dans les sites implantés dans l'aire géographique de l'IG, pourront porter l'IG SAVON DE MARSEILLE.

Ainsi, une entreprise qui saponifie ses savons dans l'aire géographique et les fabrique ailleurs ne pourra pas porter l'IG SAVON DE MARSEILLE pour ses produits finis, de même qu'une entreprise qui fabrique des savons dans l'aire géographique qui ont été saponifiés ailleurs.



Source [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille



Carte des arrondissements des Bouches du Rhône. Source : france.comersis.com

#### 4. LA QUALITÉ, LA RÉPUTATION, LE SAVOIR-FAIRE TRADITIONNEL OU LES AUTRES CARACTÉRISTIQUES QUE POSSÈDE LE PRODUIT CONCERNÉ ET QUI PEUVENT ÊTRE ATTRIBUÉS ESSENTIELLEMENT À CETTE ZONE GÉOGRAPHIQUE

Historiquement, Marseille est un port de commerce de grande envergure où les savonniers se sont installés pour faciliter leur approvisionnement en matières premières. Aujourd'hui encore, de nombreuses savonneries implantées dans la région profitent du rayonnement commercial du port de Marseille (autant à l'import qu'à l'export). En effet, les savonniers se sont implantés à Marseille pour des raisons essentiellement économiques, cependant le savoir-faire des savonniers marseillais s'est transmis de génération en génération, il a évolué au fil du temps, et ce savoir-faire a su aujourd'hui s'adapter aux contraintes économiques actuelles de production, et de rentabilité. Les fabricants de SAVON DE MARSEILLE on dû, et on su adapter et moderniser leur outil de production afin de pérenniser leur savoir-faire, et leur métier. Ainsi, la méthode utilisée pour la fabrication du SAVON DE MARSEILLE permet de répondre à plusieurs exigences :

- Ecologique : consommation en eau, rejets, ...
- Energétique : consommation en Kw par Kg de savon produit, ...
- Matières premières : origines, certification, approvisionnement, prix, ...
- Qualitatives : pourcentage d'acides gras, indice d'acidité.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 10
---	-------------------------------------	-------------------------------

## 4.1 SPÉCIFICITÉS DU PRODUIT

### 4.1.1 *Des caractéristiques distinctives*

Historiquement, le SAVON DE MARSEILLE était utilisé à la fois comme savon de ménage et savon de toilette. À la fin du XXème siècle, le savon a été inclus dans la réglementation cosmétique c'est pourquoi de nombreux savonniers de la région de Marseille se sont consacrés à la production d'un SAVON DE MARSEILLE de toilette de qualité avérée répondant à des critères de reproductibilité, traçabilité, et sécurité du consommateur à l'aide d'un outil de production moderne adapté au respect de ses caractéristiques.

L'aire géographique de fabrication du SAVON DE MARSEILLE se définit par référence à une activité de fabrication conforme aux caractéristiques énoncées de ce produit : un savon issu de corps gras d'origine végétale, riche en acides gras (68% minimum), lisse, et parfaitement homogène.

Cette aire géographique correspond à une zone de savoir-faire : on y trouve des ateliers de fabrication produisant, selon la tradition marseillaise, du SAVON DE MARSEILLE.

### 4.1.2 *Des matières premières distinctives*

C'est au XVIIème siècle que le SAVON DE MARSEILLE acquiert sa renommée grâce à certains secrets de fabrication qui améliorent la qualité du savon.

Les savonniers marseillais font, par la suite, des mélanges de graisses pour baisser le prix de revient mais ceux-ci nuisent à la qualité du produit.

C'est alors que le 5 Octobre 1688 paraît le célèbre édit de Colbert qui précise notamment que seules les huiles d'olive pures doivent être utilisées, à l'exclusion de tout autre corps gras. Colbert est le premier à réglementer la fabrication du SAVON DE MARSEILLE afin d'améliorer et de garantir sa qualité.

Le terrible hiver de 1709 détruit les oliviers, et les savonniers doivent s'adresser à l'étranger pour trouver de l'huile d'olive.

Dans la période de 1789-1791, Nicolas Leblanc met au point un procédé pour fabriquer de la soude artificielle qui est de meilleure qualité que la soude naturelle et permet une bien meilleure saponification des huiles. Grâce au savoir-faire des savonniers marseillais et à l'innovation de Leblanc, Marseille est capable de fabriquer le meilleur savon au monde.

En 1811, un décret oblige les savonniers à noter les corps gras utilisés (huile d'olive, de graine, graisse ou suif).

Le prix des huiles d'olive augmente fortement, et la demande en savon s'accroît de plus en plus, ainsi les savonniers marseillais utilisent alors les huiles de graine, qui arrivent au port de Marseille afin de répondre à la demande. « Diversification » devient ainsi le maître-mot.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 11
---	-------------------------------------	-----------------------------

Dans les années 1840, les marseillais, avec beaucoup de retard sur leurs confrères anglais, utilisent enfin l'huile de palme et d'arachide qui permettent de fabriquer à meilleur marché, tout en préservant les caractéristiques du SAVON DE MARSEILLE.

L'huile de palme aide les ménagères à économiser du temps, et de l'argent. En effet ce savon a un pouvoir nettoyant plus fort, il mousse bien et il est efficace quelque soit la saison et quelque soit la nature de l'eau.

Au fil des siècles, les matières premières traditionnellement mises en œuvre se sont multipliées comme le confirme la littérature de référence citée au point 2.5 : les huiles de palme et de coprah ainsi que les acides gras d'origine végétale sont ainsi utilisés depuis plus de 150 ans dans la saponification du SAVON DE MARSEILLE.

Plusieurs ouvrages prouvent l'utilisation de ses matières premières :

« Traité Pratique de la savonnerie » de Edouard Moride, Edition 1909 (Annexe 7) : les acides gras oléiques, palmitiques et stéariques sont utilisés pour saponifier les savons selon la méthode marseillaise. Il existe aussi des savons obtenus à base de mélange d'acide oléique et d'huile de palme, ou d'un mélange d'acide oléique et d'huile de coprah.

« Le nouveau manuel complet du savonnier, Encyclopédie Roret », Edition 1883 (Annexe 8) : L'acide oléique pur est utilisé pour la fabrication des savons

Dans la continuité de la tradition, notre cahier des charges exige la mise en œuvre de :

- corps gras végétaux (toutes huiles végétales telles que huile d'olive, huile de grignons d'olive, huile de palme, huile de coprah, et acides gras d'origine végétale),
- un minimum de 5% d'huile d'olive (ou d'huile de grignons d'olive) dans un SAVON DE MARSEILLE afin de renforcer le lien que peut avoir ce produit avec son territoire dans le droit fil de l'édit de Colbert de 1688 qui exigeait l'utilisation exclusive d'huiles d'olive.

## 4.2 SPÉCIFICITÉS DU PROCESS DE SAPONIFICATION

Au fil des siècles, les méthodes et le matériel de saponification marseillais ont progressé en fonction des évolutions des connaissances, des matériaux, des matières premières disponibles afin d'améliorer la qualité du SAVON DE MARSEILLE.

Ainsi, on peut constater que les savonniers marseillais utilisaient des chaudrons ouverts, ou des chaudrons fermés dès le 19<sup>ème</sup> siècle comme le démontrent les ouvrages suivants :

« Traité Pratique de la savonnerie » de Edouard Moride, Edition 1909 (Annexe 9) : Chapitre XVIII : le procédé de saponification avec chaudron fermé sous pression a été inauguré en 1856, et breveté en 1883 par M. Spinelli. Le procédé Spinelli revendique l'utilisation d'un chaudron fermé sous pression pour la saponification selon la méthode



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 12
---	-------------------------------------	-------------------------------

marseillaise. Edouard Moride démontre que cette méthode, dans certains cas l'emporte sur la méthode chaudron ouvert (Annexe 9)

« Le nouveau manuel complet du savonnier, Encyclopédie Roret », Edition 1883 (Annexe 10) : la méthode en chaudron fermé sous pression est détaillée pour la saponification des savons.

Ainsi, dans la tradition des savonniers marseillais, la saponification dans le présent cahier des charges se fait soit en chaudron ouvert sous pression atmosphérique, soit en chaudron fermé et calorifugé sous pression, afin d'obtenir un SAVON DE MARSEILLE lisse, homogène répondant aux caractéristiques traditionnelles du SAVON DE MARSEILLE.

Le taux d'acide gras d'un savon est sa caractéristique essentielle. Le SAVON DE MARSEILLE se caractérise par un taux important de 68%.

Ce taux est garanti :

- Pour la saponification traditionnelle en chaudron ouvert : à l'issu d'un séchage en mises soit un séchage au sol mis en œuvre grâce aux conditions climatiques de la zone géographique (mistral, climat doux et tempéré...)
- Pour la saponification traditionnelle en chaudron fermé sous pression : le taux de 68% est obtenu directement en sortie de chaudron, ce qui dispense de l'étape de séchage en mises qui n'est plus nécessaire.

### 4.3 UNE RÉPUTATION AVÉRÉE

En 1228, les premières traces de statuts commerciaux font mention du savon à Marseille, mais c'est au XVIIème siècle que le savon de Marseille acquiert sa renommée.

L'édit de Colbert paru en 1688 est le premier à réglementer la fabrication du SAVON DE MARSEILLE afin d'améliorer et de garantir sa qualité.

L'activité est très prospère mais la terrible peste de 1720 provoque la fermeture du port et l'arrêt des trente savonneries marseillaises.

La production marseillaise double en 60 ans pour atteindre en 1789 : 22 500 tonnes.

Cette période (1789-1791) est sûrement l'une des plus importante pour le SAVON DE MARSEILLE.

Grace au savoir faire des savonniers marseillais et à l'innovation de Leblanc, Marseille est capable de fabriquer le meilleur savon au monde. Des siècles plus tard nous bénéficions encore de ce progrès qui a permis de donner au SAVON DE MARSEILLE l'image du meilleur savon.

En 1829, on compte 42 fabriques pour 40 000 tonnes de savon produit.

Les savonniers marseillais sont contraints d'importer de l'huile de graine pour faire face à la pénurie d'huile d'olive.

En 1900, la production de savon traditionnel (marbré) n'est plus que de 10 000 tonnes contre 110 000 tonnes pour les savons blancs.



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 13
---	-------------------------------------	-----------------------------

Les conservateurs doivent se rendre à l'évidence : le consommateur a choisi. On ne peut pas continuer à vendre un savon de moins bonne qualité sous prétexte qu'il est plus traditionnel.

Au XXème siècle, le SAVON DE MARSEILLE occupe une place prépondérante dans le quotidien des familles : il est à la fois utilisé comme savon de ménage, savon de toilette, et savon pharmaceutique. On l'utilise aussi dans l'industrie de la laine, du tissu, et l'agroalimentaire.

En 1913, on compte 90 savonniers pour 180 000 tonnes de savon produit. La première guerre mondiale amène un fort ralentissement de l'industrie marseillaise puis après un sursaut lorsque la guerre est terminée, la crise mondiale de Wall Street et la deuxième guerre mondiale apportent un nouveau choc.

L'arrivée des lessives et des machines à laver portent le coup fatal à la grande industrie du SAVON DE MARSEILLE de ménage (paillettes, et gros cube).

Cependant, depuis une vingtaine d'année les consommateurs, qui ont toujours associé « SAVON DE MARSEILLE » et « qualité », permettent de donner une nouvelle jeunesse aux savonneries modernes. En effet, suite à la prise de conscience écologique des consommateurs, ces derniers tournent leur achat vers un SAVON DE MARSEILLE plus économique, naturel, et nécessitant moins d'emballage en opposition à un gel douche.

Aujourd'hui la production du SAVON DE MARSEILLE de la zone considérée, est de près de 4 123 000 € par an et pèse un poids économique important pour la filière régionale. Elle représente un débouché majeur pour de nombreuses entreprises de la région de différents secteurs.

#### **4.4 UN PRODUIT QUI TIRE SA SPÉCIFICITÉ DE SON ANCRAGE GÉOGRAPHIQUE**

De nos jours, le SAVON DE MARSEILLE est fabriqué selon un procédé défini dans notre cahier des charges qui permet la maîtrise permanente de la production aussi bien au niveau de la traçabilité des matières premières et produits finis, qu'au niveau de la reproductibilité.

Ce savoir-faire, transmis au sein des entreprises, repose principalement sur la connaissance des savonniers.

Le port de Marseille reste un atout historique qui permet aux savonneries de Marseille et sa région de faciliter leur approvisionnement, et leurs exportations.

Les savonniers implantés depuis très longtemps dans la région de l'IG demandée bénéficient ainsi de l'expérience et de la transmission d'un savoir-faire caractéristique du SAVON DE MARSEILLE.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 14
---	-------------------------------------	-------------------------------

## 5. LA DESCRIPTION DU PROCESSUS D'ÉLABORATION, DE PRODUCTION ET DE TRANSFORMATION, DONT LES OPÉRATIONS DE PRODUCTION OU DE TRANSFORMATION, QUI DOIVENT AVOIR LIEU DANS LA ZONE GÉOGRAPHIQUE AINSI QUE CELLES QUI GARANTISSENT LES CARACTÉRISTIQUES MENTIONNÉES AU IV

### 5.1 SAPONIFICATION DE LA BASE DE SAVON : « PROCÉDÉ MARSEILLAIS »

Le SAVON DE MARSEILLE est obtenu par saponification à chaud de corps gras d'origine exclusivement végétale par l'hydroxyde de sodium.

**Les phases de la saponification sont les suivantes :**

- *Phase 1 : L'empâtage*

Les corps gras végétaux et la soude sont introduits dans une cuve métallique en acier ou en acier inoxydable appelé chaudron dans la profession, qui peut être ouvert sous pression atmosphérique, ou fermé sous pression.

La pâte de savon est cuite pendant plusieurs heures à une température élevée. Le temps de cuisson dépend de la cinétique de réaction de la saponification, et de la nature des huiles. Il est compris entre 4h et 24h. La saponification est une réaction exothermique (qui libère de la chaleur) c'est pourquoi elle doit être conduite de manière progressive. La température maximale est de 105°C sous pression atmosphérique, et de 150°C sous pression entre 2 et 3 bars

- *Phase 2 : Le relargage*

Cette étape consiste à ajouter du sel à la pâte de savon afin de provoquer un « relargage », ainsi la lessive glycérineuse se décante en fond de cuve. La quantité de sel dépend du point de lessive limite et du point de grainage par rapport au mélange de corps gras utilisé.

- *Phase 3 : La cuisson*

La cuisson consiste à la finition de la réaction de saponification en transformant les matières grasses restantes en savon. Dans cette phase, la température maximale est de 105°C sous pression atmosphérique, et de 150°C sous pression entre 2 et 3 bars.

- *Phase 4 : Le lavage*

L'étape de lavage est destinée à retirer le glycérol résiduel et les impuretés présentes dans la pâte de savon à l'aide d'une solution de chlorure de sodium

- *Phase 5 : La liquidation*

La liquidation est la phase de transition de la structure cristalline du savon vers sa phase lisse. Cette étape se fait par l'ajout d'eau.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	15

- *Phase 6 : Le séchage naturel ou refroidissement*

Le séchage permet d'obtenir sa concentration finale en acides gras (minimum 68%) au savon.

Traditionnellement, le savon doit être coulé dans des mises lorsqu'un chaudron ouvert est utilisé. En sortie de chaudron ouvert, le savon est au mieux à 63% d'acides gras et doit donc être séché en mises pour obtenir le taux minimum de 68% d'acides gras.

Le chaudron fermé sous pression permet de sortir directement un savon avec un taux d'acides gras supérieur ou égal à 68%.

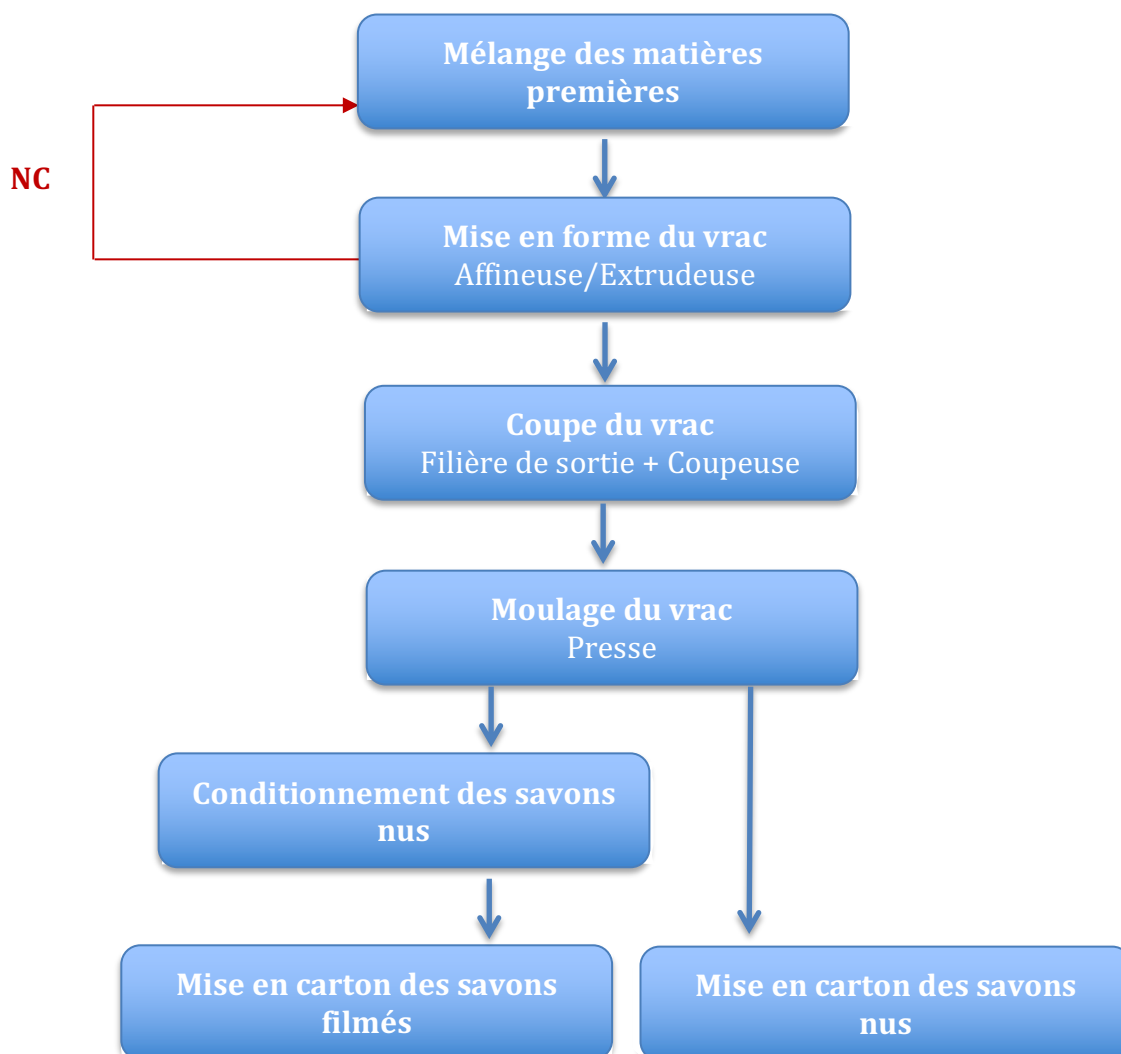
Lors d'utilisation de corps gras végétaux de qualité supérieure telle que des huiles végétales alimentaires ou acides gras distillés, les étapes de lavage (relargage, lavage et liquidation) sont facultatives. En effet, les étapes de lavage étaient destinées à nettoyer l'huile de ses impuretés, or de nos jours, sont disponibles sur le marché des corps gras végétaux de qualité supérieure exempt d'impuretés. Ces derniers permettent de s'affranchir de ces étapes de lavage énergivores et polluantes.

## **5.2 FABRICATION DU SAVON DE MARSEILLE : DES MATIÈRES PREMIÈRES AU CONDITIONNEMENT**

La fabrication des savons consiste à transformer la pâte de savon en produit fini (savons prêts à être mis sur le marché)

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 16
---	-------------------------------------	-------------------------------

*Logigramme de la fabrication du SAVON DE MARSEILLE*



- **Mélange de la pâte à savon**

La phase de mélange de la pâte à savon se fait à l'aide d'un mélangeur et/ou d'un broyeur qui permettent de réduire la pâte à savon en particules ou copeaux.

- **Mise en forme du vrac : affinage / extrusion**

La phase d'affinage / extrusion se fait à l'aide d'une boudineuse qui permet de réamalgamer, et de compresser les copeaux de savons issus de la phase précédente en une masse solide.

