

PROBLEME	CAUSE PROBABLE	REMEDE
La LED ne s'allume pas.	Tension Alimentation incorrecte. (déconnexion, tension faible)	Alimenter entre 9,5 et 16Vcc. Voir Section 5.
	Zone de détection incorrecte.	Voir Section 2.
	Switch LED est en position OFF.	Changer la position du switch sur ON.
	Polarité du détecteur incorrecte.	Inverser la polarité sur le bornier d'alimentation.
La LED s'allume même si personne n'est dans le champ de détection.	Objet en mouvement dans la zone (rideaux, etc...).	Retirer les objets suspects de la zone de détection.
	Variations rapides de température dans la zone (chauffage, air conditionné, etc...)	Retirer ou arrêter les sources de perturbation.
La LED s'allume mais pas de signal d'alarme.	Le relais est collé ou endommagé (surcharge...).	Vérifier la charge du relais. Le produit doit être remplacé.
La LED est toujours allumée.	Erreur de câblage.	Câbler correctement.

9 SPÉCIFICATIONS

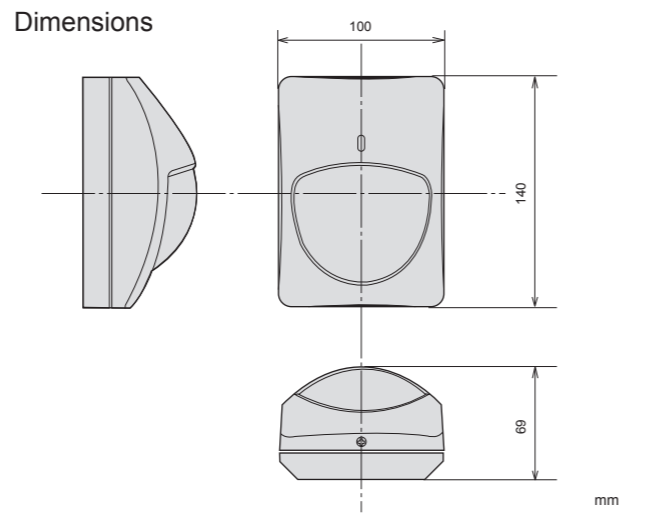
Modèle	CX-702 MKII	
Principe de détection	Infraouge Passif	
Couverture	Grand angle 90° 21 m x 21 m	Longue Portée 45 m x 10 m
Nombre de zones	136 zones	44 zones
Hauteur d'installation	1,5 - 3,6 m	
Sensibilité	1,6°C à 0,6 m / sec., hauteur d'installation 2,4m	
Vitesse détectable	0,3 - 1,5 m / sec.	
Alimentation	9,5 - 16 V cc	
Consommation	17 mA (normal) / 19 mA (max.) à 12 V cc	
Durée d'alarme	Environ 2,5 sec.	
Sortie alarme	N.F. 28 V cc 0,2 A (max.) Résistance < 10 Ohms	
Autoprotection	N.F., Ouvert quand le couvercle est retiré. 28 V cc 0,1 A (max.) Résistance < 10 Ohms	
Comptage d'impulsion	Environ 20 sec. 2 or 4	
Préchauffage	Environ 1 min.	
Témoin LED	Condition d'alarme	
Interférence RF	Pas d'alarme 10 V / m	
Plage de température	-20°C - +50°C	
Humidité	95 % (max.)	
IP	IP 30	
IK	IK 04	
Poids	200 g	

* Les spécifications et design sont sujets à modifications sans information préalable de notre part.

Informations de contact de l'EU

Fabricant:
OPTEX CO., LTD.
5-8-12 Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101 JAPAN

Représentant autorisé en Europe:
OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HEADQUARTERS
Marandaz House 1 Cordwallis Park, Clivemont Road, Maidenhead,
Berkshire, SL6 7BU U.K.



Attention>>>

- Ces appareils sont conçus pour détecter un intrus et pour actionner un panneau de contrôle d'alarme.
- Comme ils font partie d'un système complet, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour aucun dommage ou autre conséquence d'une intrusion.



N° de certificat NF&A2P 2 boucliers
: CX-702MKII: XXXXXXXXXXXXX
Organismes Certificateurs
: CNPP Cert: www.cnpp.com/
AFNOR Certification: www.marque-nf.com/
Ref. de Certification
: NF EN 50131-2-2: 2008 + RTC 50131-2-2: 2015
Grade 3, la classe d'environnement II
: NF324-H58



DÉTECTEUR INFRAROUGE PASSIF
CX-702 MKII

CARACTÉRISTIQUES

- Zone de détection réglable "GRAND ANGLE" et "LONGUE PORTÉE"
- Double blindage conducteur de l'élément pyroélectrique
- très haute immunité à la lumière et aux perturbations radio HF
- Lentille multifocus
- Inhibition de la LED par switch
- Optique scellée contre les insectes
- Installation aisée

