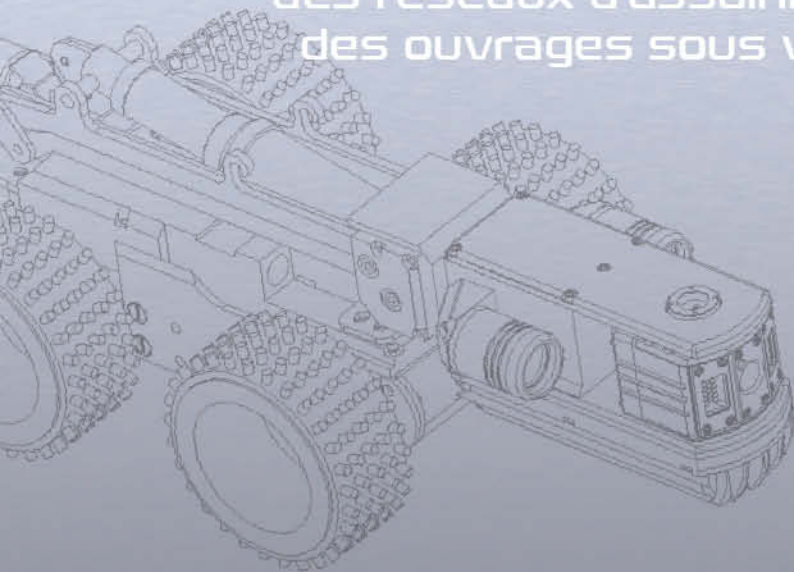


CAMEROV[®] TOR 200^{DZO} COMPACT



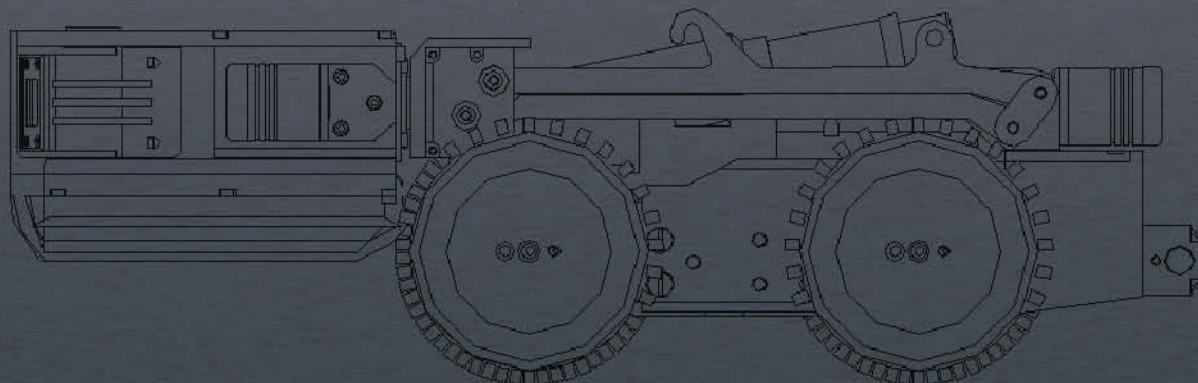
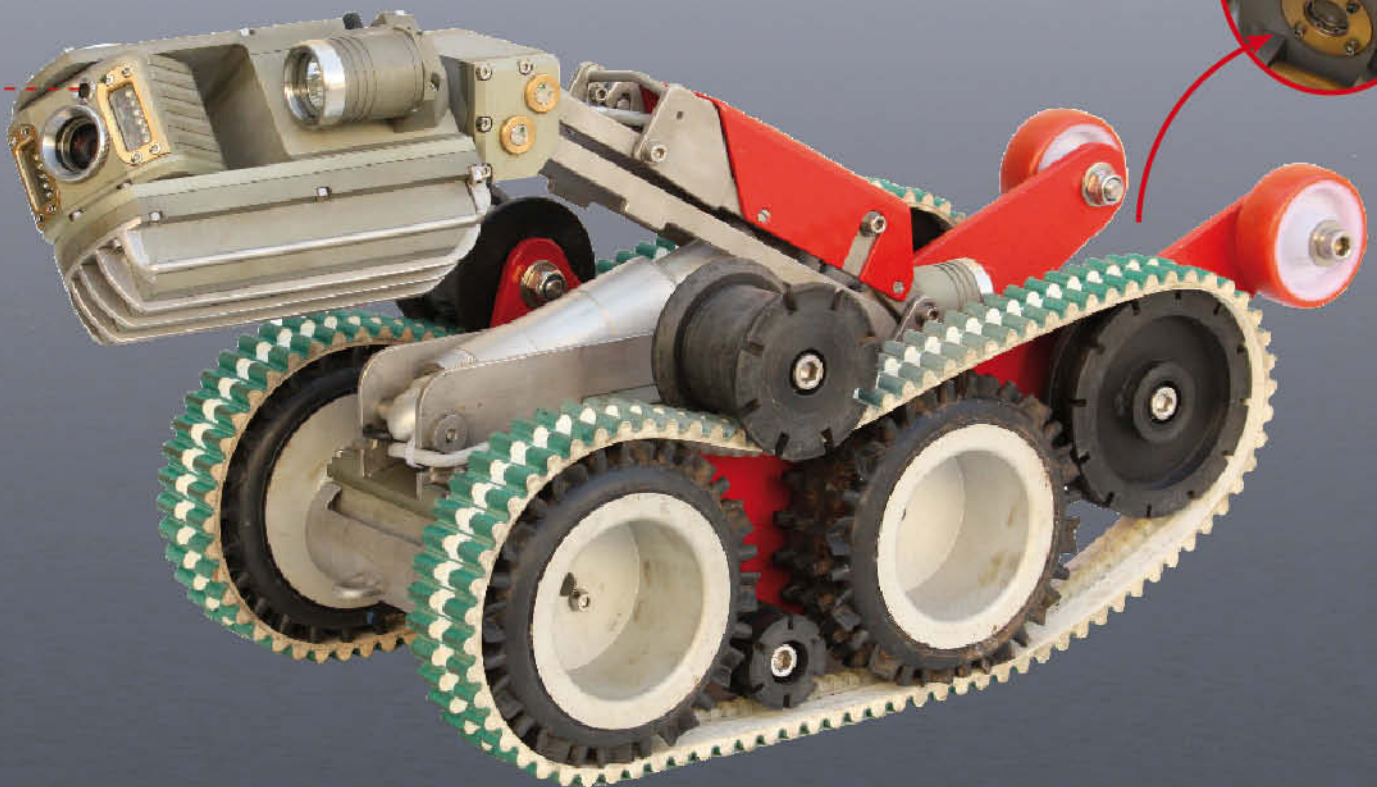
Equipement autonome destiné à l'inspection
des réseaux d'assainissement et
des ouvrages sous voie ferrée



