

**VOSSSEN & CO**  
Mme VOSSSEN Elisabeth  
218 Avenue Albert  
-  
**1190 BRUSSELS**  
**BELGIQUE**

Document qualité n°: ENR-047 du 17/11/2010  
Échantillon reçu au laboratoire le 22/09/2014  
Date de commande / Vos références : Mel MB du 18/09/2014

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 18395**

**Huile essentielle de Ajowan Lot n° : AJW01ISF0714**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Nom commun : Ajowan                           | Type de culture : BIO |
| Nom latin : trachyspermum ammi/carum copticum | Partie de plante :    |
| Origine géographique : Inde                   | Lot n : AJW01ISF0714  |

**Analyse chromatographique par GC/FID**

| Tr   | Composés          | % Fid  |
|------|-------------------|--------|
| 4.95 | Alpha-Thujène     | 0.075  |
| 5.09 | Alpha-Pinène      | 0.492  |
| 5.42 | Camphène          | 0.016  |
| 5.98 | Béta-Pinène       | 1.674  |
| 6.24 | Myrcène           | 0.331  |
| 6.54 | Alpha-Phellandène | 0.047  |
| 6.58 | Delta-3-Carène    | 0.038  |
| 6.74 | Alpha-Terpinène   | 0.253  |
| 6.91 | Para-Cymène       | 10.024 |
| 6.97 | Limonène          | 0.356  |

| Tr    | Composés         | % Fid  |
|-------|------------------|--------|
| 7.00  | Béta-Phellandène | 0.251  |
| 7.54  | Gamma-Terpinène  | 32.193 |
| 7.97  | Terpinolène      | 0.056  |
| 8.06  | Para-Cymène      | 0.067  |
| 9.53  | Terpinène-4-ol   | 0.225  |
| 9.79  | Alpha-Terpinéol  | 0.099  |
| 11.19 | Thymol           | 49.749 |
| 11.25 | Carvacrol        | 0.914  |
|       | Total            | 96.860 |

Saint Beauzire le : 25/09/2014 15:57:00  
Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

