

# Présentation




## PRESENTATION DU GROUPE

# IA Armoric Holding

*“Construire pour résister”*



# PRESENTATION

- Le Groupe Armorik Holding est spécialisé dans la transformation des métaux à haute valeur ajoutée.
- 5 divisions : Carrosserie industrielle, Tôlerie mécanique, Automobile, Sécurité anti-incendie, Ingénierie.
- 500 personnes employés 
- 11 sites industriels français 
- 100 millions d'euros de chiffre d'affaires 



# Armoric Holding

## Division Carrosserie Industrielle



Leader Matière sensible  
Blindés, transport de fonds



Leader français  
Bétaillères, bennes, grues



## Division Tôlerie Mécanique



PROLITOL



Tôlerie industrielle



Mécanique de précision  
Usinage, engrenage



## Division Automobile



scoma

Pièces sécurité



novocar

After-market



## Division Sécurité Anti-Incendie



sides

Design to protect

Leader français  
Camions



sides  
service

Support to protect



## Division Ingénierie



Concept Automate

Automatisme  
Electrotechnique



Hydrovideo

Electrotechniques et robotiques  
Micro électronique







### HydroZoom



Diagnostic rapide  
depuis la surface

### MiniPush MiniTract



Système portable  
d'inspection  
poussée ou motorisée

### SIROCCO



Test étanchéité de  
canalisations

### CLOUDICAM



Véhicule d'inspection  
vidéo

**31 collaborateurs**

**1 centre de  
fabrication**

**3 agences SAV**

# IA Armor Holding

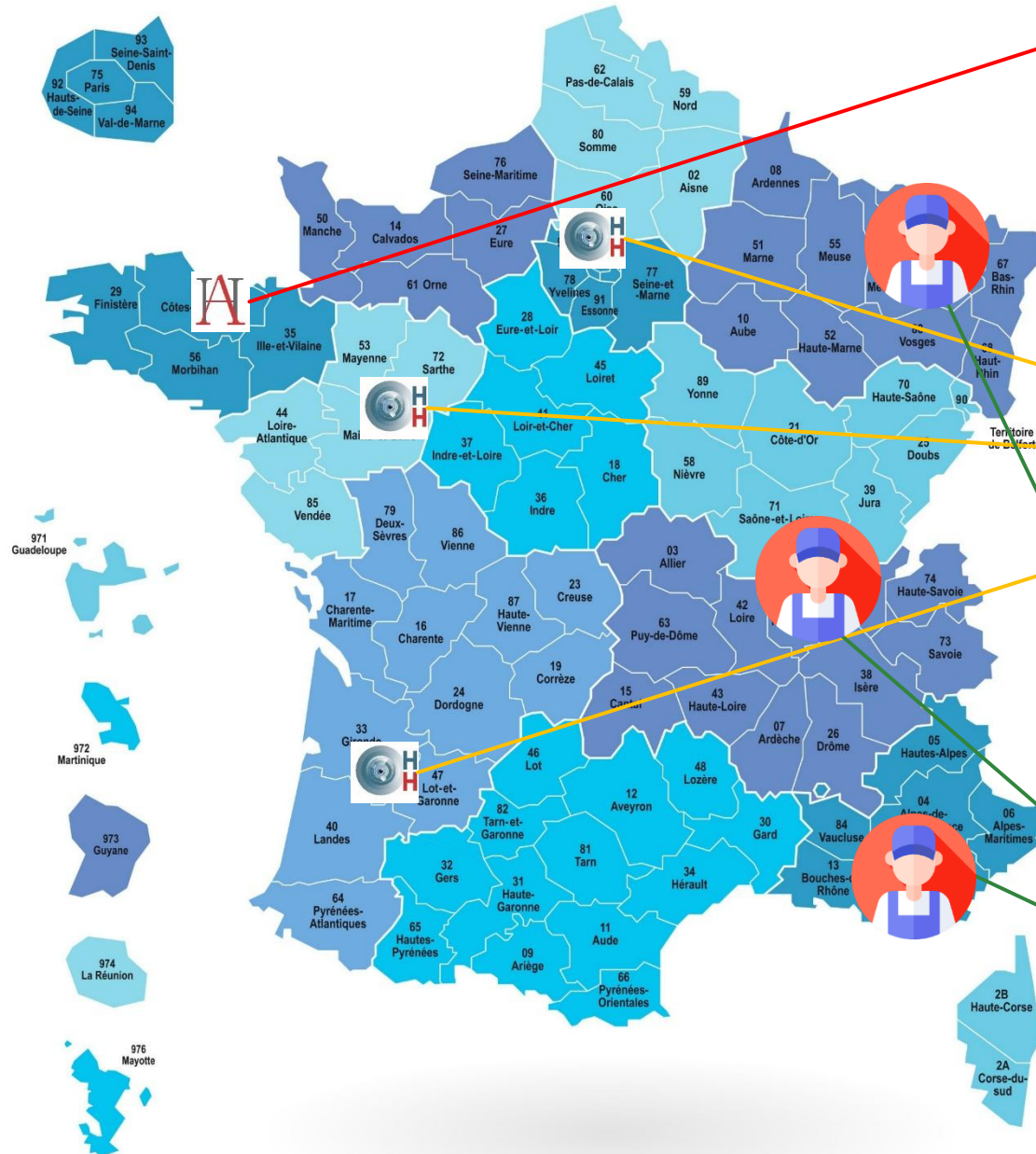
Tremeur (22)