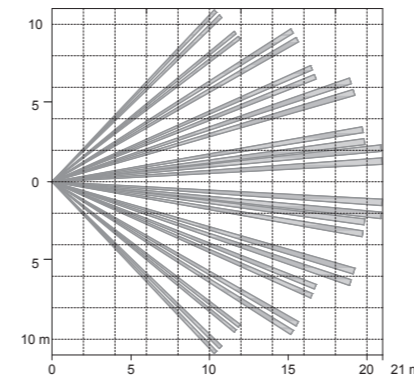
OPTION

- CA-1W : Support mural orientable
±45°(Horizontal), 0-20°(Vertical vers le bas)
- CA-2C : Support plafond orientable
±45°(Horizontal), 0-20°(Vertical vers le bas)

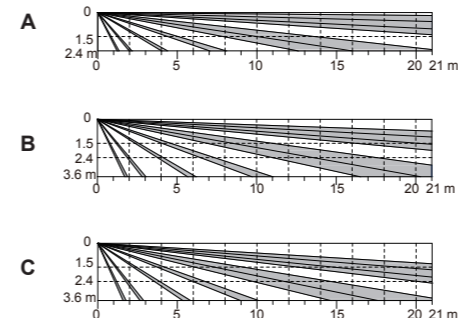
1 PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

2 ZONE DE DÉTECTION

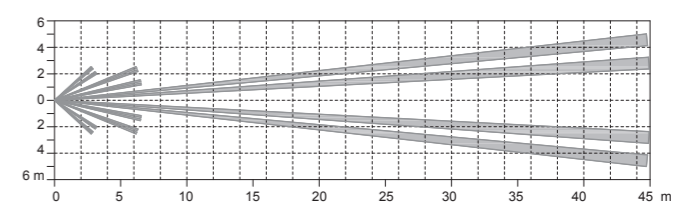
GRAND ANGLE
VUE DE DESSUS



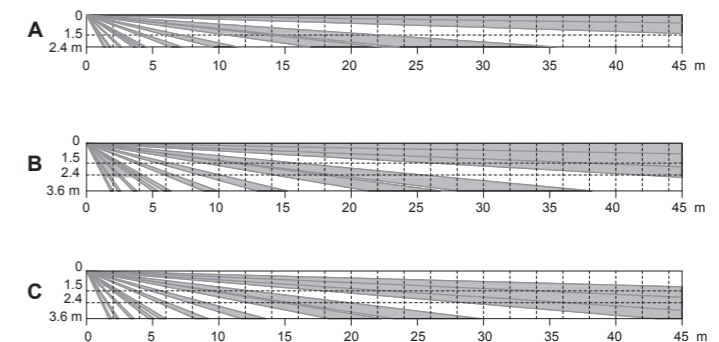
VUE DE CÔTÉ



LONGUE PORTÉE
VUE DE DESSUS



VUE DE CÔTÉ



ATTENTION
La zone de détection spécifiée est obtenue en installant le détecteur à une hauteur de 2.4m.
Une hauteur d'installation différente peut réduire la zone de détection.



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
URL: <http://www.optex.net>

OPTEX INC. (U.S.)
URL: <http://www.optexamerica.com>

OPTEX DO BRASIL LTDA. (Brazil)
URL: <http://www.optex.net/br/es/sec>

OPTEX (EUROPE) LTD. / EMEA HQ (U.K.)
URL: <http://www.optex-europe.com>

OPTEX TECHNOLOGIES B.V. (The Netherlands)
URL: <http://www.optex.eu>

OPTEX SECURITY SAS (France)
URL: <http://www.optex-security.com>

OPTEX SECURITY Sp.z o.o. (Poland)
URL: <http://www.optex.com.pl>

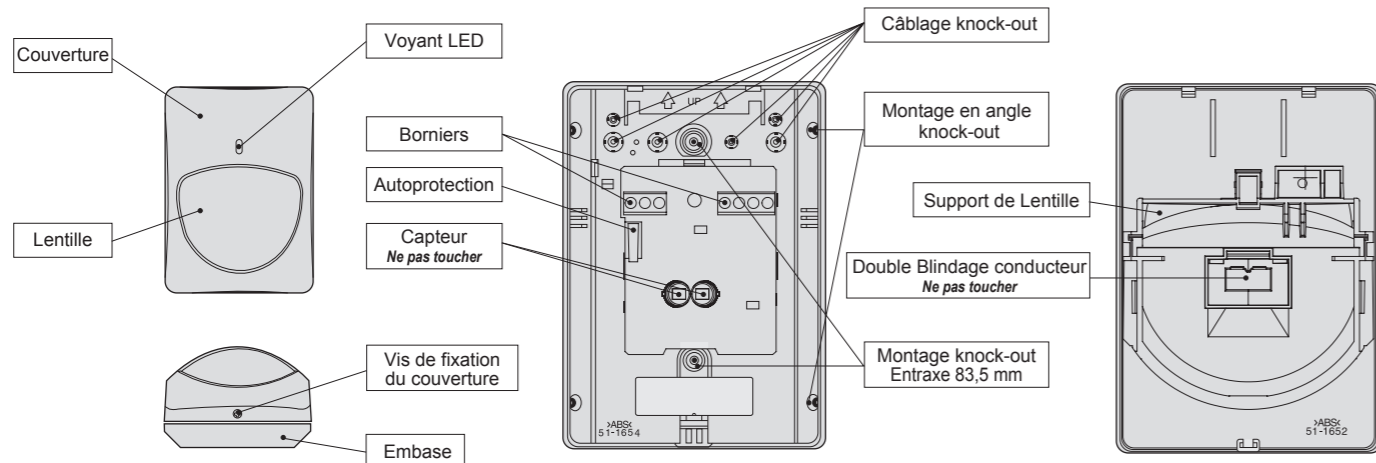
OPTEX PINNACLE INDIA, PVT., LTD. (India)
URL: <http://www.optex.net/in/en/sec>

