**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



Usage

**Caractéristiques électroniques**

Capteur	CMOS 1/2.9" (5.43×3.054mm)
Résolution	2 MPx
Taille de l'image	1920 × 1080
Format vidéo	AHD / CVI / TVI / CVBS
Système vidéo	PAL / NTSC
Vitesse d'obturation	Automatique 1/50 s à 1/100 000 s
Fréquence image	PAL : 25 i/s - NTSC : 50 i/s
Sensibilité	0 Lux IR ON / 0.05 Lux IR OFF
Rapport Signal/Bruit	≥ 52 dB

Caractéristiques optiques

Focale	Manuel 2.8 - 12 mm
Porté infrarouge	50 m
Champ horizontal	(5.43 / Focale) × Distance
Champ vertical	(3.054 / Focale) × Distance
Distance pour Px/m	(1920×Focale)/(Px mètre×5.43)
Identification forte 500Px/m	2 m (f=2.8mm) 8.5 m (f=12mm)
Identification faible 250Px/m	4 m (f=2.8mm) 17 m (f=12mm)
Reconnaissance 125Px/m	8 m (f=2.8mm) 34 m (f=12mm)
Détection 25Px/m	40 m (f=2.8mm) 170 m (f=12mm)

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	12 VDC ±10%
Intensité	Jour : 70mA - Nuit : 400mA
Consommation	Jour : < 1W - Nuit : < 5W

Caractéristiques mécaniques et thermiques

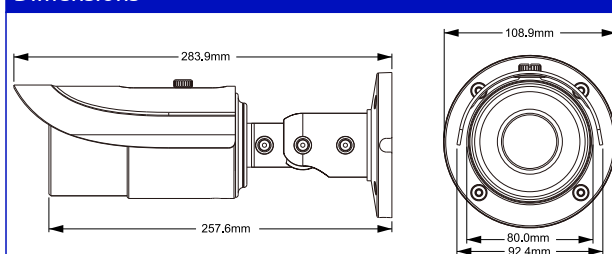
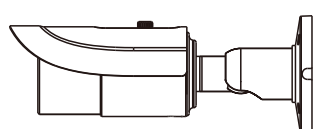
Indice de protection	IP 66
Température d'usage	-10°C à +50°C
Humidité d'usage	10% à 90% d'humidité relative
Dimensions	Ø108 × 284 mm
Poids	1028 g

Interface de réglage

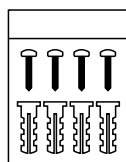
OSD	Affichage sur sortie vidéo
Langue	Anglais / Chinois
COC	Contrôle par le coaxial

Fonctions vidéo

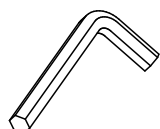
Format vidéo	Transfert Mode AHD / CVI / TVI / CVBS
Jour / Nuit	Filtre infrarouge mobile Automatique ou Jour ou Nuit
WDR Digital	Wide Dynamic Range Augmentation de la dynamique
NR Digital	Noise Reducer Réduction du bruit
AE Global	Auto Exposition Global Exposition globale
AE Centrale	Auto Exposition Central Exposition centrale
ACG	Automatic Gain Control Contrôle de gain auto/manuel
AWB	Automatic White Balance Balance des blancs auto/manuel
BLC	Back Light Compensation Compensation de contre-jour
FLC	Front Light Compensation Compensation d'éblouissement
Sharpness	Réglage de la netteté digitale
Contraste	Réglage du contraste
Smart IR	Infrarouge adaptatif

Dimensions**Notes**

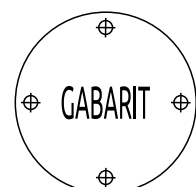
×1



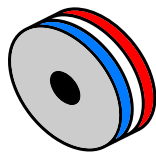
×1



×1



×1

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr

**Menu OSD****Main Menu**

AE

Exposure (*Exposition*)

Brightness	◀ 1 / 20 ▶	Luminosité
Exposure mode	◀ Globe/Center/BLC/FLC ▶	Mode d'exposition
Gain	◀ 1 / 16 ▶	Gain
LV (mode BLC)	◀ 0 / 7 ▶	Niveau (mode BLC)
Return	⏮	Retour

WB

WB (*Balance de blanc*)

Mode	◀ ATW / MWB ▶	Mode
Rgain (mode MWB)	◀ 1 / 100 ▶	Gain rouge
Bgain (mode MWB)	◀ 1 / 100 ▶	Gain bleu
Return	⏮	Retour

Day-Night

Day-Night (*Jour / Nuit*)

