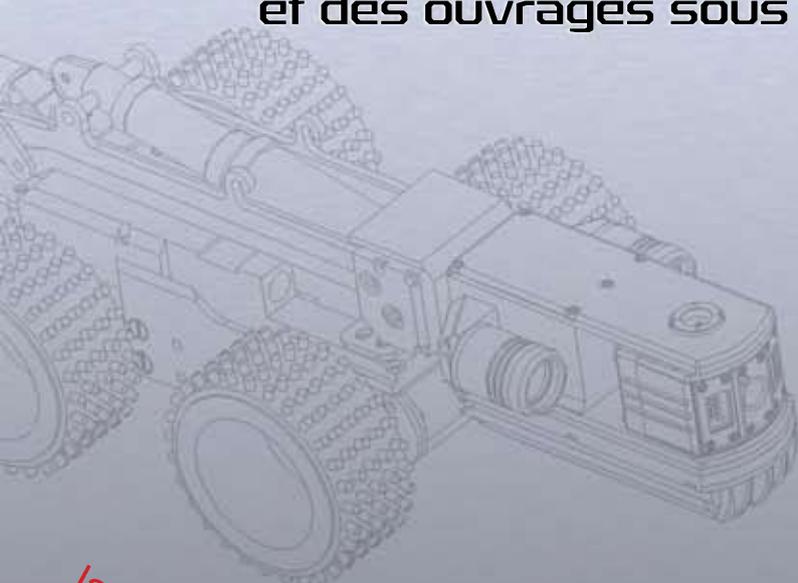


CAMEROV[®] TOR 200^{DZO}

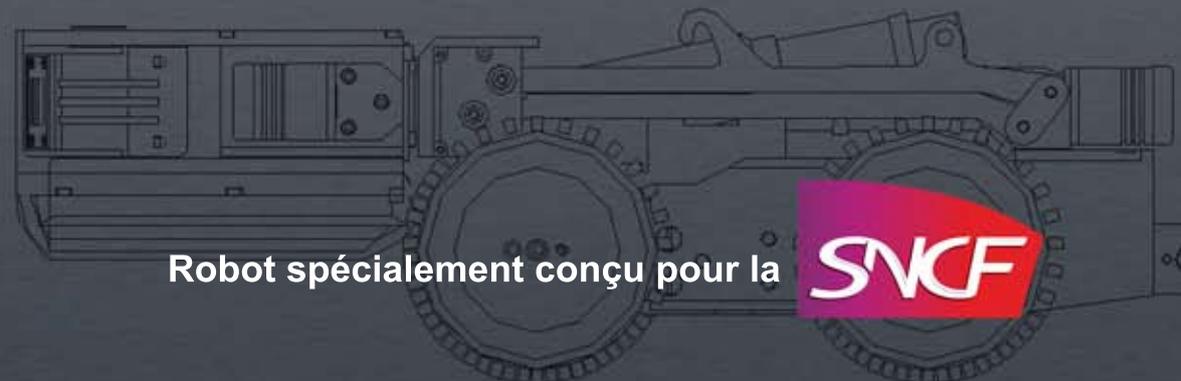
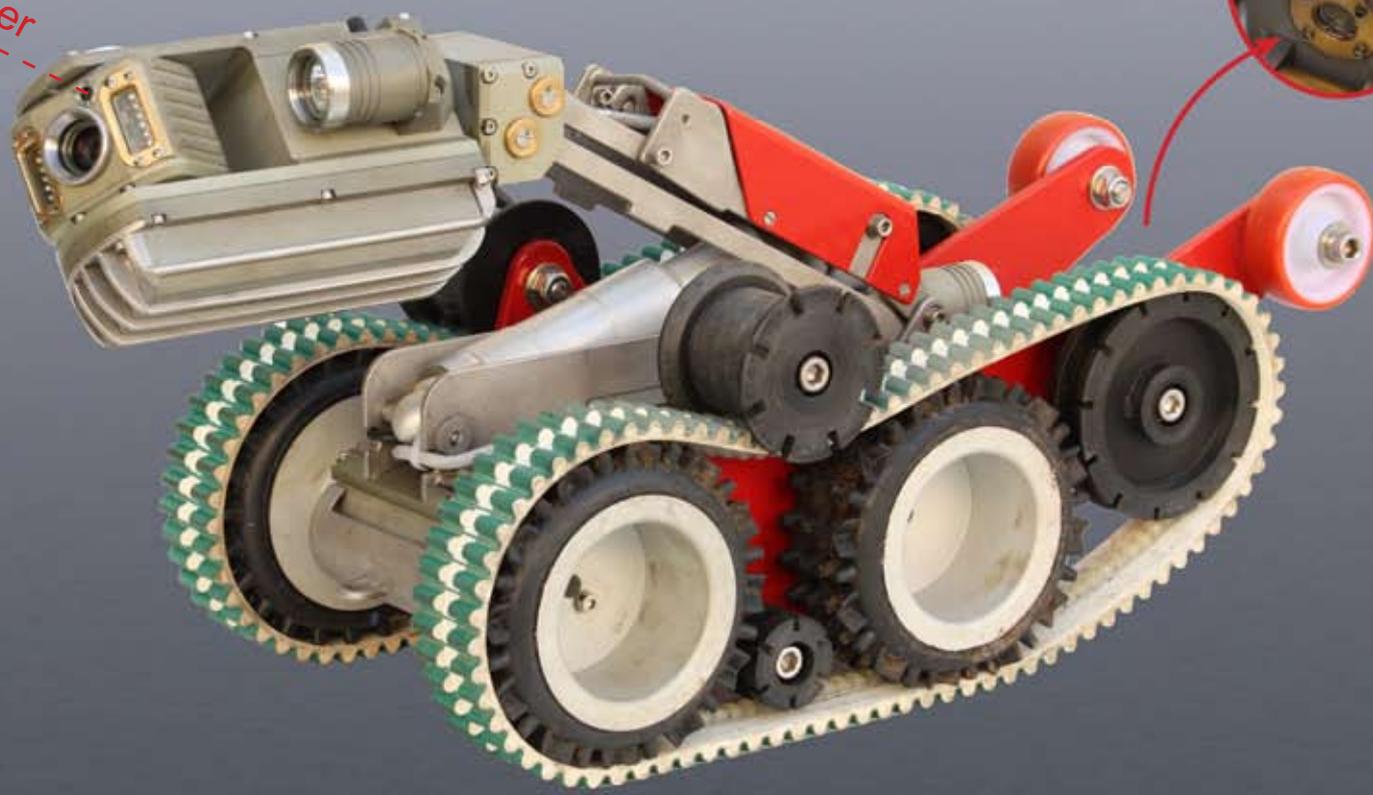
Robot d'inspection des réseaux d'assainissement
et des ouvrages sous voie ferrée



