

## 1 Identification de l'échantillon / Sample identification

<b>Désignation commerciale</b> <i>Trade name</i>	HE SARRIETTE BIO <i>Organic Savory Oil</i>
<b>Code article / Article code</b>	[MP10076]
<b>Type d'extrait</b> <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
<b>Nom commun</b> <i>Common name</i>	Sarriette <i>Savory</i>
<b>Nom botanique</b> <i>Botanical name</i>	<i>Satureja montana</i>
<b>Qualité / Quality</b>	Biologique / Organic
<b>Partie de la plante</b> <i>Part of the plant</i>	Parties aériennes <i>Aerial parts</i>
<b>Origine de la plante</b> <i>Origin of the plant</i>	France
<b>Producteur / Fournisseur</b> <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
<b>N° de Lot / Batch number</b>	DEG22511
<b>Informations / Information</b>	-
<b>N° unique d'échantillon</b> <i>Sample number</i>	-



## 2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

### 2.1 Conditions opératoires / Operating parameters

**Méthodologie :** selon la norme ISO 11024

**Préparation de l'échantillon :** dilution à 10% dans l'hexane

**Appareillage :** - GC/MS Agilent 7890/5975 - 6890/5973  
- GC/FID Agilent 6890

**Colonne :** VF-Wax (polaire) - HP5-MS (apolaire)

**Méthode d'acquisition :** 2S\_N - 6S-RTL-PUR\_V

**Identification des pics :** - bibliothèque MS interne "ESSENCE.L"  
- bibliothèque MS commerciale "NIST.L"  
- temps de rétention (base de données interne)

**Seuil d'intégration :** 0.01%

**Critère d'investigation :** composés de la norme (le cas échéant) ou composés caractéristiques et autres composés majoritaires (> 1%) dans la limite de 20 composés maximum.

## 2.2 Résultats d'analyse / Results

TABLEAU DE RÉSULTATS					
- HE SARRIETTE BIO - REF. DEG22511 -					
Pics	TR (min)	Constituants	CAS	%	Norme (%)
1	7.28	alpha-PINENE	80-56-8	0.93	
2	7.36	alpha-THUYENE	2867-05-2	1.74	
3	12.14	beta-MYRCENE	123-35-3	2.23	
4	12.93	alpha-TERPINENE	99-86-5	2.26	
5	16.44	<b>gamma-TERPINENE</b>	<b>99-85-4</b>	<b>15.88</b>	
6	17.73	<b>p-CYMENE</b>	<b>99-87-6</b>	<b>9.04</b>	
7	28.51	1-OCTEN-3-OL	3391-86-4	1.68	
8	29.34	trans-THUYANOL	17699-16-0	0.43	
9	34.67	LINALOL	78-70-6	0.98	
10	37.78	METHYL THYMOL ETHER	1076-56-8	0.06	
11	37.79	beta-CARYOPHYLLENE	87-44-5	2.29	
12	38.23	METHYL CARVACROL ETHER	6379-73-3	0.07	
13	43.84	BORNEOL	507-70-0	0.60	
14	45.69	beta-BISABOLENE	495-61-4	1.24	
15	69.87	THYMOL	89-83-8	1.64	
16	71.36	<b>CARVACROL</b>	<b>499-75-2</b>	<b>49.29</b>	
		<b>TOTAL</b>		<b>90.35</b>	

## 2.3 Chromatogramme / Chromatogram