Durtal - siège (49)

Cergy (95)

Preignac (33)



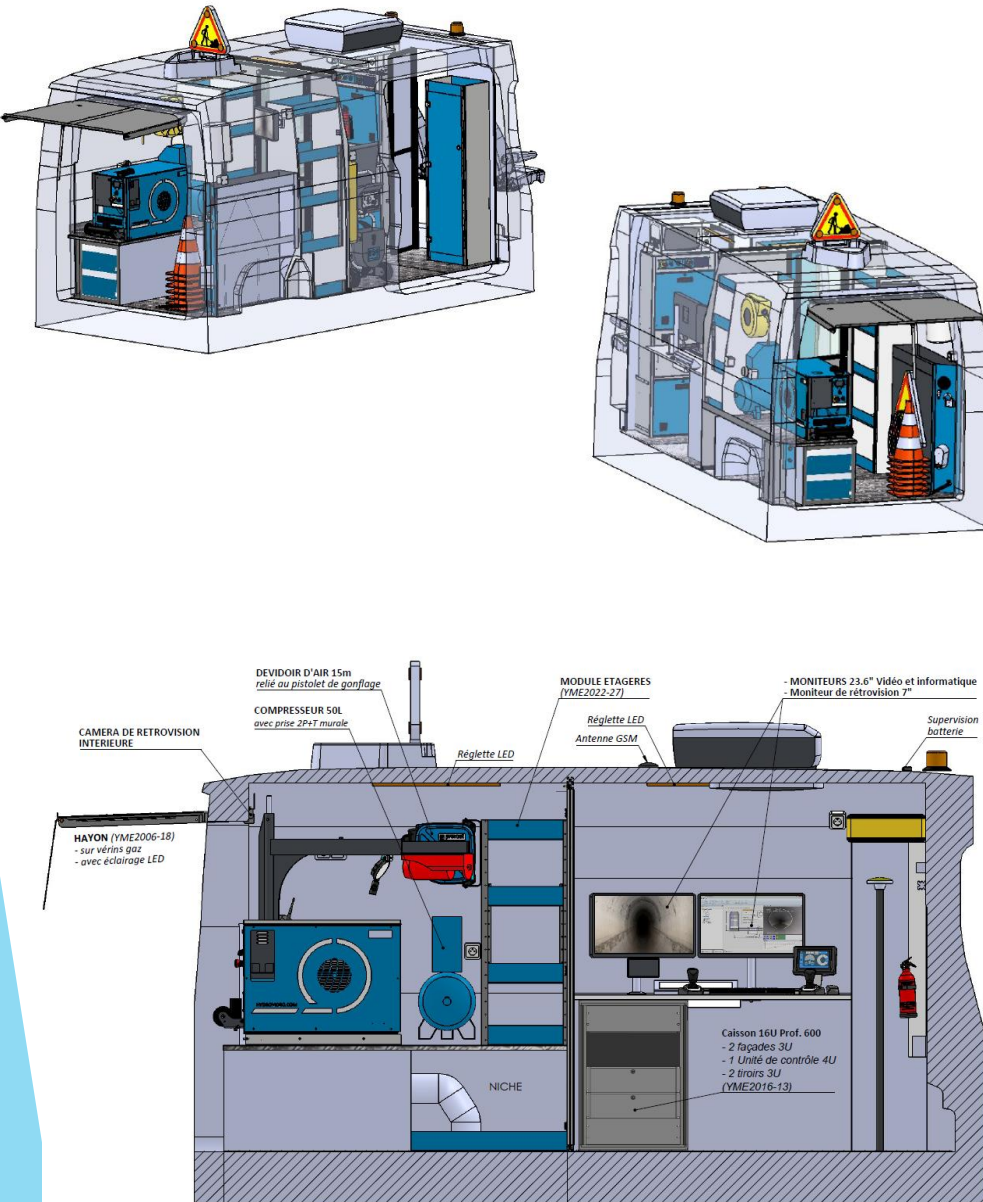
# Gamme CLOUDICAM

## Véhicule et système ITV

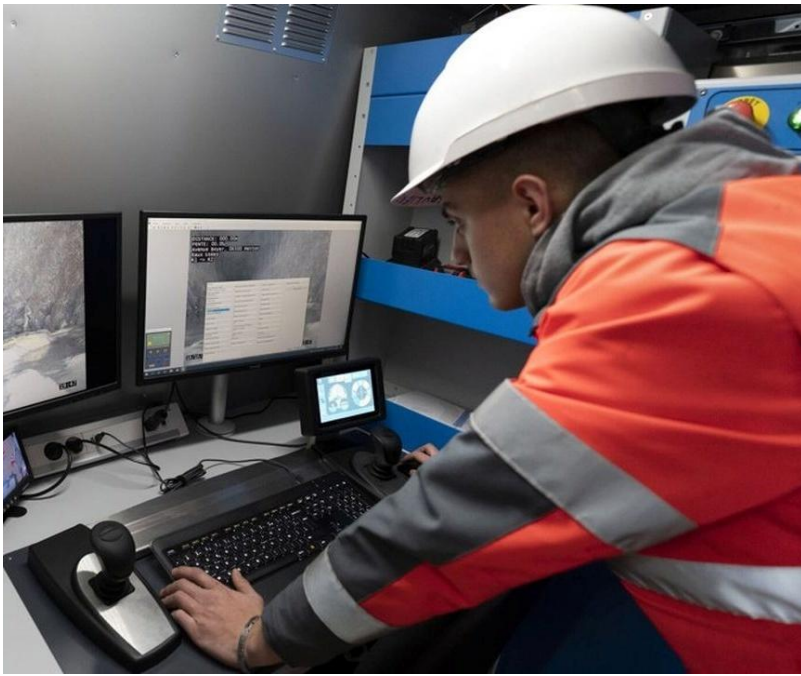
## HYDROVIDEO, votre partenaire carrossier (Etablissement code APE 2920Z)

