



# CAMELEON EOD

Robot léger d'intervention EOD



***Dernière génération  
de robot de sécurité  
modulaire***

- Détection & neutralisation EOD/EEI
- Analyse de colis suspect
- Neutralisation via un canon à eau
- Détection NRBCe
- Détection d'agent chimique et radiologique

# CAMELEON EOD

## Robot léger d'intervention EOD

### Caractéristiques générales

#### Base mobile

- . Alimentation : Batteries li-ion 30 V
- . Autonomie : 4 h
- . Vitesse max : 6 km/h
- . Dimensions en mm : 670 (L) x 520 (W) x 190 (H)
- . Poids : 27 kg (Plateforme)
- . Robot chenillé : 2 Chenilles + 2 flippers
- . Franchissement : jusqu'à 25 cm
- . Capacité d'emport : jusqu'à 20 kg
- . Interface : 2 emplacements pour module mission
- . Capteurs : Entrées capteur C/R

#### Bras Manipulateur EOD

- . 6 axes électriques
- . Poids : 15 kg
- . Portée horizontale : 1.2 m
- . Portée verticale : 1.5 m
- . Capacité de levage : 8 kg
- : 3 kg (bras étendu)
- . Pince : 360° rotation
- : 90° ouverture
- : 15 daN
- . Capteurs & Caméras : Caméra couleurs, zoom x40 de Pince
- : Caméra couleurs nuit/jour, zoom x4 sur tourrelle
- : Caméra Pan&Tilt et canon
- : Capteurs chimiques ou radio
- : Télémètre laser

#### Options & Accessoires

- . Touret de fibre optique
- . Caméra video Pan & Tilt
- . Rayon X & Disruptor
- . Télémètre laser

#### Assistance au pilotage (EOD)

- . Mouvement du bras prédéfinis

### Caractéristiques opérationnelles

#### Portée

- . Radio : jusqu'à 300 m (\*)
  - . Fibre optique : jusqu'à 200 m
- (\*) 100 mW - extension possible sur demande

#### Poste de contrôle commande

- . Tablette PC
- . Ecran tactile 10.4"
- . 2 joysticks
- . Commande de tir sécurisée
- . Microphone & casque audio

#### Modules Mission (1)

- . Navigation autonome et cartographie
- . Diffuseur de fumée
- . Diffuseur de gaz lacrymogène
- . Nuit et jour détection et surveillance
- . Mesures radiologique & chimiques
- . Module NRBC : Collecteur d'échantillon, capteur C/R, caméra PTZ
- . Dépôt de charge

(1) En remplacement du bras manipulateur, plus de 2 modules peuvent être utilisés.



Bras manipulateur



Fibre optique



Caméra Pan & Tilt



Télémètre laser + Disrupteur

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis