Aroma San

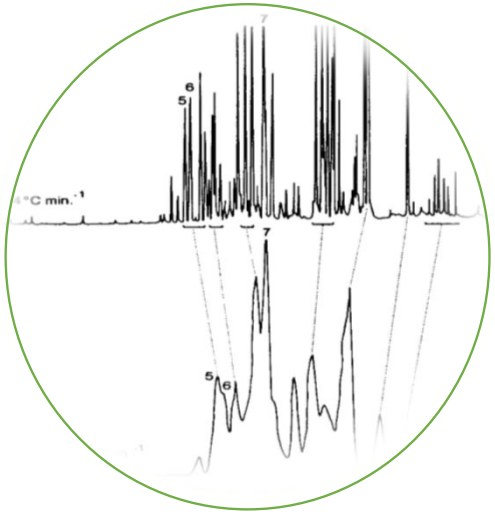
La maîtrise des huiles essentielles

La garantie de qualité Suisse

au service de vos laboratoires

Huiles Essentielles de qualité pharmaceutique

Avant de l'accepter et la mettre en vente,
notre laboratoire pratique pour chaque Huile Essentielle,
selon la pharmacopée européenne :



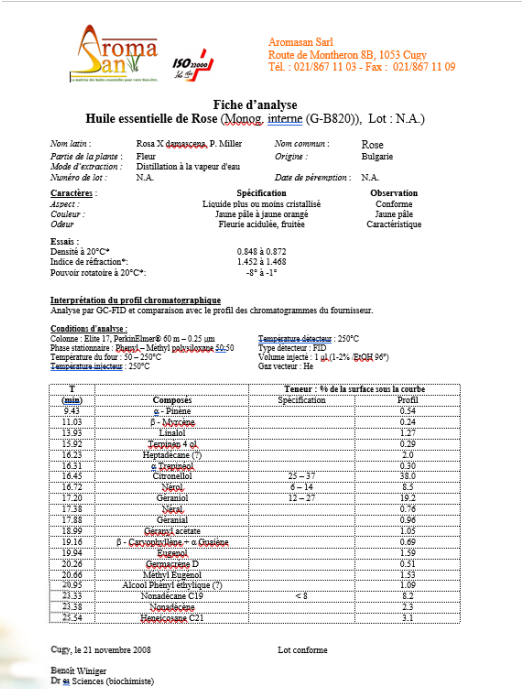
- Les **examens organoleptiques** (aspect, odeur, couleur)
- Les **contrôles physiques** (indice de réfraction, densité, pouvoir rotatoire)
- L'**analyse chromatographique** de chaque lot proposé

La qualité Aromasan

Pour chaque lot Aromasan,
une **fiche d'analyse**
et un **chromatogramme** sont édités, ainsi qu'une **garantie d'identité**.

Chaque bulletin est téléchargeable sur notre site internet : www.aromasan.ch

Vous pouvez ainsi utiliser nos huiles pour vos préparations pharmaceutiques. Aucun besoin de nouveau test d'identité sur les matières premières.



Aromasan Sarl
Route de Montheron 8B, 1053 Cugy
Tél. : 021/867 11 03 - Fax : 021/867 11 09

Fiche d'analyse
Huile essentielle de Rose (Monog. interne (G-B820)), Lot : N.A.

Nom latin : Rosa X damascena P. Miller — *Nom commun :* Rose
Partie de la plante : Fleur — *Origine :* Bulgarie
Mode d'extraction : Distillation à la vapeur d'eau
Numéro de lot : N.A. — *Date de péremption :* N.A.

Caractères :	**Spécification**	**Observation**
Aspect :	Liquide plus ou moins cristallisé	Conforme
Couleur :	Jaune pâle à jaune orangé	Jaune pâle
Odeur	Fleurie acidulée, fruitée	Caractéristique

Essais :

Densité à 20°C*	0.848 à 0.872
Indice de réfraction*:	1.452 à 1.468
Pouvoir rotatoire à 20°C*:	-8° à -1°

Interprétation du profil chromatorraphique
Analyse par GC-FID et comparaison avec le profil des chromatogrammes du fournisseur.

