

Porte-cibles électroniques intelligents fixes et mobiles

pour l'entraînement aux tirs

www.sterela-defense.fr/security/

sterela 
DEFENSE & SECURITY



Porte-cibles fixes et mobiles pour l'entraînement aux tirs

STERELA est une entreprise spécialisée en ingénierie d'équipements destinés aux tirs (balles réelles, airsoft, laser) en zones urbaines, parcours d'évaluation, stands et champs de tirs.

Nous fournissons des matériels de pointe depuis 1989 pour :

- ⊙ *L'instruction (ciblerie fixe)*
- ⊙ *La formation (ciblerie fixe et mobile)*
- ⊙ *L'entraînement (ciblerie fixe, mobile, scénarios d'animation, airsoft).*



Les équipements d'entraînement aux tirs proposés par STERELA visent à faire adopter une gestuelle individuelle tout en plaçant les tireurs dans des situations opérationnelles réalistes.

Nos porte-cibles peuvent être utilisés en mode automatique (sans radiocommande lors de la mise sous tension), radiocommandées ou scénarisées.

Attentive aux retours d'expériences des professionnels engagés en opérations, la société STERELA fait évoluer ses offres d'équipements pour répondre aux besoins de formation et d'entraînement au tir opérationnel sur tout type d'environnement :

terrain ouvert / espaces clos / zones urbaines ...

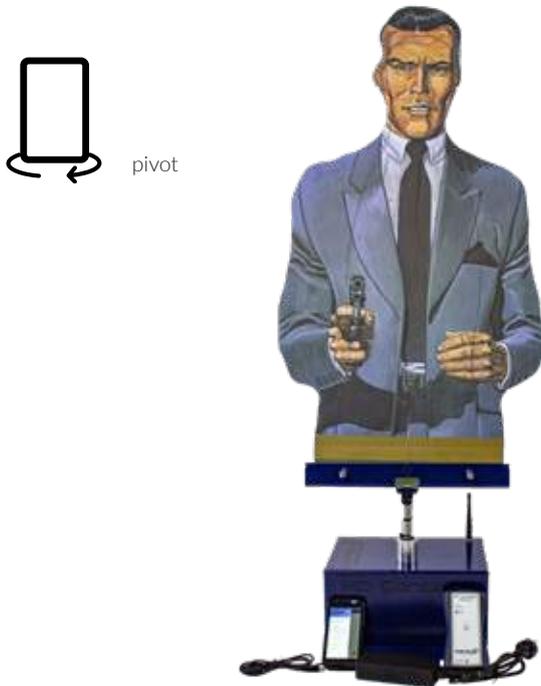


Une offre évolutive

	PCI <i>Contact</i>	PCI100
Utilisation en stand	X	X
Utilisation champ de tir / urbain		X
Protection IP66		X
Batterie intégrée		X
Alimentation secteur	X	X
Portée jusqu'à 600m		X
Piloté smartphone app	X	X
Comptage d'impacts et sensibilité réglable	X	X
Scénarisable		X
X-hit (<i>Gestion d'impacts pour «traiter» une cible</i>)	X	X
Apparitions : <i>hostile / éclipsé / non-hostile</i>	X	X
Compatible MOV100		X
Mouvement <i>pivot</i>	X	X
Mouvement <i>basculant / ciseau / incliné</i>		X
Compatible : <i>détecteur de mouvement / infrarouges</i>		X
Accessoires : <i>modules thermiques / lampe / son / pyrotechnie</i>		X

PCI Contact

Porte-Cible pivotant
d'exercice aux tirs



Caractéristiques

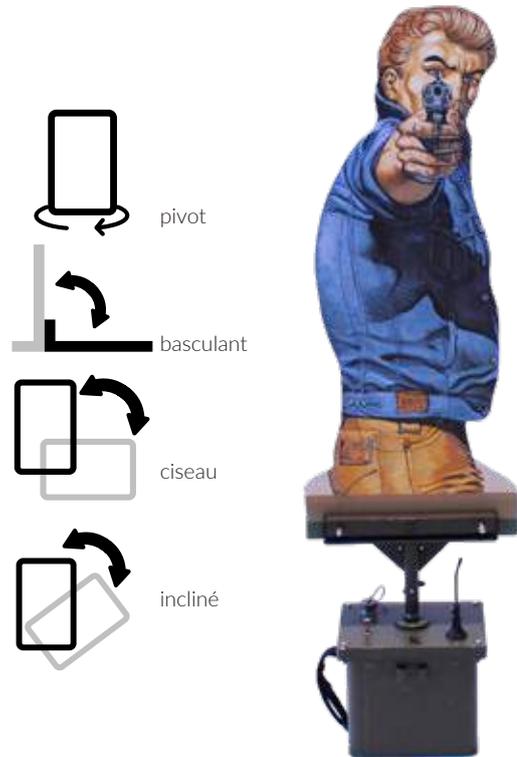
- ⊙ Dimensions (HxLxl) mm : 452 x 410 x 320
- ⊙ Poids ≈ 8kg
- ⊙ Protection : IP50
- ⊙ Apparitions : hostile / éclipsé / non hostile
- ⊙ Sensibilité ajustable aux calibres
- ⊙ X-hit : Gestion du nombre d'impacts nécessaires pour «traiter» une cible
- ⊙ Portée jusqu'à 50 m
- ⊙ Alimentation secteur
- ⊙ Temp. utilisation -10°/+50°
- ⊙ Temps de mouvement ≤ 0,4s
- ⊙ Discrimination des impacts sur faces hostile / non hostile
- ⊙ Piloté par APP Android
- ⊙ Accessoires :

