



Le 25 septembre 2000

A l'attention de Mr Mary
SME
NOUMEA

En réponse de votre demande concernant le dossier ICPE de la société Le Froid, je vous prie de trouver ci-joint les précisions suivantes :

Sources radioactives

Les deux sources scellées sont installées depuis 1991 en fin de chaîne de production de boissons, et permettant de mesurer le degré de remplissage des boîtes d'aluminium. Fournies par la société HEUFT, elles se présentent sous la forme de 2 pastilles d'Américium 241 et répondent aux caractéristiques suivantes :

Type	Spectrum	Basic
Numéro	93 363800	95 G 000870
Numéro de source	7517 LX	2525 LQ
Activité en GBq	1,67	1,67
Activité en mCi	45	45

Elles totalisent donc une activité de 90 millicuries.

Ces sources radioactives ne sont pas renouvelables à une fréquence stricte. Cependant, en cas de changement, elles seront envoyées à la société HEUFT afin de procéder à son élimination par l'intermédiaire de l'ANDRA.

Chargements de batteries

La société possède 13 chargeurs de batteries mis en activité essentiellement de nuit. Leurs puissances varient entre 600 et 800 A/heure. Ces appareils sont disposés dans les locaux, afin d'éviter les actes de vandalisme, en général près des issues de manière à favoriser le renouvellement de l'air. Ils sont également éloignés des produits inflammables et des sources de chaleur.

Près du local "maintenance" : 3

Dans le hall de distribution : 5

Près du laboratoire : 2

Entre la production PET et la production de CO₂ : 1

Dans l'atelier mécanique : 1

Près des bureaux : 1.

Compte tenu de leurs caractéristiques, seul la position du chargeur installé entre l'atelier PET et la production de CO₂ nous semble mal appropriée compte tenu de la proximité des activités et de l'exiguïté des lieux.