

# Gamme Aplorer

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

## Plus produit

- **Tête de caméra Ø 7 à 50mm**
  - Vision axiale
  - Angle de vision : 60° à 105°
  - **Sonde radio** (standard ou optionnelle selon modèles)
  - Fonction fil d'eau (standard ou optionnelle selon modèles)
  - Source lumineuse : **LEDs** blanches à intensité réglable
  - Centreurs fournis
- Mallette ABS
  - **Ecran TFT 9"**
  - **Clavier** pour entrer des **commentaires textes**
  - **Enregistrement** (photo, vidéo, audio) sur carte SD
- **Enrouleur** avec **jonc** de poussée
  - Portatif, compact ou sur roues (selon dimensions)
  - Ø 4,8mm à 9mm / 20m à 120m de long
  - Odomètre intégré



\*Visuels non contractuels



Ecran TFT 9" avec touches tactiles



Contrôleur enregistreur



Clavier USB pour entrer des commentaires

La gamme Aplorer est basée sur une **mallette de contrôle** antichocs (avec écran, contrôleur / enregistreur et clavier) à laquelle vous pouvez connecter une **multitude de joncs de poussée** sur enrouleur (de **20 à 120m** de long) avec caméras axiales de différents diamètres (de **7 à 50mm**) (Cf page suivante).

Par conséquent, elle vous permettra de répondre à toute problématique d'inspection télévisée du **DN 8 au DN 600mm** !

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

De plus, en cas de besoin, certaines têtes de caméras sont équipées en standard (ou en option) d'une **sonde de localisation radio** (512 Hz) qui les rendra détectables par notre localisateur XLoc512 (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 les tableaux récapitulatifs en pages suivantes :





### COMPARATIF des CARACTERISTIQUES TECHNIQUES des systèmes de la gamme Xplorer

#### Enrouleurs à prendre en main

	Aplorer Mini	Aplorer Pool	Aplorer 23	Aplorer 23-XSpring	Aplorer 28	
Malette & DVR	<b>Dimensions</b>	530 x 440 x 200mm				
	<b>DVR</b>	Oui, enregistrement vidéo (AVI 720 x 576 (D1)), photo (JPEG) et audio sur carte SD (max 256Go)				
	<b>Batterie</b>	12V 4000mAh Li-ion / Autonomie de 4 à 5 h / Durée de recharge de 5h				
	<b>Ecran</b>	TFT couleur 9"				
Enrouleur & jonc de poussée	<b>Longueur</b>	20, 30 ou 40m				
	<b>Diamètre</b>	4,8mm				
	<b>Enrouleur (cm)</b>	Ø32 x 11(H)				
	<b>Odomètre</b>	Intégré				
	<b>Frein</b>	Oui				
Tête de caméra	<b>Tête (mm)</b>	Ø7 x 45	Ø14 x 15	Ø23 x 45/52*	Ø23 x 42	Ø28 x 52
	<b>Ressort (mm)</b>	Non	Ø14 x 100	Ø22,6 x 75	Ø22,6 x 200	Ø22,3 x 210
	<b>Capteur</b>	1/4" PAL 720 x 576 pixels				
	<b>Angle de vision</b>	60°	82°	105°		
	<b>Eclairage</b>	4 LEDs	6 LEDs	12 LEDs		
	<b>Matériaux</b>	Lentille en verre saphir / Corps de caméra en inox				
	<b>DN inspection</b>	8 ~ 32mm	32 ~ 63mm	32 ~ 180mm	32 ~ 180mm	40 ~ 200mm
	<b>Résistance</b>	IP 67	IP68 / 1 bar			
	<b>Sonde 512Hz</b>	Non	Oui sur modèle LOC		Oui	
<b>Fil d'eau</b>	Non			Oui		