La pâte de savon est tout d'abord affinée, puis comprimée et extrudée à l'aide d'une vis sans fin qui pousse vers l'extrémité conique de la boudineuse. Cette opération permet de sortir une barre compacte et homogène, dont l'apparence peut être modifiée au moyen de filières, que l'on adapte sur la tête du cône de la boudineuse.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	17

La maîtrise du vide d'air, de la pression, et de la température de la boudineuse est indispensable afin de pouvoir extraire le savon de la vis sans fin, et d'obtenir un savon homogène. Cette opération nécessite un réel savoir-faire en terme de connaissance du savon, et des machines. La température de la tête de boudineuse doit être située entre 20°C et 60°C. Le vide d'air doit se situer entre la pression atmosphérique et -60mm de mercure. La pression varie en fonction des modèles de machine et également en fonction du modèle d'extrusion choisi.

- **Coupe du vrac**

Le savon sorti de la boudineuse à travers une filière est appelé bondon. Ce bondon est ensuite coupé à la longueur désirée à l'aide d'une machine appelée coupeuse.

- **Moulage du vrac (phase facultative) :**

Le moulage du vrac se fait par l'intermédiaire d'une presse qui permet de donner la forme finale au savon. Il existe deux types de moules :

- le moule à cracher permet de d'obtenir des savons de toutes formes (fleurs, animaux, figurines, etc.),
- le moule à rentrer est plutôt réservé à des formes parallélépipédiques.

La maîtrise de la pression, et de la température du moule sont indispensables afin d'avoir un savon correctement moulé. La température du moule est comprise entre -15°C et la température ambiante. Lors de l'utilisation d'une presse pneumatique, la pression doit se situer entre 2 et 5 bars.

- **Conditionnement des savons (phase facultative)**

La dernière phase est le conditionnement sous cellophane, papier, ou boîte, etc. suivi de la mise en carton.

Cette phase n'ayant pas de lien avec la qualité finale du savon, elle peut être effectuée hors de l'aire géographique.

## **6. L'IDENTITÉ DE L'ORGANISME DE DÉFENSE ET DE GESTION, SES STATUTS, LA LISTE DES OPÉRATEURS INITIAUX ET LES MODALITÉS FINANCIÈRES DE LEUR PARTICIPATION**

L'association pour l'Indication Géographique " SAVON DE MARSEILLE " a été créée lors de l'Assemblée Générale constitutive du 21 mai 2014 et déclarée sous le numéro RNA W133021514, dont le siège social est situé au 24 Quai Rive Neuve, 13007 Marseille.

Conformément aux statuts modifiés en Assemblée Générale Extraordinaire du 01/06/2022 (Annexe n°2) : l'objet de l'AFSM est de mettre en œuvre toutes les missions d'intérêt général de prévention et de mise en valeur des territoires, des traditions locales,

**Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)**  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	18

et des savoir-faire, liées à la défense et à la gestion de l'IG SAVON DE MARSEILLE conformément aux dispositions du Code de la Propriété Intellectuelle.

L'AFSM a pour vocation d'être reconnue en qualité d'Organisme de Défense et de gestion (ODG) du cahier des charges de l'IG SAVON DE MARSEILLE.

Tout opérateur qui en fait la demande est membre de droit de l'organisme de défense et de gestion dès lors qu'il respecte le cahier des charges homologué.

Entreprise	Adresse	Numéro de téléphone	Adresse électronique	Prénom/ Nom	Fonction
Savonnerie Marseillaise de la Licorne	34 cours Julien 13006 Marseille	04 96 12 00 91	marseille.soap@alice pro.fr	Serge Bruna	Directeur
ENSA (Savonnerie Plaisant)	223 avenue Estienne d'Orves 83500 La Seyne sur Mer	04 94 94 15 47	contact@savonnerie- plaisant.fr	Simon Schembri	Directeur
Proredis	Zone artisanale du Moulin 04220 Corbières	06 24 66 93 14	David.Volpe@mup04. com	David Volpe	Directeur
SA Laboratoires BEA	ZAE Les Chalus 04300 Forcalquier	04 92 75 37 69	mtabbiza@laboratoir esbea.com	Mounir Tabbiza	Directeur
La Savonnerie des Alpilles	ZAC de la Plaine 13440 Cabannes	04 90 73 29 86	emilie.grangeon@sav onnerie-alpilles.fr	Emilie Grangeon	Gérante
Savonnerie Foufour	130 avenue de la Rasclave, ZI St Mitre, 13400 Aubagne	04428230 06	Foufour.entreprise@ orange.fr	Julien Fournier	Président

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 19
---	-------------------------------------	-----------------------------

## **7. LES MODALITÉS ET LA PÉRIODICITÉ DES CONTRÔLES, LE TYPE D'ORGANISME MENTIONNÉ À L'ARTICLE L.721-8, AINSI QUE LES MODALITÉS DE FINANCEMENT DE CES CONTRÔLES. LES MODALITÉS COMPORTENT NOTAMMENT LES POINTS DE CONTRÔLE DU PRODUIT ET LES ÉLÉMENTS SPÉCIFIQUES DE L'ÉTIQUETAGE**

### **7.1 IDENTITÉ DE L'ORGANISME DE CONTRÔLE**

L'organisme certificateur chargé d'effectuer les contrôles du cahier des charges IGP « SAVON DE MARSEILLE » est :

#### **SGS**

Technopôle du Madrillet  
65, rue Ettore Bugatti  
BP 90014  
76801 St Etienne du Rouvray Cedex  
Tél : +33 2 35 07 91 05  
Fax : +33 2 35 07 91 92

### **7.2 MODALITÉ DE FINANCEMENT**

Le coût des contrôles sera pris en charge par chaque fabricant.

L'ODG prendra en charge les frais de contrôle relatifs à l'accomplissement de sa mission.

### **7.3 CERTIFICATION DES OPÉRATEURS**

Les bénéficiaires de la certification sont les fabricants de la pâte de savon (saponification), et les fabricants de SAVON DE MARSEILLE (produit fini).

Tout fabricant souhaitant bénéficier de l'Indication Géographique SAVON DE MARSEILLE est tenu de s'identifier auprès de l'Organisme de Défense et de Gestion (ODG) reconnu par l'INPI en déposant un document d'identification.

L'ODG vérifie que le document d'identification est complet et indique éventuellement aux fabricants si des informations complémentaires doivent être précisées. L'ODG inscrit le demandeur sur le fichier des fabricants identifiés, conformément à la loi.

Lorsque l'ODG reçoit le document d'identification complet, il le transmet à SGS dans un délai de 15 jours ouvrés. SGS fait signer un contrat de certification au membre potentiel, et déclenche la réalisation de l'évaluation initiale.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 20
---	-------------------------------------	-------------------------------

Chaque fabricant sera évalué par SGS avant sa certification afin de vérifier sa capacité à répondre aux exigences du cahier des charges, reprises dans le plan de contrôle au point 7.5. L'audit d'évaluation est réalisé par un auditeur mandaté par SGS qui établit un rapport, et adresse la revue de l'audit incluant les écarts au fabricant, qui devra se mettre en conformité sous 1 mois. Si au-delà de 6 mois à compter de la date d'envoi du rapport d'audit, l'opérateur n'a pas donné suite, il ne pourra pas obtenir la certification par SGS. Ainsi, il devra renouveler sa demande et suivre un nouveau processus d'audit s'il souhaite bénéficier de la certification.

Dans le cas où le fabricant obtient la certification, il recevra un certificat délivré par SGS. Une copie de ce certificat sera transmis à l'ODG, et à l'INPI.

## 7.4 MODALITÉ DE PÉRIODICITÉ DES CONTRÔLES

Les contrôles se feront selon les modalités suivantes :

- Audit une fois par an pour chaque membre

## 7.5 PLAN DE CONTRÔLE

Tout SAVON DE MARSEILLE sera fabriqué dans le respect du règlement (CE) n°1223/2009, et de la norme ISO 22716 des Bonnes Pratiques de Fabrication.

### 7.5.1 ENSEMBLE DES ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ DE LA FABRICATION DE LA PÂTE DE SAVON

#### 7.5.1.1 *Traçabilité des matières premières entrant dans la pâte de savon*

Un système de traçabilité sera mis en place pour vérifier l'origine végétale des corps gras selon notre cahier des charges qui sera transmis à chaque fabricant de pâte de savon, et à chaque fournisseur de matières premières végétales pour engagement.

Lors de l'audit du fabricant de pâte de savon, l'organisme certificateur vérifiera au moins une fois par an, la qualité des matières entrantes :

- répartition des acides gras dans les corps gras,
- indice d'acidité des corps gras

#### 7.5.1.2 *Traçabilité du procédé Marseillais*

Le fabricant de pâte de savon devra s'engager et vérifier que le procédé Marseillais décrit au point 5.1 est mis en œuvre.

L'organisme certificateur devra s'assurer au moins une fois par an que le fabricant respecte ces engagements. Cet audit devra vérifier :



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 21
---	-------------------------------------	-----------------------------

- les fiches de fabrication précisant les étapes du processus de fabrication, et le matériel de production utilisé.
- Température et cuisson.

## 7.5.2 ENSEMBLE DES ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ DE FABRICATION DES SAVONS

La traçabilité tout au long de la fabrication est assurée par deux systèmes complémentaires :

- un système propre à chaque entreprise en interne
- un système plus globalisé permettant de réaliser des contrôles reprenant la norme ISO 22716 des Bonnes Pratiques de Fabrication.

### 7.5.2.1 *Traçabilité de la pâte de savon et des autres matières premières entrant dans la fabrication des savons*

La pâte de savon entrant dans la fabrication des savons doit contenir au minimum un taux d'acide gras de 68%. Chaque fabricant s'engage à communiquer un bulletin d'analyse précisant le taux d'acide gras de la pâte de savon. Lors de son contrôle annuel l'organisme certificateur procédera à un prélèvement physique sur un des lots présent chez l'adhérent de l'Association pour chaque fabricant de pâte de savon. Il fera effectuer une analyse sur les alcalis totaux (acides gras) de ce prélèvement, et vérifiera ainsi la conformité du bulletin d'analyse donné par le fabricant.

Ces analyses seront effectuées par un laboratoire extérieur qui utilisera la méthode **AFNOR NF T 60-304** « Détermination de teneurs en alcali total et en matière grasse totale ».

Lors de la réception de la pâte de savon et des autres matières premières, la conformité de l'étiquetage sera vérifiée. L'étiquette doit comporter un numéro de lot permettant d'établir la traçabilité de chaque matière. Les matières premières doivent être conformes aux spécifications de la fiche technique du fournisseur, elles seront en conséquent acceptées sur la base du certificat d'analyses du fournisseur. La traçabilité de la matière se vérifie sur le certificat d'analyse du fournisseur, sur son bon de livraison et sa facture.

La traçabilité des matières premières se fait également tout au long de la chaîne de production. En effet, les fiches de fabrication établies pour chaque SAVON DE MARSEILLE fabriqué permet de retracer les matières premières avec leur numéro de lot qui sont entrées dans la composition d'un mélange de savon.

### 7.5.2.2 *Traçabilité à la fabrication*

Les entreprises fabricants du SAVON DE MARSEILLE doivent être enregistrées auprès de l'ANSM (Association Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé)

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 22
---	-------------------------------------	-------------------------------

- *Sur la ligne de production*

Des documents de fabrication portant sur les quantités fabriquées doivent être tenus par tous les fabricants. Un système d'enregistrement permet de retrouver les informations suivantes par lot de fabrication :

- le N° de lot de l'ordre de fabrication
- le N° de lot des matières premières utilisées et les quantités
- Identification des outillages utilisés (lignes de fabrication, mouleuse, filière, dimension de la coupe, ligne de conditionnement, etc.)
- Tout enregistrement issu de la norme BPF 22716 : plan de nettoyage, identification des opérateurs, métrologie, qualité, etc.

Le contrôleur s'assure de la tenue de ces documents, et compare les quantités fabriquées déclarées, avec les quantités de matières premières mises en œuvre. Ces documents sont conservés pendant 3 ans. Il vérifie également qu'aucun additif n'est utilisé.

- *Lors du conditionnement*

Des documents de conditionnement portant sur les quantités conditionnées doivent être tenus par tous les opérateurs. Un système d'enregistrement permet de retrouver les informations suivantes par lot de conditionnement :

- le N° de lot du produit fini
- Identification des outillages utilisés (emballeuse cello, emballeuse papier, étuyeuse, étiqueteuse, codeur jet d'encre, machine plissé soleil, etc.)
- Tout enregistrement issu de la norme BPF 22716 : plan de nettoyage, identification des opérateurs, quantité, qualité, etc.

L'ensemble de ce système d'enregistrement en fabrication et en conditionnement permet une traçabilité irréprochable de la fabrication du SAVON DE MARSEILLE.

### **7.5.2.3 Traçabilité du produit fini**

Le numéro de lot attribué à chaque SAVON DE MARSEILLE permet de retrouver son origine et sa traçabilité.

L'opérateur effectue sur chaque lot des auto contrôles en fonction des caractéristiques physico-chimique du produit fini (aspect, odeur, couleur, poids)

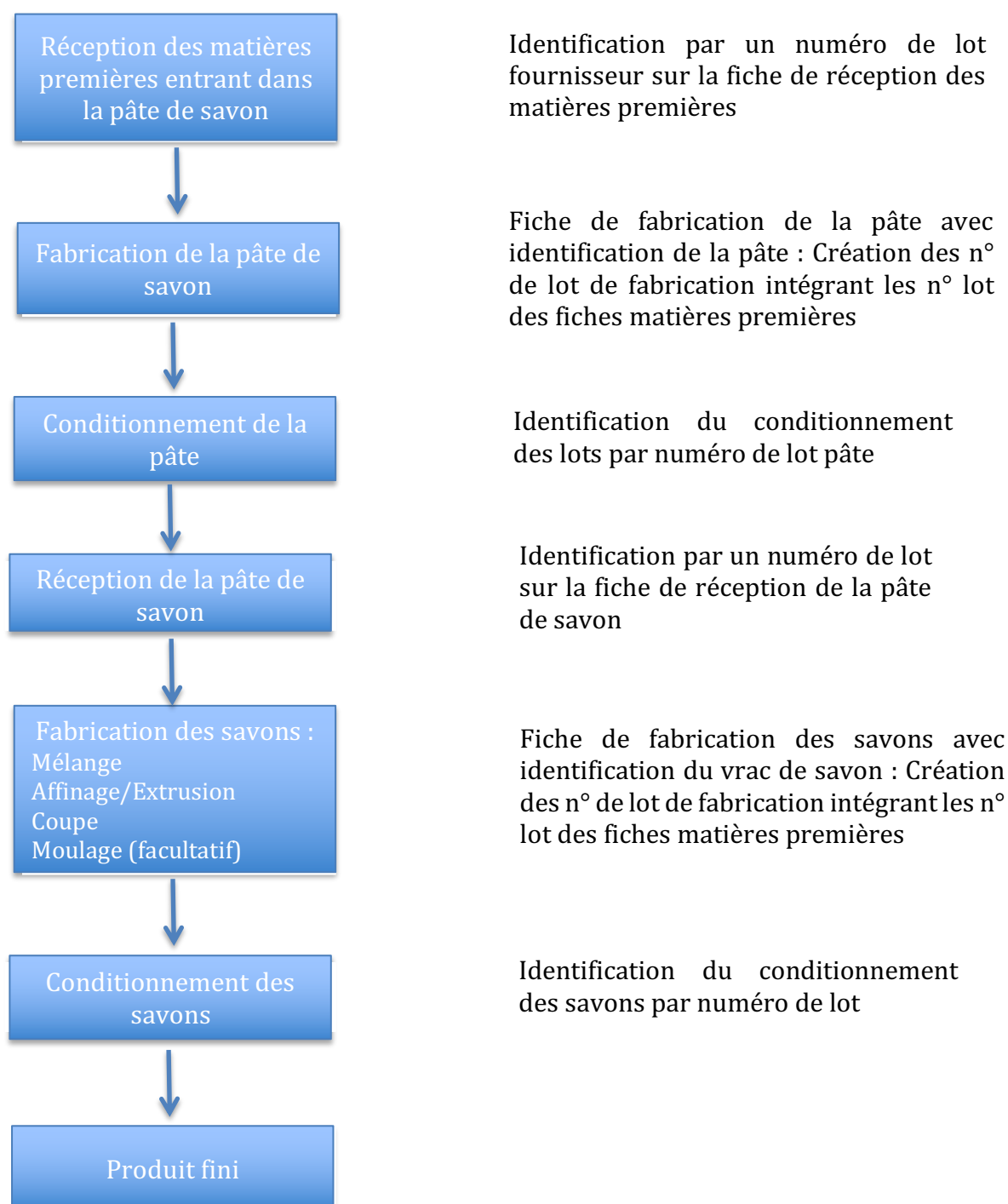
L'organisme certificateur effectuera des prélèvements aléatoires sur 3 lots de la période d'audit concernée, et fera effectuer des analyses physico-chimiques sur le produit fini conditionné.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 23
---	-------------------------------------	-----------------------------

### 7.5.3 RÉCAPITULATIF SCHÉMATIQUE DES ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ

La durée d'archivage des documents concernant la traçabilité est de 3 ans après fabrication.

#### Éléments permettant la traçabilité ascendante et descendante



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	24

#### 7.5.4 TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ

ETAPE	ÉLÉMENTS DE TRAÇABILITÉ	ENREGISTREMENTS
Réception et stockage des matières premières entrant dans la pâte de savon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nom de la matière première</li> <li>- Nom du fournisseur</li> <li>- Date de réception</li> <li>- N° de lot</li> <li>- Quantité</li> </ul>	Fiche d'acceptation des matières premières
Fabrication de la pâte de savon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enregistrement des lots des matières premières mises en œuvre</li> <li>- Date de fabrication de la pâte</li> <li>- Attribution d'un n° de lot de fabrication de la pâte</li> </ul>	Fiche de fabrication de la pâte : n° de lot des matières, N° de lot de la pâte, date de fabrication
Conditionnement de la pâte de savon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identification de la pâte de savon conditionnée</li> <li>- PAO (Péremption Après Ouverture) + N° de lot</li> <li>- Nom du fabricant</li> <li>- Le poids conditionné</li> </ul>	Fiche de conditionnement et étiquetage du lot conditionné : date de conditionnement, n° de lot du produit, le nom du produit, PAO
Réception et stockage de la pâte de savon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nom de la matière première</li> <li>- Nom du fournisseur</li> <li>- Date de réception</li> <li>- N° de lot</li> <li>- Quantité</li> </ul>	Fiche d'acceptation des matières premières
Fabrication des savons	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enregistrement des lots des matières premières mises en œuvre</li> <li>- Date de fabrication des savons</li> <li>- Attribution d'un n° de lot de fabrication des savons</li> <li>- Conformité des caractéristiques physiques</li> </ul>	Fiche de fabrication des savons : n° de lot des matières, N° de lot des savons, date de fabrication, caractéristiques physiques conformes ou non conformes
Conditionnement des savons	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identification des savons conditionnés</li> <li>- PAO</li> <li>- N° de lot</li> <li>- Nom du fabricant</li> <li>- Le nombre d'UVC</li> </ul>	Fiche de conditionnement : date de conditionnement, n° de lot du produit fini, le nom du produit, le nombre d'unités conditionnées
Produit fini	Libération des produits finis	Fiche de conditionnement

#### 7.5.5 TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ÉLÉMENTS DU PLAN DE CONTRÔLE

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	25

Etape	Contrôle	Spécification	Périodicité	Contrôle interne ou Organisme certificateur	Méthode de contrôle	§ du cahier des charges	Manquement	Délai/Vérification des actions correctives
<i>Réception des matières premières</i>	Répartition des acides gras dans les corps gras	Voir tableau au paragraphe 2.5	1 fois par an	Organisme Certificateur	Norme AFNOR NF ISO 5508	2.5	Critique	3 mois - suivi documentaire
	Indice d'acidité des corps gras	Voir tableau au paragraphe 2.5 : Corps gras végétaux	1 fois par an	Organisme Certificateur	Norme NF T 60-204 « Corps gras d'origines animale et végétale – Détermination de l'indice d'acidité – Méthodes titrimétriques » OU Norme NF T 60-221 « Corps gras d'origines animale et végétale – Détermination de l'indice d'acidité – Méthode potentiométrique »	2.5	Majeur	3 mois - suivi documentaire
	Teneur en acide gras de la pâte de savon	68% minimum	- 1 fois par an	Organisme certificateur	AFNOR NF T 60-304	2.3	Critique	2 mois - suivi documentaire
			- Chaque lot sur bulletin d'analyse du fournisseur	- Contrôle interne				

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	26

<i>Fabrication de la pâte de savon : « Procédé Marseillais »</i>	Procédé marseillais	Etapes et moyens de production du procédé de fabrication de la pâte de savon	1 fois par an	Organisme certificateur	Fiches de production du fabricant	5.1	Critique	3 mois - suivi documentaire
<i>Fabrication des savons</i>	Procédé de fabrication	Etapes du procédé de fabrication des savons	- 1 fois par an	Organisme certificateur	Audit des moyens de production	5.2	Critique	3 mois - suivi documentaire
			- A chaque production	- Contrôle interne	Fiche de fabrication			
<i>Produit fini</i>	Teneur en acide gras	68% minimum	1 fois par an	Organisme certificateur	AFNOR NF T 60- 304	2.3	Critique	2 mois - suivi documentaire
	Alcali libre	Inférieur ou égal à 0,2%	1 fois par an	Organisme certificateur	AFNOR NF T 60- 308	2.3	Critique	2 mois - suivi documentaire
	Chlorure de sodium résiduel	Inférieur à 1,5%	1 fois par an	Organisme certificateur	AFNOR NF T 60- 312	2.3	Majeur	3 mois - suivi documentaire
	Glycérol	Inférieur ou égal à 3%	1 fois par an	Organisme certificateur	Si inférieur à 0,5% Norme AFNOR NF ISO 2272	2.3	Majeur	3 mois - suivi documentaire
					Si est égale ou supérieure à 0,5% Norme AFNOR NF T 60-310			
	Aspect, odeur, couleur, poids	Conforme aux caractéristiques définies dans chaque fiche produit	- 1 fois par an  - A chaque production	- Organisme certificateur  - Contrôle interne	Visuel, olfactif, et pesée	2.2	Mineur	1 an - suivi d'audit

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	27

Etiquetage	- Dénomination de vente: « SAVON DE MARSEILLE »	- 1 fois par an	- Organisme certificateur	Visuel	11	Mineur	1 an - suivi d'audit
	- Nom, et/ou site Internet, et/ou logo de l'association : Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	- A chaque production	- Contrôle interne				
	- Logo IG accompagné du numéro d'homologation.						

