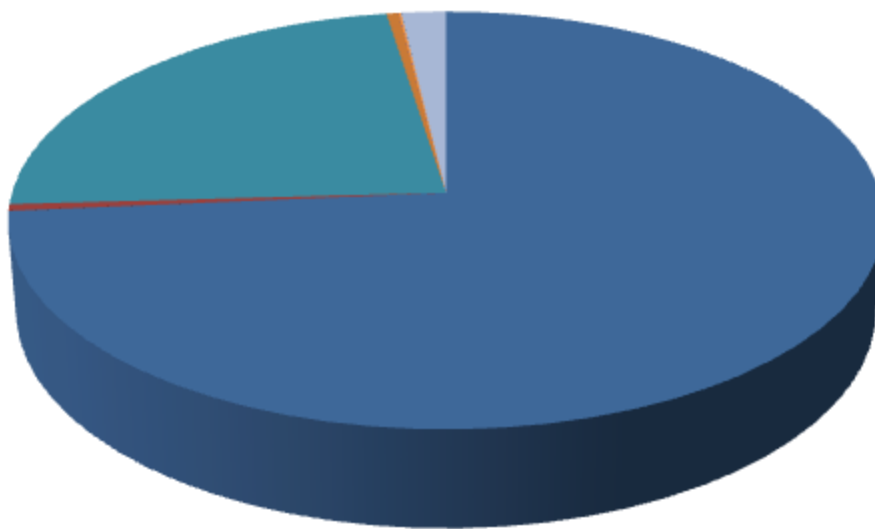


Date : 26/10/2011
 Huile essentielle de / Essential oil of : Poivre noir / Black pepper
 Numéro de lot / Lot Number : FLE122C090911SL
 Densité à 20°C (g/cm³) / Density to 20°C (g/cm³) : 0,867
 Indice de réfraction / Refractive index : 1,478
 Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C : -15°
 Mode de culture / Culture mode : Cultivé / Cultivated
 Pays / Country : SRI LANKA
 Année de production / Production year : 2011
 Mode d'extraction / Extraction mode : Distillation à la vapeur / Steam distillation
 % Bio / % Organic : 100% Bio / 100% Organic
 Nom Latin / Latin Name : Piper nigrum L.
 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	%
isovaleraldehyde	0,010
tricyclene	0,010
alpha-pinene	15,900
alpha-thuyene	1,66
alpha-fenchene	0,010
camphene	0,440
beta-pinene	10,900
sabinene	13,300
pinadiene	0,020
delta-3-carene	8,680
beta-myrcene	2,310
alpha-phellandrene	2,060
psi-limonene	0,050
o-Cymene	0,010
alpha-terpinene	0,260
isosylvestrene	0,010
limonene	14,33
beta-phellandrene	2,2
Cineol 1-8	0,120
cis-beta-ocimene	0,030
terpene N.I	0,030

Molécule	%
gamma-terpinene	0,43
trans-beta-ocimene	0,300
m-Cymene	0,010
para-cymene	0,280
Isoterpinolene	0,120
terpinolene	0,500
alpha-para-dimethylstyrene	0,010
alpha-cubebene	0,150
trans-thuyanol	0,130
elemene isomere	0,060
delta-elemene	1,220
bicycloelemene	0,020
cyclosativene	0,070
alpha-copaene	2,370
epoxyde terpenique	0,010
alpha-gurjunene	0,070
linalol	0,330
beta-1 cubebene	0,200
cis-thuyanol	0,080
trans-para-menth-2-en-1-ol	0,030
pinocarvone	0,010

Molécule	%
epsilon-cadinene	0,030
sesquiterpene	0,010
alpha-guaiene	0,050
beta-elemene	0,200
beta-cubebene	0,080
beta-caryophyllene	15,050
aromadendrene	0,080
cis-para-menth-2-en-1-ol	0,030
cadina-3,5-diène	0,050
myrtenal	0,020
allo-aromadendrene	0,010
trans-pinocarveol	0,010
(E)-beta-farnesene	0,060
zonarène	0,030
sesquiterpene	0,030
alpha-humulene	0,740
gamma-selinene	0,020
cryptone	0,010
gamma-muurolene	0,070
alpha-terpineol	0,100
calarene isomere	0,020

Molécule	%
ledene	0,030
gurjunene isomere	0,130
menthadienol isomere	0,02
germacrene D	0,41
alpha-zingiberene	0,050
cubenene	0,060
beta-bisabolene	0,500
alpha-muurolene	0,1
beta-selinene	0,090
alpha-selinene	0,11
bicyclogermacrene	0,440
alpha-farnesene	0,060
acetate de geranyle	0,010
farnesene isomere	0,010
delta-cadinene	0,980
gamma-cadinene	0,030
cis-alpha-bisabolene	0,040
cadina-1,4-diene	0,060
nerol	0,010
cis-sabinol	0,020
trans-carveol	0,010

Molécule	%
calamenene	0,040
para-cymene-8-ol	0,010
cis-carveol	0,010
epi-cubebol	0,100
sesquiterpenol	0,010
calacorene	0,010
epoxyde sesquiterpenique	0,020
cubebol	0,180
oxyde d'isocaryophyllene	0,030
oxyde de caryophyllene	0,170
methyl eugenol	0,010
nerolidol	0,060
epoxy-6,7-humulene	0,010
epi-cubenol	0,010
cubenol	0,030
elemol	0,010
sesquiterpenol	0,020
viridiflorol	0,020
sesquiterpenol	0,020
spathulenol	0,060
sesquiterpenol	0,040

Molécule	%
eugenol	0,020
elemol isomere	0,030
alpha-muurolol	0,070
cadinol isomere	0,290
isopathulenol	0,080
caryophylla-3,7-dien-6-ol	0,010
Total	99,980

