

Avec les **Caméras VISIOVAL**  
Inspectez, enregistrez...  
et diagnostiquez !



3 modèles pour inspecter les canalisations, les cheminées, les ventilations...

 **virax**



**1** Visualisez précisément l'état des canalisations sur le grand écran couleur déportable 7".

VISIOVAL  VISIOVAL+  VISIOVAL 360°

**2** Enregistrez directement sur carte SD vos inspections et fournissez à vos clients ou aux assurances les vidéos ou les photos.

VISIOVAL  VISIOVAL+  VISIOVAL 360°

Une fuite ? Un bouchon ?  
Une maintenance préventive ?

## Détectez facilement toutes les anomalies !

### Equipements de série :

**1 tête étanche à capteur numérique haut de gamme :**

- Technologie CCD pour une qualité d'image parfaite.
- Visualisation large : ouverture d'angle 120°.
- Focale adaptée pour voir de près comme de loin.
- 12 leds pour voir dans les endroits sombres.

**1 grand écran 7" déplaçable :**

- Inspection mains-libres (écran orientable à 90° sur la valise) ou déportée (écran déplaçable jusqu'à 1,8 m de son support) pour les endroits peu accessibles.
- Indication date/heure/autonomie batterie.
- Réglage luminosité/couleurs.

**30 mètres de câble pour aller partout :**

- Câble semi-rigide en fibre de verre pour faciliter la poussée et le passage des coudes.
- Guidage du câble pour un rangement rapide et pour éviter les nœuds.

**2 batteries pour être autonome en intervention :**

- Autonomie totale jusqu'à 3h.
- Adaptateur secteur pour les interventions longues.



Les 3 modèles **VISIOVAL** sont livrés en valise. Plus facile à transporter, plus facile à ranger !

**VISIOVAL et VISIOVAL+**

Tête fixe Ø 26 mm.  
Inspection à partir du Ø 40 mm intérieur jusqu'à Ø 150 mm intérieur.



 **virax**



**3** Retrouvez l'endroit de la fuite ou du bouchon grâce à l'indicateur de distance sur le câble ou sur l'écran.

VISIOVAL  VISIOVAL+  VISIOVAL 360°

**4** Inspectez dans tous les angles les gros diamètres et les coudes en Y ou en T, grâce à la tête orientable à 360°.

VISIOVAL  VISIOVAL+  VISIOVAL 360°

**INNOVATION**  
**virax**



## Une gamme, 3 modèles :

### **VISIOVAL** Réf. 294020 à capteur numérique



**Des fonctions adaptées pour l'inspection de tous types de canalisations :**

- Tête étanche à capteur numérique haut de gamme.
- Grand écran 7" déplaçable.
- 30 mètres de câble pour aller partout.
- 2 batteries pour être autonome en intervention.



### **VISIOVAL+** Réf. 294030 avec enregistreur



**Pour voir en détail dans les canalisations les plus larges et les cheminées :**

- Enregistrement intégré.
- Récupération des vidéos sur PC.
- Panneau de commande intuitif.
- Indication sur l'écran de la distance parcourue.



### **VISIOVAL 360°** Réf. 294040 à tête orientable



**Pour voir en détail dans les grandes canalisations et les cheminées :**

- Rotation de la tête à 360° : permet de se mettre toujours en position horizontale.
- Inclinaison de la tête à 180° : permet de voir à 90° de chaque côté.
- La tête s'oriente à partir du panneau de commande de la caméra.



#### **VISIOVAL 360°**

Tête orientable Ø 40 mm : rotation à 360° et inclinaison à 180° pour **100% de visibilité !**  
Inspection à partir du Ø 50 mm intérieur jusqu'à Ø 200 mm intérieur.