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 28
---	-------------------------------------	-------------------------------

## **8. LES OBLIGATIONS DÉCLARATIVES OU DE TENUE DE REGISTRES AUXQUELLES LES OPÉRATEURS DOIVENT SATISFAIRE AFIN DE PERMETTRE LA VÉRIFICATION DU RESPECT DU CAHIER DES CHARGES**

Chaque année, avant le 31 mars, les opérateurs devront déclarer à l'Organisme de Défense et de Gestion le tonnage de SAVON DE MARSEILLE vendu de l'année N-1.

Les membres de l'ODG devront tenir un registre afin que l'organisme certificateur puisse vérifier le respect du cahier des charges.

Les éléments suivants devront figurer dans ce registre :

- Le tonnage de SAVON DE MARSEILLE produit
- Le tonnage de SAVON DE MARSEILLE vendu
- Le tonnage de matières premières mises en œuvre dans la fabrication du SAVON DE MARSEILLE
- Les fiches de fabrication du SAVON DE MARSEILLE avec les matières premières entrantes afin de vérifier que des matières premières interdites ne sont pas utilisées
- Les fiches d'acceptation des matières premières avec leur numéro de lot et leur bulletin d'analyses afin de vérifier la traçabilité.
- Les résultats des tests sur le taux d'acide gras de 68% minimum de la pâte de savon hors ajouts
- La teneur en alcali libre
- Le taux maximal de chlorure de sodium résiduel
- La répartition des acides gras dans les corps gras, ainsi que le pourcentage d'acidité des corps gras entrant dans la pâte de savon
- L'étiquetage des produits.

## **9. LES MODALITÉS DE MISE EN DEMEURE ET D'EXCLUSION DES OPÉRATEURS EN CAS DE NON-RESPECT DU CAHIER DES CHARGES**

### **9.1 TRAITEMENT DES MANQUEMENTS AU CAHIER DES CHARGES**

Si, lors de l'audit organisé par l'organisme certificateur chez un des membres de l'association, il est constaté des écarts de non respect du cahier des charges, les manquements seront traités de la manière suivante :



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 29
---	-------------------------------------	-----------------------------

- **manquement mineur** : manquement non "rédhibitoire" pour le produit ; manquement présentant un risque faible d'incidence sur le produit (non présence du logo IGP sur l'étiquette, etc.) ;
- **manquement majeur** : manquement ayant un impact sur la qualité du produit (condition de transformation ou contrôle produit par exemple) ;
- **manquement grave ou critique** : manquement sur les caractéristiques fondamentales de l'appellation d'origine (zone de production, ingrédients interdits, activité ou propos qui porteraient préjudice à l'indication géographique ou à l'ODG, etc.) ou de l'indication géographique protégée.

## 9.2 MESURES PRISES EN CAS DE MANQUEMENT AU CAHIER DES CHARGES

L'organisme certificateur décide des mesures sanctionnant les manquements, et en établit la liste. Cette liste doit figurer dans le plan de contrôle. Elle permettra de déterminer les principales suites à prononcer en fonction de constats de manquements mineurs, majeurs ou graves.

L'organisme certificateur précise :

- les manquements par opérateur et par étape et les sanctions correspondantes, progressives et adaptées à la récurrence ou à la gravité des faits,
- le cas où des contrôles supplémentaires sont réalisés aux frais du contrôlé,
- le suivi de l'exécution des mesures de correction selon les délais fixés

Au vu des résultats des contrôles, l'organisme certificateur notifie à l'opérateur, la décision motivée prévue dans la liste des mesures sanctionnant les manquements définis dans le plan de contrôle. Les modalités et les délais sont prévus par le plan de contrôle ou par les procédures de l'organisme certificateur.

L'organisme certificateur doit communiquer à l'opérateur les résultats du contrôle. Il peut assortir le prononcé d'une sanction d'une mise en demeure de se conformer au cahier des charges selon un calendrier déterminé.

Lors d'un manquement grave ou critique, il peut être demandé :

- le retrait du bénéfice de l'appellation d'un lot ou de l'ensemble de la production de l'opérateur en cause,
- la suspension de l'habilitation de l'opérateur en cause. Cette suspension peut être une suspension partielle en ce qu'elle ne concerne qu'une activité particulière ou qu'un outil de production de l'opérateur qui en possède plusieurs ;
- le retrait de l'habilitation de l'opérateur en cause. Ce retrait d'habilitation peut être partiel en ce qu'il ne concerne qu'une activité particulière ou qu'un outil de production de l'opérateur qui en possède plusieurs.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 30
---	-------------------------------------	-------------------------------

### 9.3 PROCÉDURE

Lorsqu'un membre ne respecte pas le présent cahier des charges, l'Association lui adressera un courrier en recommandé avec accusé de réception en lui notifiant les éléments qui ne sont pas conformes. Une mise en demeure de rectifier les anomalies sera envoyée, sous peine d'exclusion.

L'ODG enverra une copie à l'INPI de tous les rapports d'audit, des mises en demeure de mise en conformité adressés aux opérateurs, chez lesquels des non-conformités ont été constatés, et des mesures correctives prises par les opérateurs.

Lorsque des écarts sont constatés lors de l'audit, l'entreprise devra justifier de ces écarts auprès de l'organisme certificateur selon le calendrier déterminé. Si ces écarts ne nécessitent pas de contrôle ultérieur, l'organisme certificateur pourra procéder à la levée des écarts. Si les manquements sont majeurs ou graves, il pourra être effectué un audit complémentaire à la charge de l'entreprise.

A l'issu du contrôle si la non-conformité n'a pas été corrigée, l'organisme certificateur devra en informer l'ODG qui réunira son conseil d'administration afin de statuer sur l'exclusion ou non du membre.

Si un administrateur de l'ODG est mis en cause, la décision de son exclusion sera prise en Assemblée Générale Extraordinaire.

Toute décision d'exclusion d'un membre de l'association sera adressée par courrier recommandé avec accusé de réception.

Si un membre souhaite sortir de l'Association, il devra adresser une lettre recommandée avec accusé de réception au président de l'Association.

## 10. LE FINANCEMENT PRÉVISIONNEL DE L'ORGANISME DE DÉFENSE ET DE GESTION

Le financement de l'Association pour la défense et la promotion de l'IG se fera par l'intermédiaire des prélèvements suivants :

- 0,05€ du kilo de SAVON DE MARSEILLE vendu.
- La cotisation annuelle de l'association.

L'Association sollicitera également des subventions territoriales auprès des collectivités territoriales : le Conseil Général, les chambres de commerce d'industrie et de l'artisanat, etc.

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 31
---	-------------------------------------	-----------------------------

## 11. ETIQUETAGE

L'étiquetage du produit comprend obligatoirement :

- Dénomination de vente: « SAVON DE MARSEILLE »
- Nom, et/ou site Internet, et/ou logo de l'association : Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)
- Logo IG accompagné du numéro d'homologation.

La conformité de l'étiquetage sera contrôlée par les opérateurs, et par l'organisme certificateur lors de son audit annuel.

Association des Fabricants de Savon de Marseille	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
(AFSM)	Demande d'IGP	32

## ANNEXES

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	33

## ANNEXE 1 : CODE DU SAVON DE MARSEILLE DE L'ASSOCIATION DES FABRICANTS DE SAVON DE MARSEILLE

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 34
---	-------------------------------------	-------------------------------

Seuls pourront être dénommés SAVON DE MARSEILLE les savons satisfaisants aux exigences suivantes définies par la Profession :

Le SAVON DE MARSEILLE, destiné à un usage corporel et /ou ménager, est composé essentiellement de sels sodiques d'acides gras exclusivement d'origine végétale et d'eau.

Le SAVON DE MARSEILLE doit contenir au minimum 68% d'acides gras.

Le SAVON DE MARSEILLE ne contient aucun tensioactif en dehors de ses sels d'acides gras.

Il contient également, inhérent au procédé de fabrication, de la glycérine, de l'alcali libre ( $\leq 0,2\%$ )\*, et du chlorure de sodium ( $< 1,5\%$ ). Il ne peut pas faire l'objet d'ajouts

(\*)valeur exprimée en % massique par rapport au produit fini ; voir point 2

## 1. ASPECT

Le SAVON DE MARSEILLE est un savon dur et homogène à la température de 20 °C, présenté en pains sous différentes formes, et tailles

## 2. METROLOGIE

Les savons étant sujet à dessiccation, un accord a été pris entre l'Administration et la Profession pour que «les contrôles métrologiques en usine sur les savons et les savonnettes soient effectués sur des produits ayant été conditionnés au cours de la journée durant laquelle a lieu le contrôle » (voir note conjointe du chef de service des Instruments de Mesure et du chef de service de la Répression des Fraudes et du Contrôle de la Qualité en date du 24 septembre 1980 - circulaire AISD n° 1917 du 23/10/80).

On entend donc, dans les points suivants, par « masse du produit fini », la masse du savon mesurée dans de telles conditions.

## 3. QUALITE

La qualité du SAVON DE MARSEILLE est la résultante de plusieurs contraintes que la profession s'impose:

### *Chargement*

Le SAVON DE MARSEILLE est élaboré à partir d'un chargement contenant exclusivement des corps gras d'origine végétale : toutes huiles végétales telles que huile d'olive, huile de grignons d'olive, huile de palme, huile de coprah, et acides gras d'origine végétale.

Le SAVON DE MARSEILLE IG s'obtient par la mise en œuvre de corps gras exclusivement d'origine végétale, incluant un minimum de 5% d'huile d'olive (ou d'huile de grignons d'olive).

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 35
---	-------------------------------------	-----------------------------

La teneur en acides gras est mesurée par chromatographie en phase gazeuse précédée d'une trans-estérification des corps gras en esters méthyliques selon la méthode présentée dans la norme AFNOR NF ISO 5508 (indice de classement T 60-234) « Analyse par chromatographie en phase gazeuse des esters méthyliques d'acides gras » ; les esters méthyliques sont préparés conformément à la norme AFNOR NF T 60-233 « Préparation des esters méthyliques d'acides gras ».

### ***Saponification***

Le SAVON DE MARSEILLE est obtenu par saponification à chaud de corps gras d'origine exclusivement végétale par l'hydroxyde de sodium.

**Les phases de la saponification sont les suivantes :**

#### *Phase 1 : L'empâtage*

Les corps gras végétaux et la soude sont introduits dans une cuve métallique en acier ou en acier inoxydable appelé chaudron dans la profession, qui peuvent être ouvert sous pression atmosphérique, ou fermé sous pression.

La pâte de savon est cuite pendant plusieurs heures à une température élevée. Le temps de cuisson dépend de la cinétique de réaction de la saponification, et de la nature des huiles. Il est compris entre 4h et 24h. La saponification est une réaction exothermique (qui libère de la chaleur) c'est pourquoi elle doit être conduite de manière progressive. La température maximale est de 105°C sous pression atmosphérique, et de 150°C sous pression entre 2 et 3 bars

#### *Phase 2 : Le relargage*

Cette étape consiste à ajouter du sel à la pâte de savon afin de provoquer un « relargage », ainsi la lessive glycérineuse se décante en fond de cuve. La quantité de sel dépend du point de lessive limite et du point de grainage par rapport au mélange de corps gras utilisé.

#### *Phase 3 : La cuisson*

La cuisson consiste à la finition de la réaction de saponification en transformant les matières grasses restantes en savon. Dans cette phase, la température maximale est de 105°C sous pression atmosphérique, et de 150°C sous pression entre 2 et 3 bars.

#### *Phase 4 : Le lavage*

L'étape de lavage est destinée à retirer le glycérol et les impuretés présentes dans la pâte de savon à l'aide d'une solution de chlorure de sodium

#### *Phase 5 : La liquidation*

La liquidation est la phase de transition de la structure cristalline du savon vers sa phase lisse. Cette étape se fait par l'ajout d'eau.

#### *Phase 6 : Le séchage naturel ou refroidissement*

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 36
---	-------------------------------------	-------------------------------

Le séchage permet d'obtenir sa concentration finale en acides gras (minimum 68%) au savon.

Traditionnellement, le savon doit être coulé dans des mises lorsqu'un chaudron ouvert est utilisé. En sortie de chaudron ouvert, le savon est au mieux à 63% d'acides gras et doit donc être séché en mises pour obtenir le taux minimum de 68% d'acides gras.

Le chaudron fermé sous pression permet de sortir directement un savon avec un taux d'acides gras supérieur ou égal à 68%.

Lors d'utilisation de corps gras végétaux de qualité supérieure telle que des huiles végétales alimentaires ou acides gras distillés, les étapes de lavage (relargage, lavage et liquidation) sont facultatives. En effet, les étapes de lavage étaient destinées à nettoyer l'huile de ses impuretés, or de nos jours, sont disponibles sur le marché des corps gras végétaux de qualité supérieure exempt d'impuretés. Ces derniers permettent de s'affranchir de ces étapes de lavage énergivores et polluantes.

La zone géographique de l'IG concernant les opérations de saponification de la base savon, et de fabrication des SAVONS DE MARSEILLE est le département des Bouches du Rhône (13).

### ***Acidité des corps gras du chargement***

Les acidités maximales tolérées dans les corps gras utilisés dans le chargement (teneur en acides gras libres exprimée en % massique de l'acide prépondérant du corps gras considéré) sont les suivantes :

<b>CORPS GRAS</b>	<b>ACIDITE</b>	<b>Exprimée en</b>
Huile végétale (coprah, palmiste)	≤ 8%	Acide laurique
Huile végétale (type palme)	≤ 8%	Acide palmitique
Huile végétale (type olive, colza, soja)	≤ 8%	Acide oléique
Huile acide de Grignon d'Olive	≤ 80%	Acide oléique
Acides gras distillés	≥ 99%	Acide majoritaire

*Remarque :* Certains SAVONS DE MARSEILLE bruts sont obtenus à partir d'un chargement constitué d'huile d'olive ou d'huile de grignons d'olive. Pour ces savons, la coloration finale provient de la coloration naturelle du chargement et l'acidité de celui-ci pourra être plus élevée que celle des autres corps gras utilisés.

L'acidité est mesurée selon l'une des deux normes AFNOR suivantes :

Norme NF T 60-204 « Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice d'acidité - Méthodes titrimétriques »

ou

Norme NF T 60-221 « Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination de l'indice d'acidité - Méthode potentiométrique »

### ***Acides gras du savon***

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	37

La teneur du SAVON DE MARSEILLE en acides gras totaux doit être au minimum de 68% par rapport à la masse du produit fini.

Cette teneur est mesurée selon la méthode AFNOR NF T 60-304 « Détermination de teneurs en alcali total et en matière grasse totale »

### ***Alcali libre total***

Le terme d'alcali libre total doit être compris comme étant la somme de l'alcali libre caustique et de l'alcali libre carbonaté.

La teneur en alcali libre total, exprimée en NaOH, doit être inférieure ou égale à 0,2% (par rapport à la masse du produit fini).

Elle est mesurée selon la méthode décrite dans la norme AFNOR NF T 60-308 « Détermination de la teneur en alcali libre total ».

### ***Chlorure de sodium***

La présence de chlorure de sodium dans le produit fini est liée au processus de fabrication ; la teneur en chlorure de sodium résiduel ne doit en aucun cas excéder 1,5% de la masse du produit fini.

Cette teneur est déterminée selon la méthode décrite par la norme AFNOR NF T 60-312 « Dosage des chlorures - méthode potentiométrique ».

Association des Fabricants de Savon de Marseille	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
(AFSM)	Demande d'IGP	38

## ANNEXE 2 : STATUTS DE L'AFSM modifiés au 01 juin 2022

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 39
---	-------------------------------------	-----------------------------

## ASSOCIATION DES FABRICANTS DE SAVON DE MARSEILLE (AFSM)

### STATUTS

*Statuts modifiés au 1<sup>er</sup> juin 2022*

#### ARTICLE 1 : FORME JURIDIQUE

Il est formé entre les membres signataires des présents statuts, et les personnes physiques et morales qui adhéreront par la suite, une Association conforme aux dispositions de la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901.

#### ARTICLE 2 : DENOMINATION

L'Association prend la dénomination de : Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)

#### ARTICLE 3 : SIEGE

L'Association établit son siège social à l'adresse suivante :  
24 Quai de Rive Neuve  
13007 Marseille

Il pourra être transféré dans tout autre lieu du département des Bouches-du-Rhône sur simple décision du Conseil d'Administration.

#### ARTICLE 4 : OBJET

L'Association a pour objet de :

- mettre en œuvre toutes les missions d'intérêt général de prévention et de mise en valeur des territoires, des traditions locales, et des savoir-faire, liées à la défense et à la gestion de l'indication géographique (I.G.) SAVON DE MARSEILLE conformément aux dispositions du Code de la Propriété Intellectuelle
- élaborer le projet de cahier des charges, le soumettre à l'homologation de l'Institut national de la propriété industrielle et contribuer à son application par les opérateurs ;
- soumettre tout projet de modification du cahier des charges à l'Institut national de la propriété industrielle ;
- s'assurer que les opérations de contrôle des opérateurs par les organismes mentionnés à l'article L. 721-9 du Code de la propriété intellectuelle sont effectuées dans les conditions fixées par le cahier des charges et informer l'Institut national de la propriété industrielle des résultats des contrôles effectués et des mesures correctives appliquées ;
- s'assurer de la représentativité des opérateurs dans ses règles de composition et de fonctionnement ;

SB

ER

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	40

- tenir à jour la liste des opérateurs et transmettre les mises à jour à l'Institut national de la propriété industrielle, qui les publie au Bulletin officiel de la propriété industrielle ;
- exclure, après mise en demeure, tout opérateur qui ne respecte pas le cahier des charges et n'a pas pris les mesures correctives mentionnées dans le plan de contrôle
- participer aux actions de défense, de protection et de valorisation de l'indication géographique, des produits et du savoir-faire, ainsi qu'à la connaissance statistique du secteur
- entreprendre des démarches de valorisation et de promotion de l'IG

L'Association a vocation à être reconnue par l'INPI en qualité d'organisme de défense et de gestion du cahier des charges de l'IG SAVON DE MARSEILLE

#### **ARTICLE 5 : MEMBRES**

L'Association est composée de membres actifs, et de membres d'honneur.

Devient membre actif de droit tout opérateur personne physique ou morale fabricant de savons ayant présenté une demande accompagnée des justificatifs tels que mentionnés à l'article 6 à l'issue du déroulement de la procédure défini par le cahier des charges.

Peuvent être membre d'honneur de l'Association les personnes physiques ou morales contribuant par leurs actions personnelles au renforcement de l'action des membres actifs dans le cadre de l'objet de l'Association.