#### Enrouleurs sur roues / transportables

	DeviXplorer 23	DeviXplorer 28	DeviXplorer 38	DeviXplorer 50 FM	
Malette & DVR	<b>Dimensions</b>	530 x 440 x 200mm			
	<b>DVR</b>	Oui, enregistrement vidéo (AVI 720 x 576 (D1)), photo (JPEG) et audio sur carte SD (max 256Go)			
	<b>Batterie</b>	12V 4000mAh Li-ion / Autonomie de 4 à 5 h / Durée de recharge de 5h			
	<b>Ecran</b>	TFT couleur 9"			
Enrouleur & jonc de poussée	<b>Longueur</b>	60m ou 80m		60 ou 120m	
	<b>Diamètre</b>	7mm		9,5mm	
	<b>Enrouleur (cm)</b>	46(L) x 27(l) x 56(H)		77(L) x 40(l) x 82(H)	
	<b>Odomètre</b>	Oui			
	<b>Frein</b>	Oui			
Tête de caméra	<b>Tête (mm)</b>	Ø23 x 42	Ø28 x 52	Ø38 x 50	Ø50 x 87
	<b>Ressort (mm)</b>	Ø22,6 x 200	Ø22,3 x 210	Ø22,3 x 180	Ø26 x 160
	<b>Capteur</b>	1/4" PAL 720 x 576 pixels			960 lignes
	<b>Angle de vision</b>	105°		90°	
	<b>Eclairage</b>	12 LEDs			6 LEDs (total 1,5W)
	<b>Matériaux</b>	Lentille en verre saphir / Corps de caméra en inox			Verre saphir / Alliage alu
	<b>DN inspection</b>	32 ~ 180mm	40 ~ 200mm	63 ~ 300mm	80 ~ 400mm
	<b>Résistance</b>	IP68 / 1 bar			
	<b>Sonde 512Hz</b>	Oui			
<b>Fil d'eau</b>	Oui				

\* Avec sonde radio intégrée (modèle LOC)



## Enrouleurs & caméras (à prendre en main) :

### Axplorer Mini



Enrouleur de jonc Ø4,8mm  
Longueur de 20, 30 ou 40m



Spéciale petits DN  
Camera Ø7 x 45mm

### Axplorer Pool



Enrouleur de jonc ultra flexible  
Longueur de 20, 30 ou 40m



Passé jusqu'à 2  
coudes à 90° en  
DN32mm

Spéciale piscines  
Camera Ø14 x 15mm  
sonde 512Hz optionnelle

### Axplorer 23



Enrouleur de jonc Ø4,8mm  
Longueur de 20, 30 ou 40m



La classique  
Camera Ø23 x 45mm  
Camera Ø23 x 52mm\*  
(\*avec sonde 512Hz)

### Axplorer 23-XSpring



Enrouleur de jonc Ø4,8mm  
Longueur de 20, 30 ou 40m



Ressort extra long (200mm)  
Camera Ø23 x 42mm  
sonde 512Hz intégrée  
fonction fil d'eau

### Axplorer 28



Enrouleur de jonc Ø4,8mm  
Longueur de 20, 30 ou 40m



Ressort extra long (210mm) DN+  
Camera Ø28 x 52mm  
sonde 512Hz intégrée  
fonction fil d'eau

## Enrouleurs & caméras (sur roues / transportables) :

### DeviXplorer 23



Enrouleur de jonc Ø7mm  
Longueur de 60m ou 80m



Ressort extra long (200mm)  
Camera Ø23 x 42mm  
sonde 512Hz intégrée  
fonction fil d'eau



### DeviXplorer 28



Enrouleur de jonc Ø7mm  
Longueur de 60m ou 80m



Ressort extra long (210mm) DN+  
Camera Ø28 x 52mm  
sonde 512Hz intégrée  
fonction fil d'eau



### DeviXplorer 38



Enrouleur de jonc Ø7mm  
Longueur de 60m ou 80m



Ressort extra long (180mm)  
Camera Ø38 x 50mm  
sonde 512Hz intégrée  
fonction fil d'eau



### DeviXplorer 50FM



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



**FOCUS MANUEL EXCLUSIF**  
Camera Ø50 x 87mm  
sonde 512Hz intégrée  
fonction fil d'eau



## Caractéristiques et options générales

### Enregistreur & clavier

L'enregistreur intégré à la mallette est indispensable 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*) 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 est fourni avec un clavier pour incruster des commentaires écrits en temps réel sur la vidéo / les photos (*connexion USB sur l'enregistreur*).



### 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 (liste non exhaustive) :



Centreur 12mm (pour tête Ø7mm)



Centreurs 40 & 80/90mm (pour tête Ø23 et Ø28mm)



Centreurs 110, 150 & 220mm (pour tête Ø38 ou Ø50mm)



Centreurs réglables (option) (pour tête Ø23 à Ø50mm)

### 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...

