

1 Identification de l'échantillon / Sample identification

Désignation commerciale <i>Trade name</i>	HE CYPRES BIO <i>Organic Cypress EO</i>
Code article / Article code	[MP10033]
Type d'extrait <i>Type of Extract</i>	Huile Essentielle <i>Essential Oil</i>
Nom commun <i>Common name</i>	Cyprès <i>Cypress</i>
Nom botanique <i>Botanical name</i>	<i>Cupressus sempervirens</i>
Qualité / Quality	Biologique / <i>Organic</i>
Partie de la plante <i>Part of the plant</i>	Rameaux <i>Branches</i>
Producteur / Fournisseur <i>Manufacturer / Supplier</i>	LABORATOIRE ALTHO
N° de Lot / Batch number	0726-2
Informations / Information	ORIGINE FRANCE
N° unique d'échantillon <i>Sample number</i>	Analyse fournisseur



2 Analyse par Chromatographie Phase Gazeuse / GC-MS Analysis

2.1 Résultats d'analyse / Results

Fiche Analytique

ALTHO – FA – HE CYPRES BIO VRAC [MP10033]

Pics	TR(min)		Constituants	%
1	9,988	2153-66-4	Santolina-Triène	0,03
2	10,664	508-32-7	Tricyclène	0,31
3	10,807	2867-05-02	Alpha-Thujène	0,41
4	11,186	80-56-8	Alpha-Pinène	44,89
5	11,633	471-84-1	Alpha-Fenchène	0,56
6	11,697	79-92-5	Camphène	0,42
7	11,833	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0,08
8	12,498	3479-89-8	3,7,7-Triméthyl-1,3,5-Cycloheptatriène	0,06
9	12,535	3387-41-5	Sabinène	1,02
10	12,72	127-91-3	Bêta-Pinène	2,01
11	13,124	123-35-3	Myrcène	1,44
12	13,866	13466-78-9	Delta-3-Carène	10,85
13	14,119	99-86-5	Alpha-Terpinène	0,17
14	14,218	527-84-4	Ortho-Cymène	0,03
15	14,404	1461-27-4	Sylvestrène	0,07
16	14,405	99-87-6	Para-Cymène	0,39
17	14,564	138-86-3	Limonène	1,76
18	14,622	0555-10-02	Bêta-Phellandrène	0,21
19	14,664	470-82-6	Eucalyptol	0,04
20	14,761	3338-55-4	(Z)-Bêta-Ocimène	0,04
21	15,128	3779-61-1	(E)-Bêta-Ocimène	0,04
22	15,553	99-85-4	Gamma-Terpinène	0,23
23	16,484	586-62-9	Terpinolène	1,51
24	16,615	1195-79-5	Fenchone	0,01
25	16,654	1195-32-0	Para-Cyménène	0,13
26	16,973	78-70-6	Linalol	0,03
27	17,853	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0,04
28	18,04	13837-75-7	Cis-Oxyde de Limonène (Me vs,IPP)	0,03
29	18,384	547-61-5	Trans-Pinocarvéol	0,08
30	18,538	76-22-2	Camphre	0,22
31	18,955	547-60-4	Trans-Pinocamphone	0,03
32	19,052	-	Monoterpène oxygéné masse molaire 150	0,05
33	19,336	1686-20-0	Alpha-Phellandrène-8-ol-(Para-Mentha-1,5-Diène-8-ol)	0,02
34	19,379	507-70-0	Bornéol	0,11
35	19,451	-	Monoterpène oxygéné masse molaire 152	0,07
36	19,606	562-74-3	Terpinène-4-ol	0,45
37	19,829	1197-01-09	Para-Cymèn-8-ol	0,09
38	20,06	564-94-3	Myrténal	0,03
39	20,061	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0,10
40	20,405	80-57-9	Verbénone	0,04