Lorsqu'une décision est soumise au vote, chaque membre actif de l'Association dispose d'une voix.

#### **ARTICLE 6 : ZONE GÉOGRAPHIQUE**

La zone géographique de l'IG concernant les opérations de saponification de la base savon, et de fabrication des SAVONS DE MARSEILLE est le département des Bouches du Rhône (13).

Toutes les étapes de la production, c'est-à-dire la saponification de la pâte à savon, et la fabrication des savons (produits finis) doivent être réalisés sur cette aire géographique.

#### **ARTICLE 7 : DUREE**

La durée de l'Association est de 99 ans, sauf dans les cas de dissolution ou disparition anticipée prévus aux présents statuts.

S/B EG

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 41
---	-------------------------------------	-----------------------------

#### ARTICLE 8 : ADMISSION

Tout opérateur souhaitant devenir membre présentera une demande accompagnée des justificatifs tels que mentionnés à l'article 6 et suivra la procédure définie par le cahier des charges.

Nul ne peut faire partie de l'Association sans avoir présenté une demande d'admission adressée au Président qui en donne communication au Conseil d'Administration.

Les entreprises adhérentes à l'Association des Fabricants de Savon de Marseille sont redevables d'une cotisation annuelle fixée par l'Assemblée Générale du Conseil d'Administration. L'adhésion annuelle est reconduite tacitement, sauf dénonciation au plus tard trois mois avant la date anniversaire de l'adhésion. Les adhérents sont informés, par tous moyens, de cette possibilité un mois avant le délai de trois mois.

#### ARTICLE 9 : MEMBRES D'HONNEUR

Toute personne ayant fait partie de l'Association à titre de membre actif, pendant au moins un an, et n'exerçant plus la profession au titre de laquelle elle était membre, peut continuer à faire partie de l'Association, à titre de membre d'honneur sur vote de l'Assemblée Générale acquis à la majorité simple.

Peut également être nommé membre d'honneur toute personnalité pouvant apporter à l'Association une aide dans la réalisation de son objet.

Les membres d'honneur ne sont pas éligibles à aucun poste élu de l'Association mais peuvent, sur mandat de Conseil d'Administration ou de son Président, accomplir une mission limitée dans son objet et dans le temps.

#### ARTICLE 12 : DEMISSION

Toute démission doit être adressée par lettre recommandée au Président. Le membre dont la démission est acceptée doit acquitter les cotisations dues au jour de sa démission.

#### ARTICLE 13 : EXCLUSION

Le Conseil d'Administration a le pouvoir d'exclure :

- les membres devant depuis plus d'un an leurs cotisations, si une mise en demeure demeurée reste infructueuse pendant plus de deux mois,
- ceux qui, dans un exercice déloyal de la profession auraient, par leurs actes, leurs écrits ou leurs paroles, porté préjudice moral ou matériel à l'Association ou contrevenu à l'objet défini à l'article 4 des présents statuts. Le Conseil d'Administration, ou son bureau doit entendre l'adhérent mis en cause et lui permettre de présenter sa défense. La décision sera exécutoire dès sa signification à l'intéressé par lettre recommandée. Le membre exclu pourra se pourvoir contre ladite décision devant la prochaine Assemblée Générale de l'Association.

SP

EG

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	42

Si le membre dont l'exclusion est envisagée est membre du Conseil d'administration, il ne prend pas part au vote le concernant.

#### **ARTICLE 14 : RADIATION D'OFFICE**

Toute condamnation criminelle ou correctionnelle, la déclaration en faillite, entraînent la radiation d'office et immédiate de l'Association sans qu'il soit besoin d'une décision du Conseil d'Administration, de son bureau ou de l'Assemblée Générale.

Tout membre radié ou démissionnaire perd tous ses droits aux sommes versées personnellement à titre quelconque.

#### **ARTICLE 15 : ASSEMBLEES GENERALES**

Les Assemblées Générales sont réunies ordinairement ou extraordinairement sur convocations adressées aux membres de l'Association par lettre simple ou par courriel. Les convocations sont envoyées quinze jours à l'avance et indiquent l'ordre du jour de l'Assemblée Générale.

Les ordres du jour sont établis par le Conseil d'Administration.

En outre elles délibèrent sur toute question portée à l'ordre du jour à la demande signée de la moitié des membres du Bureau de l'Association déposée au secrétariat dix jours au moins avant la réunion.

Seuls les membres actifs en règle avec la cotisation annuelle peuvent assister aux Assemblées Générales et prendre part au vote des délibérations.

Chaque membre de l'Association personne morale est représenté aux Assemblées Générales par un mandataire personne physique porteur d'un pouvoir régulier.

Les pouvoirs nominatifs et les pouvoirs en blanc doivent impérativement pour être comptabilisés :

- être envoyés au siège de l'Association directement par le détenteur du droit de vote, selon le modèle communiqué lors de la convocation à l'Assemblée Générale, dûment complété et signé ;
- réceptionnés, au plus tard, 48h avant la tenue de l'Assemblée Générale.

Chaque membre peut représenter au maximum trois autres membres.

Les pouvoirs de votes blanc réceptionnés au siège de l'Association, ne sont pas distribués et sont enregistrés comme favorables aux résolutions proposées par le Conseil d'Administration ; sauf pour les élections des membres du Conseil d'Administration pour lesquelles les pouvoirs en blanc sont interdits.

Toutes les délibérations sont prises à main levée ; le scrutin secret peut être demandé, soit par le conseil d'Administration, soit par le quart des membres présents ou représentés.

SB EG



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	43

#### ARTICLE 16 : ASSEMBLEES GENERALES ORDINAIRES

L'Assemblée Générale ordinaire se réunit au moins une fois par an, chaque fois qu'elle est convoquée par le Conseil d'Administration ou sur demande de la moitié au moins des membres actifs de l'Association.

La convocation sera adressée par tout moyen en respectant un délai minimum de deux jours.

Pour délibérer valablement, l'assemblée générale doit réunir au minimum le quart des membres présents ou représentés.

Si le quorum n'est pas atteint lors de la première convocation de l'Assemblée Générale ordinaire, une seconde assemblée générale peut être réunie sur décision du Président et lors de cette nouvelle réunion, elle pourra valablement délibérer quel que soit le nombre des membres présents statuant à la majorité des membres présents ou représentés.

Elle entend les rapports sur la gestion du Conseil d'Administration et sur la situation financière de l'Association.

Elle approuve les comptes de l'exercice écoulé, vote le budget de l'exercice suivant et pourvoit, s'il y a lieu à la désignation ou au renouvellement des membres du Conseil d'Administration.

Elle peut nommer tout commissaire vérificateur des comptes et le charger de faire un rapport sur la tenue de ceux-ci.

Elle confère éventuellement et suivant les besoins, au Conseil d'Administration ou à certains membres du bureau exceptionnellement, toutes autorisations pour accomplir les opérations dépassant les pouvoirs permanents dévolus au Conseil d'Administration.

Toutes les décisions de l'Assemblée Générale ordinaire sont prises à la majorité absolue des membres actifs présents ou représentés.

#### ARTICLE 17 : ASSEMBLEES GENERALES EXTRAORDINAIRES

L'Assemblée Générale extraordinaire se réunit chaque fois qu'elle est convoquée par le Conseil d'Administration ou sur la demande de la moitié au moins des membres actifs de l'Association.

Elle procède aux modifications des statuts, décide de la dissolution et de l'attribution des biens de l'Association en conformité avec la loi, de la fusion avec toute autre association de même objet ou d'objet voisin.

L'Assemblée Générale extraordinaire ne peut valablement délibérer que si le quart des membres est présent ou représenté. Les décisions sont prises à la majorité absolue des suffrages exprimés. En cas de partage, la voix du Président est prépondérante.

Pour délibérer valablement, l'assemblée générale extraordinaire doit réunir au minimum le quart des membres présents ou représentés.

SB EG 5

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 44
---	-------------------------------------	-------------------------------

Si le quorum n'est pas atteint lors de la première convocation de l'Assemblée Générale ordinaire, une seconde assemblée générale peut être réunie sur décision du Président et lors de cette nouvelle réunion, elle pourra valablement délibérer quel que soit le nombre des membres présents statuant à la majorité des membres présents ou représentés.

#### **ARTICLE 18 : FEUILLE DE PRESENCE**

Une feuille de présence est émise par les membres présents et certifiée par les scrutateurs désignés par l'Assemblée.

Les procès-verbaux des délibérations sont rédigés par le Secrétaire du Conseil d'Administration et signés par le Président et les scrutateurs.

#### **ARTICLE 19 : ADMINISTRATION**

L'Assemblée Générale Ordinaire élit, parmi les membres actifs de l'Association, les membres du Conseil d'Administration de l'Association, qui est composé de quatre membres au moins, et de dix au plus.

Les membres élus le sont à titre personnel, et ne peuvent pas déléguer leurs pouvoirs. A titre transitoire, l'Association est administrée par deux membres fondateurs qui ont pour mission d'effectuer les formalités légales de constitution et de convoquer l'Assemblée Générale constitutive. Ils convoquent le premier Conseil d'Administration qui se réunit à l'issue de ladite Assemblée.

En cas de trois absences non justifiées d'un membre du Conseil d'Administration, son exclusion sera proposée au Conseil d'Administration.

Le Conseil d'Administration est élu pour quatre ans. Les membres sortants sont rééligibles.

En cas de vacance, le Conseil pourvoit provisoirement au remplacement de ses membres et présente à la prochaine Assemblée Générale Ordinaire la ratification de cette cooptation.

#### **ARTICLE 20 : POUVOIR DU CONSEIL**

Le conseil est investi des pouvoirs les plus étendus pour effectuer tous les actes qui ne sont pas réservés aux Assemblées Générales.

Il autorise tout achat, aliénation ou location, emprunts, prêts, nécessaires au fonctionnement de l'Association avec ou sans hypothèque dans les limites fixées par la loi et pour les emprunts à 50 000 euros.

Il arrête le montant de toutes indemnités de représentation pouvant exceptionnellement être attribuées à certains membres du bureau.

L'énumération ci-dessus des pouvoirs du Conseil n'est pas limitative.

SB EC 6



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	45

Le Conseil établit le règlement intérieur de l'Association qui fait approuver par la plus proche Assemblée Générale. Il s'applique de droit aussitôt prise la délibération du Conseil d'Administration.

#### **ARTICLE 21 : QUORUM**

Le Conseil d'Administration se réunit au moins deux fois par an et chaque fois qu'il est convoqué par son président ou sur la demande du quart de ses membres.

La présence ou la représentation de la moitié des membres actifs du Conseil d'Administration est nécessaire pour la validité des délibérations, chaque membre ne pouvant être porteur que de deux pouvoirs.

Les décisions sont prises à la majorité absolue ; en cas d'égalité des voix, celle du Président est prépondérante.

Il est tenu procès-verbal des séances ; les procès-verbaux sont signés par le Président et le Secrétaire du Bureau.

#### **ARTICLE 22 : BUREAU**

Le Conseil d'Administration désigne, parmi ses membres, un Bureau composé de 3 à 8 membres et comprenant au moins un Président, un Trésorier, un Secrétaire.

Les membres du bureau sont élus pour trois ans et sont rééligibles.

En outre, le bureau pourra créer et assurer le fonctionnement de toutes les instances de concertations, telles que commissions, groupes de travail, etc.

#### **ARTICLE 23 : INDEMNITES**

Les membres du bureau, de même que les membres de l'Association et du conseil d'Administration ne peuvent prétendre recevoir aucune rétribution en raison des fonctions qui leur sont conférées.

Ils peuvent toutefois obtenir le remboursement des dépenses engagées par les besoins de l'Association, sur justificatif.

#### **ARTICLE 24 : POUVOIR DU PRESIDENT ET DU BUREAU**

Le Président représente l'Association dans tous les actes de la vie civile et est investi de tous pouvoirs à cet effet.

Il peut déléguer certaines de ses attributions. Il recrute par délégation du Conseil d'Administration les collaborateurs salariés de l'Association et fixe leur compétence, attribution et rétribution.

SB EG  
7

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 46
---	-------------------------------------	-------------------------------

Il a également qualité pour ester en justice au nom de l'Association tant en demandeur qu'en défenseur.

En cas d'empêchement, il est remplacé par un vice-président ou à défaut par le membre du bureau le plus ancien ou tout autre administrateur spécialement délégué par le Conseil d'Administration.

#### ARTICLE 25 : RESSOURCES

Les ressources de l'Association se composent :

- des cotisations des membres fixés chaque année par l'Assemblée Générale ordinaire, sur proposition du Conseil d'Administration qui peut appeler une quote-part provisionnelle.
- reversement à l'Association de 0,05€ du kilo de Savon de Marseille vendu.
- des sommes perçues en contrepartie des prestations fournies par l'Association.
- des subventions qui pourraient être accordées par l'Etat ou les collectivités territoriales publiques et privées.
- de toutes autres ressources autorisées par les textes législatifs et réglementaires.

#### ARTICLE 26 : DISSOLUTION

En cas de dissolution prononcée selon les modalités prévues à l'article 16, un ou plusieurs liquidateurs sont nommés, et l'actif, s'il y a lieu, est dévolu conformément aux décisions de l'Assemblée Générale Extraordinaire qui statue sur la dissolution.

#### ARTICLE 27 : FORMALITÉS

Les fondateurs, au nom de l'Association, ensemble ou séparément, sont chargés de remplir toutes les formalités de déclaration et de publication prescrites par la législation et les règlements administratifs en vigueur.

Tous pouvoirs sont donnés au porteur des présents à l'effet d'effectuer en leur nom ces formalités.

L'Association aura une existence légale dès l'enregistrement de sa déclaration à la Préfecture du département du lieu du siège social.

Fait en autant d'originaux que de parties intéressées, plus un original pour l'association et deux autres destinés au dépôt légal.

Marseille, le 1<sup>er</sup> juin 2022

Serge BRUNA  
Président



Emilie GRANGEON  
Secrétaire Général



EG  
8

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	47

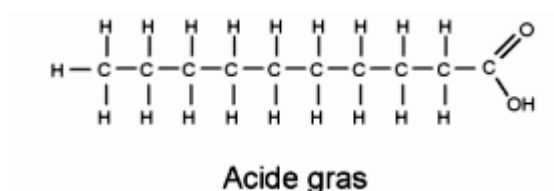
## ANNEXE 3 : PRINCIPALES DÉFINITIONS ET ABRÉVIATIONS

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 48
---	-------------------------------------	-------------------------------

**ACIDES GRAS** : Il s'agit d'une chaîne carbonée terminée par un groupement acide : COOH.

Il y a trois types d'acides gras :

- Les acides gras saturés
- Les acides gras mono-insaturés (la chaîne carbonée contient une double liaison)
- Les acides gras polyinsaturés (contenant plusieurs doubles liaisons)



**ALCALI LIBRES** : Alkali est le nom donné aux bases (soude, potasse). L'alkali libre est le reste de base présent dans le savon et n'ayant pas réagi lors de la saponification

**ATOMISATION** : Séchage atmosphérique et combiné



**BONDONS** : Barre de savon à la sortie de la boudineuse.



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08/06/2022 49
---	-------------------------------------	-----------------------------

**COUPE :** Manuelle ou automatique, c'est le fait de couper le bondon à la taille voulue.



**EAU :** composé chimique dont la formule est  $H_2O$ , c'est ce qui ressort de la saponification.

**EMBALLAGE :** conditionnement du produit fini (cellophane, papier, étui, etc.)

**EXTRUSION :** Procédé de fabrication thermo-mécanique lors duquel le savon est broyé, affiné et compressé puis contraint de traverser une filière ; il en sort en continu un produit long : le bondon



**GLYCÉRINE :** ou glycérol ; composé chimique issu de la saponification. Elle permet d'éviter le dessèchement de la peau.

**FRAPPE ET MOULAGE :** action permettant l'estampillage et la mise en forme du savon



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	50

**HUILE VÉGÉTALE :** Corps gras extrait d'une plante oléagineuse, c'est-à-dire une plante dont les graines, noix ou fruits contiennent des lipides

**LAVAGE :** opération permettant d'éliminer les impuretés lors de la saponification au chaudron

**PAO :** Péréemption Après Ouverture

**SAVON NU :** Savon sans emballage

**SEL (NaCl) :** Chlorure de sodium

**SEL SODIQUE :** Composé formé par le traitement d'un acide par NaOH, exemple : NaCl (sel de sodium, soit le résultat de la saponification)

**SOUDE (NaOH) :** Alkali utilisé lors de la saponification afin d'obtenir des savons solides

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	51

## **ANNEXE 4 : SAVON DE MARSEILLE ET LES BOUCHES DU RHONE**

(EXTRAITS DU LIVRE « LE SAVON DE MARSEILLE » DE PATRICK BOULANGER AUX  
ÉDITIONS EQUINOXE)



Gaète, Marseille exporte déjà avec succès ses savons hors du royaume de France, à Rhodes, Alexandrie et Genève.

Après Lazare Mirabelli, un Génois venu en 1479, d'autres professionnels s'y établissent : Pierre Giraud, Léonard Delange, Philippe de Grasse, Mathieu Peyron. Ils installent leurs chaudrons près du port, autour de l'église Sainte-Catherine dans le quartier Saint-Victor, ou dans les espaces disponibles au-delà des remparts près de la porte de la Joliette.

Au début du <sup>xvi</sup>e siècle, les Marseillais savent débaucher des pays voisins les ouvriers experts en la matière, détenteurs de certains secrets ou plus habiles que les Français. Grâce à ces transfuges, la fabrication savonnaire marseillaise se perfectionne plus encore. Elle imite le savon blanc d'Alicante parsemé de «grandes branches de marbrure d'un azur éblouissant» ; elle en fabrique également à la façon de Gaète et de Gênes. Les lessives obtenues par le lavage à l'eau chaude des cendres de bois sont progressivement remplacées par celles de la soude naturelle importée. Tout en perfectionnant les techniques étrangères on y ajoute un brin d'innovation,

Comme d'autres cités de Méditerranée, Marseille abrite alors de petits ateliers opérant la saponification à chaud. Hormis les statuts commerciaux de 1228 faisant mention du savon en le chargeant de taxes municipales, les informations font cruellement défaut avant la fin du <sup>xiv</sup>e siècle. Le premier savonnier a été qualifié de *sabonarius* dans les registres notariés s'appelle Crescas Davin (1371). Son fils Salomon lui succède à partir de 1404, mais leurs procédés de fabrication restent inconnus. En 1431, on trouve dans les écrits conservés un certain Nicaise Letellier *magister sabonarius*. Pour répondre aux besoins de ses ateliers, Letellier fait extraire du sel de l'étang de Lavalduc, près d'Istres, à partir de 1444. En 1466, dans un autre document notarié, on le voit commander une chaudière en bronze de «trois palmes de largeur pour quatre doigts de hauteur».

Dépassant le stade artisanal de la seule satisfaction des besoins locaux, la savonnerie marseillaise se met à fabriquer pour l'étranger. Malgré la supériorité des producteurs des péninsules italienne et ibérique, en dépit de l'arrivée et la vente en Provence de ceux de

notamment dans le procédé dit de la *grande chaudière par liquéfaction*.

Les savonneries locales travaillent très fort, si bien qu'en 1570, puis 1578, les échevins interviennent pour ordonner... leur fermeture et l'interdiction d'en créer de nouvelles. Les motifs allégués (renchérissement du bois de chauffage bénéficiant à des étrangers) n'étaient pas de nature à causer la disparition d'une branche d'activité aussi prometteuse, et les ordonnances municipales restèrent vaines.

Un Allemand d'Augsbourg francisé sous le nom de Georges Prunemoyr fonde en octobre 1579 une grande fabrique dotée d'un privilège royal. Avec du personnel originaire de Venise, Gênes et Alicante, il pousse certains trimestres sa production jusqu'à 2250 quintaux de l'époque (soit 9 tonnes) et l'exporte partiellement vers Rouen et l'Angleterre. Mais son expansion s'est arrêtée lorsque le crédit de ses banquiers lucquois de Lyon vint à manquer. Les difficultés financières ne s'apaisèrent qu'en 1590 ; à cette date, la savonnerie ne fonctionnait plus et reste délaissée jusqu'au décès de Prunemoyr en 1593.