La garantie d'un véhicule conforme au code de la route :

- Pesage
- Calcul et plan de répartition des charges
- Annexe véhicule VASP TRAVAUX
- Contrôle de Conformité Initiale
- Respect de la réglementation environnementale (Euro VI)





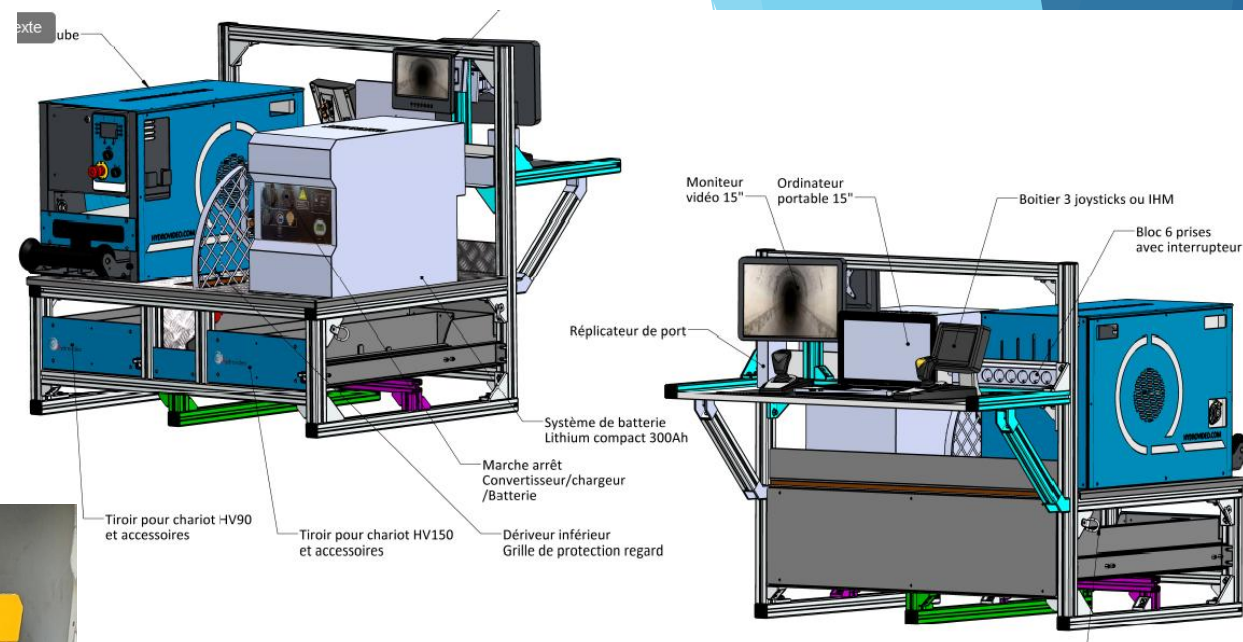




# SKID

## Structure mobile extractible

Cette structure compacte est équipée d'un pack batterie 400Ah.



# Chariots et têtes de caméra

# Chariot CH150 Caméra CM100



# Chariot CH150 / Caméra CM100

## A partir du Ø150 mm



- **Chariot CH150** directionnel 6 roues
- Capteur de pente
- Pantographe démontable
  - Avec éclairage additionnel
- Caméra de recul
- **Système de Géoréférencement** (option)
- Jeux de roues fournis
  - Ø150 / 200 / 250 / 300 mm
- **Caméra orientable CM100** équipée de :
  - Zoom
  - Sonde intégrée
  - Laser de mesure