Caméra de recul N&B



laser



Caméra couleur à tête orientable et rotative TOR 200^{DZO}

- Pressurisée
- Capteur : Super HAD CCD 1/4"
- Ecran : Standard couleur PAL
- Résolution : 460 lignes TV
- Nombre de pixels : 440 000
- Sensibilité : 0,13 lux
- Iris électronique
- Balance des blancs : automatique
- Gain : automatique
- Focus : manuel ou automatique
- Zoom : optique x 10 - numérique x 4
- Débattement : azimut 360° - site 270°
- Remise à zéro : automatique
- Mise au point : télécommandée
- Eclairage : variable LEDs blanches
- Eclairage axial : 2 x 20 W
- Matière : Corps en matériau AU4G anodisé et inox 316L
- Dimensions : L x l x h : 69 x 17,5 x 18 cm
- Poids caméra-chariot : 23 kg

Chariot bidirectionnel TOR 200^{DZO}

- Pressurisé
- Traction : bidirectionnelle
- Motricité : 4 roues Ø 120 mm à picots
- Connecteur articulé
- Matière : Corps en matériau AU4G anodisé et inox 316L
- Outil de préhension pour descente du robot

Caméra de recul N&B

- Capteur CCD N&B 1/4"
- Résolution 320 lignes TV
- Sensibilité 0,8 lux
- Iris électronique
- Projecteur halogène 20 W
- Objectif pré-réglé grand angle

Options

- Inclinomètre
- Projecteurs additionnels 2 x 20 W TOR 200
- Laser "capteur de mesures"
- Pantographe électrique
- Adaptateurs avec galets et chenilles 50 mm
- 4 roues Ø 160 mm



Régie informatique de contrôle-commandes "Compact"

- Conditionnement : bâti alu
- Pupitre de commande en façade
- Module d'alimentation général caméra 24 V
- Carte mère contrôle robot et système d'incrustation
- Carte d'alimentation 5 V
- Carte de commande de moteur de traction
- Micro-ordinateur intégré au rack de contrôle et couplé avec le logiciel RAP®-VIII Vidéo permettant :
- la visualisation de la vidéo sur écran LCD 12" à matrice active
- la prise de photos
- la rédaction de rapport d'inspection
- la gravure sur CD/DVD ROM des rapports et de la vidéo
- Dimensions : L x l x H = 63 x 57 x 44 cm
- Poids : 20 kg

Treuil motorisé "COMPACT"

- Structure mécano-soudée
- Compteur électromécanique de distance
- Embrayage électromagnétique
- Trancanage
- Coffret de jonction électrique avec arrêt d'urgence et variateur de vitesse
- Dimensions : L x l x H = 56 x 54 x 55 cm
- Poids avec ombilical : 61 kg
- Télécommande déportée 4 mètres avec :
 - fonction enroulement Treuil "COMPACT"
 - Variateur marche AV/AR Robot
- Câble ombilical :
 - Longueur 150 m
 - Ø 9,5 mm
 - Polyuréthane réticulé
 - Connecteur IRCO
 - Résistance à la traction : 1000 kg

