

CONDITIONS D'ANALYSE

Méthodologie : selon la norme ISO 11024

Préparation de l'échantillon : dilution à 10% dans l'hexane

Appareillage : - GC/MS Agilent 7890/5977

- GC/FID Agilent 6890

Colonne : VF-Wax (polaire)

Méthode d'acquisition : 5S_R

Identification des pics : - bibliothèque MS interne "ESSENCE.L"
- bibliothèque MS commerciale "NIST.L"
- temps de rétention (base de données interne)

Seuil d'intégration : 0.01%

Critère d'investigation : composés de la norme (le cas échéant) ou composés caractéristiques et autres composés majoritaires (> 1%) dans la limite de 20 composés maximum.

PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

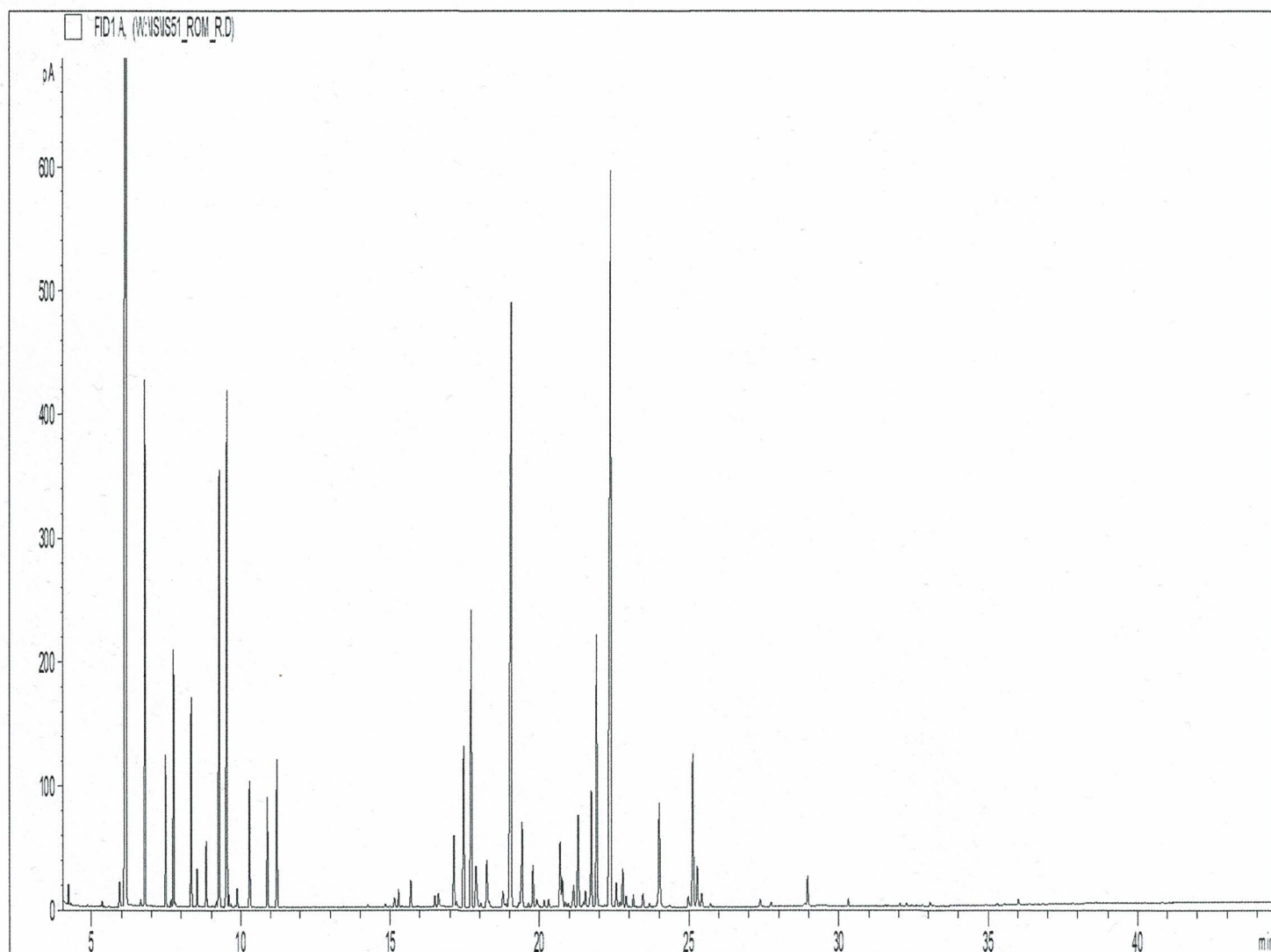


TABLEAU DE RÉSULTATS

- HE ROMARIN VERBENONE - REF. HE-22-RV-02-B -

Pics	TR (min)	Constituants	%	Norme (%)
1	6.17	alpha-PINENE	34.77	
2	6.79	CAMPHENE	3.75	
3	7.48	beta-PINENE	1.10	
4	7.75	PINADIENE	1.88	
5	8.34	beta-MYRCENE	1.54	
6	9.27	LIMONENE	3.99	
7	9.85	1,8-CINEOLE	4.97	
8	10.29	gamma-TERPINENE	1.02	
9	10.89	p-CYMENE	0.88	
10	11.21	TERPINOLENE	1.22	
11	17.13	CHRYSANTHENONE	0.71	
12	17.46	CAMPHERE	1.64	
13	17.72	LINALOL	2.92	
14	19.06	ACETATE DE BORNYLE	9.16	
15	20.69	trans-VERBENOL	0.74	
16	21.74	alpha-TERPINEOL	1.30	
17	21.92	BORNEOL	3.08	
18	22.38	VERBENONE	11.53	
19	24.01	CAMPHOLENOL	1.10	
		TOTAL	87.30	

Abréviations :

GC	Chromatographie en phase gazeuse
MS	Spectrométrie de masse
FID	Détecteur à ionisation de flamme
HE	Huile essentielle
TR	Temps de rétention
Nd	Non détecté
Tr.	Traces

- Les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'analyse, ne concernent que l'échantillon tel qu'il a été reçu.

- La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale sauf autorisation du laboratoire.