Roues avec pneus coniques  
Ø 150 / 200 mm



Nouveaux jeux de roues  
pour chariot CH150

Roues carbures  
Ø 150 / 200 mm



## Chariot CH150 / Caméra CM100

Grosses roues à crampons

Largeur totale du chariot = 300 mm

Roues moyenne pression

A partir du Ø 450 mm



# Chariot CH150 / Caméra CM100



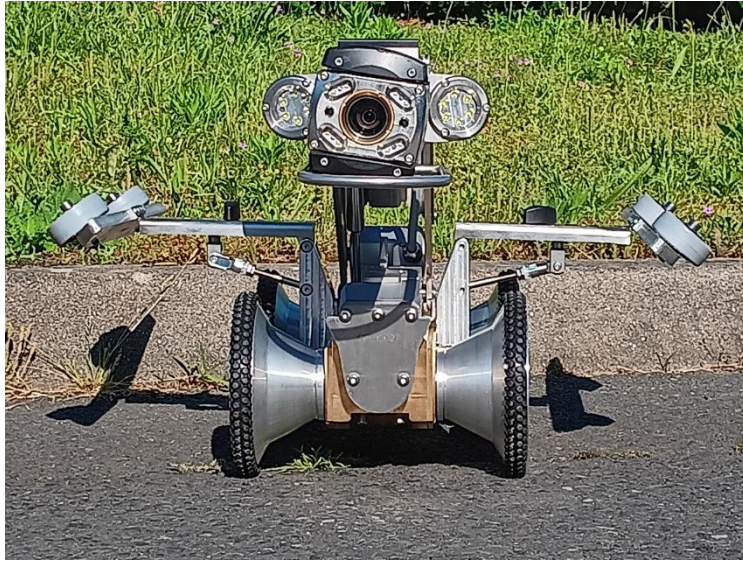
- Plateforme de réhausse pour le chariot CH150.

Un éclairage additionnel supplémentaire est fourni avec cette plateforme.

Utilisable à partir du Ø 800 mm et jusqu'au Ø 1 500 mm et plus...



# Chariot CH150 / Caméra CM100



- Système stabilisateur pour les réseaux ovoïdes



# Chariot CH90 Caméra CM70



# Chariot CH90 / Caméra CM70

## A partir du Ø100 mm jusqu'à Ø 400 mm

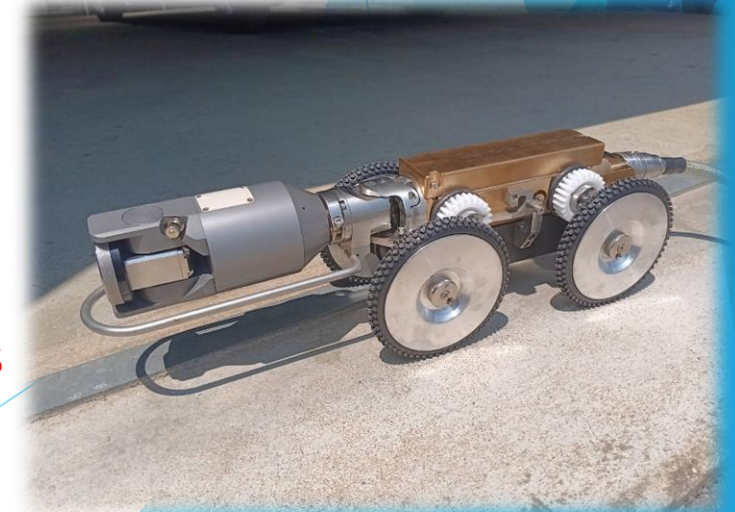


- **Chariot CH90** 4 roues
- Capteur de pente
- Articulation à l'avant
- Jeux de roues fournis
  - Ø100 / 125 / 150 / 200 mm
- **Caméra orientable CM70** équipée de :
  - Zoom
  - Sonde intégrée
  - Laser de mesure
  - Utilisable également avec le chariot CH150

Nouvelles roues  
également disponibles  
pour le chariot CH90



Plateforme de réhausse  
supplémentaire pour les  
Ø 300 à 500 mm



# Chariot CC90 Caméra SAT60



# Chariot CC90 / Caméra SAT60

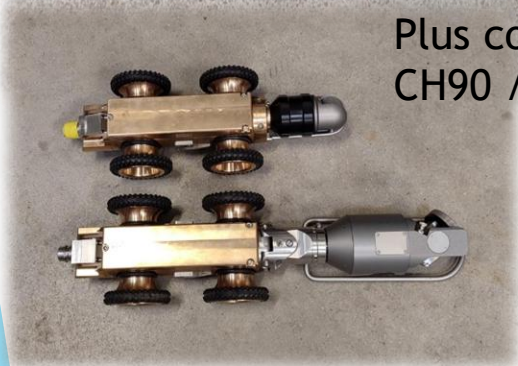
A partir du Ø100 mm jusqu'à Ø 300 mm

- Chariot CC90 4 roues
- Capteur de pente
- **Sans** Articulation à l'avant
- Jeux de roues fournis
  - Ø100 / 125 / 150 / 200 mm
- **Caméra orientable SAT60** équipée de :
  - Sonde intégrée
  - *Pas de zoom ni de laser de mesure*

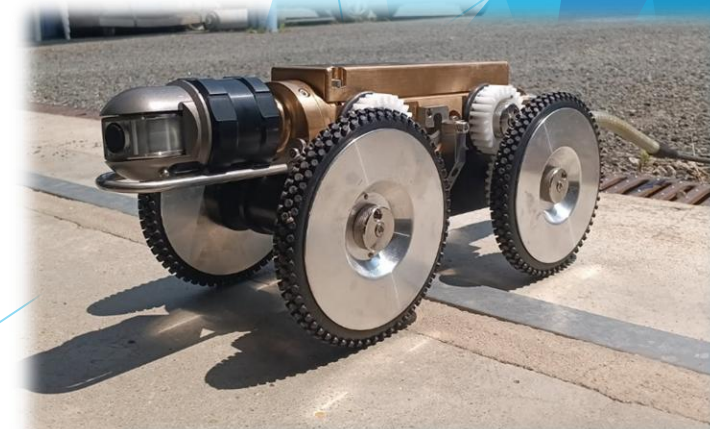
Nouvelles roues  
également disponibles  
pour le chariot CC90