Au <sup>xvii</sup>e siècle, le savon de Marseille acquiert une renommée qu'il ne devait plus perdre. Avec les soins accrus accordés à la personne et à l'habillement, sa consommation progresse. La fabrication n'est plus combattue par les autorités urbaines, comme elle l'avait été une fois encore en 1581. On brûle désormais dans les chaudières les charbons des mines de la région. Les huiles provençales, les bourdes retirées des *sansuires* de Camargue y trouvent également un exutoire. Un conflit international allait lui donner plus encore les moyens de s'affirmer. Durant la guerre de Trente Ans qui embrase l'Europe, les marchands français ne pouvant s'approvisionner en Espagne sont détournés vers les productions marseillaises. L'offre étant de qualité, la demande se fidélise et se grossit de celles venues d'Amsterdam et de Hambourg. Marseille commence alors à fabriquer son savon en assez grandes quantités.

Pressentant combien le savon pouvait devenir une source appréciable de revenus pour le royaume, Jean-Baptiste Colbert, le grand ministre de Louis XIV, avait accordé en 1666 au Lyonnais Pierre Rigat le privilège d'établir une manufacture royale avec monopole à Toulon (à la condition de n'employer que des



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	53

## ANNEXE 5 : LISTE DES COMMUNES DANS LA ZONE GÉOGRAPHIQUE DE L'IG

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 54
---	-------------------------------------	-------------------------------

- **Département des Bouches du Rhône (13)**

Aix-en-Provence  
 Allauch  
 Alleins  
 Arles  
 Aubagne  
 Aureille  
 Auriol  
 Aurons  
 La Barben  
 Barbentane  
 Les Baux-de-Provence  
 Beaurecueil  
 Belcodène  
 Berre-l'Étang  
 Bouc-Bel-Air  
 La Bouilladisse  
 Boulbon  
 Cabannes  
 Cabriès  
 Cadolive  
 Carnoux-en-Provence  
 Carry-le-Rouet  
 Cassis  
 Ceyreste  
 Charleval  
 Châteauneuf-le-Rouge  
 Châteauneuf-les-Martigues  
 Châteaurenard  
 La Ciotat  
 Cornillon-Confoux  
 Coudoux  
 Cuges-les-Pins  
 La Destrousse  
 Éguilles  
 Ensues-la-Redonne  
 Eygalières  
 Eyguières  
 Eyragues  
 La Fare-les-Oliviers  
 Fontvieille  
 Fos-sur-Mer  
 Fuveau  
 Gardanne  
 Gémenos  
 Gignac-la-Nerthe

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
	Demande d'IGP	55

Grans  
 Graveson  
 Gréasque  
 Istres  
 Jouques  
 Lamanon  
 Lambesc  
 Lançon-Provence  
 Maillane  
 Mallemort  
 Marignane  
 Marseille  
 Martigues  
 Mas-Blanc-des-Alpilles  
 Maussane-les-Alpilles  
 Meyrargues  
 Meyreuil  
 Mimet  
 Miramas  
 Mollégès  
 Mouriès  
 Noves  
 Orgon  
 Paradou  
 Pélissanne  
 Les Pennes-Mirabeau  
 La Penne-sur-Huveaune  
 Peynier  
 Peypin  
 Peyrolles-en-Provence  
 Plan-de-Cuques  
 Plan-d'Orgon  
 Port-de-Bouc  
 Port-Saint-Louis-du-Rhône  
 Puyloubier  
 Le Puy-Sainte-Réparate  
 Rognac  
 Rognes  
 Rognonas  
 La Roque-d'Anthéron  
 Roquefort-la-Bédoule  
 Roquevaire  
 Rousset  
 Le Rove  
 Saint-Andiol  
 Saint-Antonin-sur-Bayon  
 Saint-Cannat  
 Saint-Chamas

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	56

Saintes-Maries-de-la-Mer  
 Saint-Estève-Janson  
 Saint-Étienne-du-Grès  
 Saint-Marc-Jaumegarde  
 Saint-Martin-de-Crau  
 Saint-Mitre-les-Remparts  
 Saint-Paul-lès-Durance  
 Saint-Pierre-de-Mézoargues  
 Saint-Rémy-de-Provence  
 Saint-Savournin  
 Saint-Victoret  
 Salon-de-Provence  
 Sausset-les-Pins  
 Sénas  
 Septèmes-les-Vallons  
 Simiane-Collongue  
 Tarascon  
 Le Tholonet  
 Trets  
 Vauvenargues  
 Velaux  
 Venelles  
 Ventabren  
 Vernègues  
 Verquières  
 Vitrolles

Association des Fabricants de Savon de Marseille	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
(AFSM)	Demande d'IGP	57

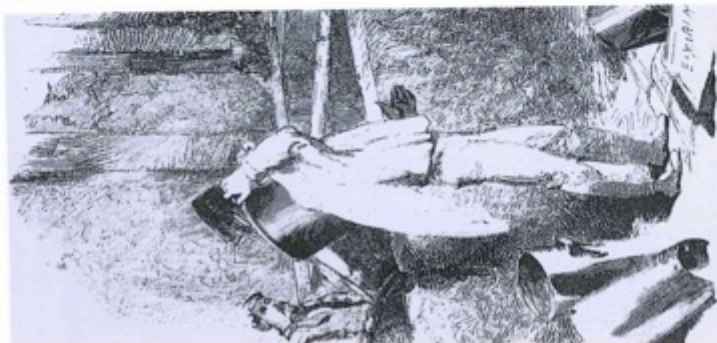
## ANNEXE 6 : HISTOIRE DU SAVON DE MARSEILLE

EXTRAITS DU LIVRE « LE SAVON DE MARSEILLE » DE PATRICK BOULANGER AUX ÉDITIONS EQUINOXE

## Le second savon de Marseille

**P**assé 1826, tous les savonniers de Marseille ont adopté l'usage de la soude artificielle Leblanc, facteur de progrès. Selon un rapport à la Chambre de Commerce, en 1829 ils sont trente-deux exploitants, quarante-deux fabriques et deux cent huit chaudières pour produire 400 000 quintaux métriques. Mais les prix des huiles d'olive et d'œillette s'étaient progressivement hissés à des niveaux tels qu'ils durent chercher d'autres substances oléagineuses propres à combler les vides occasionnés par l'accroissement de la demande et la disette des récoltes. «Diversification» devient alors le maître-mot.

Pour satisfaire les besoins, on recourt aux graines de lin des poutours de la Baltique, de la mer Noire et de l'Égypte; mais leur huile, certes moins onéreuse, confèrait une odeur et une couleur peu agréables aux savons. On met alors à contribution d'autres graines : les sésames, qui arrivent en masse sur les quais de Marseille à partir de 1842. Pour presser lin



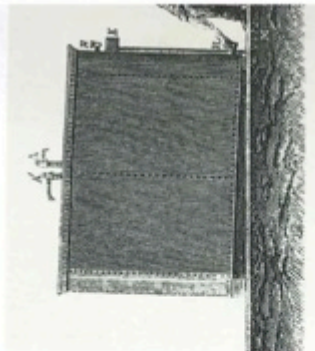
Ouvriers vidant un barriqueau.

40

et sésame, une vingtaine d'usines s'ouvrent en banlieue.

Depuis une paire d'années, Honoré Arvanon avait osé s'associer avec MM. Thomas Dickson, Rotch, John Smith & Cambel Wright pour appliquer certains procédés britanniques. De leur côté, Roulet & Gilly s'étaient lancés dans une nouvelle production : le savon à l'huile de palme, à l'exemple de l'Angleterre. « Dans ce pays, peu importe la couleur, la matière avec laquelle il est fabriqué; la marbrure est un luxe inconnu, pourvu que le savon détache, qu'il ne fonde pas trop vite à l'eau et qu'il soit bon marché; il n'en faut pas davantage, il se vend » constate *Le Séraphite*, le journal économique de la place du 17 janvier 1844. Puis les Marseillais s'intéressent aux arachides, là encore avec des lustres de retard sur leurs confrères d'outre-Manche. A la suite de petits essais de ces « pistaches de terre », la maison Régis achète 350 tonnes en Gambie l'an 1842. Leur succès est rapide car leurs huiles peuvent être intégrées dans la composition du savon sans en modifier l'aspect, tout en permettant d'abaisser les prix de revient. Les notions d'hygiène élémentaire se

répandant, l'emploi du savon va croissant parallèlement au souci de propreté des Français. Si le nombre des fabriques marseillaises (quarante-cinq en 1842) et de leurs exploitants (trente-cinq) reste stables, la capacité de produire est portée à cinquante mille tonnes grâce à l'utilisation de la vapeur, qui régularise la cuisson et permet de mettre en place des chaudières d'une taille accrue. Les exportations pour l'étranger et les colonies oscillent autour de trois mille tonnes. La savonnerie demeure la première industrie du chef-lieu des Bouches-du-Rhône. Après les arachides, la Côte d'Afrique expédie ses noix de palme; elles aussi permettent de fabriquer à meilleur mar-



Barriqueau métallique pour la préparation des lessives de soude.

41



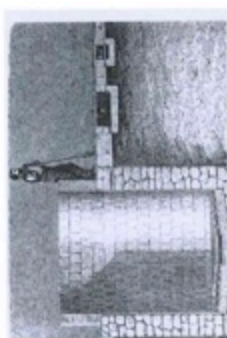
ché tout en préservant les caractéristiques du savon de Marseille. Il n'était que temps.

Les savonniers marseillais affrontent une vive concurrence. Tentés par l'utilisation de nouvelles matières premières saponifiables, encouragés par les besoins du blanchissage et du blanchiment, des fabricants s'étaient établis à proximité des grands centres de consommation, à Choisy-le-Roi et Saint-Ouen pour Paris, à Calais, Reims, Arras, Rouen, Nantes, Bordeaux, Lyon, Toulouse... En Provence, les savons des ateliers ouverts à Cannes, Aix, Eyguières, Salon et Roquevaire envahissent les débouchés marseillais. Mais le développement à grande échelle de la trituration des graines oléagineuses, favorisant l'émergence d'un nouveau secteur industriel : l'huilerie, allait permettre à Marseille de reconquérir le marché national des savons.

La couleur jaune de l'huile de palme était le principal obstacle à son utilisation massive. En 1853, le Marseillais J.-D. Rougier brevète un procédé simple et économique pour la blanchir. Des savonniers se lancent alors dans la fabri-



Enlèvement des soutes épuisées.



Coupe d'une chaudière chauffée à la vapeur.



L'adjonction des huiles.

cation d'un savon *unicolore, liquidé* (toutes les matières colorantes étant précipitées au fond des chaudrons, l'on ne coulait dans les mises que du savon blanc).

Grâce à l'huile de palme, en toute saison et quelle que soit la nature de l'eau, l'unicolore produit une mousse abondante, accélère l'opération du lavage, économisant aux ménagères leur peine et leurs sous... Les savons marbrés mettaient plus de temps à mousser, surtout en hiver et ne se dissolvaient pas dans toutes les eaux. Certains fabricants manifestent pourtant leurs réticences à employer les qualités africaines. Une fois encore, entre tenants de la tradition et partisans de la novation, le combat est rude, allant de dénigrement en procès.

À l'exposition universelle organisée à Paris en 1855, la supériorité marseillaise est officiellement consacrée. Une médaille d'or couronne le savon de Marseille représenté par la Chambre de Commerce, indépendamment des distinctions accordées à Charles-Roux fils, Arnauvon, Lemaître, Caune frères et Millian. Bien que décernée à l'ensemble des fabricants de la ville, la distinction récompense... le savon marbré fait avec de l'huile de



Cave recevant les eaux de l'épénage.

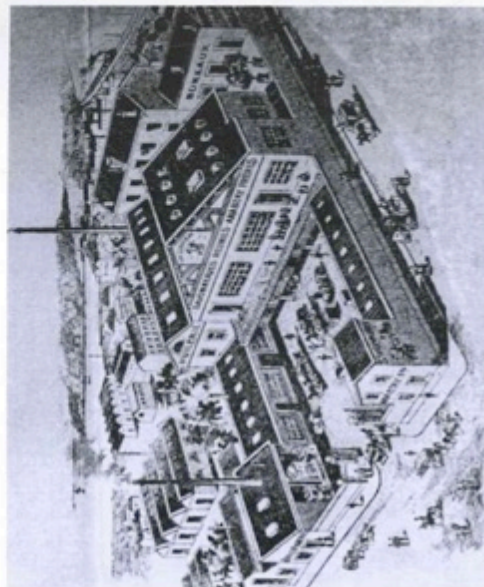
sésame traitée à la soude Leblanc, levé sur lessive, d'une tenue en acides gras d'environ 60 % et dont les veines garantissent la pureté. Pourtant même s'il s'agit d'un produit élaboré différemment de celui à l'huile d'olive des siècles antérieurs, il apparaît déjà dépassé par l'unicolore blanc, à 72 % de corps gras à base d'huiles d'arachide et de palme.

Malgré pareil succès, la savonnerie marseillaise traverse durant le Second Empire une nouvelle crise de croissance. Le nombre des usines en chômage grossit chaque année; chaque année voit augmenter celui des ouvriers inoccupés. L'élévation du prix des huiles d'olive et de graines favorise

à la belle mousse, est désormais apprécié des ménagères à sa juste valeur. Comme le notait un journaliste du *Petit Marseillais*, le 9 mai 1907 : « Il n'a certainement pas ce bon parfum d'autan, de l'époque où la combinaison de l'huile d'olive et de la soude caustique formait tout le secret du savonnier, mais en revanche son prix modéré en permet un usage abondant ce qui est à considérer au point de vue hygiénique ». Présenté comme *Extra pur*, à 72 % d'acides gras et d'alcali combinés, il était devenu à son

tour le bon savon du ménage, le *Savo de Marseille*.

Pour les besoins de sa promotion, l'*réclame* entre en lice. Des marques peintes apparaissent sur la façade de épiceries, des *poivés* imprimés dans le quotidiens et les revues. Mieux encore les affiches deviennent le support privilégié de la communication commerciale. Recourir à ces grandes images multicolores apposées sur les murs s'avère indispensable à tout fabricant désireux d'élargir sa clientèle ou de s'im



Les savonneries réunies Anastay Frères.

61

de vapeur, puis d'électricité remplaçant les bras de l'homme, l'éclairage à l'huile et au pétrole), mais également par l'amélioration des procédés de fabrication. Renonçant partiellement à leurs vieilles habitudes, les maîtres-savonniers se doivent d'étudier la chimie moderne. Le procédé de *liquidation en grande chaudière* avait été établi en dehors de toute considération scientifique par des praticiens attentifs et intuitifs. Lorsque Chevreul publia la théorie de la saponification, on avait pu espérer que sa vulgarisation permettrait de grands progrès, mais en dehors de la récupération de la glycérine les traitements restèrent empiriques.

Les travaux de François Merklen allaient donner une explication physico-chimique à l'élaboration du savon. Ce directeur technique de la savonnerie Charles-Roux fils - Ch. Canaple successeur, étudiant les équilibres qui s'établissaient dans une cuve de savon au cours du relargage et de la liquidation, eut l'audace d'appliquer la règle des phases aux systèmes colloïdaux. Ses réflexions imprimées en 1906, lors de l'Exposition coloniale de Marseille, ont un grand retentissement dans la profession. Cette année-là, 142 777 tonnes sortent des mises marseillaises. Les savons marbrés ne représentent plus que 5 600 tonnes; eux qui si longtemps avaient eu les faveurs de la clientèle ne sont plus recherchés, si ce n'est dans l'ouest de la France, et leur consommation va diminuant d'année en année. Le savon unicolore, à l'aspect fini et



Hilaire Fabre, savonnier à Solon (1829-1909).



Adolphe Gouin, savonnier à Marseille (1865-1942).

60

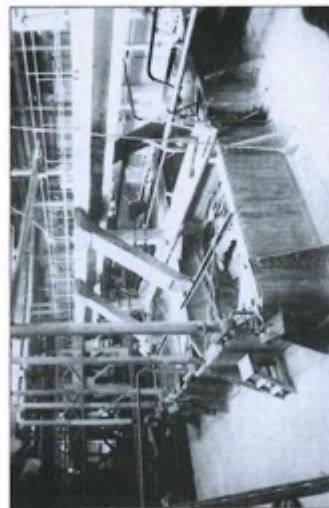


(Suite de  
la page 91.)

nant un mélange d'alkylbenzène sulfonate, d'alcools éthoxylés et de savon. Les *bugadières*, nos lavandières, ont disparu. Les lavoirs publics sont désertés, les battoirs et les lessiveuses sont dépassés. De moins en moins, les ménagères entassent les morceaux de savon dans leurs placards : elles n'en ont plus la place, encore moins l'envie... Elles accordent leur préférence aux détergents livrés en paquets et en bouteilles, d'une utilisation jugée plus commode. Et ainsi le savon de Marseille perd son rôle de produit de nécessité, agent lavant des familles, tout à la fois leur savon de ménage et leur savon de toilette.

Soutenus par une publicité intensive (affichage, presse et radio), les nou-

veaux produits lessiviels se vulgarisent. Les poudres marseillaises *Catox*, *Super-Util*, *Pernaturel* cèdent le pas à leurs rivales *Lux*, *Omo...* et *Persil* dont elles n'ont pas les qualités. Avec *Paic*, Cadum relance *Pec*, le premier détergent commercialisé en France. Quant à la savonnerie, elle n'a jamais donné lieu à Marseille à d'importantes fabrications, tant il semblait difficile de lutter contre les parfumeurs parisiens dans le domaine du demi-luxe ou contre les géants Palmolive, Cadum et Monsavon. Victime de son image, le gros cube marseillais de 600 g ne peut plus rivaliser dans les salles de bains des appartements modernes avec les palets moulés clairs et odoriférants, d'autant



Des institutions vieillissantes...



...Une main-d'œuvre nombreuse.

qu'en 1952, pour français de l'hygiène, le marseillais Palmolive fut battu par le américain et Donge dans sa t

Plus encore, un cain, Procter & ( Marseille pour m reconnaît, les tec tées dans d'autres



Savonnerie J. Go  
(Collection

l'aéroport de Marignane, apportant dans leurs bagages les plans de toutes les usines construites dans le monde par Procter & Gamble. Marseille présente des facilités exceptionnelles de communication par mer, route et voie ferrée, et surtout l'existence proche d'un complexe pétrochimique où leur future unité allait trouver son approvisionnement en matières premières. Quatorze mois plus tard, l'usine de Saint-André était en état de fonctionner.

Pour s'adapter aux circonstances et obéir à la rigoureuse loi de la concurrence, la savonnerie marseillaise se transforme. Une nouvelle révolution technique est intervenue avec l'appli-



Les camions des épiceries, supports de publicités

96

cation des procédés en continu. Les sociétés Alfa-Laval, Sharples et Monsanto ont mis au point des « lignes de saponification » permettant de réaliser d'importantes économies de temps, d'énergie et de main-d'œuvre. Les travaux de Mac Bain et de Lachamp peuvent enfin être exploités en usine. La fabrication en continu permet de réaliser les opérations d'empâtage, de lavage et de cuisson d'une manière très intégrée.

Les divers procédés utilisent une succession de mélangeurs et de centrifugeuses. Introduits dans une colonne, les corps gras et la soude caustique sont portés sous pression à haute température afin d'accélérer l'empâtage. Le glycérol libéré lors de la réaction chimique est éliminé du savon brut par centrifugation au moyen d'une solution salée. Une seconde centrifugation sépare le savon lisse, débarrassé des impuretés solides, du *négre*, réutilisé ensuite comme émulsionnant à une phase initiale d'empâtage. Les diverses filières continues aboutissent au « finissage » où le savon malaxé dans une *boudineuse*, puis sectionné aux dimensions voulues par une *coupeuse*, est acheminé vers un *tunnel de croûtage* qui le sèche

en surface afin de faciliter l'estampillage de la marque et la mise sous cellophane.

L'effort de remplacement des équipements est entrepris par quelques grandes sociétés. Les autres restent fidèles au procédé traditionnel des chaudrons et des mises. Toutes peuvent se targuer de fabriquer du savon de Marseille à 72 %. A des degrés divers pouvant aller jusqu'à la faillite pour certaines, elles ont ressenti l'irruption des détergents de synthèse. Onze ont disparu depuis 1951, et non des moindres : *Court de Poyen*, *Le Naturel*, *Le Roi René*, *La Poigne*, *La Concorde*, *Le Bouton d'or*... La savonnerie marseillaise fabrique mensuellement 7 518 tonnes en 1955, soit 58 % de la production nationale (à peu de chose près son pourcentage d'avant-guerre). Même si elle se pare encore du titre de premier fournisseur de l'Union française, ses débouchés s'amenuisent.