Smartphone (durci)
Module passerelle Gateway

▶ *Le PCI Contact est un porte-cible pivotant (hostile / éclipsé / non-hostile) pour des entraînements en stand de tir à courte distance.*

PCI100

Porte-Cible multi-modal
d'exercice aux tirs



Caractéristiques

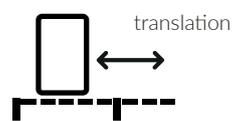
- ⊙ Dimensions (HxLxl) mm : 458 x 264 x 214
- ⊙ Poids sans batterie ≈ 10kg
- ⊙ Protection : IP66 (hauteur d'eau max 20cm)
- ⊙ Apparitions : hostile / éclipsé / non hostile
- ⊙ Sensibilité ajustable aux calibres
- ⊙ X-hit : Gestion du nombre d'impacts nécessaires pour «traiter» une cible
- ⊙ Portée jusqu'à 600 m ou 2000 m (LP)
- ⊙ Batterie rechargeable intégrée
- ⊙ Temp. utilisation -20°/+60°
- ⊙ Temps de mouvement ≤ 1s
- ⊙ Discrimination des impacts sur faces hostile / non hostile
- ⊙ Radiocommandé par MSR100 / SRC
- ⊙ Autonomie : 5000 cycles (pivot)
- ⊙ Gestion automatique des capteurs et accessoires
- ⊙ Accessoires :

Modules thermiques / Détecteur de mouvement
Barrière infrarouge / Lampe / Son / Pyrotechnie
Kits de fixation (stabilisateurs / mural / bascule)

▶ *Le PCI100 est un porte-cible multi-modal pour des entraînements en stand et parcours de tir.*

MOV100

Porte-Cible mobile sur rail d'exercice aux tirs



Caractéristiques

- ⊙ RAIL : de 16 à 50 mètres
- ⊙ Conforme à la norme CEM IEC - CE
- ⊙ Protection : IP55
- ⊙ Portée jusqu'à 600 m ou 2000 m (LP)
- ⊙ Alimentation secteur (230 VAC/50Hz/10A)
- ⊙ Vitesse : de 2 à 15 km/h
- ⊙ T° utilisation : -20°C/+45°C
- ⊙ Option «chaînage» (jusqu'à 3 chariots)
- ⊙ Scénarisation («agression», «fuite»...)
- ⊙ Radiocommandé par MSR100 / SRC
- ⊙ Accessoires :

Climatisation pour armoire (-20°/+55°)

▷ Le MOV100 est un système mobile permettant de déplacer un ou plusieurs porte-cibles PCI100 sur une trajectoire rectiligne.

INSTRUMENTATION

Le pilotage de la ciblerie peut se faire par :

▷ Radiocommandes portables

▷ Smart-phone / tablette (application Android)

▷ Unité de contrôle fixe (salle de contrôle)



▷ Nouvelle génération de contrôle commande avec l'application « Target Instructor » disponible sous Android.

Smartphone durci de commande

▷ La manipulation de l'APP et le contrôle des porte-cibles sont intuitifs. Elle permet le réglage des temps d'apparition des cibles, le choix des positions, la réalisation de scénarios et le comptage.



CARACTERISTIQUES

50	Portée (m)	2000
0,2	Poids (kg)	<2
146 x 74,4 x 12,6	Dimensions (mm)	280 x 210 x 40
IP68	Protection	IP65
4000 mAh	Batterie	remplaçable à chaud
4,7"	Écran	10" (tactile)

SRC

▷ La radiocommande SRC permet la gestion et l'animation simultanée de 500 équipements, ainsi que l'exécution des scénarios et la lecture des résultats d'entraînement.



Les équipements de ciblerie fixes et mobiles STERELA permettent une grande variété de types d'entraînements, la gestion de scénarios et la récupération des résultats.

AIRE DE DEMONSTRATION ET FORMATION

Préparation opérationnelle à l'entraînement

STERELA possède une aire spécialement dédiée aux démonstrations et à la formation avec une gamme complète de ciblurie utilisant différentes options de mouvements, de déplacements, et d'accessoires.

▷ Vous pouvez également transformer et adapter votre infrastructure existante en terrain d'entraînement pour vos formations.



SERVICES

STERELA Défense et Sécurité dispose de l'ensemble des ressources permettant de vous soutenir directement ou indirectement en France et à l'international.

- ⊙ Conseil et gestion de projet
- ⊙ Installation et mise en service
- ⊙ Maintenance
 - Préventive / Corrective
 - MCO / SAV
 - Télémaintenance
- ⊙ Formation / Documentation
 - Utilisateur / Maintenance
- ⊙ Soutien
 - Hot Line / Téléassistance
- ⊙ Gestion
 - Stocks / Obsolescences



STERELA
5 Impasse Pédenau
31860 Pins-Justaret (FRANCE)
T: +33 (0)5 62 11 78 78
defense@sterela.fr
www.sterela.fr