Plus compact que le chariot  
CH90 / Cam CM70



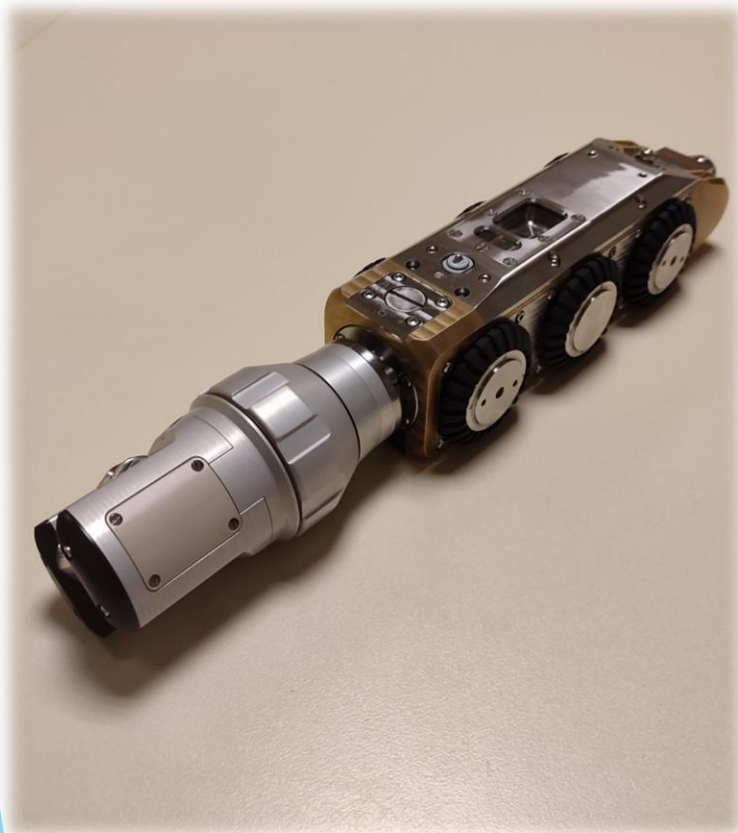
Plateforme de réhausse  
supplémentaire pour les  
Ø 300 à 400 mm



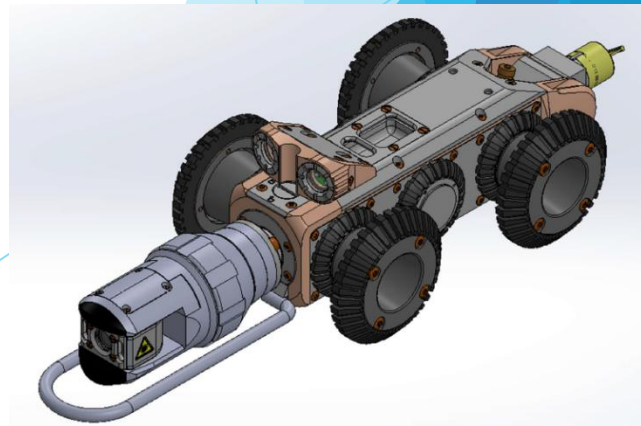
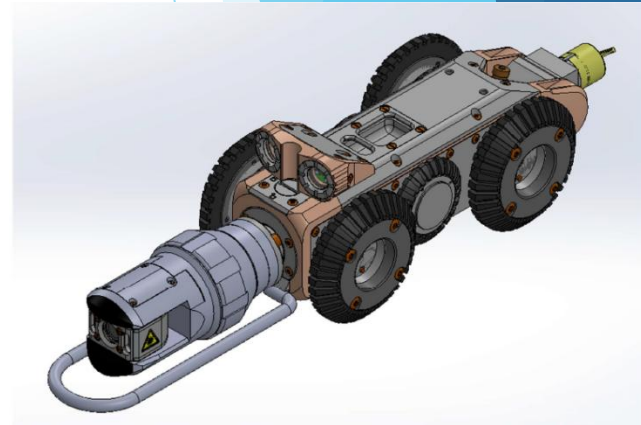
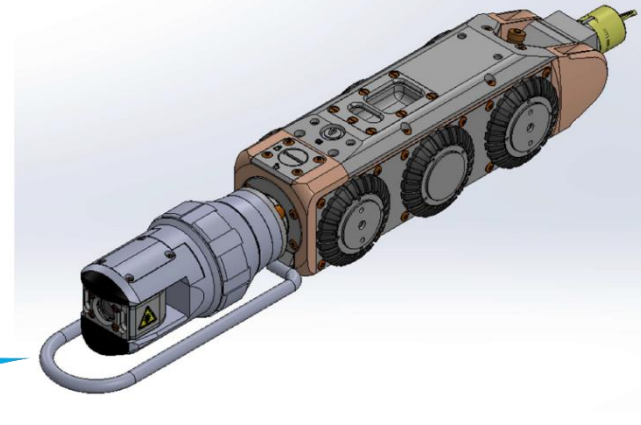
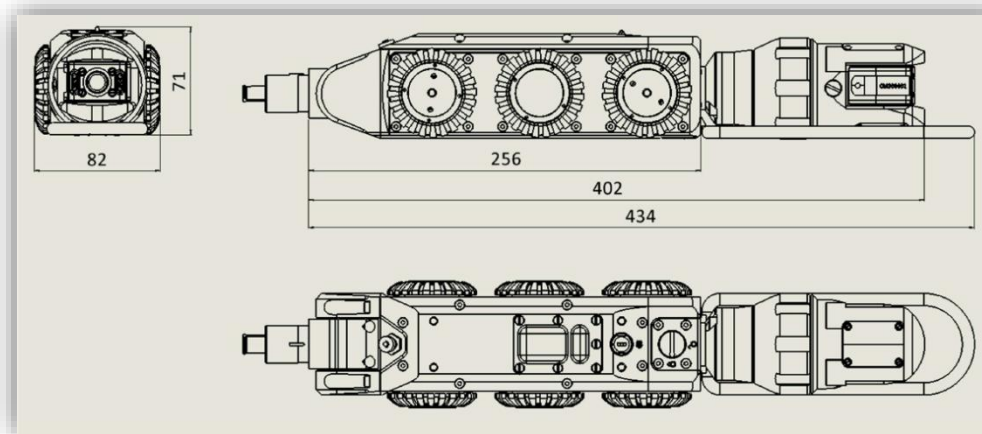
# Chariot CHR90 Caméra CM60

