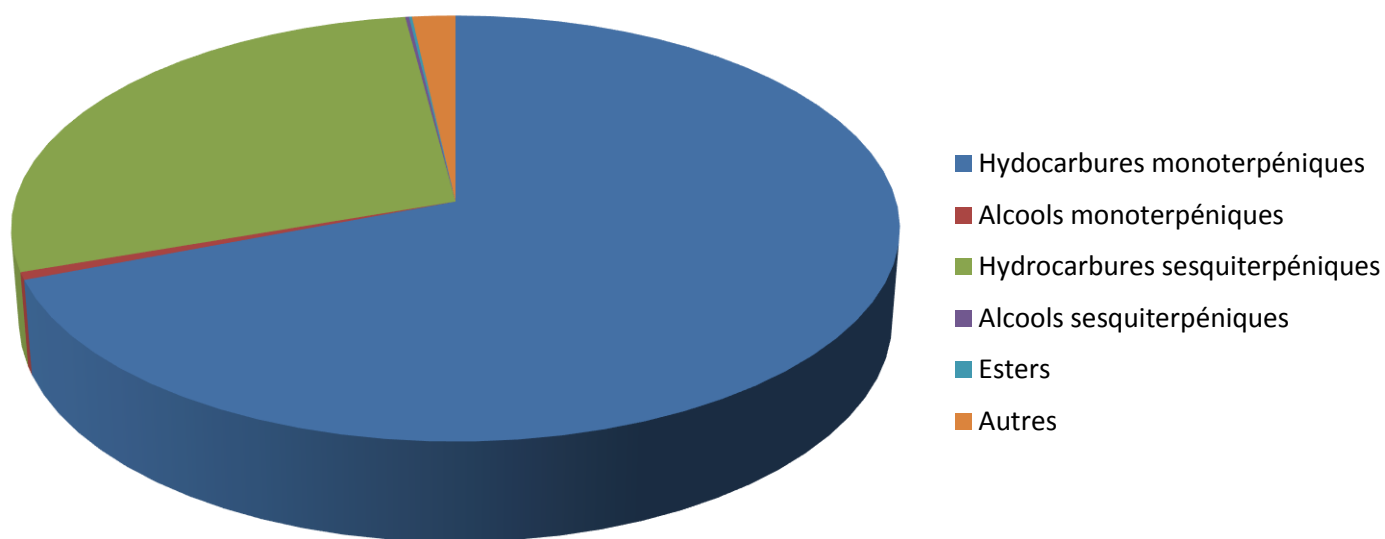


 JE INTERNATIONAL	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 3
		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	07/08/2015
Référence produit / Product reference	:	FLE122
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Poivre noir / Black pepper
Numéro de lot / Lot Number	:	B030815LK
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.870
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47929
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-26.96°
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	SRI LANKA
Date de production / Production date	:	07/2015
D.L.U. / Shelf life	:	08/2020
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Piper nigrum
Parties utilisées / Used Parts	:	Baies / Berry



Molécule	%
ALPHA-THUJENE	0.846
ALPHA-PINENE	12.615
CAMPHENE	0.353
SABINENE	16.890
BETA-PINENE	11.047
MYRCENE	1.015
ALPHA-PHELLANDRENE	0.435
DELTA-3-CARENE	8.794
ALPHA-TERPINENE	0.096
PARA-CYMENE	0.645
LIMONENE *	15.045
BETA-PHELLANDRENE	0.759
EUCALYPTOL	0.195
(E)-BETA-OCIMENE	0.087
GAMMA-TERPINENE	0.172
TERPINOLENE	0.196
LINALOL *	0.145
TERPINENE-4-OL	0.353
ALPHA-TERPINEOL	0.075
DELTA-ELEMENE	0.646
ACETATE D'ALPHA-TERPENYLE	0.121

Molécule	%
BETA-ELEMENE ISOMERE	0.058
ALPHA-COPAENE	1.467
BETA-ELEMENE	0.092
BETA-CARYOPHYLLENE	23.600
GAMMA-ELEMENE	0.230
ALPHA-GUAIENE	0.052
ALPHA-HUMULENE	0.690
GERMACRENE D	0.123
BETA-SELINENE	0.070
BICYCLOGERMACRENE	0.098
ALPHA-MUUROLENE	0.185
BETA-BISABOLENE	0.305
DELTA-CADINENE	0.569
CIS-CALAMENENE	0.079
(E)-NEROLIDOL	0.058
SPATHULENOL	0.094
OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0.957
Mw=222	0.159
Total	99.416

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

