

Udix Cible Autonome

Plateforme mobile
intelligente pour l'entraînement
au tir de combat

Basée sur des briques de robotique autonome développées depuis 10 ans, iXblue propose une solution d'entraînement avancé pour l'exercice des troupes.



FONCTIONNALITÉS

Base mobile :

- Motorisation électrique 4x4
- Enveloppe blindée et anti-ricochets
- Déplacement téléopéré ou autonome
- Infinité de scénarios (trajectoire et vitesse libres)
- Evitement d'obstacles

Ciblerie intelligente :

- Détection et localisation temps réel des coups au but
- Bascule mannequin à commande automatique

Poste Instructeur :

- PC durci et aériens de communication sans fil
- Logiciel de préparation et supervision d'exercice intuitif

POINTS FORTS

Réalisme :

- Mannequin de taille et forme humaine
- Déplacement solitaire ou en groupe représentatif (marche, course)
- Réactions paramétrables aux coups au but (repli, assistance, assaut)

Mise en œuvre :

- Système modulaire déployable en toutes les zones
- Base de recalage indépendante pour localisation précise
- Logiciel instructeur intuitif (technologies Web, jeux de stratégie)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids	320 kg
Vitesse	12.6 km/h
Dimensions	106x93x78 cm sans mannequin 106x93x156 cm avec mannequin
Garde au sol	160 mm
Autonomie	30km (typiquement 6 heures à 5 km/h)
Indice de protection	IP 54 (insensible à la pluie et à la poussière)
Température d'utilisation	-10 / +35 °C
Capteurs	GPS RTK LIDAR 2D Camera 3D
Conception spécifique armes de guerre	Structure blindée en AR500 8mm Revêtement anti-ricochets en Régupol 15mm Roues en tôle d'acier, pneumatiques pleins anti-crevaison

