**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 1/3"		
Résolution	4 MPx		
Taille de l'image ① Flux primaire ② Flux secondaire ③ Flux tertiaire	2592×1520 (4MPx) 17:10	①	
	2304×1296 (3MPx)	①	
	1920×1080 (2MPx/1080p) 16:9	①	
	1280×720 (720p) 16:9	① ②	
	704×576 (4CIF)	② ③	
	352×288 (CIF)	② ③	
Compression vidéo IP	H.265 / H.264 / MJPEG avec zone d'intérêt (ROI)		
Compression de l'audio	G711A/ U		
Fréquence de l'image		60Hz	50Hz
	4MPx	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	2K	1~30fps/	1~25fps/
	3MPx	ips1~30fps/ips	ips1~25fps/
	1080p	1~30fps/ips	ips1~25fps/ips
	720p	1~30fps/ips	1~25fps/ips
Nombre de flux	3		
Vitesse d'obturation	1/25 s à 1/100 000 s		
Sensibilité	IR OFF : 0.05 Lux - IR ON : 0 Lux		
Débit	64Kbps - 10Mbps		
Type de débit	VBR / CBR		
Contrôle de la compression	5 niveaux sous VBR ; Réglable librement sous CBR		

**Fonctions vidéo en accès IP**

Taille de l'image	IP
Jour / Nuit	Filtre infrarouge mobile
Traitement image	WDR / NR / AWB/ BLC / FLC / ROI / Sharpness / Defog
NR Digital	Noise Reducer Réduction du bruit
Détection intelligente intrusion	Line Crossing / Traversé de ligne Scene change / Réorientation de la caméra Video Blur / Floutage Video Cast / Masquage Crowd density / Densité de foule People intrusion / Intrusion Region Entrance / Entrée Personne et véhicule Region Exiting / Sortie Personne et véhicule Intrusion
Shutter	Vitesse d'obturation réglable Option Flicker pour éclairage LED
Rotation de l'image	90° / 180° / 270° / Miroir
Détection de mouvement	Multi-zone motion detection
Contrôle à distance	Oui

**Réseau**

Interface	RJ45
Audio	Micro entrée ×1
Sortie vidéo CVBS	1×BNC
Stockage	Local / Réseau
Protocole IP	TCP/ IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, SMTP, FTP
Protocole vidéo	ONVIF / elbaC
Utilisateurs Client-Web	6 simultanés maximum

**Caractéristiques optiques**

Focale	2.8mm
Porté infra-rouge	10 m
Filtre infra-rouge	Électromécanique

**Caractéristiques mécaniques et thermiques**

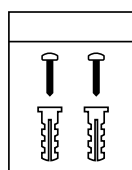
Indice de protection	IP 66
Température d'usage	-20°C à +50°C
Humidité d'usage	10% à 90% d'humidité relative
Dimensions / Poids	Ø110 × 58 mm / 349g

**Caractéristiques électriques**

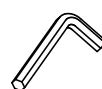
Tension d'alimentation	12 VDC / POE
Consommation	Jour : < 3W - Nuit : < 4.5W

**Elements fournis**

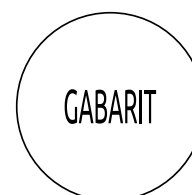
×1



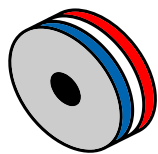
×1



×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



## Capacités d'identification / reconnaissance / détection

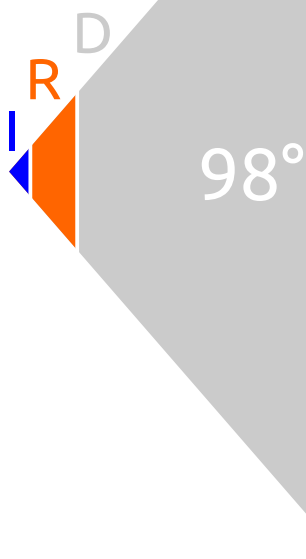
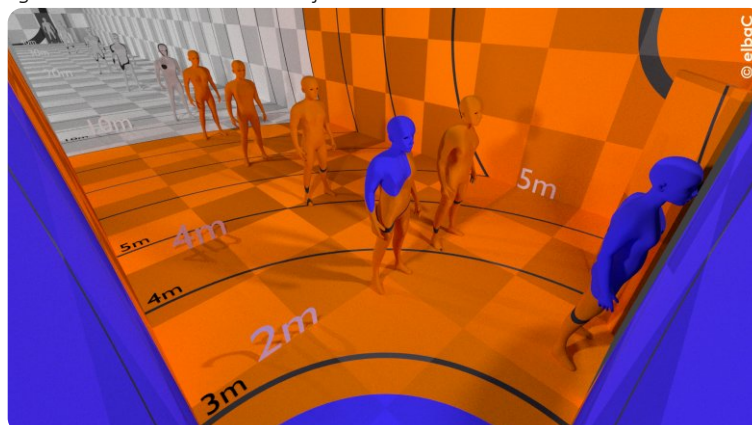
Détection

