

## Huile essentielle Bio Cyprès

<b>NOM BOTANIQUE</b>	<i>Cupressus sempervirens L.</i>	<b>N°LOT</b>	CU 1801
<b>PARTIE DISTILLEE</b>	Rameaux Feuillus	<b>DATE RECEPTION</b>	25/09/2018 stockage +5°C / obscurité
<b>ORIGINE</b>	Spain	<b>PERIODE ANALYSE</b>	2 <sup>nd</sup> analyse 5/11/18 au 20/11/18

### RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

NOMS CONSTITUANTS	COLONNE APOLAIRE (HP5)			COLONNE POLAIRE (WAX)			Critères NF T75-254
	TR (MN)	IR	% Aire relative (pA.s)	% Aire relative (pA.s)	IR	TR (MN)	
<b>α-Pinène</b>	<b>7.60</b>	<b>934</b>	<b>53.02</b>	<b>53.06</b>	<b>1012</b>	<b>4.67</b>	<b>[40.0% - 65.0%]</b>
<b>Sabinène</b>	8.81	970	1.06	1.00	1109	7.41	--
<b>β-Pinène</b>	<b>8.89</b>	<b>975</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>1095</b>	<b>6.83</b>	<b>[0.5% - 3.0%]</b>
<b>β-Myrcène</b>	<b>9.45</b>	<b>988</b>	<b>2.29</b>	<b>2.29</b>	<b>1151</b>	<b>9.21</b>	<b>[1.0% - 3.5%]</b>
<b>δ-3-Carène</b>	<b>10.14</b>	<b>1009</b>	<b>21.13</b>	<b>20.95</b>	<b>1142</b>	<b>8.46</b>	<b>[12.0% - 25.0%]</b>
<b>Limonène*</b>	<b>10.73</b>	<b>1028</b>	<b>[ 2.40 ]</b>	<b>2.02</b>	<b>1182</b>	<b>10.32</b>	<b>[1.8% - 5.0%]</b>
<b>β-phellandrène</b>	10.73	1028	[ 2.40 ]	0.38	1190	10.63	--
<b>Terpinolène</b>	12.87	1084	2.91	2.78	1262	13.84	--
<b>Linalol*</b>	13.30	1099	0.30	0.31	1542	26.62	--
<b>Karahanaenone</b>	<b>15.25</b>	<b>1150</b>	<b>0.13</b>	<b>0.14</b>	<b>1487</b>	<b>23.79</b>	<b>&gt; 0%</b>
<b>Terpinen-4-ol</b>	<b>16.02</b>	<b>1175</b>	<b>0.96</b>	<b>1.10</b>	<b>1586</b>	<b>27.90</b>	<b>[0.2% - 2.0%]</b>
<b>Acétate d'α-Terpényle</b>	<b>22.28</b>	<b>1347</b>	<b>2.59</b>	<b>[3.16]</b>	<b>1675</b>	<b>31.30</b>	<b>[1.0% - 4.0%]</b>
<b>Germacrène D</b>	<b>25.63</b>	<b>1480</b>	<b>0.72</b>	<b>[3.16]</b> <i>Coélution α-terpinéol (tr)</i>	<b>1675</b>	<b>31.30</b>	<b>[0.5% - 3.0%]</b>
<b>Cédrol</b>	<b>28.27</b>	<b>1609</b>	<b>1.60</b>	<b>1.57</b>	<b>2076</b>	<b>40.72</b>	<b>[0.8% - 7.0%]</b>
<b>Oxyde de Manoyle</b>	<b>35.17</b>	<b>2001</b>	<b>[0.10]</b>	<b>0.03</b>	<b>2346</b>	<b>44.74</b>	<b>&gt; 0%</b>
<b>Iso Pimaradiène</b>	<b>35.17</b>	<b>2001</b>	<b>[0.10]</b>	<b>0.07</b>	<b>2332</b>	<b>44.17</b>	<b>&gt; 0%</b>

[YY] Deux composés ou plus colés à ce temps de Réention

\* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

### Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client est en adéquation avec le profil normatif décrit dans le document : **NF T75-254**

**Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Cyprès, lot n°CU1801 (polar column)**

