

SPOTAL

Système Portable d'Observation des Tirs aux Armes Légères

Caractéristiques

Ce système d'observation permet

- Système complet: Capteur (RX/TX), tablette et logiciel dédié.
- Technologie de transmission sans fils du flux vidéo nous permet d'observer des impacts de tirs à longue distance (2500m voire 12km avec antennes optionnelles).
- Le logiciel de SPOTAL permet la détection automatique des impacts; la fonction de calibration des cibles permet, quel que soit le support employé, d'étalonner ces dernières et d'avoir accès aux fonctions suivantes: H+L, point moyen et enregistrement différencié des résultats.
- Autonomie énergétique (batterie interne, alimentation secteur ou batterie externe (PS48 / 7J)).
- Système IP67.



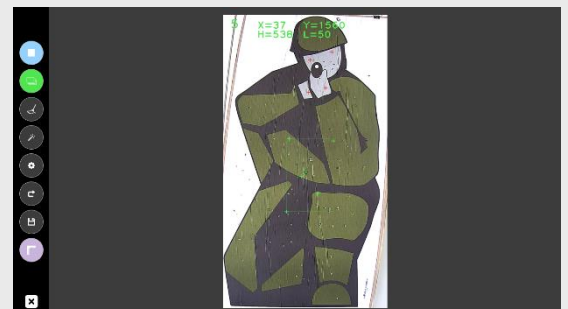
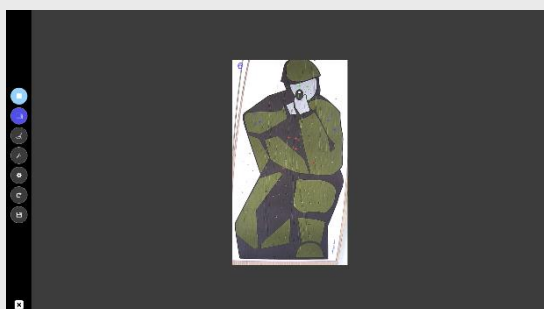
Missions

Séances d'entraînement au tir en FRANCE comme à l'étranger / Courte distance à très longue distance.

Observation des tirs AIR/SOL (AFTE et CAS)

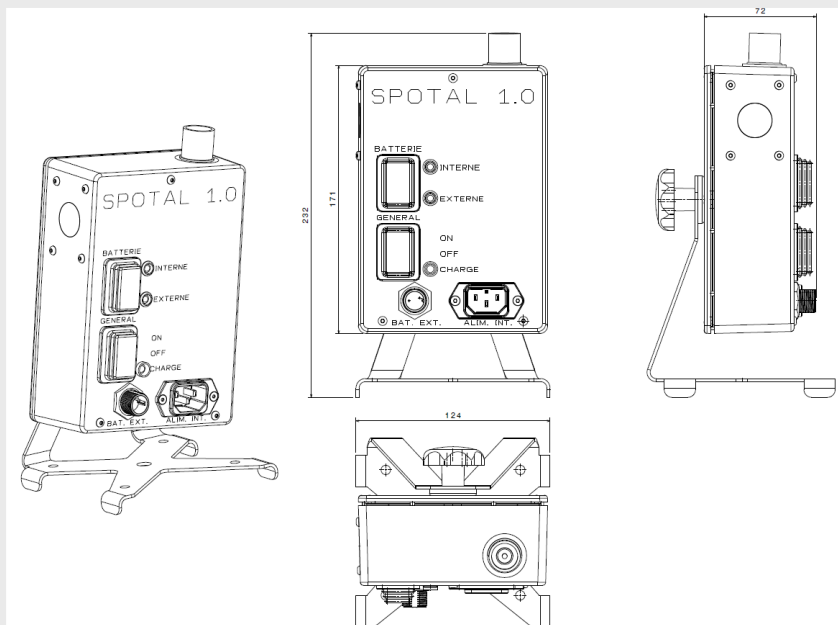
Observation zonale / "Force protection" ou action de renseignement/observation.

Il leur permet en effet de conduire leurs séances de tir à Longue Distance et Très Longue Distance sans contrainte de déplacement et de météo; de permettre à chaque tir de conduire sa propre séance de tir dans un cadre collectif (observation et rythme des tirs individualisés).



SPOTAL

Système Portable d'Observation des Tirs aux Armes Légères



Spécifications Techniques

Taille et Masse	
Dimension boîtier d'observation	220x124x147 mm
Dimension boîtier d'émission	220x124x147 mm
Masse boîtier d'observation	1320 g
Masse boîtier d'émission	1240 g
Masse ensemble	2560 g
Energie et batterie	
Autonomie avec batterie interne	6 h
Autonomie avec PS48	48 h
Interface et communication	
Interface	Tablette tactile avec logiciel dédié
Communication	2,4 GHz et 5,8 GHz
Capteur	Caméra 1080P, 2Mp
Environnement	
Température de fonctionnement	0 à 50 °C
Température de stockage	0 à 20 °C
Protection	IP64
Portée	2500 m
Accessoires	
Batterie	PS48
Casse de transport	PeliCase 1650
Très longue Protée	Antenne Grand Gain