

معهد الدراسات النووية بالجزائر
INSTITUT D'ETUDES NUCLEAIRES
ORGANISME DE COOPERATION SCIENTIFIQUE

Bd. FRANTZ FAXON
BP 1147 ALGER R.P.
Adr. télég. INSEN-ALGER
Téléphone 84 60 00

ALGER, le 16 Février 1971.

B. N°: SG/1993
V. N°:

Examen de l'échantillon fourni par M. le Lieutenant
DJEBBAR de la Direction Centrale du Génie -

1) Description :

Masse de fer ayant subi une chauffe intensive (Traces
de frittage apparentes appartenant vraisemblablement à un bou-
llon).

Poids : environ 10 Kg.

2) Contrôle :

Le contrôle de la contamination radioactive a été ef-
fectué à l'aide d'un intégrateur du type IPAB 2R, muni d'une
sonde B + γ .

Le nombre de chocs/seconde enregistré est de l'ordre
de 2000, ce qui correspond à :

$$10^{-3} \quad 2 \\ 22 \quad \mu \text{ C/Cm.}$$

Le niveau maximal permis par les normes de sécurité
C.B.A en classe A pour zones actives est de :

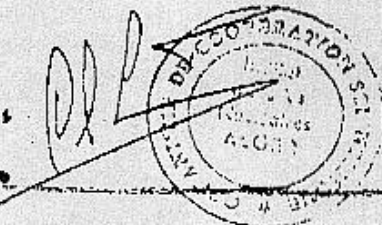
$$90 \text{ chocs/seconde soit } 10^{-3} \mu \text{ C/Cm}^2.$$

3) Conclusion :

L'échantillon examiné provient des environs de REGGA où de nombreux déchets sont encore disséminés.

Il serait de première urgence d'aviser les Autorités compétentes, à savoir le Ministère de l'Intérieur-Direction de la Protection Civile, des risques de contamination, et d'interdire l'accès de cette zone en attendant l'arrivée des personnes ayant qualité pour déterminer, sur place, les risques d'irradiation.

Le Service de Sécurité de l'Institut d'Etudes Nucléaires d'Alger demeure à la disposition des Autorités pour tout autre contrôle ou tout renseignement complémentaire.


C. COLINET
Ingénieur,
Chef du Service Général

NB: l'élément a été tenu en contact interne avec ce matériel durant 18 jours