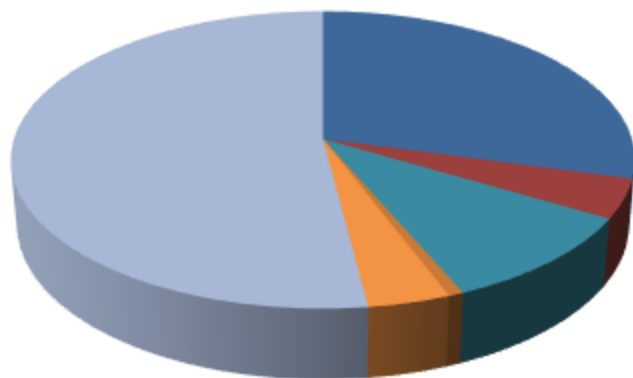


 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 1 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

Date : 18/11/2013  
 Référence produit / Product reference : FLE125  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Camomille bleue / Blue chamomile  
 Numéro de lot / Lot Number : H181113MA2  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.894  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4937  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : CONFORME  
 Mode de culture / Culture mode : Sauvage / Wild  
 Pays / Country : Maroc / Morocco  
 Date de production / Production date : 09/2013  
 D.L.U. / Shelf life : 10/2018  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic  
 Nom Latin / Latin Name : Tanacetum annuum  
 Parties utilisées / Used Parts : Plante fleurie / Flowering plant




- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.505
ALPHA-PINENE	3.792
CAMPHENE	1.11
SABINENE	24.300
BETA-PINENE	8.274
MYRCENE	6.479
ALPHA-PHELLANDRENE	6.521
ALPHA-TERPINENE	1.331
PARA-CYMENE	4.148
<b>LIMONENE *</b>	2.824
BETA-PHELLANDRENE	0.439
1,8-CINEOLE (EUCALYPTOL)	0.492
GAMMA-TERPINENE	2.14
CIS-HYDRATE DE SABINENE	0.080
TERPINOLENE	0.761
PARA-CYMENENE	0.254
<b>LINALOL *</b>	0.091
4-ACETYL-1-METHYLCYCLOHEXENE	0.164
CAMPHRE	9.103
BORNEOL	2.041
TERPINENE-4-OL	2.057

Molécule	%
ALPHA-TERPINEOL	0.189
PULEGONE	1.809
THYMOL	0.467
BETA-ELEMENE	0.175
BETA-CARYOPHYLLENE	1.593
SESQUISABINENE-B	0.635
ALPHA-HUMULENE	0.147
GERMACRENE D	1.221
BETA-SELINENE	0.262
BICYCLOGERMACRENE	0.290
3,6-DEHYDRO-CHAMAZULENE	4.176
3,6-DEHYDRO-CHAMAZULENE ISOMERE	0.682
DELTA-CADINENE	0.085
BETA-SESQUIPELLANDRENE	0.365
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.177
5,6-DEHYDRO-CHAMAZULENE	0.967
DEHYDRO-CHAMAZULENE ISOMERE	0.985
DEHYDRO-CHAMAZULENE ISOMERE	0.126
BETA-EUDESOL	0.690
CHAMAZULENE	5.904
Mw=286	0.162

 <b>JE INTERNATIONAL</b>	<b>ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS</b>	<b>FORM-LAB005-B</b>	<b>Page 4 sur 4</b>
		<b>Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011</b>	

<b>Molécule</b>	<b>%</b>
Mw=286	0.756
<b>Total</b>	<b>98.769</b>

- \* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)  
\*\* = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

FLORIHANA

