

DU SUD-EST

Siège social

**32, rue Edmond-Rostand
13006 MARSEILLE**

Téléphone : 91 04 29 00

Télex 430.127 Assovap Marsl

Télécopie: 91 81 14 59

HERTEL S.A.

Les Estroublans

4ème avenue n° 11

13127 VITROLLES

SECTION CHIMIE**LABORATOIRES**

Z.A.C. DE LA VALAMPE

13220 CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES

Téléphone : 42 79 95 50

Télex : 420 857 Apavese

Télécopie : 42 79 86 08

Rapport n° Ct 94.0297**Concerne :** Caisse de Sécurité Sociale Militaire
de Toulon - VAR (83)**Objet :** Détermination de la teneur en fibres inhalables dans l'ambiance.
Restitution des locaux après déflocage.Intervention du 05 août 1994
Zone 1**LABORATOIRE D'ANALYSES**

- Aciers et alliages
- Eaux résiduaires
- Eaux de chaudière
- Eaux salées
- Combustibles (solides, liquides, gazeux)
- Huiles isolantes
- Dépôts - Tartres - Cendres - Boues

ESSAIS ET MESURES SUR SITE

- Analyses gaz et fumées
- Contrôle d'atmosphère
(CO - benzène - CO₂ - NO_x - SO₂
SO₃ - Amiante - H₂O - etc...)

HERTEL S.A.
13127 VITROLLES

I. OBJET DE L'INTERVENTION :

A la demande de la Société HERTEL S.A. située à Vitrolles (13), l'APAVE du Sud-Est a procédé à une mesure de la teneur en fibres inhalables dans l'ambiance des locaux de la Sécurité Sociale Militaire de TOULON (83).

II. CONTEXTE DU PRELEVEMENT :

Cette mesure s'inscrit dans le cadre de la restitution des locaux après déflocage (enlèvement d'un flocage au plafond de certains locaux).

La mesure s'est donc déroulée après la fin du travail dans la zone considérée et en l'absence de personnel.

III. CONDITIONS DE PRELEVEMENT :

Le prélèvement a été réalisé le 05/08/94 en un point de la zone 1 (voir plan en Annexe) de 10 H 49 à 14 H 09 en présence de :

Mr KENNIS HERTEL S.A.

Mr CHANOUX APAVE DU SUD-EST

suivant les modalités décrites ci-après :

arrêté du 25/08/77 modifié par décret du 08/03/93, paru au J.O.
du 18/03/93 (norme X43 269).

- type du prélèvement : Ambiant
- matériel utilisé : Pompe autonome Gillian à débit préréglé et autorégulé
- débit de prélèvement : 1 l/min
- durée de prélèvement : 200 min
- hauteur de prélèvement : 1,60 m
- filtre : quadrillé en acétate de cellulose de 25 mm de diamètre et de 0,8 μ m de porosité
- orientation du filtre : système porte-filtre orienté vers le bas.

HERTEL S.A.
13127 VITROLLES

L'APAVE du Sud-Est est agréée pour ce type de prélèvement par arrêté ministériel du 04/01/93 (J.O. du 21/01/93).

Le comptage a été réalisé par microscopie optique à contraste de phase (arrêté du 25/08/77 paru au J.O. du 16/09/77) par le Centre d'Etudes des Poussières des HBCM agréé par arrêté ministériel du 08/01/91.

IV. RESULTATS :

Le comptage donne le résultat : 0,0071 fibre/cm³.

N.B. : la valeur officielle en vigueur en France est :

Chrysotile canadien : 0,6 f/cm³ (décret 92/634 du 06/07/92).

Le résultat est donc nettement inférieur à cette limite.

Nous signalons cependant que le Comité Permanent Amiante donne une valeur de 0,005 f/cm³ pour la restitution des locaux. Cette valeur est associée une méthodologie de prélèvement différente. Il n'existe actuellement aucun texte réglementaire rendant officielle cette valeur. La réglementation est en cours d'élaboration.




