

**M. DARLEY Eric**

**0**

**Egalie**

**0**

**12230 NANT**

**FRANCE**

Document qualité n°: ENR-047 du 17/11/2010

Échantillon reçu au laboratoire le 12/06/2015

Date de commande / Vos références : 10/06/2015

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 21522**

**Huile essentielle de Buplevre Ligneux lot HEBUPL13029**

**Analyse chromatographique par GC/FID**

Tr	Composés	% Fid
4.77	Tricyclène	0.046
4.87	Alpha-Thujène	1.118
5.02	Alpha-Pinène	39.596
5.34	Camphène	0.518
5.82	Sabinène	1.810
5.92	Béta-Pinène	34.792
6.17	Myrcène	1.000
6.48	AlphaPhellandrène	0.103
6.68	Alpha-Terpinène	0.098
6.83	Para-Cymène	0.758
6.91	Limonène	3.957
6.93	Béta-Phellandrène	3.441
7.06	(Z)-Béta-Ocimène	4.137
7.24	(E)-Béta-Ocimène	2.697
7.44	Gamma-Terpinène	0.962
7.91	Terpinolène	0.118
8.20	Linalol	0.233
8.24	2-Méthyl-Butanoate de 2 méthyl-Butyle	0.113
8.30	Isopentanoate d'Isopentyle	0.300

Tr	Composés	% Fid
8.34	Isopentanoate de 2-Méthyl-Butyle	0.223
9.49	Terpinène-4-ol	0.504
9.63	Para-Cymène-8-ol	0.041
9.73	Alpha-Terpinéol	0.246
10.51	Acétate de Linalyle	0.286
11.02	Acétate de Bornyle	0.136
12.24	Alpha-Copaène	0.022
12.33	Béta-Bourbonène	0.028
12.43	Béta-Elémène	0.863
12.82	Béta-Caryophyllène	0.360
12.90	Acora-3,5-Diène	0.354
13.28	Alpha-Humulène	0.165
13.49	Gamma-Muuroolène	0.049
13.60	Germacrène-D	0.043
13.92	Béta-Bisabolène	0.221
14.76	Spathulénol	0.046
14.82	Oxyde de Caryophyllène	0.075
	Total	99.459

**Analyses Physiques**

Densité relative à 20°C	0.8626
Indice de réfraction à 20°C	1.47405
Pouvoir rotatoire à 20°C	-22.03

Saint Beuzire le : 22/06/2015 17:23:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

