

	<b>Inventaire national des déchets radioactifs</b>	Imprimé le : 11/03/21 à : 15:16:11
<b>Déclaration, pour la fiche BRE 08</b>		

## 1°) Informations générales :

**Etablissement :** MARINE NATIONALE  
**Nom du site :** SLM BREST  
**Numéro de fiche :** BRE 08  
**Secteur d'activité :** ETABLISSEMENTS DE LA DEFENSE : DCN - DGA - SSA - ARMEES DE TERRE / AIR / MER - GENDARMERIE  
**Statut :** Terminée  
**Dernière mise à jour :** 05/02/2021  
**Date de création :** 25/05/2012  
**Coordonnées Lambert 93 :**

## 2°) Situation du site au 31/12/2020 :

**Date de mise à jour :** 05/02/2021  
**Description brève :** Le Service Logistique de la Marine est un site militaire qui entrepose et délivre, pour le compte du Service Soutien de la Flotte, des rechanges navals contenant des radionucléides. Aussi, il détient temporairement des déchets radioactifs issus de matériels réformés (démantèlements de bateaux).  
**Références :**  
**Propriétaire(s) du site :** MARINE NATIONALE  
**Exploitant(s) :** MARINE NATIONALE  
**Ancien(s) exploitant(s) :**  
**Source d'information :** Référent de l'établissement.  
**Régime administratif :** Etablissement soumis à Autorisation ASN au titre de l'article 1333-4 du CSP.  
**Mesures de surveillance :** Zones d'entreposage à accès réglementé, situé dans une enceinte militaire. Surveillance dosimétrique passive (Individuelle et ambiance).  
**Observation :** Déclaration des déchets radioactifs présents sur le site en application de l'article 542-67 du code de l'environnement.  
**Note :**  
**Commentaires Andra :**

**Inventaire national des  
déchets radioactifs**

Imprimé le : 11/03/21  
à : 15:16:11

**Déclaration, pour la fiche BRE 08**

Nature des déchets	Stocks							Activités	
	Volume (m³)	Ratio	Quantité	Objet	Ratio	Masse (t)	Ratio	Activité	Radionucléides
<b>1) Déchets technologiques</b>								<b>0</b>	
<b>a) Fûts déchets divers</b>									
- Plaques radioluminescentes 3H	0.05 m³	1	156	unite		0		182 GBq	3H
-Bague de soudure Thorium-232		4	0	unite		0		0	232Th
- Plaques radioluminescentes 226Ra	0.02 m³	1	5	unite		0		13 MBq	226Ra
- Source de DOM410	0.15 m³	1	426	unite		0			
<b>b) Tubes électroniques</b>									
- Éclateur de protection	0.01 m³	1	5	unite		0		149 MBq	3H
- Électrode tungstène THORIE Thorium 232	0.1 m³	1	179	unite		0		90 MBq	
<b>c) Marquage Radioluminescent</b>									
- Téléphones Hurlleurs	4.7 m³	1	193	unite		0		83 MBq	226Ra
- Tiges TLT	0.2 m³	1	3	unite		0		< 1 MBq	226Ra
- Répétiteurs d'ordre	0.2 m³	1	8	unite		0			226Ra
- Indicateurs de barre	0.03 m³	1	3	unite		0			226Ra
- Manomètre 226Ra	0.2 m³	1	2	unite		0			226Ra
- Coffret synchro-récepteur SR-IS 226Ra	0.03 m³	1	1	unite		0			226Ra
- Manomètre 3H	0.02 m³	1	16	unite		0			3H
- Ensemble radio (TRPP)	0.15 m³	1	40	unite		0			
- Coffret synchro-recepteur SR-IS 3H	0.02 m³	1	5	unite		0			
<b>d) Marquage Radioluminescent</b>									
- Boussole / Compas portable	0.03 m³	1	71	unite		0			3H
- Organes de visée AANF1 226Ra	0.02 m³	1	6	unite		0		< 1 MBq	226Ra
- Face Parlante Crotale	0.02 m³	1	8	unite		0			3H
- Organes de visée AANF1 3H	0.1 m³	1	702	unite		0		21 MBq	

**Inventaire national des  
déchets radioactifs**

Imprimé le : 11/03/21  
à : 15:16:11

**Déclaration, pour la fiche BRE 08**

Nature des déchets	Familles				Observations
	Catégorie	Famille	Etat actuel	Volume Conditionné	Commentaires
<b>1) Déchets technologiques</b>					
<b>a) Fûts déchets divers</b>					
- Plaques radioluminescentes 3H	SANS CATEGORIE	S02	C	0.05 m³	
- Baguette de soudure Thorium 232	FA-VL	DIV9-14	G	-	-
- Plaques radioluminescentes 226Ra	SANS CATEGORIE	S02	C	0.02 m³	
- Source de DOM410	SANS CATEGORIE	S01	C	0.15 m³	
<b>b) Tubes électroniques</b>					
- Éclateur de protection	SANS CATEGORIE	S01	C	0.01 m³	
- Électrode tungstène THORIE Thorium 232	SANS CATEGORIE	S01	C	0.1 m³	
<b>c) Marquage Radioluminescent</b>					
- Téléphones Hurlleurs	SANS CATEGORIE	S02	C	4.7 m³	
- Tiges TLT	SANS CATEGORIE	S02	C	0.2 m³	
- Répétiteurs d'ordre	SANS CATEGORIE	S02	C	0.2 m³	
- Indicateurs de barre	SANS CATEGORIE	S02	C	0.03 m³	
- Manomètre 226Ra	SANS CATEGORIE	S02	NC	0.2 m³	
- Coffret synchro-récepteur SR-IS 226Ra	SANS CATEGORIE	S02	NC	0.03 m³	
- Manomètre 3H	SANS CATEGORIE	S02	NC	0.02 m³	
- Ensemble radio (TRPP)	SANS CATEGORIE	S02	C	0.15 m³	
- Coffret synchro-recepteur SR-IS 3H	SANS CATEGORIE	S02	C	0.02 m³	
<b>d) Marquage Radioluminescent</b>					
- Boussole / Compas portable	SANS CATEGORIE	S02	C	0.03 m³	
- Organes de visée AANF1 226Ra	SANS CATEGORIE	S02	P	0.02 m³	
- Face Parlante Crotale	SANS CATEGORIE	S02	C	0.02 m³	
- Organes de visée AANF1 3H	SANS CATEGORIE	S02	P	0.1 m³	