Mode	◀ Ext / Auto / Color / BW ▶	Mode
Return	⏮	Retour

Video-Setting

Video setting (*Réglage vidéo*)

Contrast	◀ 1 / 50 ▶	Contrast
Sharpness	◀ 1 / 20 ▶	Netteté
Color gain	◀ 1 / 40 ▶	Gain couleur
DNR	◀ 1 / 15 ▶	DNR
Transfer mode	◀ TVI / CVBS / AHD / CVI ▶	Transfert mode
Format	◀ PAL / NTSC ▶	Format
DWDR	◀ OFF / ON ▶	DWDR
Return	⏮	Retour

Language

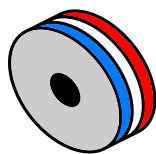
◀ English ▶

Reset

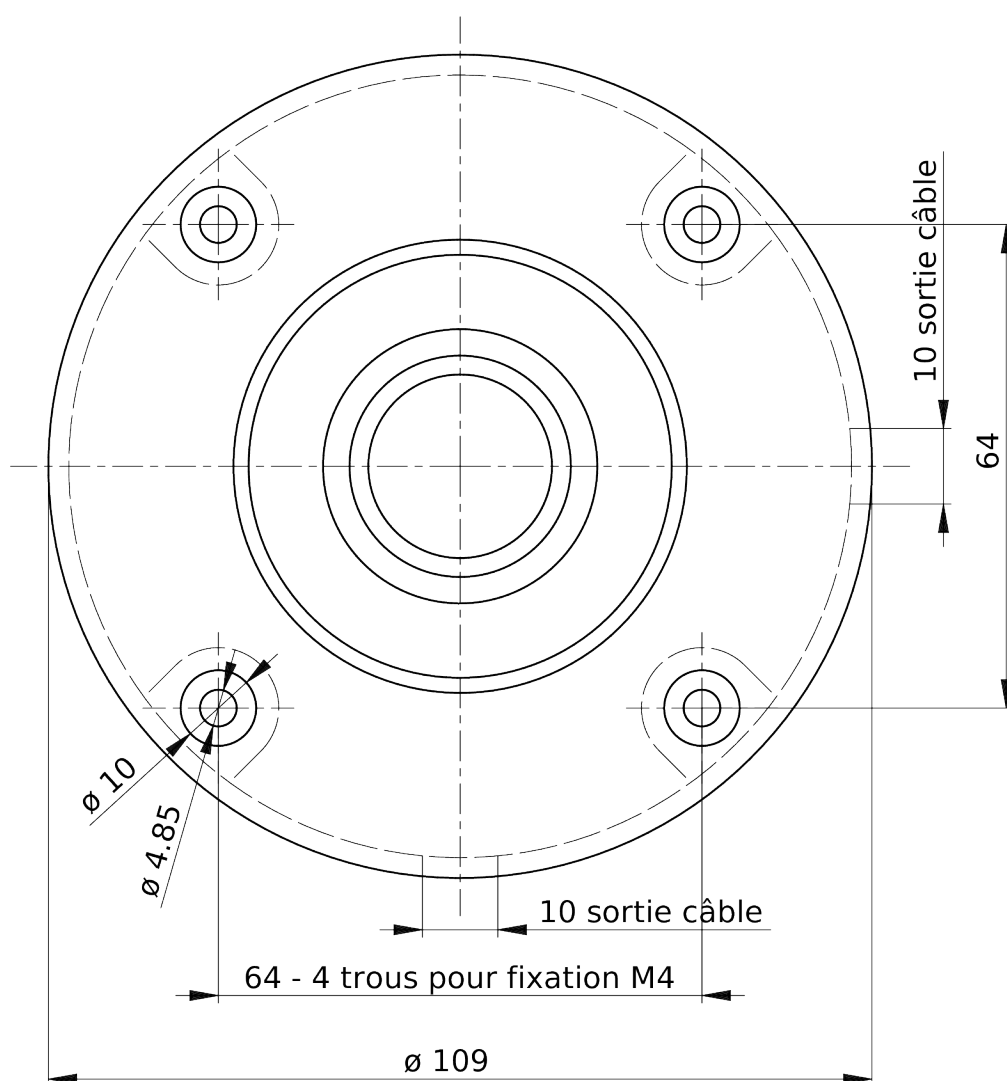
⏮

Save-Exit

⏮

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836
F-27730 BUEIL (Eure - France)
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80
www.elbac.fr / info@elbac.fr



100 mm à l'échelle 1:1

VACH
VACA
VICA