

## [3] **BASE**

### **PIEGEUR TRITIUM POUR LA CARTOGRAPHIE ATMOSPHERIQUE ET LE SUIVI DE POSTE**



**Connecté au piège passif PA<sub>3</sub>, cet équipement, facilement déployable sur le terrain, est la solution idéale, simple d'utilisation et autonome pour l'analyse et le suivi continu des rejets tritium.**

3BASE fonctionne de manière totalement autonome et transmet par connexion sans fil (Bluetooth) les données de prélèvement en cours et en temps réel, à l'utilisateur grâce à notre application mobile APP<sub>3</sub>. Cette solution innovante convient parfaitement aux suivis radiologiques dans l'environnement, qu'aux situations d'urgence ou encore aux études de poste dans les bâtiments (laboratoires, installations, démantèlement).

#### **PERFORMANCES**

Prélèvement continu sélectionnable	<b>de 1 jour à 1 mois</b>
Rendement HTO	<b>&gt; 99%</b>
Limite de détection HTO	<b>0.01 Bq/m<sup>3</sup></b>
Masse d'eau prélevée	<b>0 à 60g +/- 0.5g</b>
Mesure en température	<b>-25 à +55°C +/- 0.3°C</b>
Mesure en humidité relative	<b>0 à 100% +/- 1.8%</b>

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Communication sans fil :	<b>Bluetooth LE 4.0</b>
Technologie sans contact :	<b>NFC compatibilité ANDROID 4.3</b>
GPS intégré :	<b>3 mètres de précision</b>
Autonomie électrique :	<b>96 heures</b>
Temps de recharge :	<b>8 heures max (charge complète)</b>
Autonomie complète avec version panneau solaire.	
Montage Fileté :	<b>¼" ou 5/8" (trépied de chantier)</b>
Dimensions :	<b>210 x 80 x 120 mm</b>
Poids (avec SMART PA <sub>3</sub> )	<b>1,7kg</b>
Matériau :	<b>ABS</b>
Indice de protection :	<b>IP67</b>
Température de fonctionnement :	<b>-25 à + 55°C</b>