41	21,321	6379-73-3	Carvacrol Méthyl Ether	6,97
42	21,537	115-95-7	Acétate de Linalyle	0,02
43	22,637	76-49-3	Acétate de Bornyle	1,41
44	22,946	4821-04-09	Acétate de Terpinèn-4-yle	0,48
45	23,147	-	Carvacrol + Inconnu	0,08
46	23,97	-	Monoterpène oxygéné Masse molaire 150	0,19
47	24,357	80-26-2	Acétate d'Alpha Terpinyle	0,87
48	24,414	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0,82
49	25,055	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0,05
50	25,23	3856-25-5	Alpha-Copaène	0,25
51	25,467	5208-59-3	Béta-Bourbonène+ Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,06
52	25,548	13744-15-5	Béta-Cubébène	0,11
53	25,576	515-13-9	Béta-Elémène	0,34
54	25,763	93-15-2	Méthyl Eugénol	0,01
55	25,856	58319-06-5	Sesquithujène	0,02
56	26,217	475-20-7	Longifolène	0,42
57	26,364	23689-08-08	Acora-(3,5)-Diène	0,74
58	26,365	469-61-4	Alpha-Cédrène	0,74
59	26,449	87-44-5	Béta-Caryophyllène	1,30
60	26,604	546-28-1	Béta-Cédrène	0,39
61	26,687	17334-55-3	Béta-Copaène	0,29
62	26,863	470-40-6	Cis-Thujopsène	0,08
63	27,082	189165-77-3	Trans-Murola-3,5-diène	0,16
64	27,116	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,02
65	27,184	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,03
66	27,256	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,04
67	27,382	6753-98-6	Alpha-Humulène	0,98
68	27,439	20085-11-04	Trans-Cadina-1(6),4-diène	0,06
69	27,534	11856-08-03	Cis-Murola-4(14),5-diène	0,40
70	27,624	28477-64-7	Béta-Acoradiène	0,03
71	27,792	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,11
72	27,837	30021-74-0	Gamma-Murolène	0,67
73	27,942	644-30-4	Ar-Curcumène	0,04
74	27,943	20085-19-2	Alpha-Amorphène	0,05
75	28,058	23986-74-5	Germacrène D	7,32
76	28,249	6980-46-7	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,12
77	28,25	17066-67-0	Béta-Sélinène	0,18
78	28,251	508-55-4	Gamma-Patchoulène	0,01
79	28,319	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,09
80	28,352	-	Hydrocarbure sesquiterpénique masse molaire 204	0,10
81	28,405	31983-22-9	Alpha-Murolène	0,55
82	28,5	1461-03-06	Béta-Himachalène	0,08
83	28,501	189165-79-5	Delta-Amorphène	0,06
84	28,588	495-61-4	Béta Bisabolène	0,05

85	28,737	28400-12-06	Alpha-Alaskène	0,31
86	28,801	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0,36
87	28,893	483-76-1	Delta-Cadinène	1,05
88	28,988	72937-55-4	Cis-Calaménène	0,18
89	28,989	41929-05-9	Zonarène	0,02
90	29,114	76231-80-6	Bêta-Bazzanène	0,06
91	29,263	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0,05
92	29,363	82468-90-4	Alpha-Cadinène	0,07
93	29,499	50277-34-4	Bêta-Calacorène	0,02
94	30,543	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0,06
95	31,253	77-53-2	Cédrol	1,40
96	31,739	-	Sesquiterpène oxygéné Masse Molaire 220	0,03
97	31,859	19888-00-7	Humulénol-II	0,12
98	32,233	481-34-5	Alpha-Cadinol	0,05
99	32,266	-	Sesquiterpène oxygéné Masse Molaire 222	0,05
100	32,339	-	Sesquiterpène oxygéné Masse Molaire 222	0,02
101	39,464	596-84-9	Oxyde de Manool	0,04
102	39,577	20070-61-5	Phyllocladène	0,18
103	40,589	19407-28-4	Abiétatriène	0,15
104	43,47	-	Inconnu	0,03
105	45,129	511-15-9	Trans-Totarol	0,07
TOTAL				99,21