



REFECTION DE LA ZONE ARRIERE DU LABORATOIRE OPEC-1

A. Di Finizio - M. Rossi - G. Trezza

Résumé

Pendant douze années environ de travail dans le laboratoire OPEC-1 du CSN Casaccia beaucoup de machines, d'outils contaminés et de déchets radioactifs ont été accumulés dans la zone arrière des cellules.

En consequence les niveaux de contamination et, dans certains endroits les doses, sont augmentées jusqu'à rendre les conditions de travail très dangereuses.

Dans le but de rétablir les conditions normales de travail il a été nécessaire d'évacuer l'outillage léger et les machines et de procéder à la décontamination des surfaces.

Nous décrirons ici les principes généraux et les méthodes de travail que nous avons suivies:

- 1) Répartition de la dose entre tout le personnel
- 2) Classement des déchets
- 3) Démantèlement des machines et des installations fixes (éclairage, force motrice etc.)
- 4) Subdivision en déchets combustibles, incombustibles, compactables ou non compactables
- 5) Conditionnement des déchets sous enveloppes multiples
- 6) Evacuation des déchets vers le traitement ou le stockage
- 7) Décontamination du plafond, des parois et du pavage de la zone arrière
- 8) Elimination du pavage en "Spoknol"
- 9) Réfections et réparations.