

Cet instrument est destiné à la mesure de débit d'équivalent de dose γ et X.

La Cerbere permet la surveillance de zones, grâce à sa comptabilité avec les sondes filaires intelligentes SI-GAM.

Les caractéristiques de détection dépendent de la sonde utilisée.

Elle est capable de piloter des systèmes de sécurité (verrine, porte, lampe...) et d'être mise en marche à distance.

La balise Cerbère remplace et améliore la balise Alban.

Points forts:



- Compatible avec les sondes intelligentes SI-GAM
- Alarmes sonores et visuelles flash
- Interface utilisateur simple et intuitive
- Sortie TOR relais configurables
- Mise en marche possible à distance
- Adaptée pour poste fixe ou itinérant



Caractéristiques Techniques		
	BALISE CERBERE Sonde SIGAM Bas Flux	BALISE CERBERE Sonde SIGAM Moyen Flux
Détecteur	Geiger Muller compensé en énergie	
Sensibilité Détecteur	Sensibilité (Cs ¹³⁷) 1.3 cps / μSv/h	Sensibilité (Cs ¹³⁷) 0.55 cps / μSv/h
Rayonnements mesurés	γ, X	
Unités de mesure	μSv/h, μSv	
Grandeurs mesurées	Equivalent de dose et de débit de dose ambiant : H*(10)	
Gamme d'énergie	50 keV à 1.25 MeV	60 KeV à 1.5 MeV
Gamme de débit de dose	0.5 μSv/h à 9.99 mSv/h	10 μSv/h 99.9 mSv/h
Relais	3 sorties contacts secs à 3 pôles COM / NO / NC	
Etat d'enclenchement	Configurable : Défaut alarme / Bon fonctionnement / Défaut / Alarme	
Démarrage à distance	1 ligne d'entrée TOR logique 0-24V	
Alimentation-Autonomie	Alimentation continue Ou	
	Batterie : 20h sans alarme / 14h avec alarme	
Туре	Alimentation continue 15 V DC /2.4 A	
Poids et dimensions	Balise: 7Kg L 570 x l 260 x h 160 mm Sonde bas flux 110g L 150 x Ø30 mm Sonde haut flux 90 g L 150 x Ø30 mm	
Indice de Protection	Balise IP2X Sonde IP67	