Conditions d'analyse :
Colonne : Elite 17, PerkinElmer® 60 m – 0.25 um
Phase stationnaire : Phenyl – Méthyl polysiloxane 50:50
Temperature du four : 50 – 250°C
Temperature injecteur : 250°C
Temperature détecteur : 250°C
Type détecteur : FID
Volume injecté : 1 µL (1-2% EtOH 96°)
Gaz vecteur : He

T (min)	Composés	Teneur : % de la surface sous la courbe Spécification	Profil
9.43	α - Pinène		0.54
11.03	β - Myrcène		0.24
13.93	Linalol		1.27
15.92	Terpinen 4 ol		0.29
16.23	Heptadécane (?)		2.0
16.31	α Terpinol		0.30
16.45	Citronellol	25 – 37	38.0
16.72	Nérol	6 – 14	8.5
17.30	Géraniol	12 – 27	19.5
17.38	Néral		0.76
17.88	Géranial		0.96
18.99	Géranyl acétate		1.05
19.16	β - Caryophylène + α Oxydène		0.69
19.94	Eugenol		1.59
20.26	Germacrène D		0.51
20.66	Méthyl Eugénol		1.33
20.95	Alcool Phényl éthylique (?)		1.09
21.13	Nonadécane C19	< 8	8.2
21.38	Nonadécène		2.3
23.34	Henéicosane C21		3.1

Cugy, le 21 novembre 2008 — Lot conforme

Benoît Winiger
Dr ès Sciences (biochimiste)