## Caractéristiques

Caméra	Tête	Pour tube Ø intérieur	Enregistrement intégré	Distance	Autonomie (par batterie)	Étanchéité	Kg	Livré en valise avec	Réf
VISIOVAL	Fixe	40-150 mm	Non	Sur câble	1h30	IP 68 3 bar	8,0	1 centreur 50 mm, 1 passe-coudes pour les grands diamètres, 1 tapis antidérapant, 2 batteries, 1 adaptateur secteur.	294020
VISIOVAL+	Fixe	40-150 mm	Oui	Sur écran	45 mn	IP 68 3 bar	8,2	1 centreur 50 mm avec cage de protection, 1 carte SD 2 GB, 1 cordon USB, 1 tapis antidérapant, 2 batteries, 1 adaptateur secteur.	294030
VISIOVAL 360°	Orientable	50-200 mm	Oui	Sur écran	45 mn	IP 67 1 bar	9,0	1 centreur à roulettes 100 mm, 1 carte SD 2 GB, 1 cordon USB, 1 tapis antidérapant, 2 batteries, 1 adaptateur secteur.	294040

## Accessoires

	<b>Le guide centreur</b> (réf. 294021) pour Ø mini 70 mm maxi 150 mm : permet de centrer la caméra dans les plus grosses canalisations grâce à ses 6 brosses flexibles et interchangeables.		<b>Anneau de guidage</b> (réf. 294024)* : permet d'avoir un meilleur centrage pour les inspections du Ø 50 mm à 70 mm.
	<b>24 brosses de rechange</b> (réf. 294022) : pour créer 4 jeux de 6 brosses en les découpant aux diamètres fréquemment inspectés et en les changeant sur le guide centreur 294021.		<b>Anneau de guidage avec protection</b> (réf. 294031)** : permet de protéger la lentille des chocs, et sert de centreur à partir du diamètre 50 mm.
	<b>Rallonge pour guide centreur</b> (réf. 294033) : se compose d'un prolongateur et d'un 2 <sup>ème</sup> centreur 150 mm avec brosses ; permet de stabiliser la tête et d'améliorer le guidage dans les canalisations de diamètre supérieur à 100-120 mm ; fonctionne uniquement en association avec la réf. 294021.		<b>Cage de protection</b> (réf. 294041) : permet de protéger le dôme plastique du 294040 des chocs et des rayures.
	<b>Poids cheminée</b> (réf. 294028) : Poids de 700 gr qui s'accroche au câble pour l'inspection des cheminées ou autres conduits verticaux (Ø mini 70 mm).		<b>Centreur à roulettes</b> (réf. 294042)*** : permet de centrer et de mieux guider la tête du 294040 pour les inspections dans les Ø 100-150 mm.
	<b>Leds caméra supplémentaires</b> (réf. 294029) : Pour renforcer l'éclairage (16 Leds) ; sert pour toutes les inspections verticales ; fonctionne uniquement en association avec la réf. 294028.		<b>Kit de 10 dômes plastiques</b> (ref. 294043) : permet de remplacer le dôme plastique du 294040 lorsqu'il est rayé ou endommagé.
	<b>Passe-coudes</b> (réf. 294023)* : permet de passer plus facilement les coudes à 90° dans les gros diamètres.		<b>Chargeur externe rapide</b> (réf. 294032) : permet de charger une batterie en 1h30 maxi, tout en utilisant le Visioval avec l'autre batterie.
			<b>Convertisseur video PC USB</b> (réf. 294026) : permet d'enregistrer l'inspection ou de capturer des photos sur un PC portable en le connectant à la sortie vidéo de la caméra ; recommandé uniquement pour une utilisation avec le 294020.

\* Accessoire livré en standard avec la caméra Visioval 294020

\*\* Accessoire livré en standard avec la caméra Visioval 294030

\*\*\* Accessoire livré en standard avec la caméra Visioval 294040

[www.virax.com](http://www.virax.com)

VIRAX France : [client.fr@virax.com](mailto:client.fr@virax.com)  
Tél. : +33 (0)3 26 59 56 78 - Fax : +33 (0)3 26 59 56 20

VIRAX International : [export@virax.com](mailto:export@virax.com)  
Tel. : +33 (0)3 26 59 56 67 - Fax : +33 (0)3 26 59 56 70

 **virax**