# Chariot CHR90 / Caméra CM60

A partir du Ø100 mm jusqu'à Ø 400 mm



- Chariot **CHR90**
- 6 roues directionnelles
- Capteur de pente
- Jeux de roues fournis
  - Ø100 / 150 / 200 mm
- **Caméra orientable CM60 HD**
  - Sonde intégrée
  - Laser de mesure
  - Utilisable également en caméra poussée



# Chariot Caméra Satellite



# Chariot Caméra Satellite

## A partir du Ø200 mm jusqu'au Ø 1000 mm



- Chariot Satel 200
  - 6 roues
  - Capteur de pente
- Caméra orientable SAT60
  - Ø80 à 200 mm
  - Sonde intégrée

| Diamètre d'inspection | Référence Roues standard |                  |
|-----------------------|--------------------------|------------------|
| DN200                 | ME600-5                  |                  |
| DN250                 | ME600-2                  |                  |
| DN300                 | ME600-3                  |                  |
| DN400                 | ME600-3                  | (Non représenté) |
| DN500                 | ROUES GONFLABLES         |                  |
| DN600                 | ROUES GONFLABLES         | (Non représenté) |

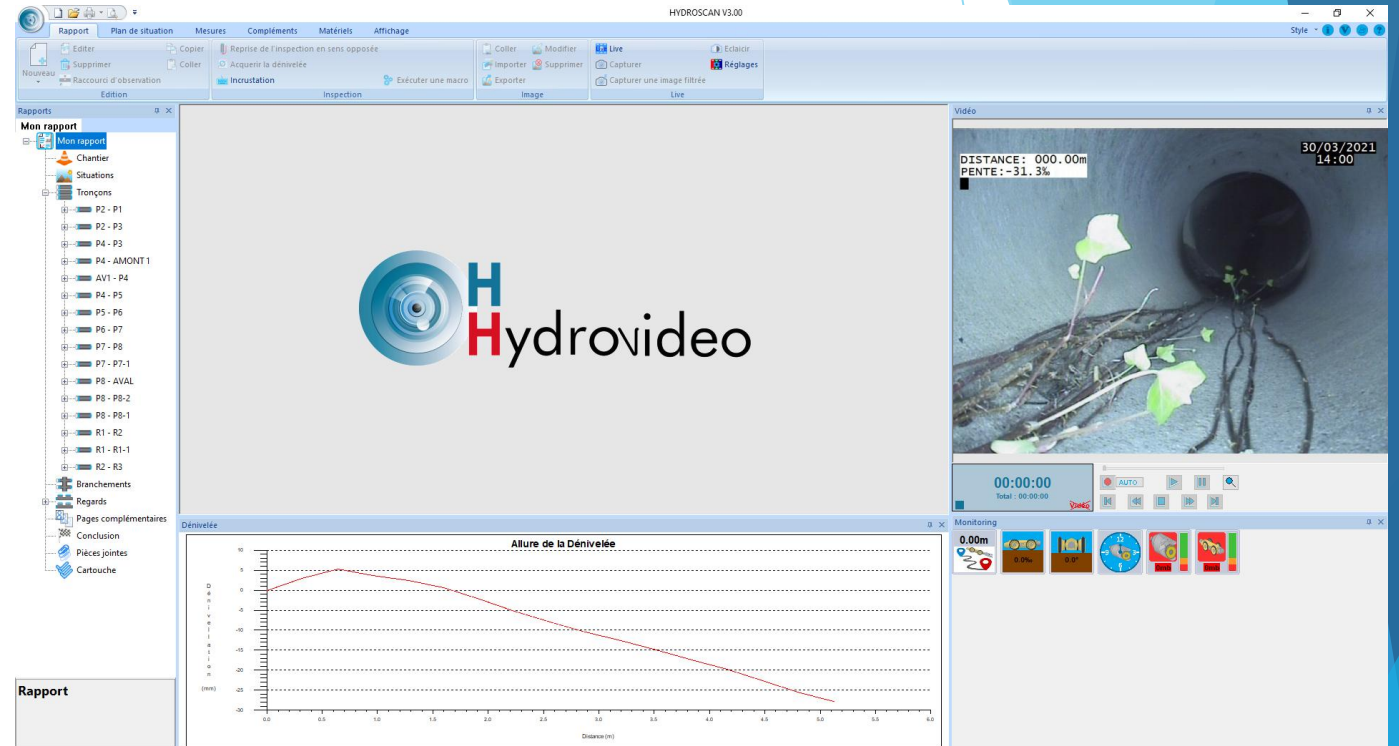


# HYDROSCAN V3

## Logiciel métier d'ITV

# Hydroscan V3

- ▶ Création de rapport ITV avec export conforme à la norme EN13508-2+A1
- ▶ Interface personnalisable
- ▶ Arborescence du rapport
- ▶ Gestion multi-rapport
- ▶ Statuts sur les éléments du rapport
- ▶ Validation et verrouillage des inspections
- ▶ Corbeille et copier/coller interne
- ▶ Importation de nombreux format vidéo en natif
- ▶ ...

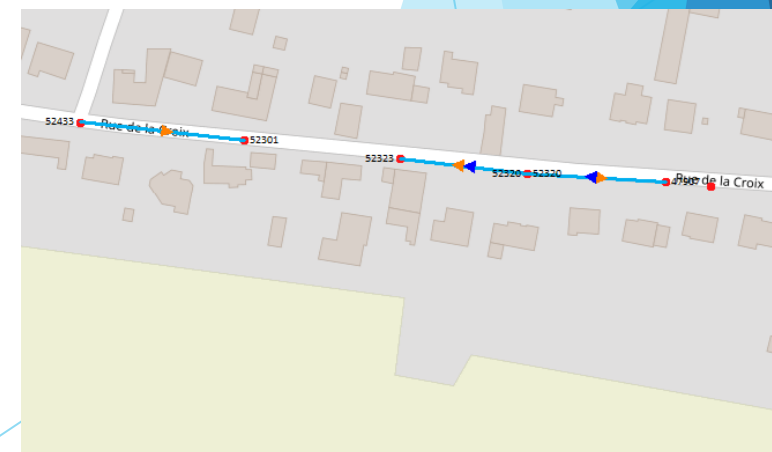
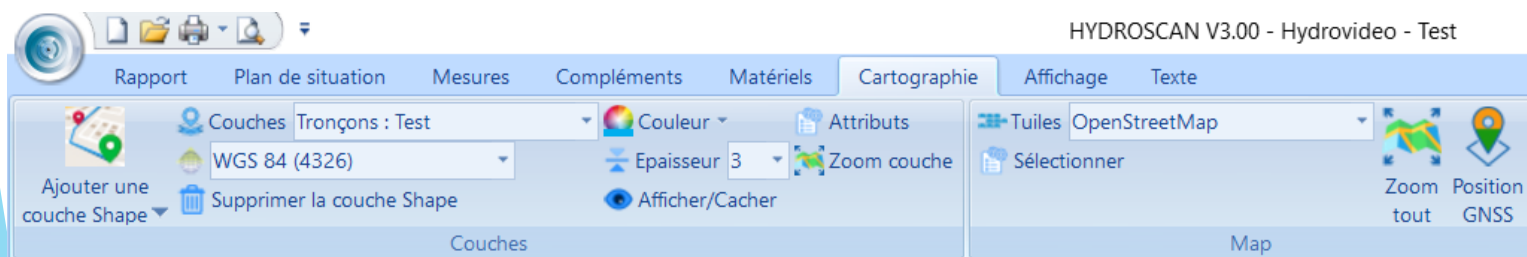
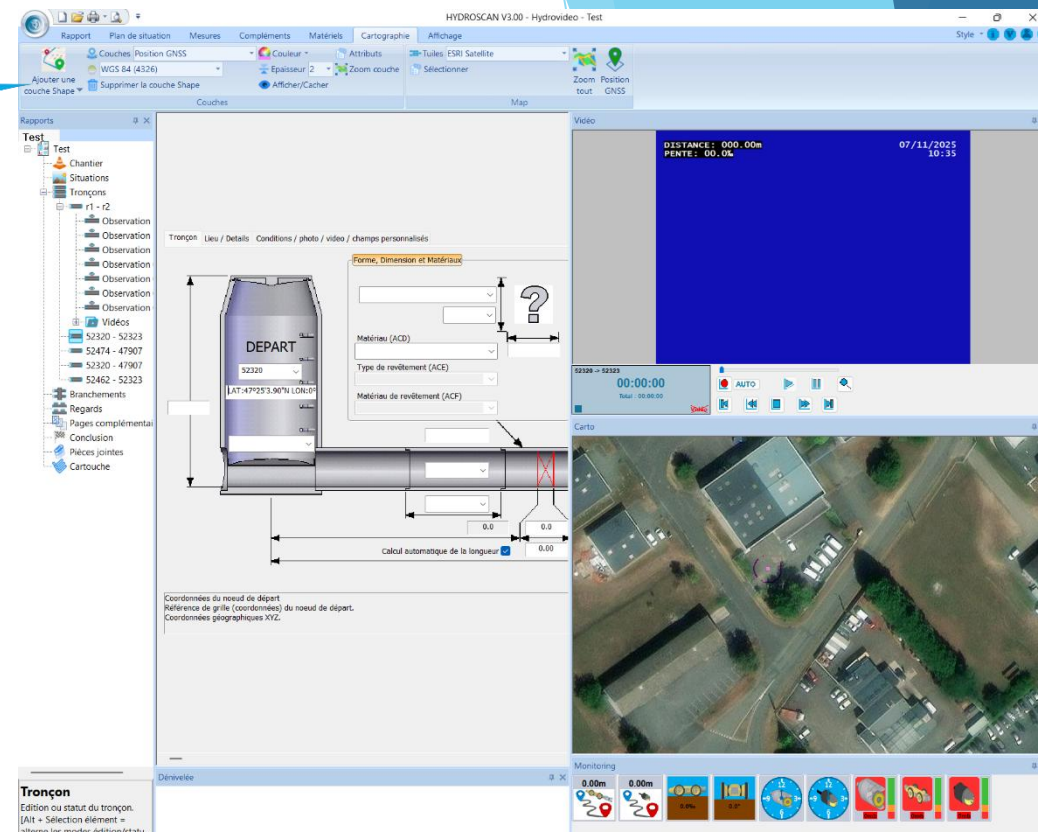




