**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 1/2.7"		
Résolution	5 MPx		
Taille de l'image ① Flux primaire ② Flux secondaire ③ Flux tertiaire	2592×1944 (5MPx) 4:3	①	
	2560×1440 (4MPx) 17:10	①	
	2304×1296 (3MPx)	①	
	1920×1080 (2MPx/1080p) 16:9	②	
	1280×720 (720p) 16:9	②	
	704×576 (4CIF) 352×288 (CIF)	② ③ 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	1/25 s à 1/100 000 s		
Sensibilité	IR OFF : 0.05 Lux - IR ON : 0 Lux		
Débit	128Kbps - 8Mbps		
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 Automatique ou Jour ou Nuit
WDR	Wide Dynamic Range Augmentation de la dynamique
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
Shutter	Vitesse d'obturation réglable Option Flicker pour éclairage LED
ACG	Automatic Gain Control Contrôle de gain auto/manuel
AWB	Automatic White Balance Balance des blancs auto/manuel
ROI	Region of interest Zone d'intérêt
Sharpness	Réglage de la netteté digitale
Contraste	Réglage du contrast
Dénébulisation	Defog réglable
Rotation de l'image	90° / 180° / 270° / Miroir
Détection de mouvement	18 × 22 Multi-zone motion detection
Contrôle à distance	Oui

**Caractéristiques optiques**

Focale	Motorisée 3.3 - 12 mm
Mise au point	Autofocus motorisé
Angle de vue	81° - 31°
Porté infra-rouge	30 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	Ø110 × 130 mm
Poids	675 g

**Réseau**

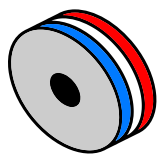
Interface	RJ45
Protocole IP	TCP/ IP, UDP, DHCP, UPnP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, FTP, PPPoE
Protocole vidéo	ONVIF / elbaC
Utilisateurs Client-Web	6 simultanés maximum

**Caractéristiques électriques**

Tension d'alimentation	12 VDC / POE
Intensité	Jour : 130mA - Nuit : 350mA
Consommation	Jour : < 3.3W - Nuit : < 5.9W

**Notes**

--



**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

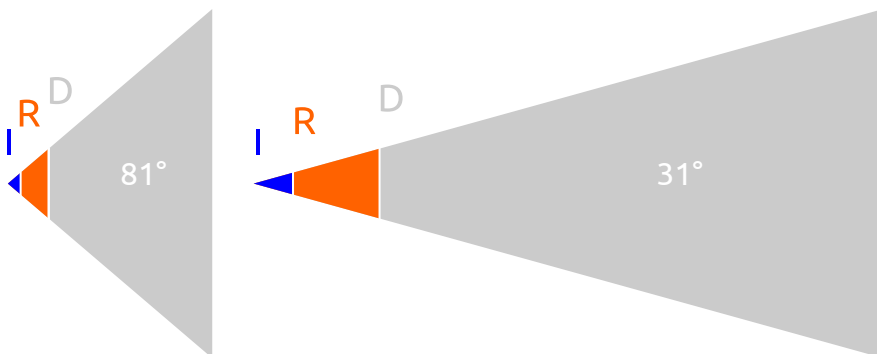


Capacités d'identification / reconnaissance / détection

Détection

Reconnaissance

Identification



Resolution	400 px/m	125 px/m	25 px/m	2.81m	8.99m	44.96m	8.65m	27.69m	138m	4.8m	15.3m	76.8m
2MPx	400 px/m	125 px/m	25 px/m	3.37m	10.80m	53.95m	10m	33m	166m	5.8m	18.4m	92.8m
3MPx	400 px/m	125 px/m	25 px/m	3.74m	12m	60m	11.5m	37m	184m	6.4m	20.5m	102m
4MPx	400 px/m	125 px/m	25 px/m	3.79m	12.1m	60.7m	11.7m	37.4m	186m	6.5m	20.7m	104m
5MPx	400 px/m	125 px/m	25 px/m									