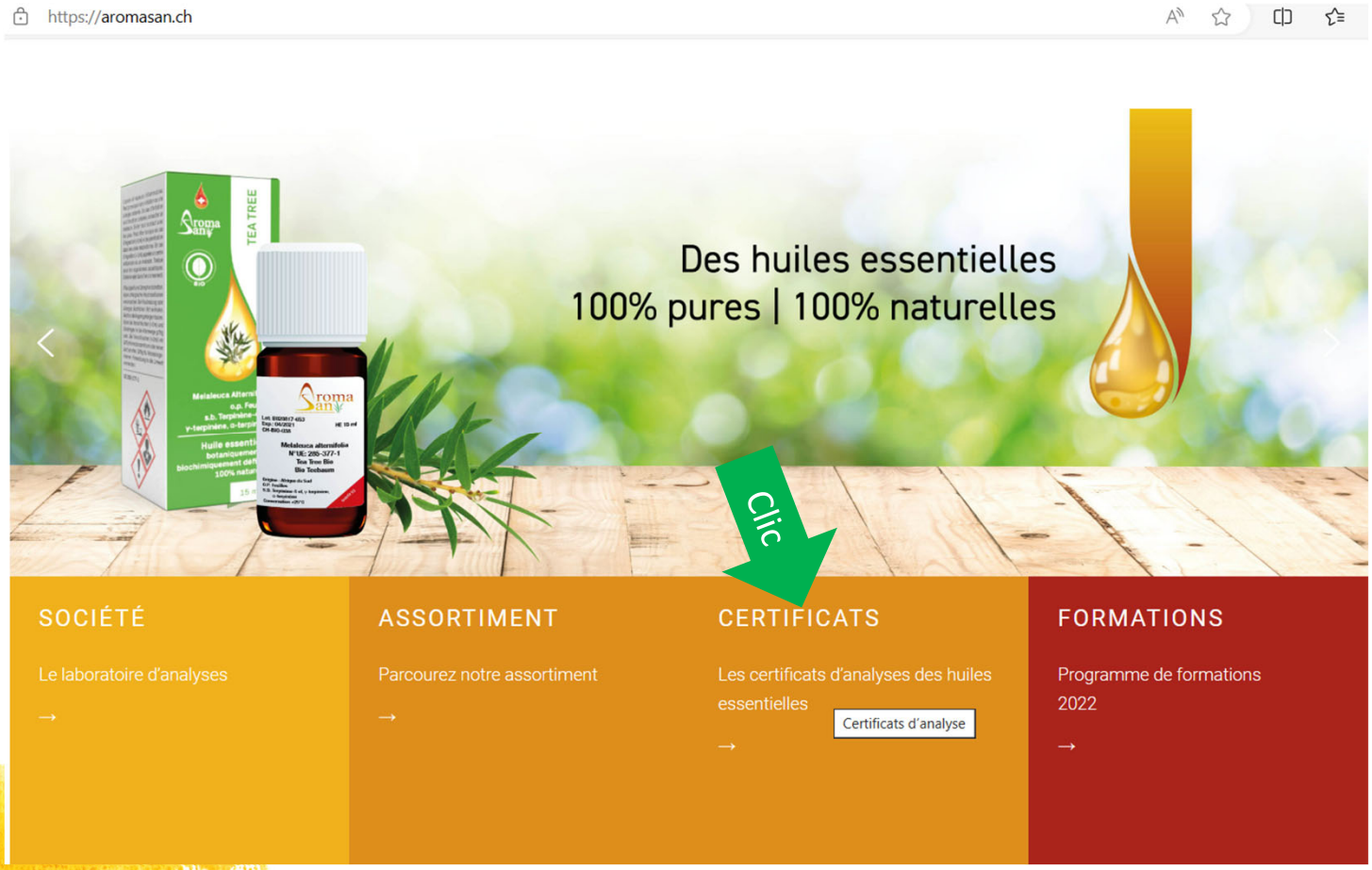
La qualité Aromasan

L'entier de la chaine de production respecte des normes de qualité validées par des **certifications BPF / GMP Swissmedic, ISO 22 000 et BIO.**

Elles offrent une garantie de **qualité**, de **tracabilité** et de **sécurité**.

Les procédés d'identification et de libération répondent aux pharmacopées européennes et helvétiques.

Procédure pour Certificat d'analyse Aromasan :
Depuis le site : **www.aromasan.ch**



Procédure pour Certificat d'analyse Aromasan : Exemple de l'huile essentielle de Citron

https://aromasan.ch/aromasan/certificats-analyse/

GAMME AROMASAN | ASSORTIMENT | FORMATION CONTINUE | ACCES PROFESSIONNELS | CONTACT

Certificats d'analyse et garanties d'identité

Les propriétés d'une huile essentielle dépendent de sa composition biochimique. Une même espèce botanique peut, selon le biotope, les stades végétatifs et l'organe producteur, produire des huiles essentielles de composition différente. La spécificité biochimique est donc une précision indispensable.

