

# Gamme Axplorer HSP

GAMME DE SYSTÈMES D'INSPECTION VIDÉO ULTRA PORTABLES AVEC TÊTES DE CAMÉRA AXIALES

## Plus produit

- **Tête de caméra Ø 23 à 50mm**
  - Vision axiale
  - Angle de vision : 90° à 105°
  - **Sonde radio** (standard ou optionnelle selon modèles)
  - Fonction fil d'eau
  - Source lumineuse : **LEDs** blanches à intensité réglable
  - Centreurs fournis
- **Ecran contrôleur** ultra portable
  - TFT 7"
  - Résolution **800 x 480** pixels
  - **Clavier** externe pour entrer des **commentaires textes**
  - **Enregistrement** (photo, vidéo, audio) sur carte SD
- **Enrouleur** avec **jonc de poussée**
  - Tubulaire, compact ou sur roues (selon dimensions)
  - Ø 4,8mm à 9mm / 30m à 120m de long



\*Visuels non contractuels

## La gamme HSP



Axplorer 23 XSpring HSP



AXplorer 28 HSP



DeviXplorer 38 HSP



DeviXplorer 50 HSP

La gamme Axplorer HSP est basée sur un **écran contrôleur** ultra portable (enregistreur vidéo, photo et audio intégré) auquel vous pouvez connecter différents **joncs de poussée** sur enrouleur (de 30 à 120m de long) avec caméras axiales de différents diamètres (de 23 à 50mm) (Cf page suivante).

Par conséquent, elle vous permettra de répondre à toute problématique d'inspection télévisée dans des conduites de tout type dans des **DN 32 au DN 400mm** !

Afin d'incruster du texte sur vos photos ou vidéos (adresse, commentaires, observations, etc...), le système intègre un **clavier USB**.

De plus, en cas de besoin, les têtes de caméras sont équipées en standard d'une **sonde de localisation radio** (512 Hz) qui les rendra détectables par notre localisateur XP Loc 512 (ou tout autre récepteur radio sur cette fréquence). La détection précise des problèmes rencontrés avant intervention sera rendue très simple et vous fera un gagner un temps précieux !

Afin de choisir le système qui vous correspond le mieux, selon les contraintes de votre métier, des diamètres inspectés et de la longueur de jonc nécessaire à vos interventions, vous êtes invités à **comparer les systèmes** de la gamme dans le tableau récapitulatif en page suivante :

**COMPARATIF des CARACTERISTIQUES TECHNIQUES des systèmes de la gamme Xplorer HSP**

|   | Axplorer<br>23-XSpring HSP | Axplorer<br>28 HSP   | DeviXplorer<br>38 HSP  | DeviXplorer<br>50 HSP |                       |
|---|----------------------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Ecran<br/>contrôleur</b>               | <b>Dimensions</b>          | 350 x 200 x 60mm   |                        |                       |                       |
|   | <b>DVR</b>                 | Oui, enregistrement vidéo (AVI 720 x 576 (D1)), photo (JPEG) et audio sur carte SD (max 256Go) |                        |                       |                       |
|   | <b>Batterie</b>            | Li-ion / Autonomie de 7 h  |                        |                       |                       |
|   | <b>Ecran</b>               | TFT couleur 7" (Zoom numérique X8)   |                        |                       |                       |
| <b>Enrouleurs &amp;<br/>joncs poussés</b> | <b>Longueur</b>            | 30 ou 40m  | 30 ou 40m              | 60 ou 80m             | 60 ou 120m            |
|   | <b>Diamètre</b>            | 5mm  | 5mm                    | 7mm                   | 9,5mm                 |
|   | <b>Enrouleur (cm)</b>      | 33(D) x 9,5(l) + cadre   | 33(D) x 9,5(l) + cadre | 44(L) x 25(l) x 58(H) | 77(L) x 40(l) x 82(H) |
|   | <b>Odomètre</b>            | Oui  |                        |                       |                       |
|   | <b>Frein</b>               | Oui  |                        |                       |                       |
| <b>Tête de caméra</b>                     | <b>Tête (mm)</b>           | Ø23 x 42   | Ø28 x 52               | Ø38 x 50              | Ø50 x 76              |
|   | <b>Ressort (mm)</b>        | Ø22,6 x 200  | Ø22,3 x 210            | Ø22,3 x 180           | Ø26 x 160             |
|   | <b>DN inspection</b>       | 32 ~ 180mm   | 40 ~ 200mm             | 63 ~ 300mm            | 80 ~ 400mm            |
|   | <b>Capteur</b>             | 1/4" PAL 720 x 576 pixels  |                        |                       |                       |
|   | <b>Angle de vision</b>     | 105°   |                        | 90°                   |                       |
|   | <b>Eclairage</b>           | 12 LEDs  |                        | 12 LEDs               | 30 LEDs               |
|   | <b>Matériaux</b>           | Lentille en verre saphir / Corps de caméra en inox   |                        |                       |                       |
|   | <b>Déconnectable</b>       | Oui  |                        |                       |                       |
|   | <b>Résistance</b>          | IP68 / 1 bar   |                        |                       |                       |
|   | <b>Sonde 512Hz</b>         | Oui  | Oui                    | Oui                   | Oui (LOC)             |
| <b>Fil d'eau</b>                          | Oui                        |  |                        |                       |                       |