Caméra de recul couleur



laser



Robot spécialement conçu pour la



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

- Pressurisée
- Capteur : Super HAD CCD 1/4"
- Résolution : 460 lignes TV
- Nombre de pixels : 440 000
- Sensibilité : 0,6 lux
- Iris électronique avec hublot Ø 35 mm démontable
- Balance des blancs : automatique
- Gain : automatique
- Focus : manuel ou automatique
- Zoom : optique x 10 - numérique x 4
- Débattement : azimuth 360° - site 270°
- Remise à zéro : automatique
- Mise au point : télécommandée
- Eclairage : variable LEDs blanches
- Eclairage axial : 2 projecteurs LEDs blanches
- Matière : Corps en AU4G anodisé et inox 316L
- Dimensions (cm) : L x l x h : 69 x 17,5 x 18
- 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 AU4G anodisé et inox 316L
- Outil de préhension pour descente du robot

Caméra de recul couleur

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

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
- Guides mécaniques du câble en entrée de canalisation

Unité 3 C 200 (Contrôle / Commandes "Compact")

- Pupitre à plat
- Module électronique de commande caméra
- Module électronique de commande chariot
 - . Tiroir carte microprocesseur et incrustation vidéo
 - . Tiroir carte puissance moteur
 - . Tiroir alimentation générale
- Dimensions (cm) : L x l x H = 21,5 x 27 x 28
- Poids : 14 kg



Treuil motorisé "COMPACT-A"

- Structure aluminium
- Compteur électronique de distance
- Embrayage électromagnétique
- Trancanage
- Coffret de jonction électrique avec arrêt d'urgence et variateur de vitesse
- Dimensions (cm) : L x l x H = 56 x 54 x 55
- Poids avec ombilical : 75 kg
- Options : télécommande déportée 4 mètres avec :
 - fonction enroulement Treuil "COMPACT-A"
 - Variateur marche AV/AR Robot
- Câble ombilical :
 - Longueur 150 m
 - Ø 9,5 mm
 - Polyuréthane réticulé
 - Connecteur IRCO
 - Résistance à la traction : 1000 kg