Rentrer ici le Nr de lot

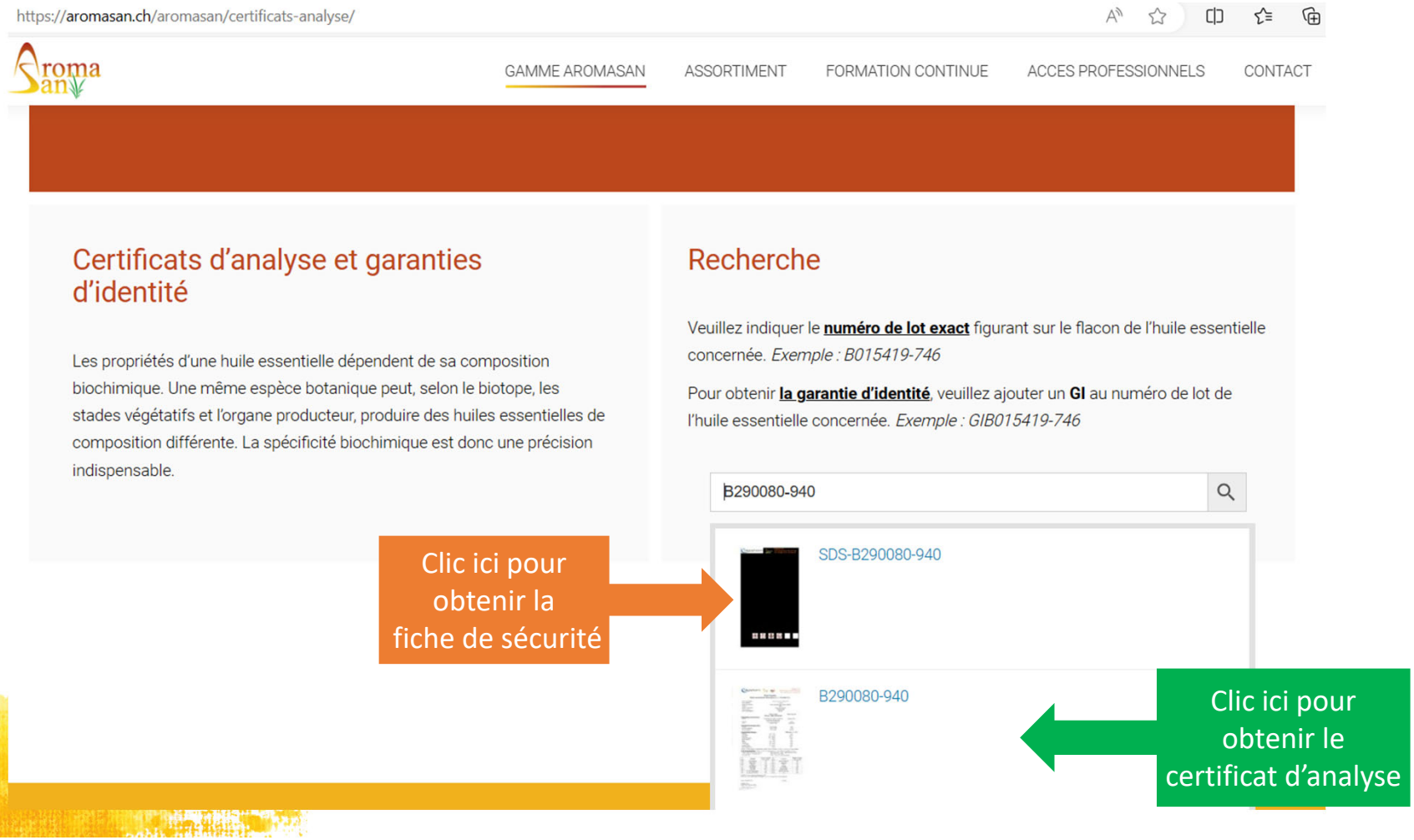
Recherche

Veuillez indiquer le **numéro de lot exact** figurant sur le flacon de l'huile essentielle concernée. *Exemple : B015419-746*

Pour obtenir **la garantie d'identité**, veuillez ajouter un **GI** au numéro de lot de l'huile essentielle concernée. *Exemple : GIB015419-746*

B290080-940

Procédure pour **Certificat d'analyse** Aromasan
Exemple de l'huile essentielle de Citron



Obtention du **certificat d'analyse** Ou de la **fiche de sécurité**

Oligopharm SA
Route de Montheron 8B, 1053 Cugy
Tél. : 021/867 11 03 - aromasan.ch

Fiche d'analyse
Huile essentielle de Citrus limon (Lot : B290080-940)

Espèce botanique :	Citrus limon (L.) Burman fil
Nom commun :	Citron
Partie de la plante :	Zeste (péricarpe frais, dénom PhEur)
Origine :	Italie
Mode d'extraction :	Expression à froid
Numéro de lot :	B290080-940
Date de péremption :	06.2025

	Valeur attendue **Référence : PhEur 01/2008:0620**	**Valeur observée**
Caractéristiques organoleptiques :		
Aspect	Liquide limpide, mobile, peut devenir trouble à basse température	Liquide mobile
Couleur	Jaune clair ou jaune-vert	Jaune
Odeur	Caractéristique	Correspond
Caractéristiques physiques à 20°C :		
Densité	0.850 à 0.858	*0.849*
Indice de réfraction	1.473 à 1.476	1.474
Pouvoir rotatoire	+57° à +70°	+65.75°
Caractéristiques chimiques :		**(Tolérances : +/- 15%)**
Sabinene	1.0 - 3.0 %	1.33
beta-Pinene	7.0 - 17.0 %	10.99
Limonene	56.0 - 78.0 %	68.17
gamma-Terpinene	6.0 - 12.0 %	9.47
alpha-Terpineol	< 0.6 %	<0.1
Neral	0.3 - 1.5 %	1.04
Geranial	0.5 - 2.3 %	1.60
Neryl acetate	0.2 - 0.9 %	0.43
Geranyl acetate	0.1 - 0.8 %	0.63
beta-Caryophyllene	< 0.5 %	0.11

Notations : Observations dans les spécifications : normal ; dans les tolérances : *en italique ;* hors tolérances : ***en gras italique.***

Profil chromatographique : Analyse par GC-FID et comparaison avec celui du fournisseur. Conditions d'analyse :

Colonne : Elite 17, 60 m, 0.25mm, 0.25 µm	Phase stationnaire : phenyl – méthyl polysiloxane 50:50
Température injecteur / détecteur / four :	250°C / 250°C / 50 à 250°C
Gaz vecteur : He	Volume injecté : 0.5 µl (1-2% /EtOH 96°)

Oligopharm SA
Route de Montheron 8B, 1053 Cugy
Tél. : 021/867 11 03 - aromasan.ch

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
Conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006

SDS_CILI_2023-05-03

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DE LA PREPARATION ET DE L'ENTREPRISE

1.1. Identificateurs de produit

Nom du produit	Huile essentielle de Citrus limon, Citron
Code du produit	HE CILI
Marque	Aromasan
N° CE/ UE	284-515-8
N° CAS TSCA	8008-56-8
N° CAS EINECS	84929-31-7
N° UFI	Non applicable

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance / la préparation et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	Substance chimique de laboratoire, fabrication de substances

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Oligopharm SA, Route de Montheron 8b, CH-1053 Cugy
Téléphone	+41 (0) 21 867 11 03
E-mail	contact@aromasan.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence	Pendant les heures normales d'ouverture (8h-17h) :	021 867 11 00
	Sinon, au numéro d'urgence Ömer Kurtoglu :	079 410 19 35
	En cas d'intoxication, numéro d'urgence Tox Info Suisse	145 (24h/24)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification et étiquetage en accord avec le Règlement (CE) N°1272/2008 (EU-GHS/CLP)

2.1. Classification de la substance ou de la préparation

Procédure pour **Garantie d'Identité** Aromasan

https://aromasan.ch/aromasan/certificats-analyse/

LABORATOIRE AROMASAN

certificats d'analyse
garanties d'identité

→

Certificats d'analyse et garanties d'identité

Les propriétés d'une huile essentielle dépendent de sa composition biochimique. Une même espèce botanique peut, selon le biotope, les stades végétatifs et l'organe producteur, produire des huiles essentielles de composition différente. La spécificité biochimique est donc une précision indispensable.

Recherche

Veuillez indiquer le **numéro de lot exact** figurant sur le flacon de l'huile essentielle concernée. *Exemple : B015419-746*

Pour obtenir **la garantie d'identité**, veuillez ajouter un **GI** au numéro de lot de l'huile essentielle concernée. *Exemple : GIB015419-746*

Rentrer ici le Nr de lot précédé de «GI»

GIB290080-940

GIB290080-940

Clic ici pour obtenir la Garantie d'Identité

Obtention de la **Garantie d'Identité** Aromasan

Oligopharm SA
Route de Montheron 8B, 1053 Cugy
Tél. : 021/867 11 03 · aromasan.ch

Garantie de l'identité pour
Huile essentielle de Citrus limon Lot : B290080-940
Annexe 1

Cette annexe confirme la garantie de l'identité des matières premières pour chaque contenant selon le document I-SMI.TI.10, version 03F, prescrit par Swissmedic et comme le prévoient les « Règles des Bonne Pratiques de Fabrication de médicaments en petites quantités ». Ces matières premières sont destinées à une utilisation dans le contexte de la fabrication de médicaments à formules.

Espèce botanique :	Citrus limon (L.) Burman fil
Nom commun :	Citron
Partie de la plante :	Zeste (péricarpe frais, dénom PhEur)
Origine :	Italie
Mode d'extraction :	Expression à froid
Numéro de lot :	B290080-940
Date de péremption :	06.2025

Le numéro de remplissage correspond au numéro du code barre de l'étiquette.
Pour les 2, 5 et 10ml, ce numéro se trouve en dessous du numéro de lot.

Date	**Volume**	**Lot de remplissage Code étiquette**
24.08.2023	10 ml	00028023
24.08.2023	15 ml	00028021
24.08.2023	100 ml	00028022
08.09.2023	30 ml	00028086

Cugy, le 8 septembre 2023