Reconnaissance

Identification

Simulation 3D en 4MPx:

caméra à 10 cm/10 cm d'un angle, porte 0.83x2.05m, hommes 1.75m  
pièce de 5mx40m, hauteur 2.5m, avec damier de 1m x 1m  
lignes noires : iso-distances à l'objectif de la caméra



98°

4 MPx

400 px/m

125 px/m

25 px/m

2.81m

9m

45m

6.4m

20.7m

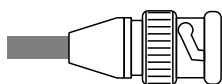
104m

Champ

Distance

## Connectique

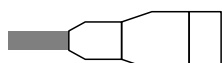
Sur faisceau camera



BNC VIDEO (CVBS)



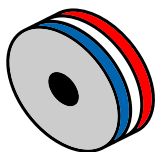
JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC



RJ45 IP



JACK Ø3.5mm AUDIO OUT

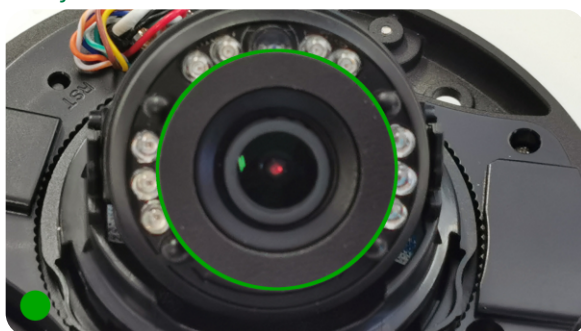
**elbaC Cable**

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

**Instructions complémentaires**

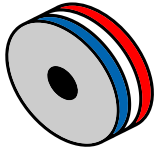
**Attention** : Bien remettre en place le joint mousse d'isolation des réflexions des LED infra-rouge au cas où il serait hoté pendant l'ouverture du dôme.

**Avec joint** mousse d'isolation des réflexions des LED infra-rouges

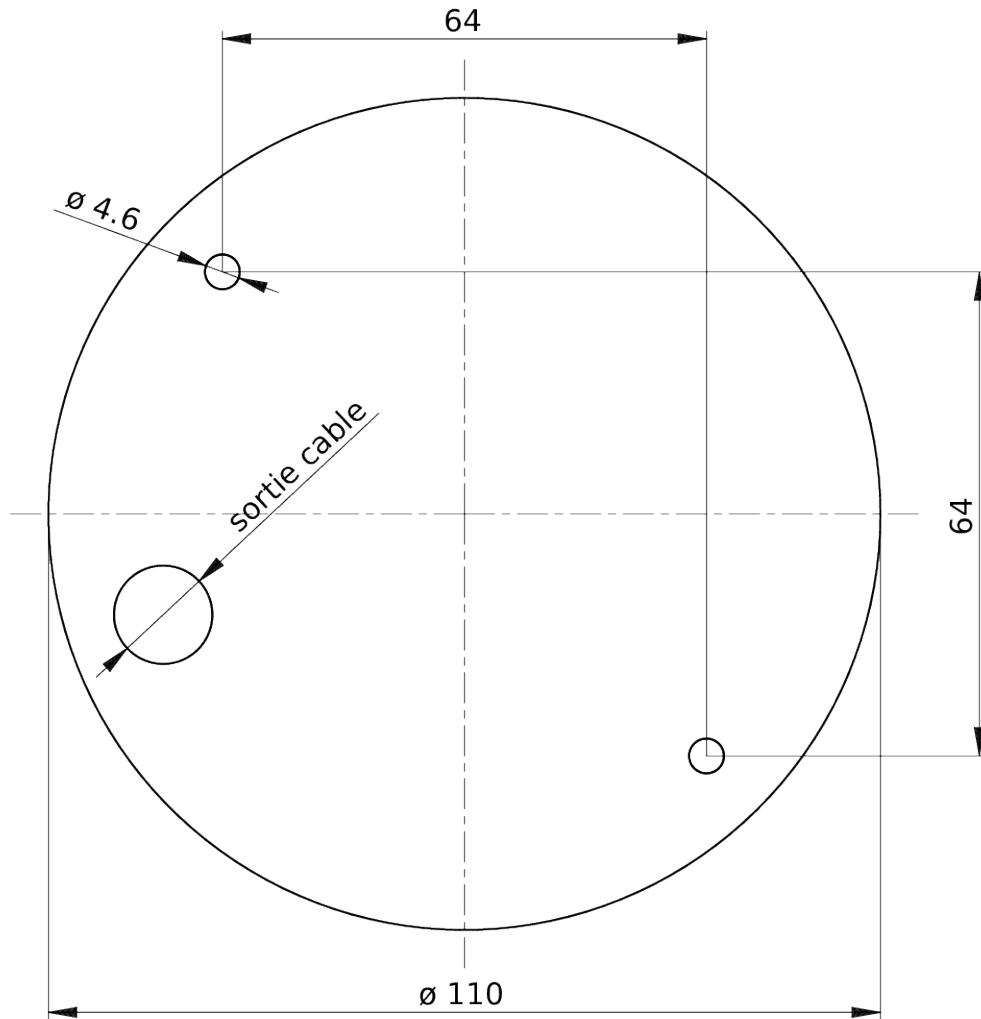


**Sans joint** mousse d'isolation des réflexions des LED infra-rouges



**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

VIDF34