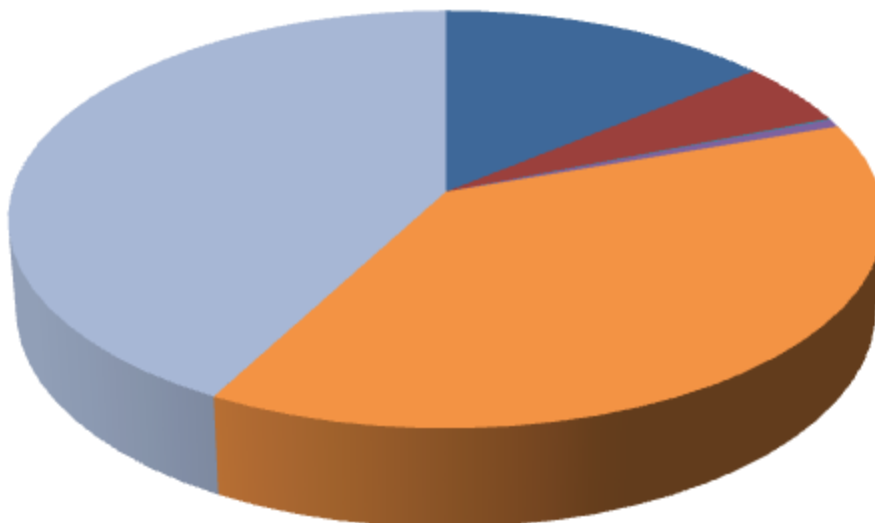


Date : 30/10/2012  
 Huile essentielle de / Essential oil of : Cardamome/ Cardamom  
 Numéro de lot / Lot Number : FLE130A301012GU  
 Densité à 20°C (g/cm<sup>3</sup>) / Density to 20°C (g/cm<sup>3</sup>) : 0.922  
 Indice de réfraction / Refractive index : 1.4635  
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : + 27.0  
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated  
 Pays / Country : Guatemala  
 Année de production / Production year : 06/2012  
 D.L.U : 07/2017  
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation  
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic  
 Nom Latin / Latin Name : Elettaria cardamomum  
 Parties utilisées / Used Parts : Fruit



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques
- cétones sesquiterpéniques
- aldéhydes sesquiterpéniques
- phenols
- esters
- hydrocarbures aliphatiques
- Impossible
- Reste

Molécule	%
alpha-pinene + alpha-thujene	2.150
beta-pinene	0.420
sabinene	4.780
myrcene	2.56
alpha-terpinene	0.310
<b>LIMONENE</b>	2.830
Cineol 1-8	32.930
cis-beta-ocimene	TRACES
gamma-terpinene	0.550
trans-beta ocimene	0.080
para-cymene	0.110
terpinolene	0.190
octanal	0.190
methyl 6 heptene 5 one 2	0.080
trans-sabinene hydrate	0.320
<b>linalol</b>	4.910
linalyl acetate	4
terpinen-4-ol	1.06
citronellyl acetate	TRACES
<b>neral</b>	0.440
alpha-terpineol + terpenyl acetate	38.240

Molécule	%
<b>geranial</b>	0.6
geranyl acetate	0.28
cadinene	0.1
nerol	traces
<b>geraniol</b>	0.650
trans-nerolidol	0.730
<b>Total</b>	<b>98.510</b>