**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 1/2.5"		
Résolution	5 MPx		
Taille de l'image	2592×1944 (5MPx) 4:3 ①		
① Flux primaire	2560×1440 (4MPx) 17:10 ①		
② Flux secondaire	2304×1296 (3MPx) ①		
③ Flux tertiaire	1920×1080 (2MPx/1080p) 16:9 ②		
	1280×720 (720p) 16:9 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
	5MPx / 4MPx	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	2K	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	3MPx	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	1080p	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	720p	1~30fps/ips	1~25fps/ips
Nombre de flux	3		
Vitesse d'obturation	1/30 s à 1/100 000 s		
Sensibilité	IR OFF : 0.05 Lux - IR ON : 0 Lux		
Débit	128Kbps - 10Mbps		
Type de débit	VBR / CBR		
Contrôle de la compression	5 niveaux sous VBR ; Réglable librement sous CBR		

Alarme

Entrée	1 (2 bornes sur bornier 4 vis)
Sortie	1 (2 bornes sur bornier 4 vis)

Fonctions vidéo en accès IP

Qualité du flux	Taille, débit, format, taux de compression
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

Caractéristiques optiques

Focale	2.8mm
Porté infra-rouge	30 m
Filtre infra-rouge	Électromécanique

Caractéristiques mécaniques et thermiques

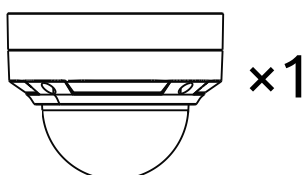
Indice de protection	IP 67 - IK 10
Température d'usage	-20°C à +50°C
Humidité d'usage	10% à 90% d'humidité relative
Dimensions / Poids	Ø119 × 87.8 mm / 600 g

Réseau

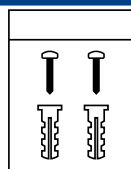
Interface	RJ45
Audio	×1 Entrée jack Ø3,5mm
Stockage	Local sur carte SD / Réseau
Protocole IP	TCP / IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, SMTP, FTP
Protocole vidéo	ONVIF / elbaC
Utilisateurs Client-Web	4 simultanés maximum

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	12 VDC / POE
Consommation	Jour : 3.5W - Nuit : 6W

Elements fournis

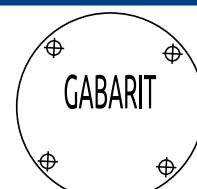
×1



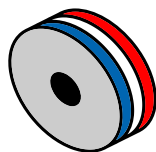
×1



×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 5m×40m, hauteur 2.5m, avec damier de 1m × 1m
lignes noires : iso-distances à l'objectif de la caméra



4MPx

400 px/m
125 px/m
25 px/m

2.7m
8.9m
44.5m

6.4m
20.5m
102.4m

Champ

5MPx

400 px/m
125 px/m
25 px/m

2.8m
9m
45m

6.5m
20.7m
103.6m

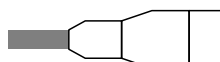
Distance

Connectique

Sur faisceau camera



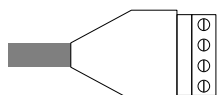
JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC



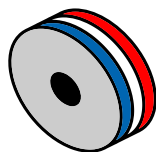
RJ45 IP



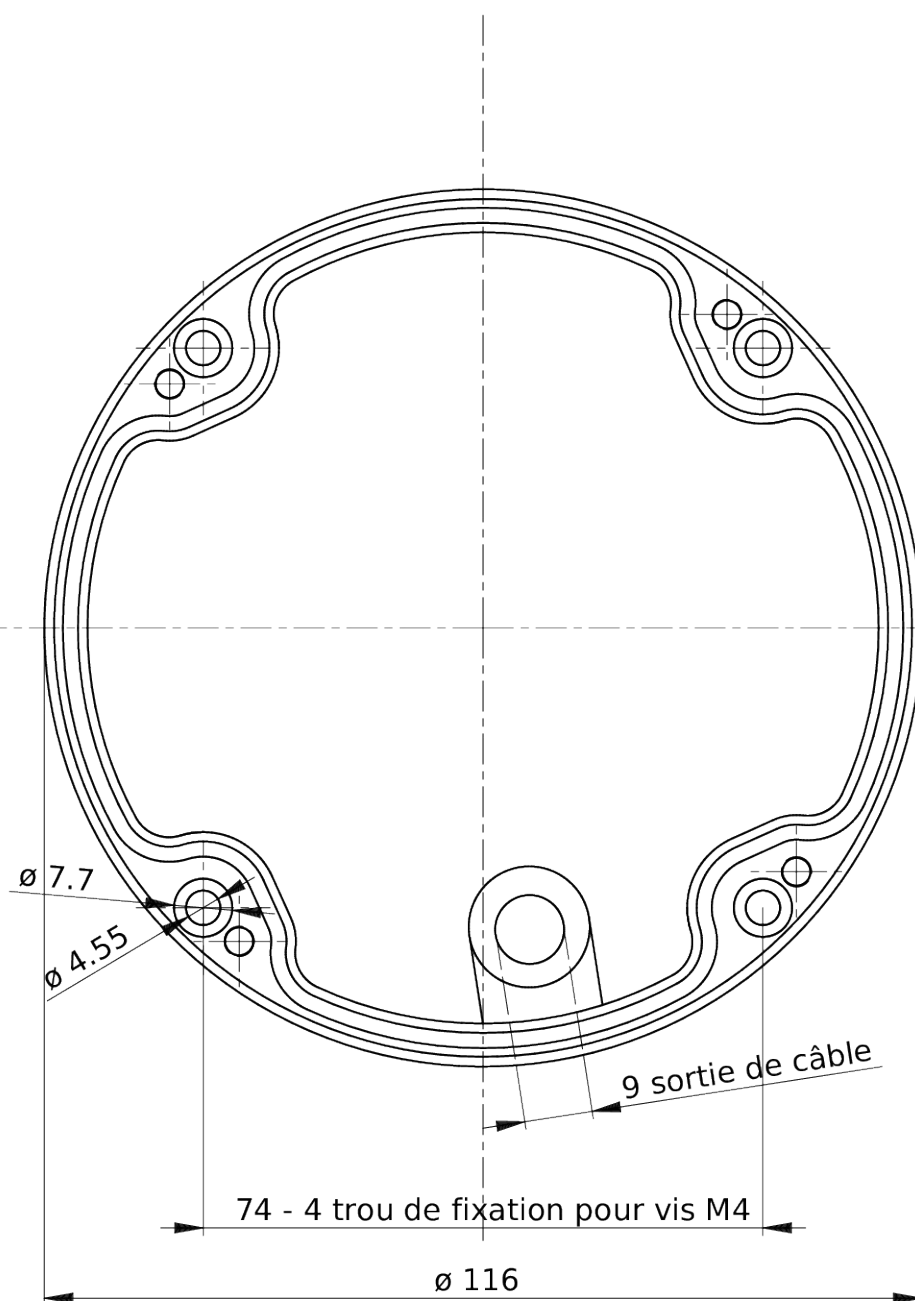
JACK Ø3.5mm AUDIO IN



BORNIER 4 VIS ALARME IN1/OUT1

**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

VIDF25