

## HEAD SPACE

FICHE N° 4043

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : VARIAN ; Varian

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle : N°14-5011-00

Matériaux : Acier, Métal, Cuivre, Plastique, Composants électriques

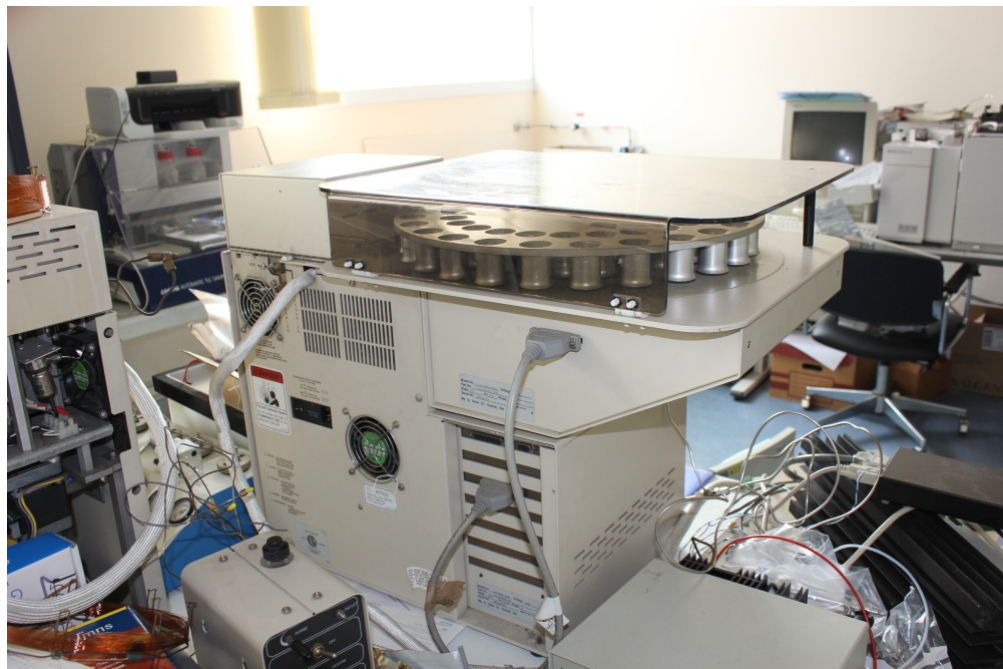
### Description

Ce headspace VARIAN est constitué d'un bloc rectangulaire comme base, surmonté à droite d'un parallélépipède dont la face avant est un écran et son panneau de contrôle incliné; et à gauche d'un semblable à celui de droite mais retourné et à l'envers. Au-dessus de ce dernier, une plate-forme circulaire rotative en acier, percée d'alvéoles en forme de cagette de machine à coudre sur tout le pourtour de la "roue" et sur 2 rangées. A droite, sur le dessus du panneau de contrôle, 2 baromètres et 3 boutons de réglage rotatifs. Sur les côtés, des grilles d'aérations. Au-dessus à gauche, un couvercle rabattable plexiglas transparent. A droite, vers l'arrière, un boîtier métallique. Au dos, un bouton switch d'allumage de l'appareil et le branchement pour l'alimentation.