# Cartographie

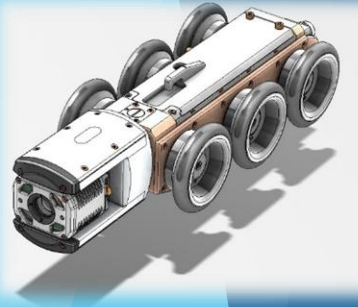


- ▶ Affichage de fond de plan (openstreet map, esri... )
- ▶ Import de couche shape (tronçons, regards)
- ▶ Création de tronçons et regards dans le rapport avec mappage des champs
- ▶ Affichage de la position GPS du fourgon (option aménagement)

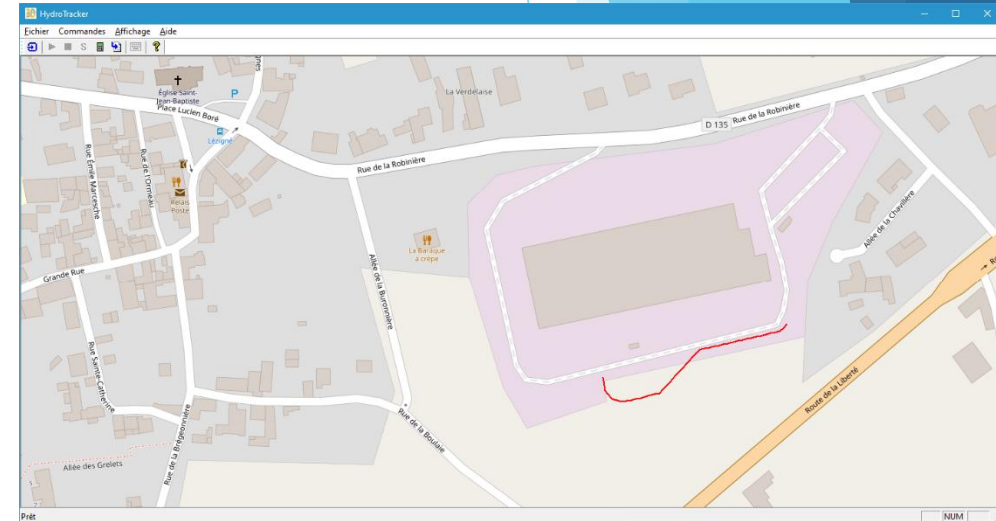


# Géoréférencement des réseaux classe A

Matériel intégré au chariot CH150

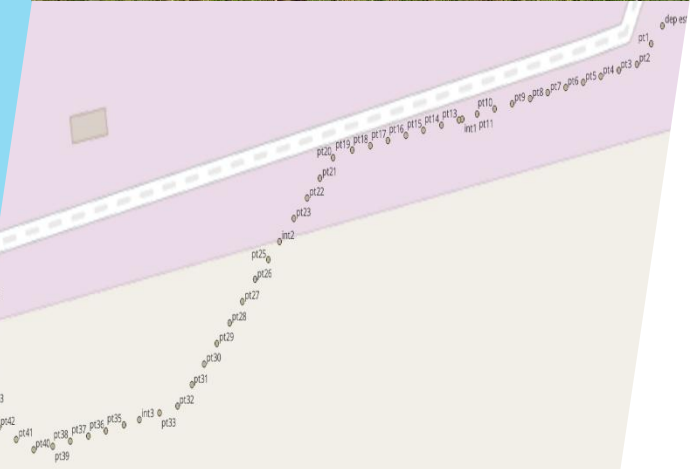


Logiciel HydroTracker



Réseau d'essais HYDROVIDEO :

- Centimétrique
- Validation de matériels





# Gamme HVMINI

## Matériel portatif

**NEW**

## Nouvel équipement d'inspection vidéo poussée.

Tablette tactile  
10 pouces

Tête de caméra  
orientable, utilisable sur  
les chariots motorisés

Connexion WIFI