L. CHANOUX

Inspecteur

Châteauneuf, le 12 septembre 1994

J. LEPERLIER-BOUDOU



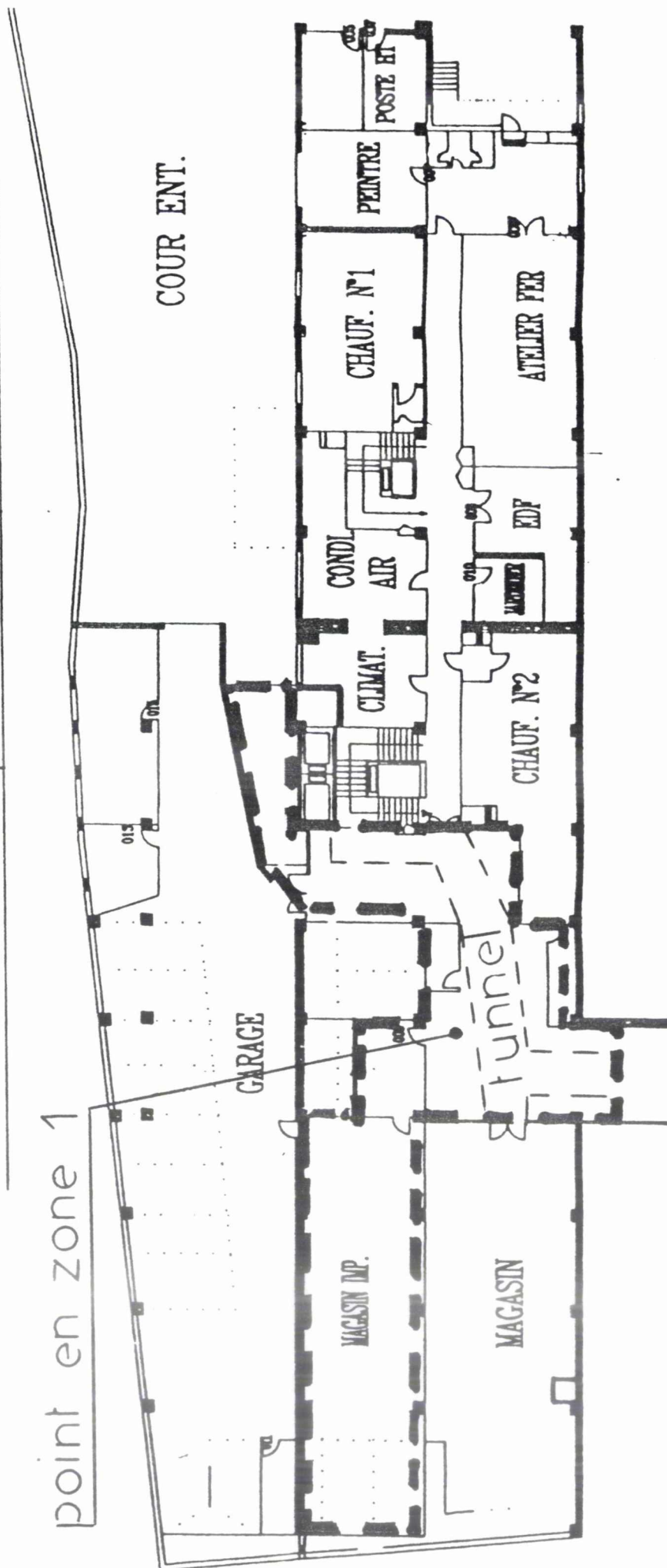
Ingénieur Principal
Chef de la Section de la Chimie

HERTEL S.A.
13127 VITROLLES

ANNEXE

localisation du point de prélèvement

point en zone 1



2ème TRANCHE

1ère TRANCHE

REZ-DE-COUR