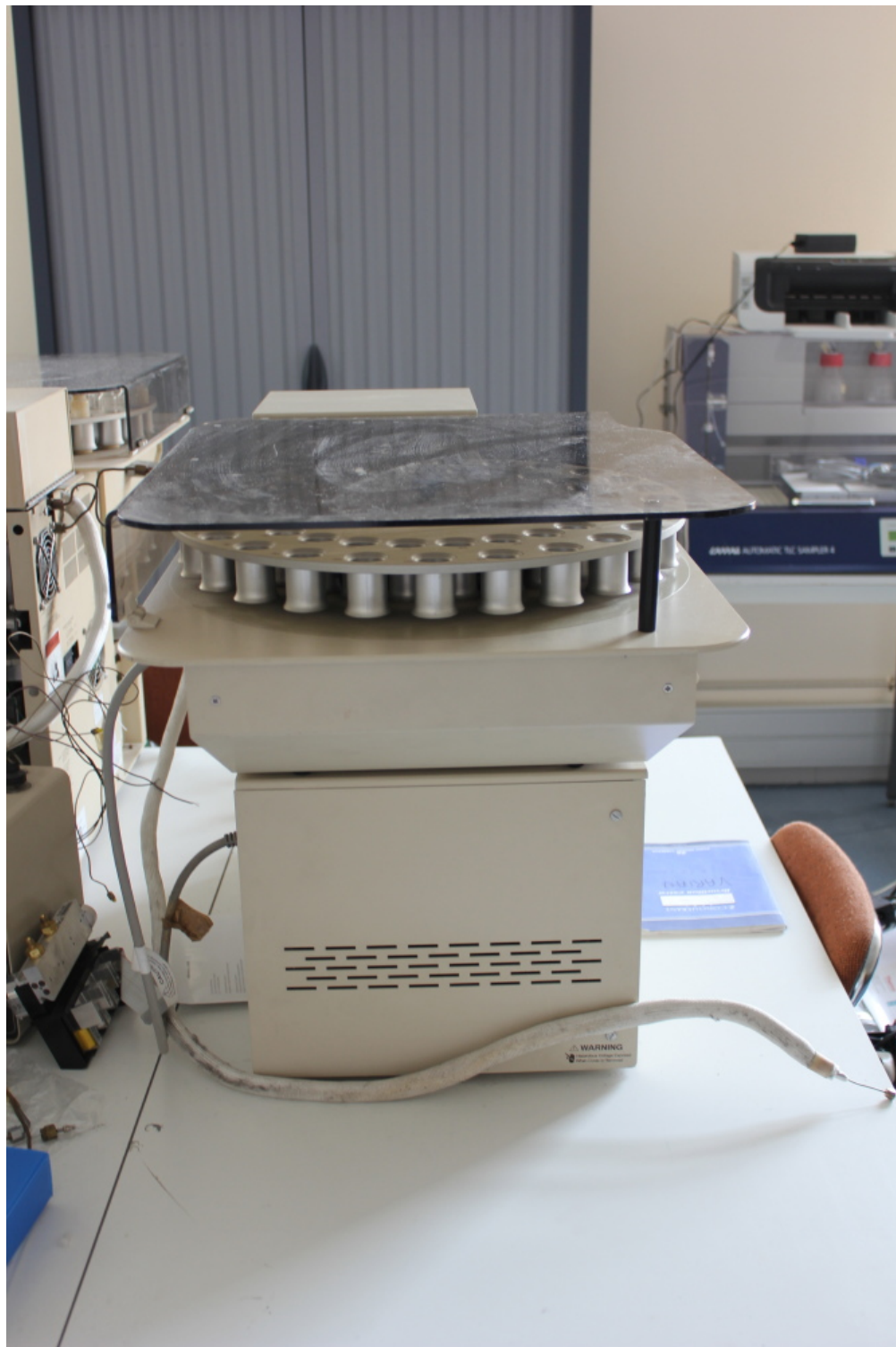
### Utilisation

Cet instrument est utilisé dans les laboratoires de recherche du SMS (Sciences et Méthodes Séparatives) situé à Mont-Saint-Aignan. Il est utilisé pour prélever une partie volatile d'un échantillon en chauffant les composants d'une solution, qui se transforment alors en gaz. Chaque élément ayant un poids volatile différent, cela permet de les identifier selon leur masse. Cet outil peut être utilisé pour doser les solvants résiduels dans les médicaments.