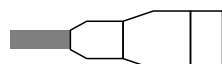
Distance

Champ

Connectique

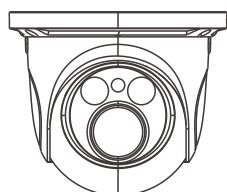


JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC

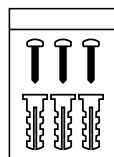


RJ45 IP

Elements fournis



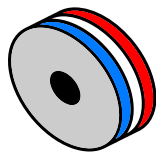
x1



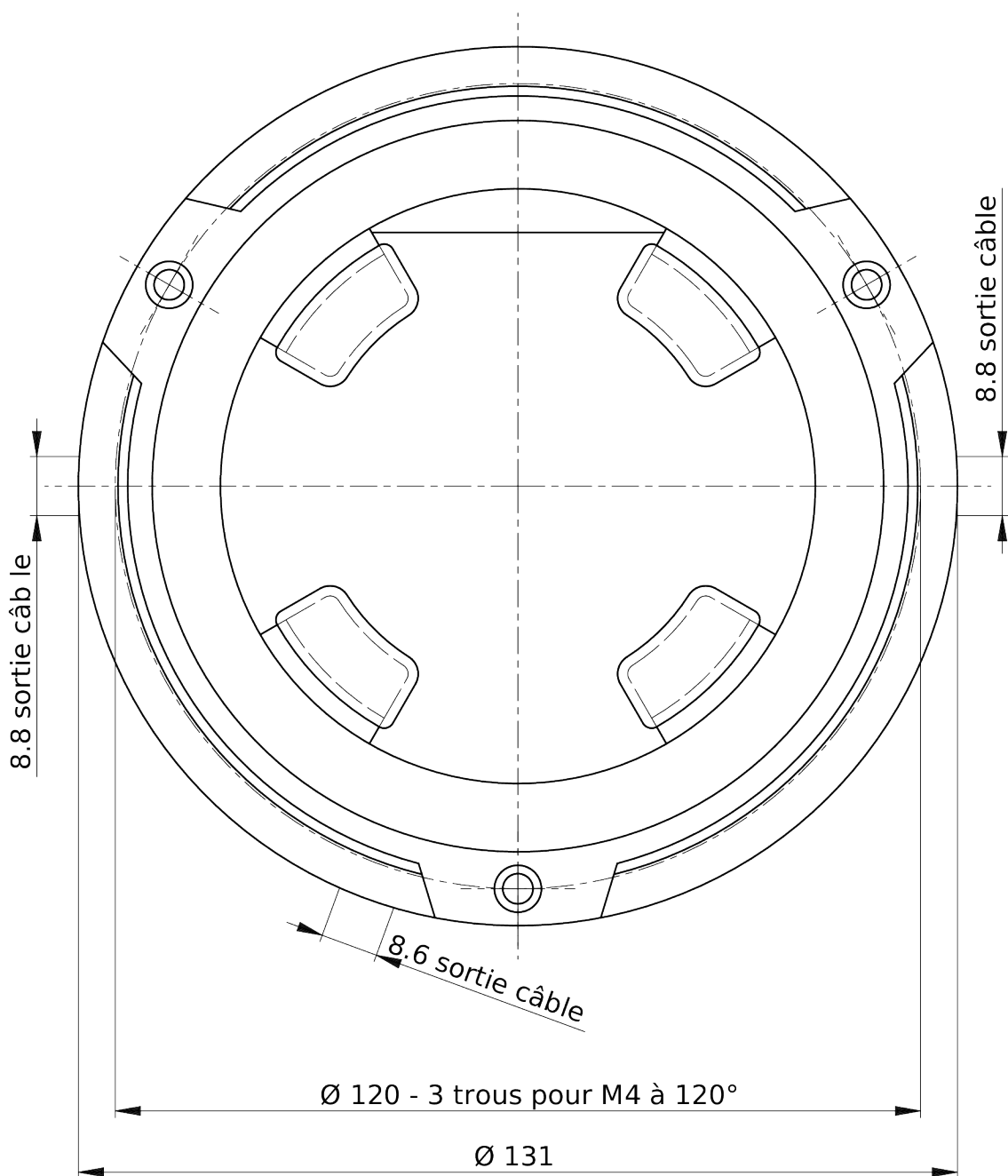
x1



x1

**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

**VABA - VABH  
VIBA**