


ROBOT MOBILE D'INTERVENTION



**EFFICACE SUR
TOUS LES TERRAINS**


cybermétix

Le robot mobile d'intervention est utilisé là où le travail de l'homme présente des risques.

- Télémanipulation en milieux difficiles, voire hostiles (chimie, nucléaire...)
- Neutralisation d'objets dangereux (engins explosifs, colis piégés) par les services spécialisés de lutte anti-terroristes.

Contrôles :

- Système autonome de radio-commande intégrale basé sur micro-ordinateur
- Deux caméras vidéo couleur CCD
- Trois projecteurs halogène à flux lumineux variable.
- Console avec platine de commande dissociable.
- Moniteur vidéo à magnétoscope incorporé.
- Ombilical enroulé à bord de l'engin assurant l'immunité de la transmission.
- Rayon d'intervention : 150 à 200 m.

Bras :

- Degré de liberté 6
- Longueur max 2,4 m
- Charge max : bras replié 70 kg
bras déplié 12 kg
- Préhenseur : ouverture 300 mm
rotation 270°

Caractéristiques mécaniques :

- Puissance 800 W
- Autonomie 4 h
- Vitesse 65 m/mn
- Dimensions : longueur 1,20 m
largeur 0,67 m
hauteur 1,00 m
- Poids 265 kg

Capacités opérationnelles :

- Maniable, compact, portable, évolution facile même à vitesse réduite. Pivote sur sa propre longueur.
- Pente franchissable : 40°
- Devers : 30°
- Longueur ombilical : 200 m



Bras manipulateur et contrôle-commande A.I.D.

Options :

- Viseur laser
- Fusil automatique
- Différents jeux de mors de pince.