La perte des ouvertures traditionnelles fait prendre conscience aux savonniers qu'ils sont les propres responsables de leur retard, pour s'être trop longtemps contentés de rentes de situation au lieu de conquérir des mar-

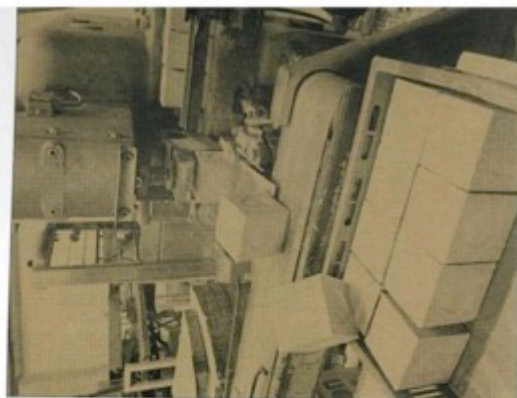
97





Dans le courant de 1986, le tout nouveau propriétaire transfère les fabrications marseillaises dans ses usines de Reims et de Yainville. L'émotion est grande dans les Bouches-du-Rhône : manifestations, plan social, licenciements... Marseille a perdu son vieux *Chat* ! L'usine du quartier de Sainte-Marthe est revendue au groupe lyonnais Chimiotecnica soucieux de se diversifier : le système continu « Monsavon » installé dès les années 50 pour *Le Fer à cheval* poursuit sa production ; quant aux anciens chaudrons abrités dans un vaste atelier à l'impressionnante charpente de bois d'un autre temps, ils ne servent plus qu'à la refonte des déchets et des chutes de savon. Signe du changement, *Le Chat* désormais silhouette sur son nouveau logo semble tourner ostensiblement le dos à son passé marseillais...





cadeau original. Le développement de ces concepts remet le savon de Marseille au goût du jour. Sous un format réduit et une présentation soignée, destiné aux soins corporels et aux petits lavages, il s'exporte en direction de magasins « haut de gamme » des États-Unis, du Canada, de l'Allemagne, de la Grande Bretagne, du Japon où il bénéficie d'une exceptionnelle renommée.



Corse, blason de l'O.M. et même une partie de l'anatomie d'une belle chère aux bouliomances.

D'autres préfèrent peaufiner le « look » du savon de Marseille, comme la Compagnie de Provence désireuse d'en faire un « sublime accessoire ». Elle le recouvre à la manière des plâtres japonais ; elle l'enrubanne de ficelle de chanvre et le scelle d'un cachet de cire. Et ainsi un produit austère devient un



Aux copeaux de savon fabriqués à Marseille et à Salon-de-Provence, ils ajoutent des colorants alimentaires fiables et des extraits de parfums naturels (lavande, jasmin, chèvrefeuille, magnolia...). Le mélange passe successivement dans une machine à vis appelée *boudineuse* et une *coupeuse*, avant d'être moulé. Les formes les plus originales sont alors permises : cigale, oursin, dauphin, canard, lune, cœur, île de



dôme et le dernier né : *Maître Savon de la Savonnerie du Midi* sont venues s'ajouter les productions d'une kyrielle d'artisans-savonniers installés dans des cités touristiques travaillant pour une clientèle de passage à la recherche de souvenirs de vacances. L'un d'eux figure au Livre des records *Guinness book* pour une barre de 156 m créée le 15 août 1991 à Bormes-les-Mimosas pour être débitée et vendue au profit du reboisement du Var.

Association des Fabricants de Savon de Marseille	Savon de Marseille	Version du 08/06/2022
(AFSM)	Demande d'IGP	65

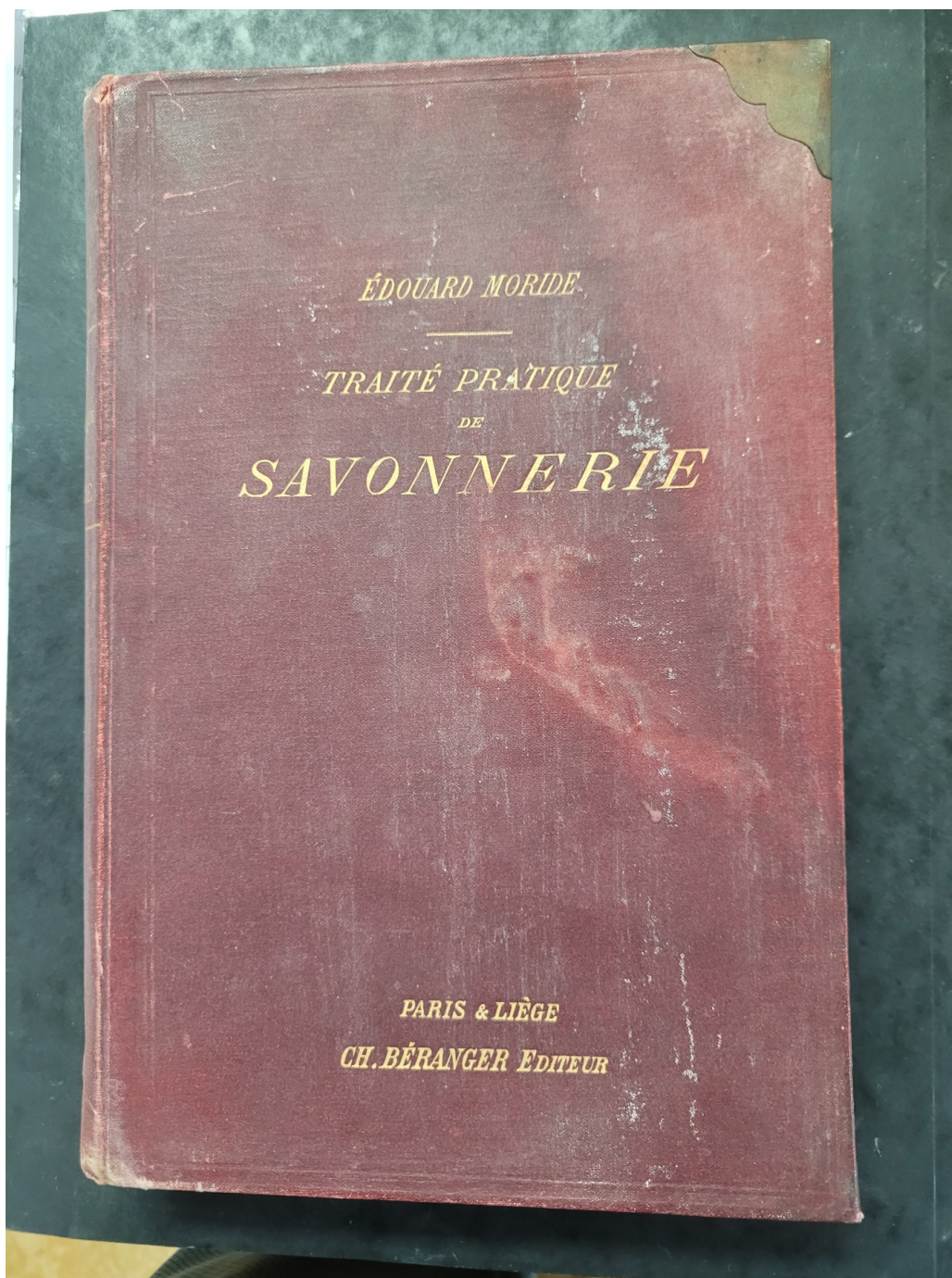
## **ANNEXE 7 : Moride – ACIDES GRAS**

EXTRAITS DU LIVRE « TRAITÉ PRATIQUE DE SAVONNERIE » DE EDOUARD MORIDE,  
ÉDITION 1909



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 66
---	-------------------------------------	-------------------------------

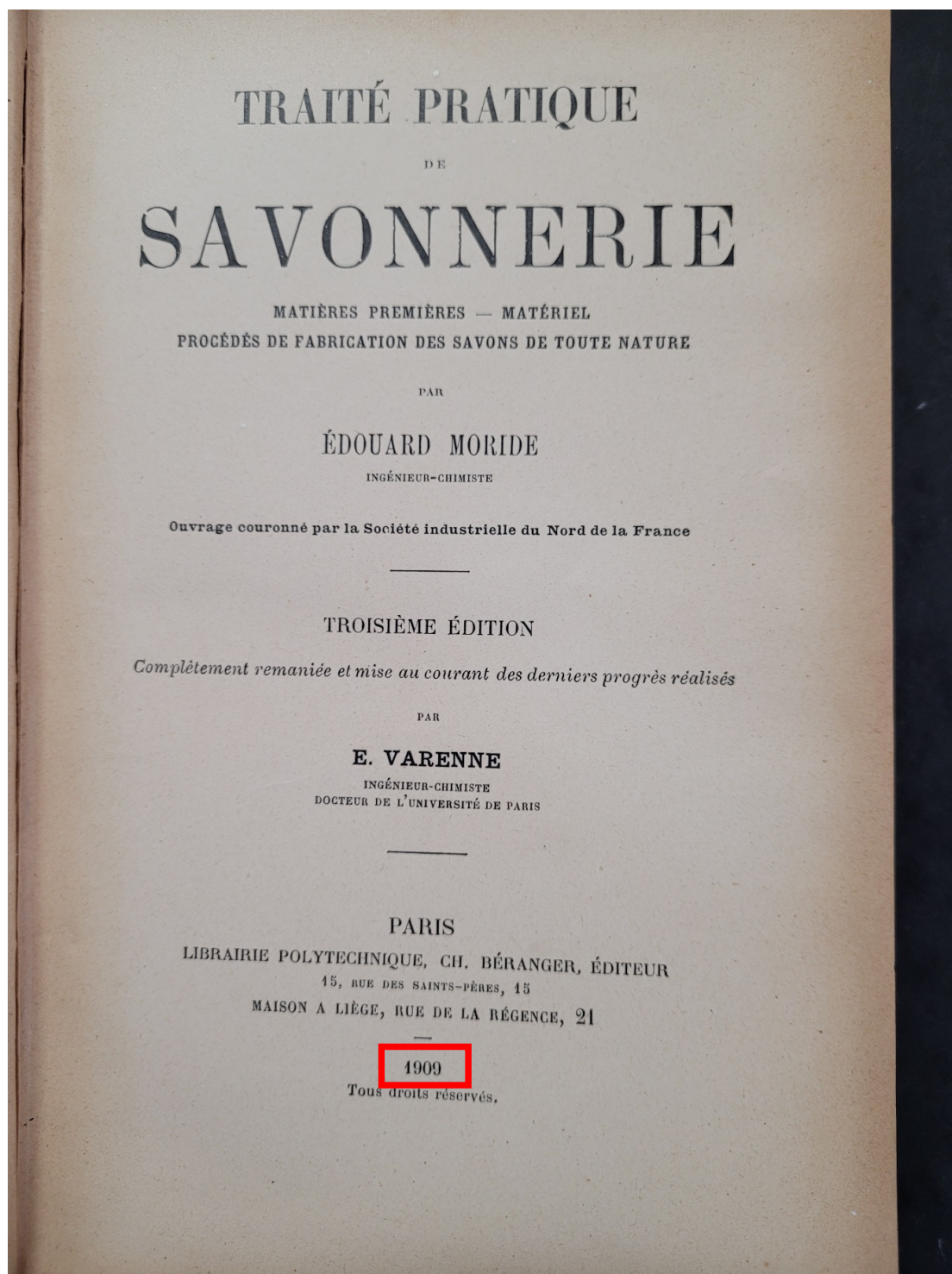
*Traité pratique de savonnerie*, Edouard Moride, édition 1909



Couverture

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille

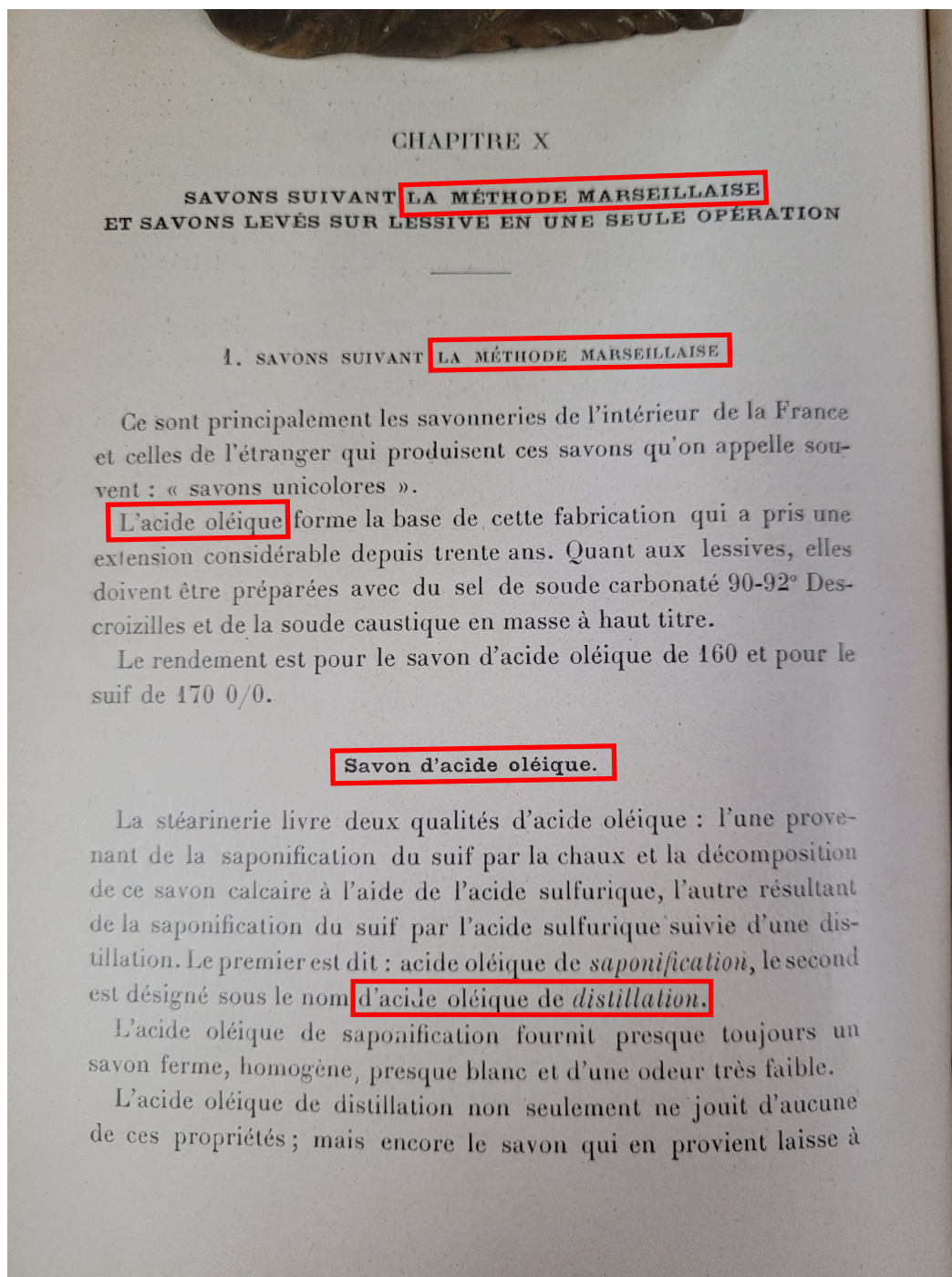
*Traité pratique de savonnerie*, Edouard Moride, édition 1909





Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 68
---	-------------------------------------	-------------------------------

*Traité pratique de savonnerie*, Edouard Moride, édition 1909

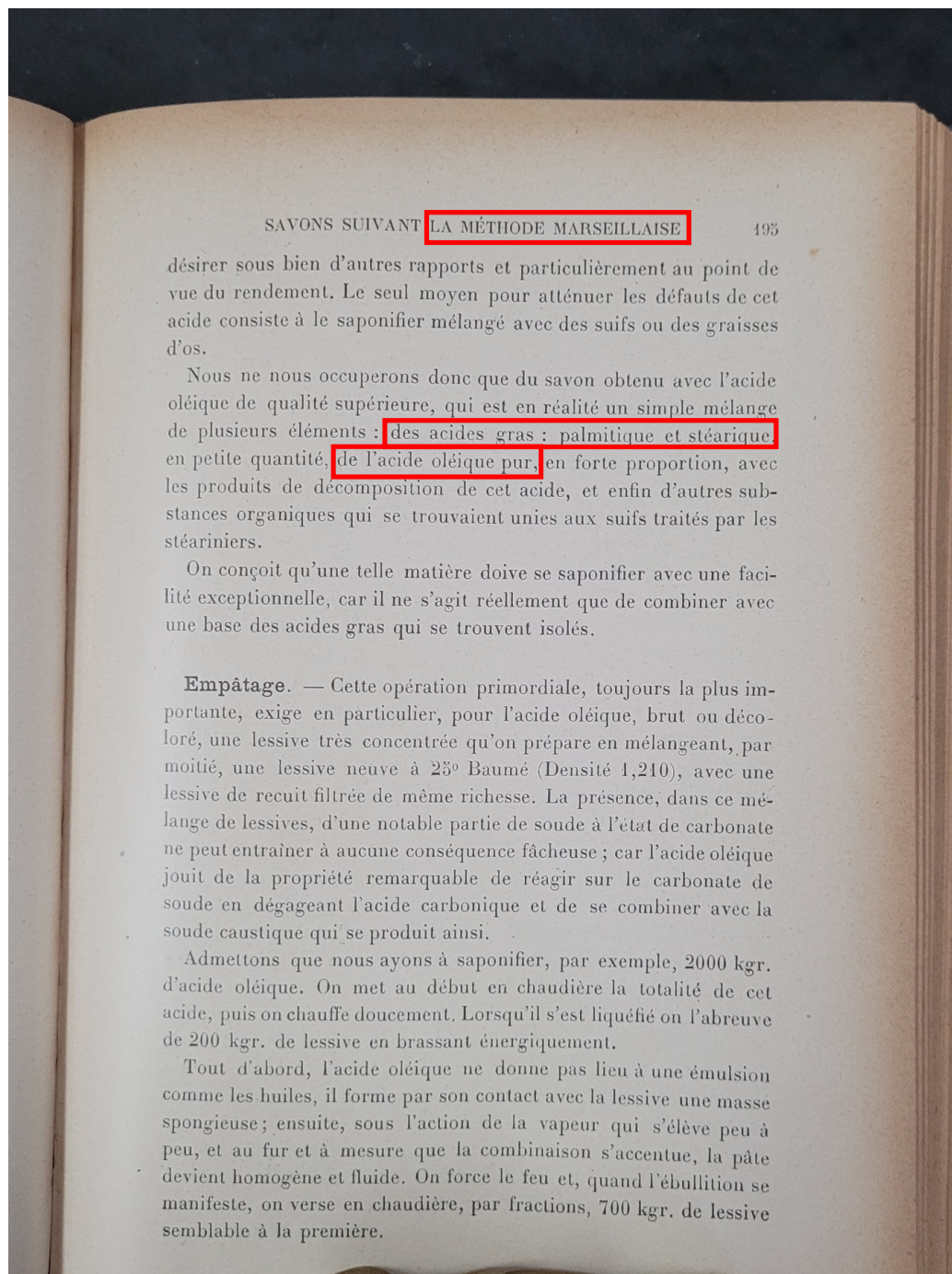


Les acides gras

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille



*Traité pratique de savonnerie*, Edouard Moride, édition 1909



Les acides gras

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille

*Traité pratique de savonnerie, Edouard Moride, édition 1909*

SAVONS SUIVANT LA MÉTHODE MARSEILLAISE

201

**Savon d'acide oléique** et de suif

On emploie généralement les proportions suivantes :

Acide oléique de saponification . . . . .	1200 kgr.
Suif d'os. . . . .	300

**Empâtage.** — L'acide oléique étant en chaudière on le liquéfie complètement à une douce chaleur, puis on ajoute en plusieurs fois un mélange de :

Lessive de recuit filtrée. . . . .	700 kgr.
Lessive neuve. . . . .	250 —

L'une et l'autre marquant 25° Baumé (densité 1,210).

L'acide oléique, qui est devenu grumeleux au début, se transforme, quelques heures après, sous l'influence de la chaleur, en masse fluide et apparaît ensuite en grains qui flottent dans la lessive.

Lorsque l'empâtage est terminé, on cesse de chauffer, et, après 8 à 10 heures de repos, on soutire la lessive usée.

Ce n'est qu'à cet instant qu'on introduit en chaudière les 300 kgr. de suif avec 650 kgr. de lessive neuve à 20° Baumé (densité 1,102), puis on fait bouillir en ajoutant de temps en temps de la lessive de recuit à 25° Baumé et on ne cesse de chauffer qu'au moment où l'on constate les mêmes indices que pour l'acide oléique.

