



www.rovdeveloppement.com

VISIOCAT-P[®]

CAMEROV[®]

Brevet 1256179

EQUIPEMENT D'INSPECTION DES PANTOGRAPHES,
TOITURES ET AUTRES POINTS

APPLICATIONS

- Vérification de l'état du pantographe
- Contrôle de l'archet
- Contrôle de la toiture

AVANTAGES

- Equipement répondant aux normes de travaux sous tension TST CEI 60855-1
- Evite le passage aux portiques caméras
- Aide visuelle rapide pour le conducteur
- Outillage de première catégorie au sens du référentiel SNCF Réseau IN 1460, moins de 35kg, permettant sous conditions l'utilisation sans interruption des circulations
- Suivi et contrôles des travaux effectués par des sous-traitants ou des tiers



1^{er} prix Sifer
Trophée de
l'innovation
infrastructure



SNCF

Homologation
N° DPI 15035

Contrôle pantographe



Contrôle toiture



CAMÉRA VISIOCAT-P®

- Transmission sans fil
- Capteur CCD PAL HR 768 x 576 pixels
- Zoom optique x 10 + numérique x 4 télécommandé
- Vision contre-jour. Eclairage LEDs blanches intégré
- Mouvement en site motorisé
- Mise au point télécommandée
- Autofocus
- Rotation manuelle
- Mise en veille automatique
- Batterie : autonomie 6 heures
- Corps en ABS - Poids 600g
- **Accessoires :**
 - 2 fourches plates
 - 1 projecteur enclipsable
 - 1 adaptateur 90°

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Vérifications de l'état des pantographes et de la toiture sans plate forme d'accès
- Vérifications des chargements hauts pour le FRET sans plate forme d'accès
- **Sur chaque pantographe vérifier :**
 - L'état et la fixation des Shunts, des articulations
 - La fixation de l'archet (axes, goupilles) et l'état des cornes
- **Sur les bandes d'usure de l'archet vérifier :**
 - L'absence d'ébranlement (vis desserrées, bandes décollées)
 - L'absence de sillons très prononcés
 - Apprécier les bandes d'usure (relevé de traces d'amorçage, d'échauffement)
- **Sur le toit des machines vérifier :**
 - La ligne de toiture et les isolateurs (cassure, fixation)
 - Le sectionnement (écrous de fixation et d'immobilisation, graissage)
 - Le parafoudre (fixation isolateur)
 - L'absence de corps étranger (pendule)
 - Recherche de causes d'incidents

CONSOLE VISION

- Ecran LCD 3,5"
- Clavier de commandes
- Fonction zoom
- Fonction netteté
- Fonction contre-jour
- Fonction site
- Fonction éclairage
- Batterie : autonomie 6 heures
- Mise en veille automatique
- **Boîtier de transmission sans fil**
Batterie : autonomie 6 heures
- Enregistreur numérique carte SD
- **Perche télescopique** isolante avec embout de fixation articulé vissé (M583760). Lg 6m (perche homologuée)
 - Housse de transport
- **Support console vision**
- **Sac à dos ITV Compact**



Sac à dos ITV «Compact»
Poid : 4,4 kg

