

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 94.0304

Concerne : Caisse de Sécurité Sociale Militaire
de Toulon - VAR (83)

Objet : Détermination de la teneur en fibres inhalables d'amiante.
dans l'ambiance. Restitution des locaux après déflocage.

Intervention du 12 août 1994
Zone 3

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 12/08/94 en un point de la zone 3 (voir plan en Annexe) de 08 H 55 à 13 H 15 en présence de :

Mr KENNIS HERTEL S.A.

Mr CHANOUX APAVE DU SUD-EST

Il a également été réalisé un prélèvement de référence en ambiance tunnel.

Les modalités de prélèvement sont les suivantes :

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 : 2 l/min
- durée de prélèvement Z3 : 260 min
- hauteur de prélèvement Z3 : 1,70 m
- durée de prélèvement ZR : 240 min
- hauteur de prélèvement ZR : 1,90 m

HERTEL S.A.
13127 VITROLLES

- filtre : quadrillé en acétate de cellulose de 25 mm de diamètre et de 0,8 μm de porosité
- orientation du filtre : système porte-filtre orienté vers le bas.

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 agréée par arrêté ministériel du 08/01/91.

IV. RESULTATS :

Les comptages donnent les résultats :

- Z 3 = 0,0023 f/cm³
- Z R = 0,011 f/cm³

La valeur trouvée en Z 3 est inférieure à la référence du Comité Permanent Amiante pour la restitution des locaux (0,005 f/cm³).



L. CHANOUX

Inspecteur

Châteauneuf, le 13 septembre 1994

J. LEPERLIER-BOUDOU



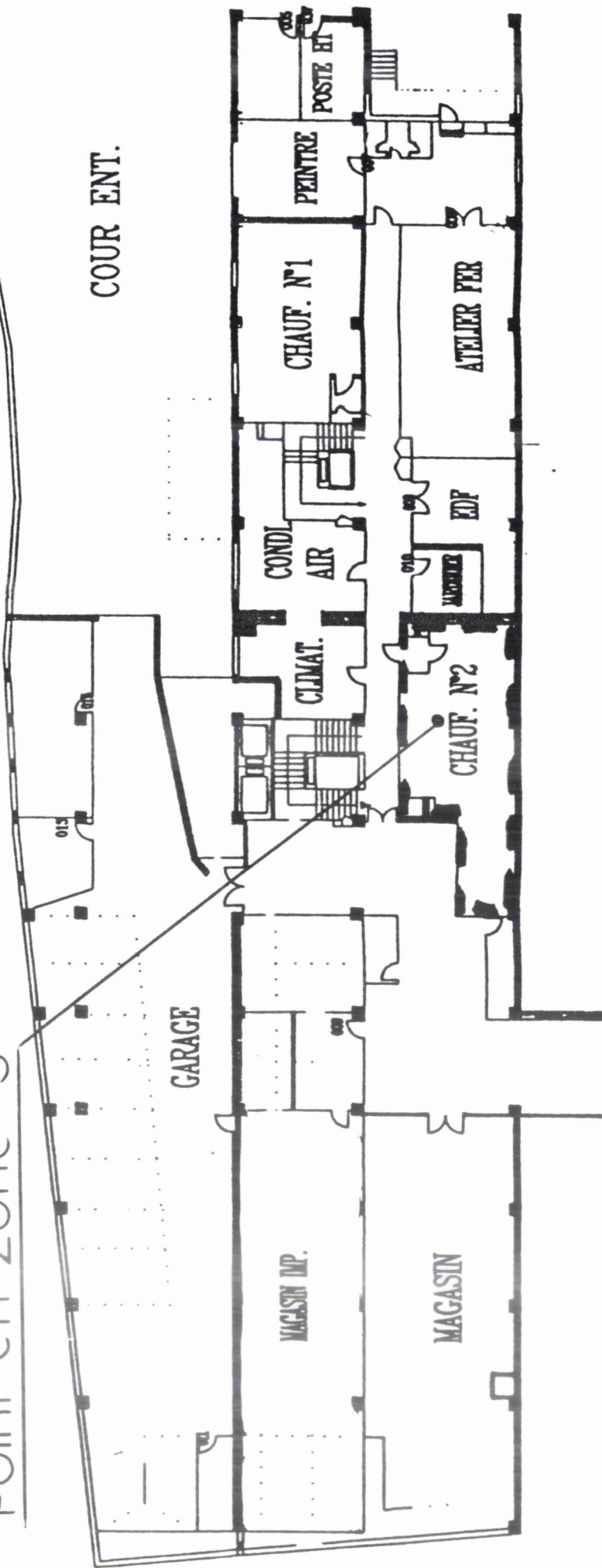
Ingénieur Principal
Chef de la Section de la Chimie