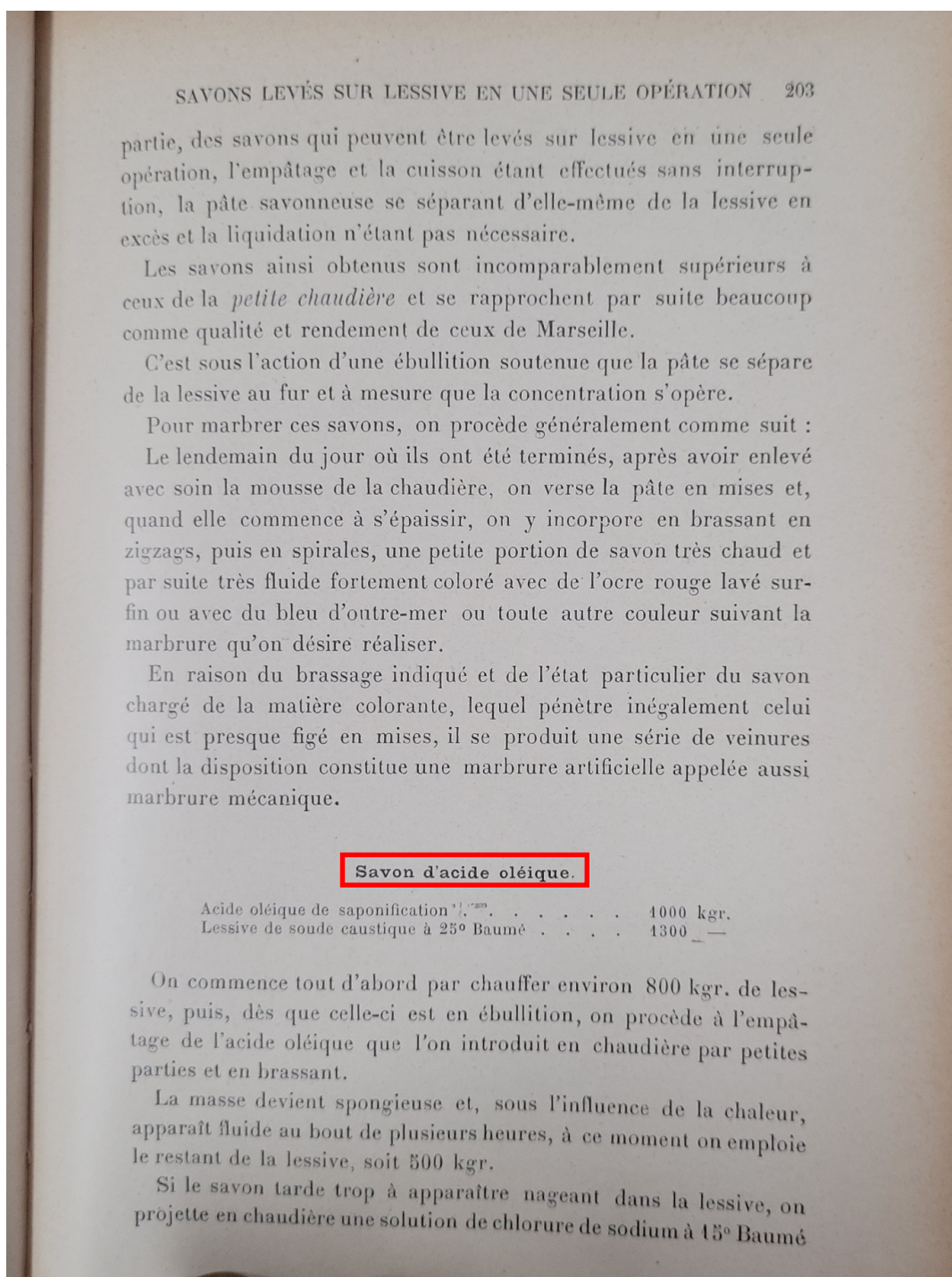
**Relargage.** — Le relargage a pour but l'élimination aussi complète que possible de la lessive usée. On emploie à cet effet de la lessive de recuit. On peut considérer le relargage comme terminé si la pâte est entièrement en grains et si la lessive s'en sépare franchement ; on interrompt alors l'action de la chaleur, et après 5 à 6 heures de repos on soutire la lessive pour s'occuper de la cuisson.

**Cuisson.** — On l'effectue en deux services : pour le premier on se sert de lessive neuve et de lessive de recuit, pour le deuxième de lessive neuve uniquement.

Les acides gras

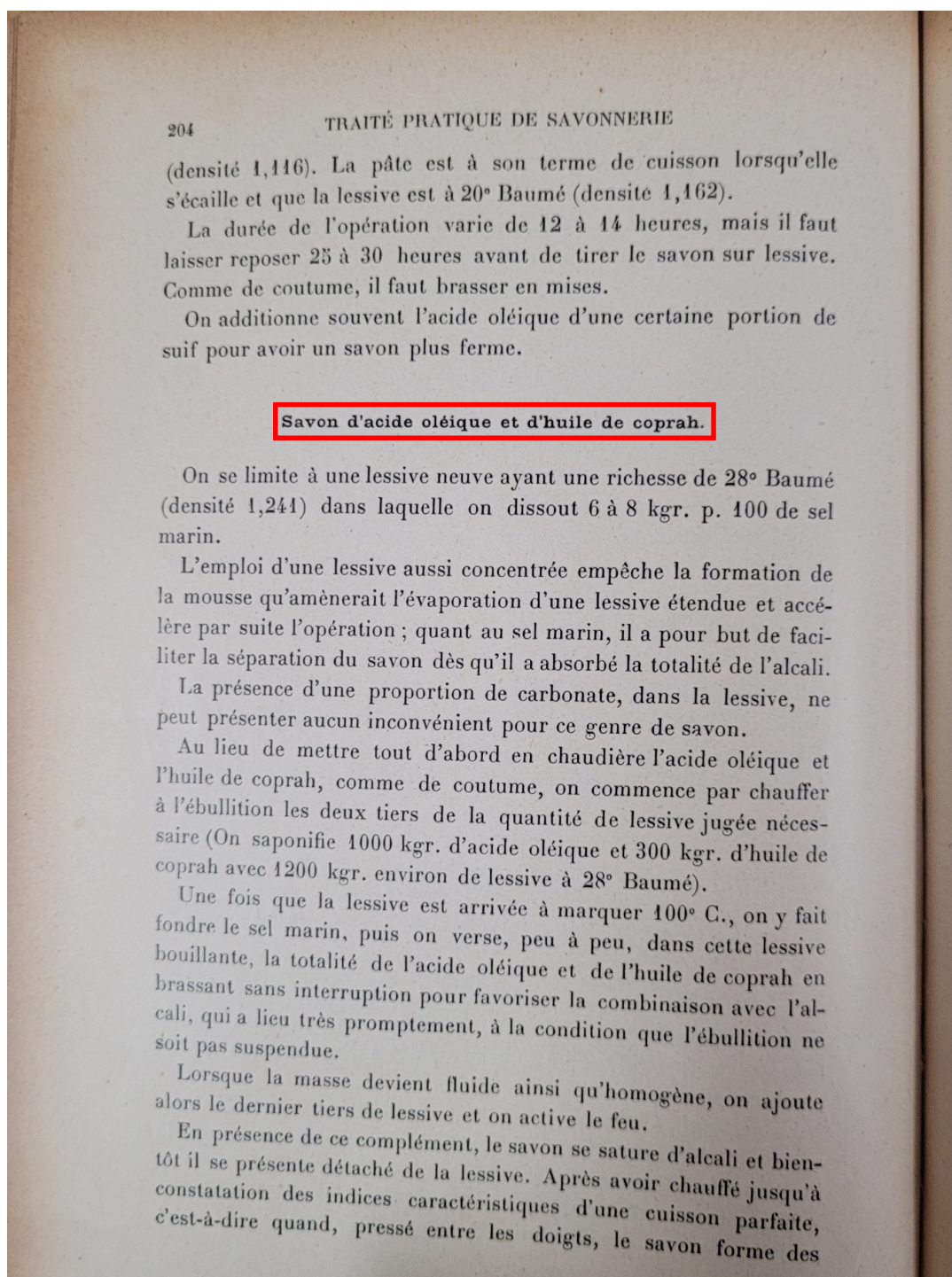


*Traité pratique de savonnerie*, Edouard Moride, édition 1909



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 72
---	-------------------------------------	-------------------------------

*Traité pratique de savonnerie*, Edouard Moride, édition 1909





*Traité pratique de savonnerie*, Edouard Moride, édition 1909

SAVONS LEVÉS SUR LESSIVE EN UNE SEULE OPÉRATION 205

écaillés minces et dures et que la lessive n'accuse plus qu'une causticité insignifiante, on retire le feu, on couvre soigneusement la chaudière et on laisse reposer un jour ou un jour et demi. Au bout de ce temps, le savon qui surnage sur la lessive est enlevé et coulé en mises où on le brasse comme dans la méthode précédente.

**Savon d'acide oléique et d'huile de palme.**

Acide oléique de saponification. . . . .	700 kgr.
Huile de palme brute. . . . .	300 —
Lessive de soude caustique à 20° Baumé. . . . .	800 —
— — — — — 25° Baumé. . . . .	650 —

L'huile de palme procure avec l'acide oléique un excellent savon.

Après avoir mis en chaudière 800 kgr. de lessive à 20° Baumé (densité 1,162) on porte à l'ébullition et on ajoute, en brassant, les corps gras qui ont été fondus et passés sur un tamis afin d'éliminer les impuretés qui s'y trouvent presque toujours. L'empâtage étant en bonne voie, on verse au bout de 3 à 4 heures d'ébullition les 650 kgr. de la seconde lessive à 25° Baumé (densité 1,210) à des intervalles espacés.

Cette opération doit être continuée jusqu'à l'instant où l'on constate que le savon s'écaille sous la pression des doigts et que la lessive dans laquelle il nage marque 20° Baumé (densité 1,162).

On couvre alors la chaudière soigneusement, on laisse reposer environ 24 heures, puis on procède au coulage du savon en mises et à son brassage pour éviter des marbrures durant son refroidissement.

**Savon de suif et d'huile de palme.**

Suif . . . . .	400 kgr.
Huile de palme. . . . .	100 —
Lessive de soude caustique à 12° Baumé . . . . .	350 —
— — — — — 15° Baumé . . . . .	300 —
— — — — — 25° Baumé . . . . .	300 —

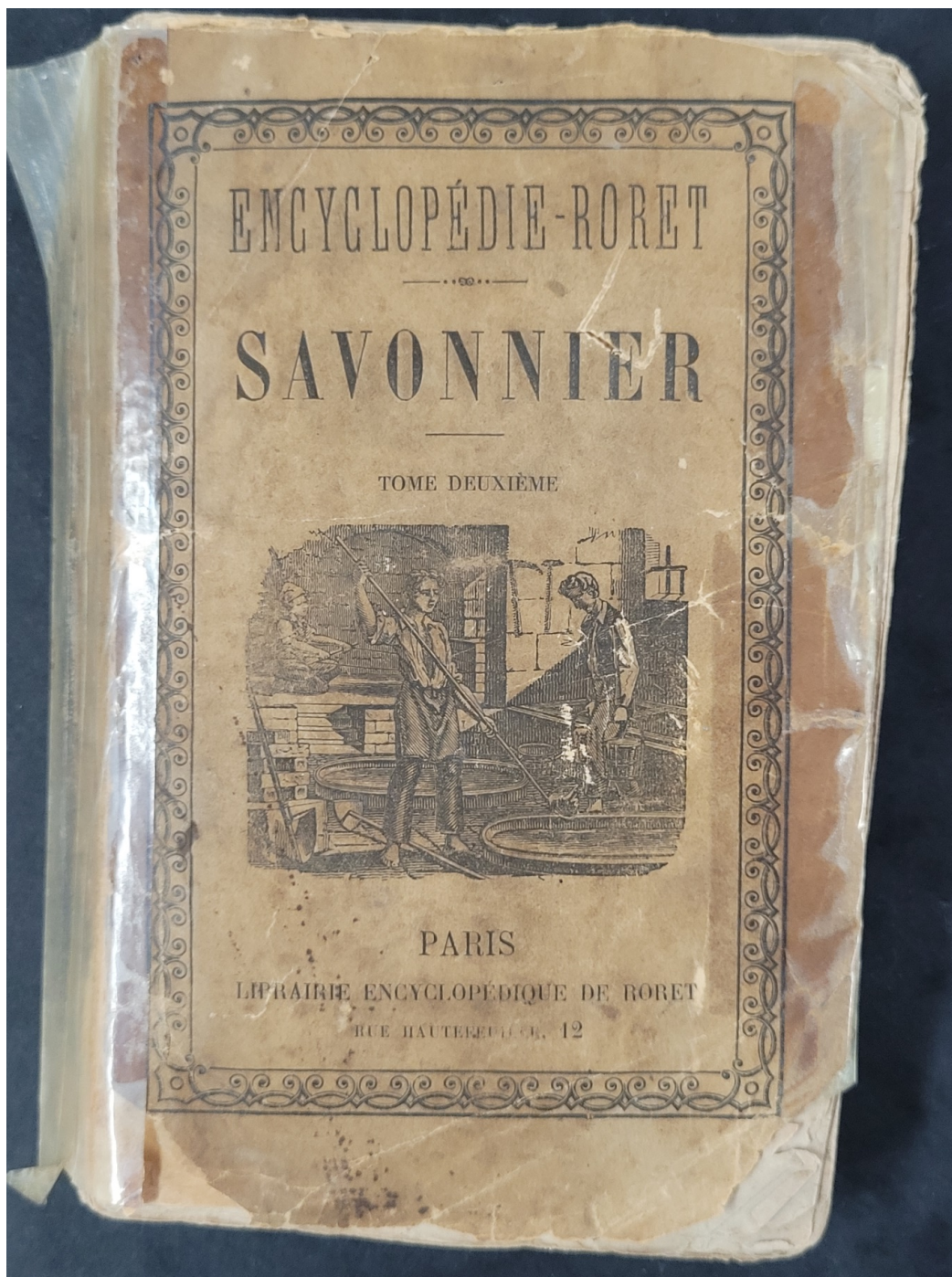
Les matières grasses une fois fondues on verse en chaudière, par fractions, 350 kgr. de lessive à 12° Baumé (densité 1,091), puis on

Association des Fabricants de Savon de Marseille	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
(AFSM)	Demande d'IGP	74

## **ANNEXE 8 : Encyclopédie Roret – ACIDES GRAS**

EXTRAITS DU LIVRE « NOUVEAU MANUEL COMPLET DU SAVONNIER, ENCYCLOPÉDIE RORET » DE G. EUG LORMÉ, ÉDITION 1883

*Encyclopédie Roret – Nouveau manuel complet du savonnier, édition 1883*



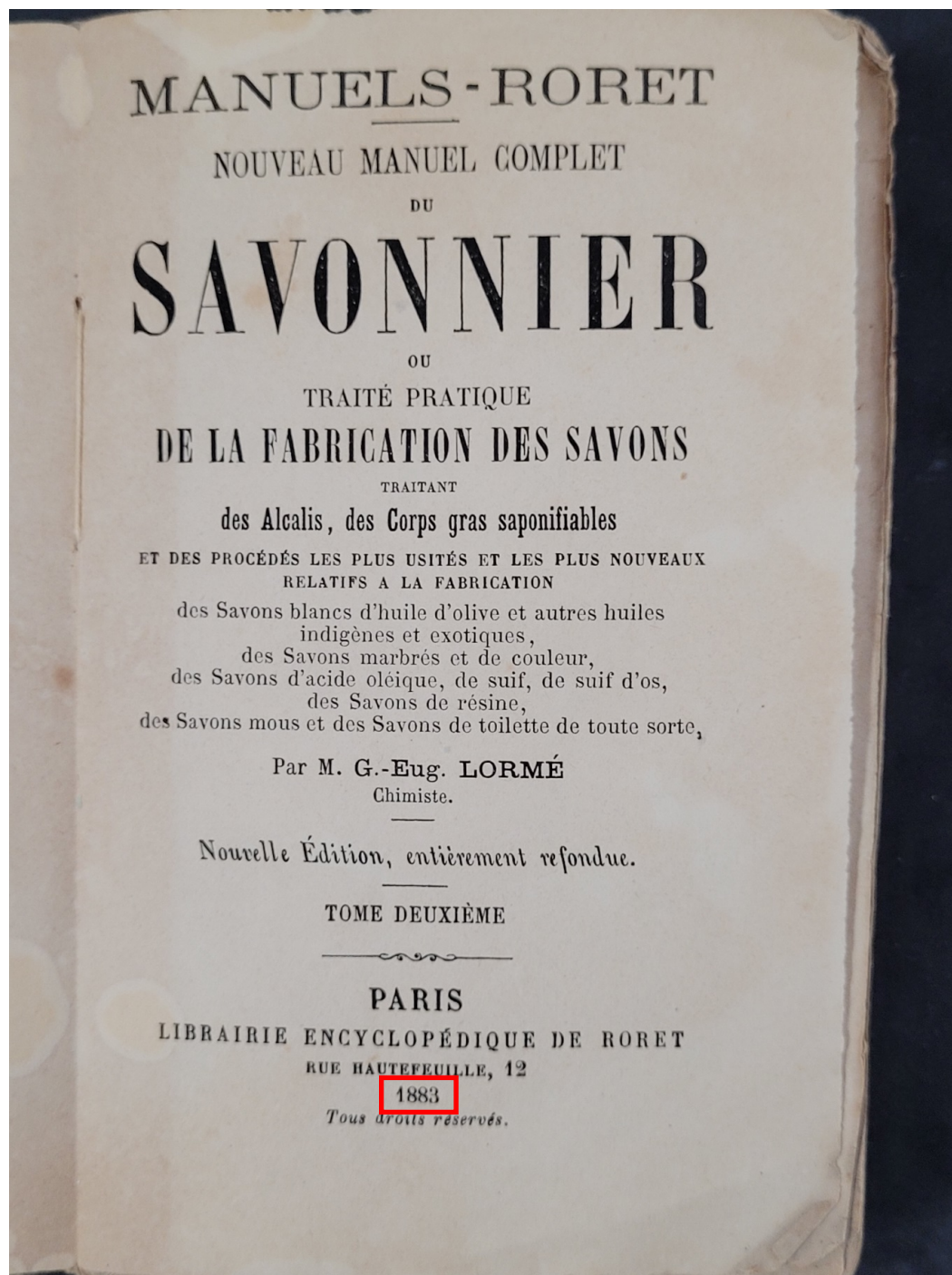
Couverture

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille

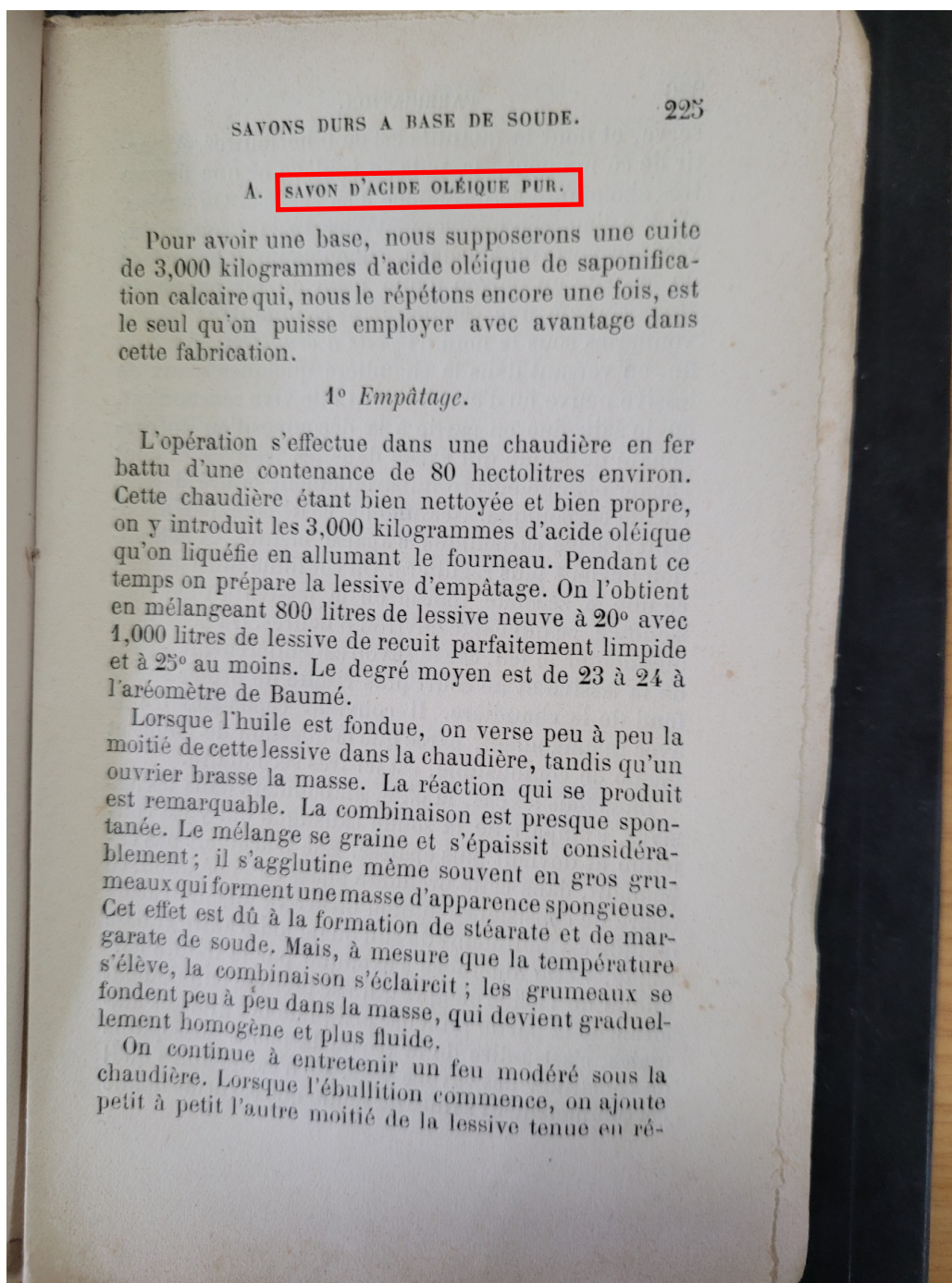


Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 76
---	-------------------------------------	-------------------------------