**AXplorer 23 XSpring HSP**



Enrouleur de jonc Ø5mm  
Longueur de 30m ou 40m

Camera Ø23x42mm  
+ sonde 512Hz intégrée  
dispositif fil d'eau  
ressort extra long (200mm)

**AXplorer 28 HSP**



Enrouleur de jonc Ø5mm  
Longueur de 30m ou 40m

Camera Ø28x52mm  
+ sonde 512Hz intégrée  
dispositif fil d'eau  
ressort extra long (210mm)

**DeviXplorer 38 HSP**



Enrouleur de jonc Ø7mm  
Longueur de 60m ou 80m

Camera Ø38x50mm  
+ sonde 512Hz intégrée  
dispositif fil d'eau  
ressort extra long (180mm)

**DeviXplorer 50 HSP**



Enrouleur de jonc Ø9,5mm  
Longueur de 60 ou 120m

Camera Ø50x76mm  
+ sonde 512Hz optionnelle  
dispositif fil d'eau  
ressort extra long (160mm)

## Caractéristiques et options générales

### Enregistreur & clavier

L'enregistreur intégré au contrôleur est un véritable PLUS pour vos diagnostics !

En effet, ce dispositif vous permet de prendre des photos ou d'enregistrer des vidéos (*avec commentaires audios*) de vos inspections (*sur carte SD ou clé USB*) afin de conserver les images de vos explorations pour toute utilisation ultérieure (*rapport d'intervention, références, planifications d'intervention futures, preuves...*).

De plus, le système peut accueillir un clavier optionnel (*via port USB*) pour incruster des commentaires écrits en temps réel sur la vidéo / les photos.



### Localisateur / récepteur radio (512 Hz) (optionnel)



Mallette de rangement

Les têtes de caméras sont équipées en standard (ou en option) d'une sonde radio à détecter grâce au localisateur XP Loc 512.



Localisateur XP Loc 512

### Différents centreurs :



Centreurs 40 & 80mm / 90mm  
(pour tête Ø23mm ou 28mm)



Centreurs 100, 150 & 220mm  
(pour tête Ø38 ou Ø50mm)



Centreur réglable 140~330mm  
(pour tête Ø50mm) (optionnel)

### Principales applications :

- Inspection de conduits, cheminées, égouts...
- Exploration de canalisations, pipelines, puits...
- Examen de machines, automobiles, radiateurs...
- Contrôle de montages, bâtiments, fabrications...



### Nos principaux clients sont :

- Plombiers, électriciens, ramoneurs...
- Promoteurs, constructeurs de bâtiments...
- Entreprises de nettoyage ou de maintenance...
- Raffineries, sites pétrochimiques ou pétroliers...