HERTEL S.A.
13127 VITROLLES

ANNEXE

localisation du point de prélèvement

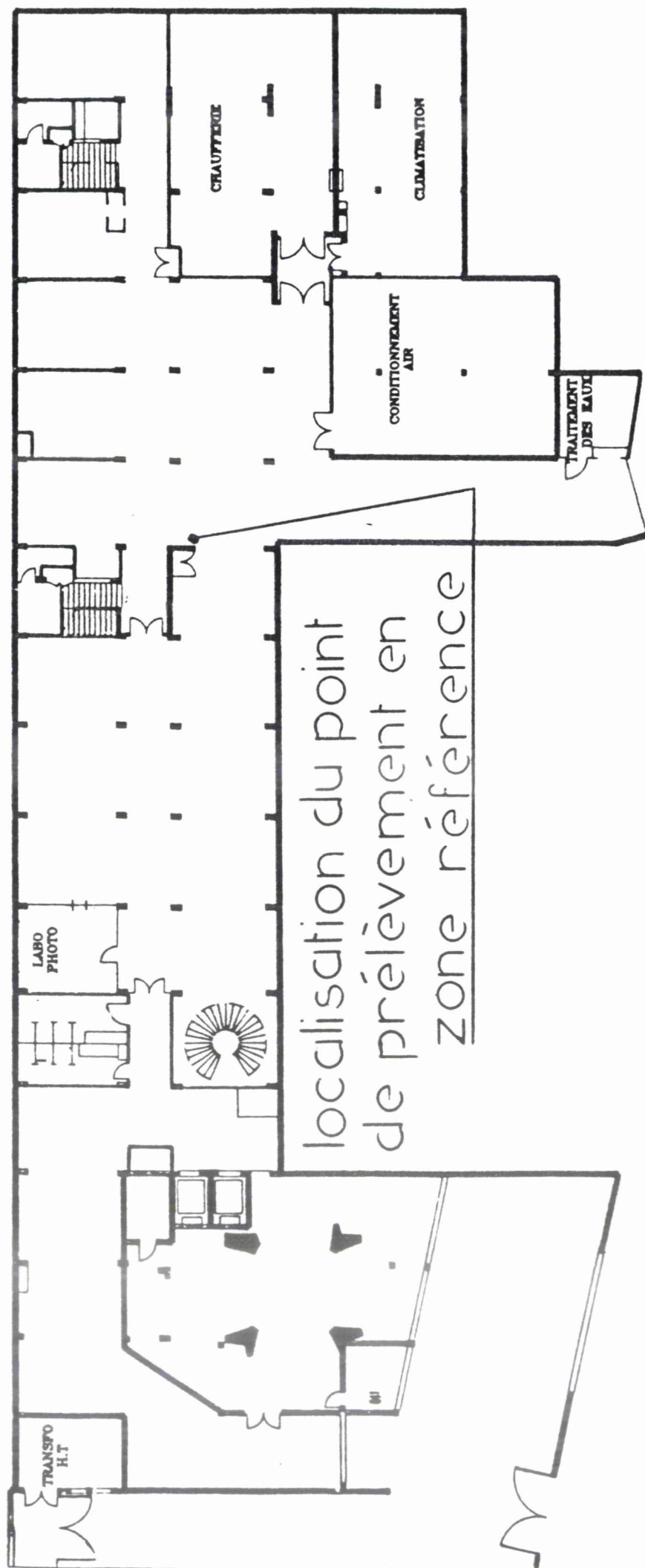
point en zone 3



2ème TRANCHE

1ère TRANCHE

REZ-DE-COUR



3ème TRANCHE

SOUS-SOL

1
2
3



4
5
6