*Encyclopédie Roret – Nouveau manuel complet du savonnier, édition 1883*



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)  
24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille



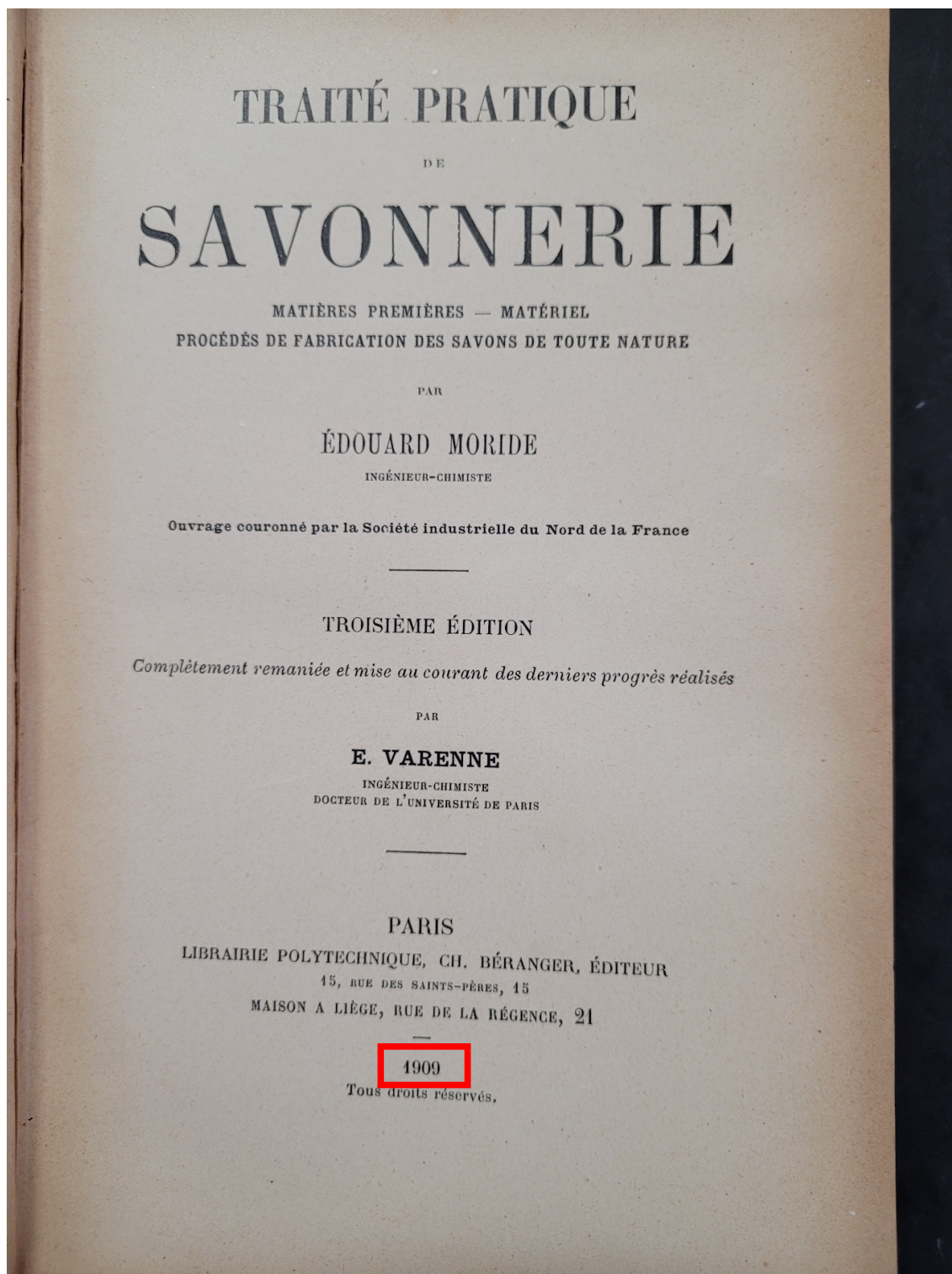
Association des Fabricants de Savon de Marseille	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
(AFSM)	Demande d'IGP	78

## ANNEXE 9 : Moride – CHAUDRON FERMÉ SOUS PRESSION

EXTRAITS DU LIVRE « TRAITÉ PRATIQUE DE SAVONNERIE » DE EDOUARD MORIDE,  
ÉDITION 1909

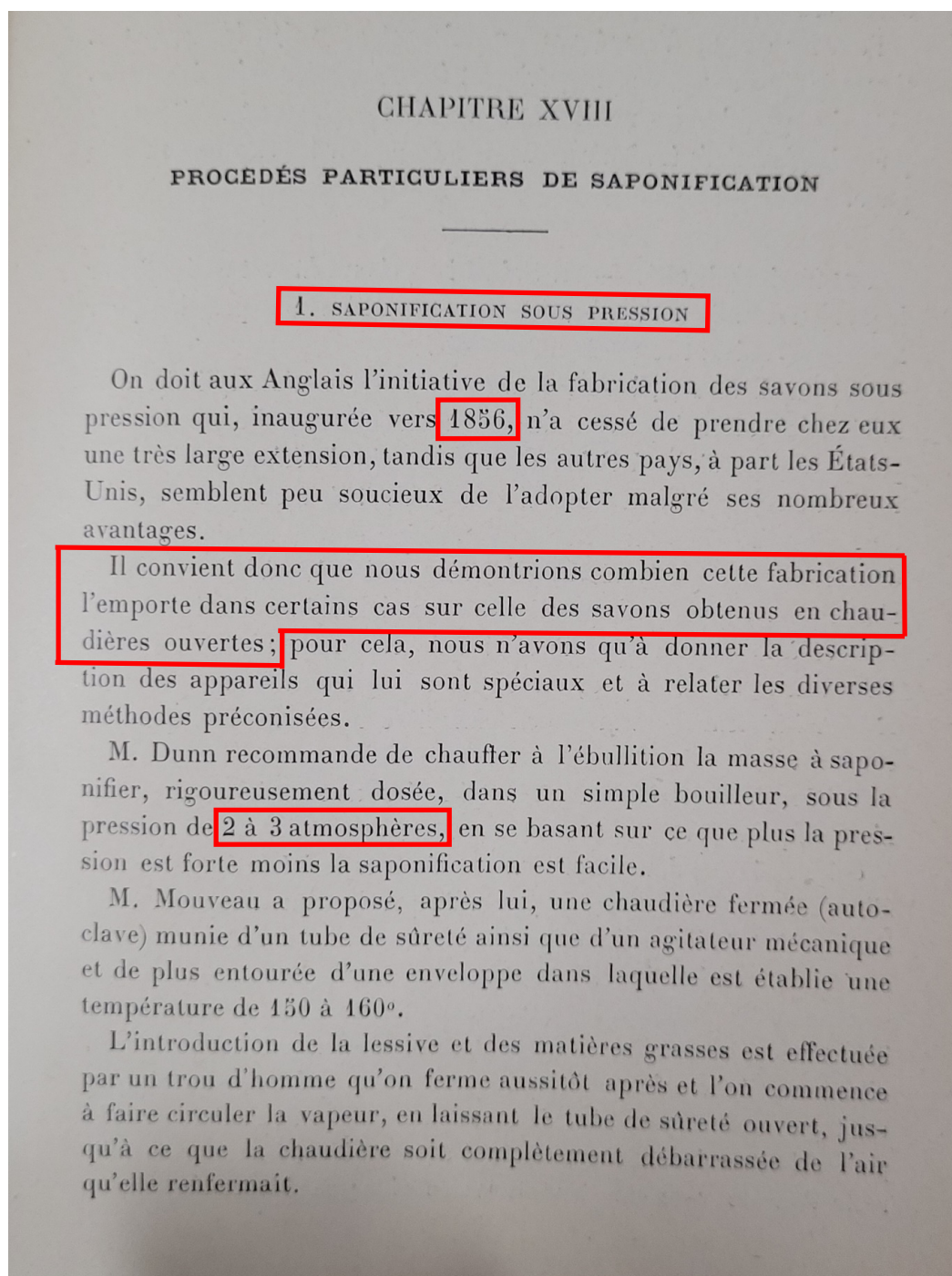


*Traité pratique de savonnerie, Edouard Moride, édition 1909*



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 80
---	-------------------------------------	-------------------------------

*Traité pratique de savonnerie, Edouard Moride, édition 1909*



Chaudière fermée sous pression



*Traité pratique de savonnerie, Edouard Moride, édition 1909*

360

TRAITÉ PRATIQUE DE SAVONNERIE

Dès que ce résultat est obtenu, on ferme ce tube et l'on procède à la saponification. Lorsque celle-ci est terminée, on fait écouler la pâte savonneuse par un robinet placé à la partie inférieure de la chaudière.

Pour les savons d'empâtage, en agissant avec des lessives caustiques à 25° Baumé, en proportion strictement nécessaire à la saponification parfaite des matières grasses, la marche du travail est des plus simples, mais il n'en est pas de même pour les savons de relargage.

**Procédé Spinelli.** — M. Spinelli a pris un brevet en 1883, par lequel il revendique l'application de la chaudière sous pression pour les savons suivant le mode marseillais.

La chaudière dont il se sert affecte la forme d'un cylindre hermétiquement fermé qui est placé horizontalement ; elle est chauffée par la vapeur sèche à l'aide d'un serpentín intérieur muni d'un robinet d'échappement. Deux manomètres fixés à chaque extrémité de l'appareil marquent la force de pression et sont accompagnés de deux soupapes de sûreté. Un trou d'homme existe à la partie supérieure pour les matières premières, enfin un robinet de vidange est réservé à l'écoulement de la lessive de relargage ainsi qu'à celui du savon terminé. Il y a, en outre, un agitateur dans le but de remuer intimement la masse en chaudière toutes les fois que cela est utile.

Voici maintenant comment M. Spinelli nous renseigne sur sa manière de procéder :

« Le vase clos dont je me sers est d'une capacité de 10.000 litres. J'introduis d'abord dans cet appareil, par le trou d'homme, 3000 litres, soit d'huile, soit de lessive, soit de toutes sortes de corps gras ; cela terminé, j'ajoute 3000 litres de lessive de soude caustique marquant 30° Baumé ; ce chargement fait représente 6000 litres ; il reste encore 4000 litres de vide dans le vase clos. Je ferme le trou d'homme, j'ouvre le robinet du générateur qui communique par un tuyau avec le vase clos, je mets en mouvement l'agitateur et je pousse la pression afin d'obtenir 5 atmosphères. Je rappelle qu'il reste dans le vase clos 4000 litres de vide ; ce vide est indispen-

Chaudière fermée sous pression

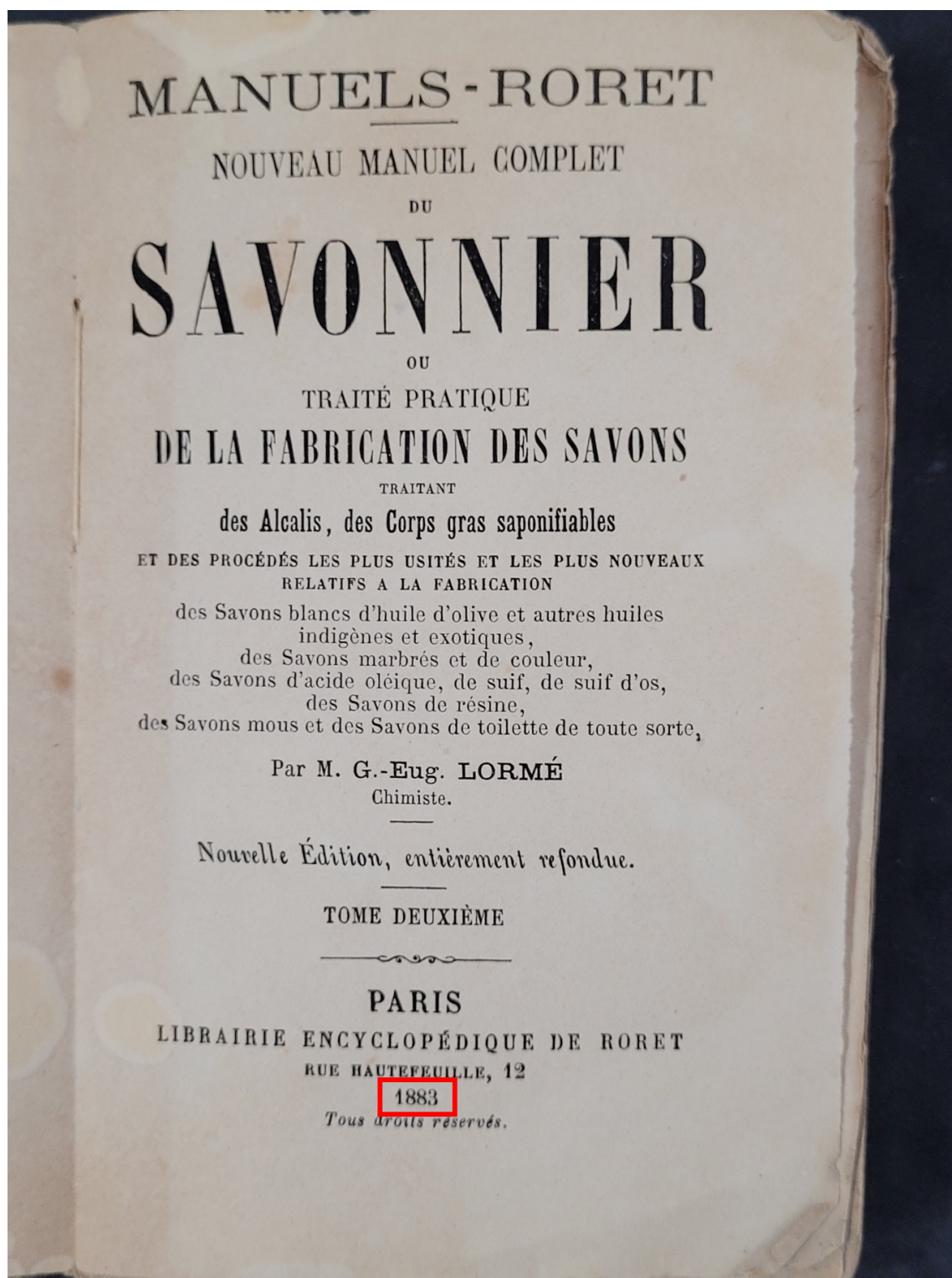
Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille	Version du 08 juin 2022
	Demande d'IGP	82

## **ANNEXE 10 : Encyclopédie Roret – CHAUDRON FERMÉ SOUS PRESSION**

EXTRAITS DU LIVRE « NOUVEAU MANUEL COMPLET DU SAVONNIER, ENCYCLOPÉDIE  
RORET » DE G. EUG LORMÉ, ÉDITION 1883

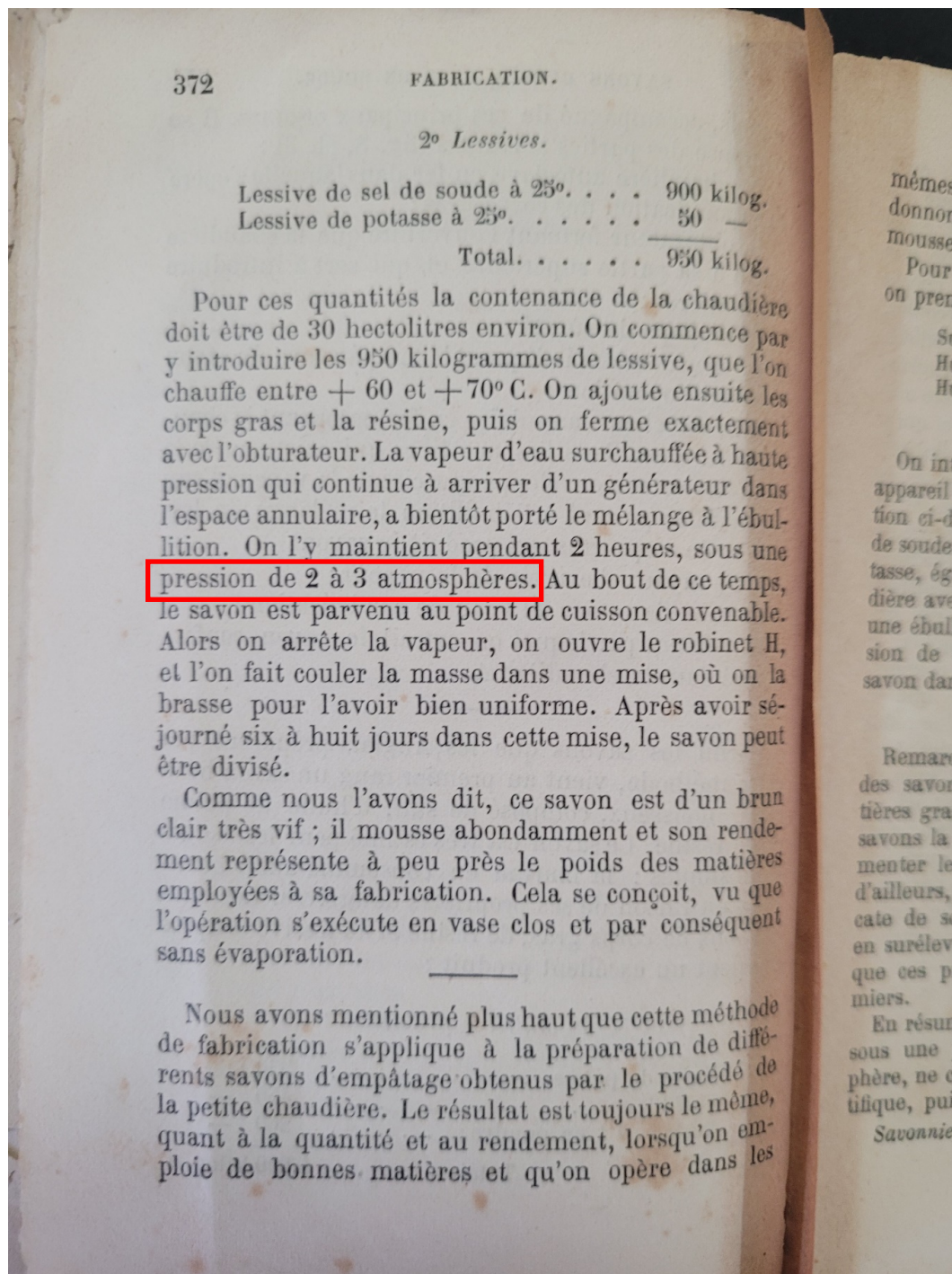


*Encyclopédie Roret – Nouveau manuel complet du savonnier, édition 1883*



Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)	Savon de Marseille Demande d'IGP	Version du 08 juin 2022 84
---	-------------------------------------	-------------------------------

Encyclopédie Roret – Nouveau manuel complet du savonnier, édition 1883



Chaudière fermée sous pression

Association des Fabricants de Savon de Marseille (AFSM)

24 Quai Rive Neuve - 13 007 Marseille