

	<b>Inventaire national des déchets radioactifs</b>	Imprimé le : 07/02/18 à : 14:19:50
<b>Déclaration, pour la fiche PRO 46</b>		

## 1°) Informations générales :

**Etablissement :** SSA  
**Nom du site :** HIA SAINTE ANNE  
**Numéro de fiche :** PRO 46  
**Secteur d'activité :** ETABLISSEMENTS DE LA DEFENSE : DCN - DGA - SSA - ARMEES DE TERRE / AIR / MER - GENDARMERIE  
**Statut :** En cours  
**Dernière mise à jour :** 07/02/2018  
**Date de création :** 29/05/2012  
**Coordonnées Lambert 93 :**

## 2°) Situation du site au 31/12/2017 :

**Date de mise à jour :** 07/02/2018

**Description brève :** Le service de médecine nucléaire de l'hôpital d'instruction des Armées est composé de :  
- une gamma caméras deux têtes  
- une gamma caméra hybride deux têtes couplée à un tube à RX  
- une gamma caméra simple tête  
- une TEP-TDM  
- un activimètre basse énergie 4 ronds de gant  
- un activimètre haute énergie 2 ronds de gant  
- et un automate trasis dédié au F18  
L'activité majeur de ce service est le diagnostic.  
Cet hôpital militaire entrepose temporairement des déchets radioactifs issus de soins ou d'activité de laboratoires ainsi que des matériels réformés.  
(radionucléide de période < 100 jours)

### Références :

**Propriétaire(s) du site :** MINISTERE DE LA DEFENSE  
**Exploitant(s) :** MINISTERE DE LA DEFENSE  
**Ancien(s) exploitant(s) :** MINISTERE DE LA DEFENSE

**Source d'information :** HIA Sainte-Anne, service de médecine nucléaire  
**Régime administratif :** ICPE

### Mesures de

**surveillance :** Présence d'un local indépendant fermé à clé pour la décroissance des déchets.  
Présence de deux cuves de décroissance fermé à clé avec alarme de niveau avec report dans le service de médecine nucléaire.  
Zone d'entreposage d'accès réglementé, situé dans une enceinte militaire.  
Surveillance dosimétrique d'ambiance

**Observation :** Déchets stockés en décroissance pendant plus de 10 périodes avant élimination par la filière classique des déchets de soins hospitalier.

Médecin Principal M. BASELY  
Chef de service de Médecine Nucléaire  
PCR sources non scellées et non scellées

P. CHARPENEL PSRPM

**Note :** Présence de sources scellées usagées en attente de reprise

**Commentaires Andra :**

Présence de sources scellées usagées en attente de reprise :

- crayons marqueur Co57 : 0.1m3 (< 1MBq)
- sources de calibration Ge68 et Co57 : 0.1m3 (39 MBq)

Rn et activités : DMR/IP-CA-14-0116

**Inventaire national des  
déchets radioactifs**

Imprimé le : 07/02/18  
à : 14:19:50

**Déclaration, pour la fiche PRO 46**

Nature des déchets	Stocks							Activités	
	Volume (m <sup>3</sup> )	Ratio	Quantité	Objet	Ratio	Masse (t)	Ratio	Activité	Radionucléides
<b>1) Déchets gérés en décroissance radioactive</b>									
- Flacons contenant de l'iodure de sodium			10	flacons	0			40 MBq	131I
- Flacons contenant du chlorure de thallium			1	flacon	0			90 MBq	201Tl
- Flacons contenant du chlorure d'indium			1	flacon	0			< 1 MBq	111In
- Déchets de soins contenant du technétium 99m	0.3 m <sup>3</sup>	0						< 1 MBq	99mTc
- Déchets de soin contenant du thallium 201	0.6 m <sup>3</sup>	0						< 1 MBq	201Tl
- Générateurs	0.5 m <sup>3</sup>	0						1 MBq	99Mo, 99mTc
<b>2) Déchets divers</b>									
- Flacons contenant du samarium 153			1	flacon	0.1			< 1 MBq	153Sm

	<b>Inventaire national des déchets radioactifs</b>	Imprimé le : 07/02/18 à : 14:19:50
<b>Déclaration, pour la fiche PRO 46</b>		

Nature des déchets	Familles				Observations
	Catégorie	Famille	Etat actuel	Volume Conditionné	Commentaires
<b>1) Déchets gérés en décroissance radioactive</b>					
- Flacons contenant de l'iode de sodium	VTC	DGD	C	-	
- Flacons contenant du chlorure de thallium	VTC	DGD	C	-	
- Flacons contenant du chlorure d'indium	VTC	DGD	C	-	
- Déchets de soins contenant du technétium 99m	VTC	DGD	C	-	
- Déchets de soin contenant du thallium 201	VTC	DGD	C	-	
- Générateurs	VTC	DGD	C	-	
<b>2) Déchets divers</b>					
- Flacons contenant du samarium 153	VTC	DGD	NC	0.1 m <sup>3</sup>	