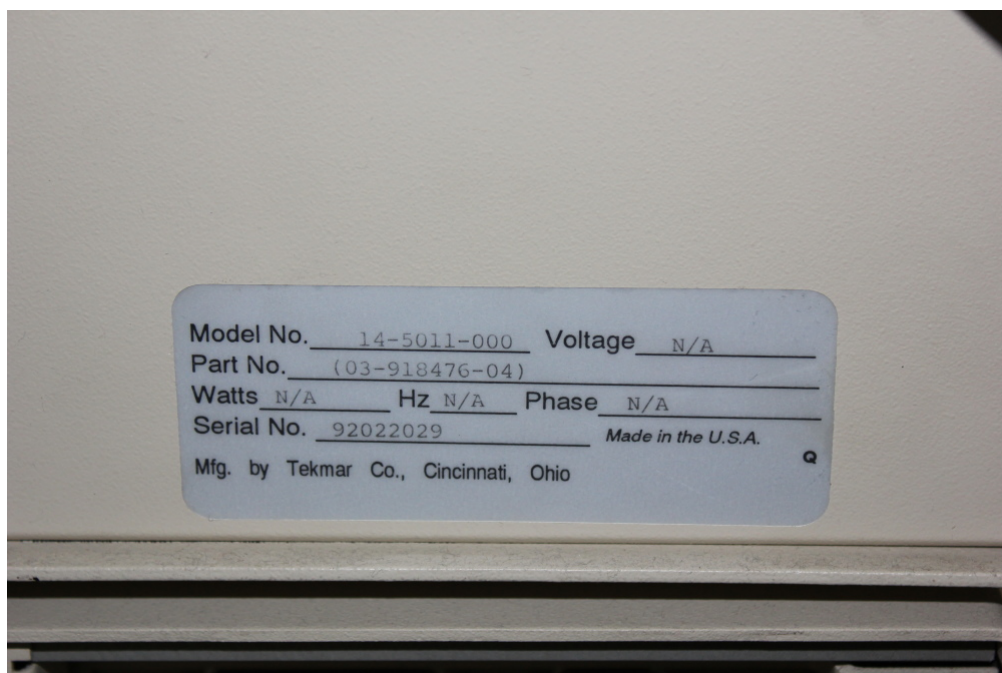














CONQUERANT

S E P T

ANNÉE SCOLAIRE

ÉCOLE

CLASSE

NOM

*Brouillon extra*

VARIAN

7 / 9 / 2006

96

PAGES GRANDS CARREAUX

PAPIER 56g

| DATE     | NOM   | DUREE D'EXPOSITION<br>P.M         | PS<br>Adsorbosphère<br>Nucleotide | PRECISION | OBSERVATIONS                               |
|----------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 12/06/07 | TD    | $CH_3COONH_4 + ACN/H_2O$ 50/50    |                                   | 105       |                                            |
| 16/07/07 | FQ/SB | $CH_3COONH_4 + ACN/H_2O$ 50/50    | Chiralpak AD                      | 33        |                                            |
| 17/07/07 | FQ    | ETON                              | Chiralpak AD                      | 100       |                                            |
| 18/07/07 | GT/CC | ETON                              | "                                 | 100       |                                            |
| 20/07/07 | FQ    | ETON                              | "                                 | 100       |                                            |
| 24/07/07 | FQ    | $H_2O - CH_3COONH_4 / MeOH$ 80/20 | Chiralpak AD                      | 100       |                                            |
| 25/07/07 | FQ    | ETON                              | Chiralpak AD                      | 100       |                                            |
| 27/07/07 | FQ/SB | $H_2O - CH_3COONH_4 / MeOH$ 80/20 | Chiralpak AD                      | 110       |                                            |
| 31/07/07 | GT/CC | ETON                              | Chiralpak AD                      | 85        | Détecteur Not Ready mass<br>mesure qd même |
| 13/08/07 | FQ/SB | $H_2O - CH_3COONH_4 / MeOH$ 80/20 | Chiralpak AD                      | 151       |                                            |
| 14/08/07 | "     | "                                 | "                                 | 154       |                                            |
| 18/09/07 | TD    | $CH_3COONH_4 + ACN/H_2O$          | adsorbosphère<br>nucleotide       | 98        |                                            |

|          |    |                          |                                       |         |  |
|----------|----|--------------------------|---------------------------------------|---------|--|
| 19/09/07 | TD | "                        | "                                     | 115     |  |
| 26/09/07 | TD | "                        | "                                     | 112     |  |
| 03/10/07 | TD | "                        | "                                     | 126     |  |
| 04/10/07 | TD | "                        | "                                     | 127     |  |
| 08/10/07 | TD | "                        | "                                     | 126     |  |
| 09/10/07 | TD | "                        | "                                     | 130     |  |
| 17/10/07 | TD | "                        | "                                     | 131     |  |
| 06/11/07 | NW | Chiralpak AD 100% EtOH   | 1 jour<br>adsorbosphère<br>nucleotide | 143     |  |
| 14/11/07 | TD | $CH_3COONH_4 + ACN/H_2O$ |                                       | 173     |  |
| 15/11/07 | TD | "                        | "                                     | 180     |  |
| 21/11/07 | TD | "                        | "                                     | 182     |  |
| 23/11/07 | NW | Chiralpak AD 100% EtOH   |                                       | 206-156 |  |
| 27/11/07 | FQ | "                        | "                                     | 200     |  |
| 28/11/07 | NW | "                        | "                                     | 210     |  |
| 30/11/07 | FQ | "                        | "                                     | 204     |  |
| 05/12/07 | FQ | "                        | "                                     | 208     |  |
| 06/12/07 | FQ | "                        | "                                     | 208     |  |

#### Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Head Space (VARIAN ; Varian ),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20433>, consulté le 2026-07-30