OPTEX KOREA CO.,LTD. (Korea)
URL: <http://www.optexkorea.com>

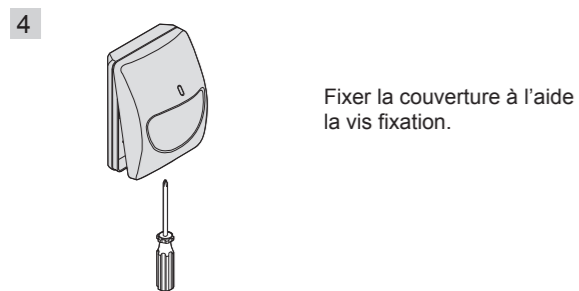
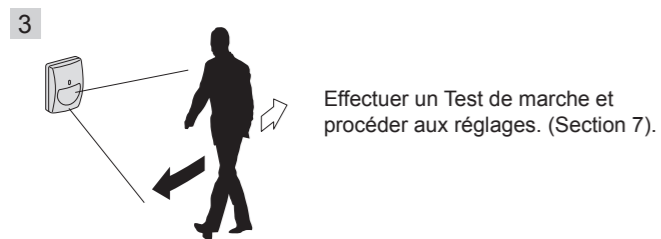
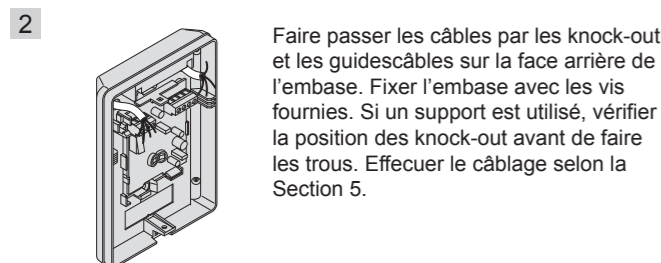
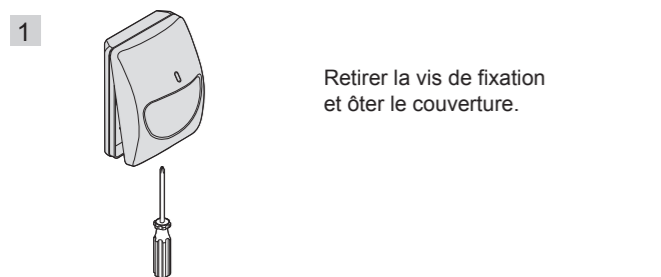
OPTEX (DONGGUAN) CO.,LTD.
SHANGHAI OFFICE (China)
URL: <http://www.optexchina.com>

OPTEX (Thailand) CO., LTD. (Thailand)
URL: <http://www.optex.net/th/th>

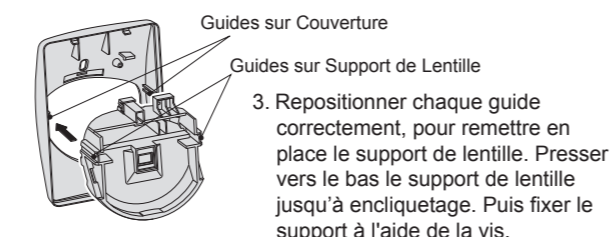
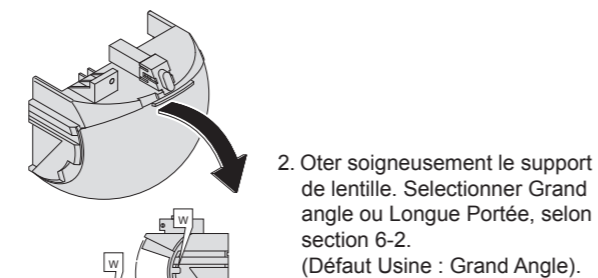
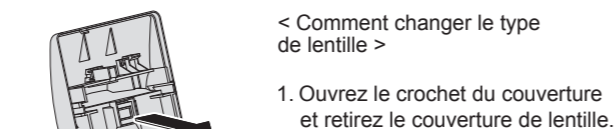
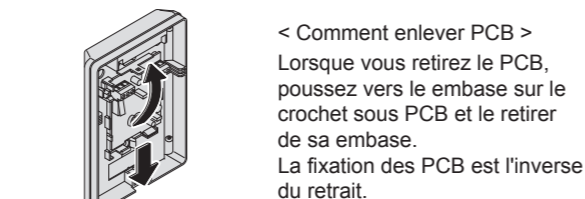
3 DESCRIPTION et OPÉRATION



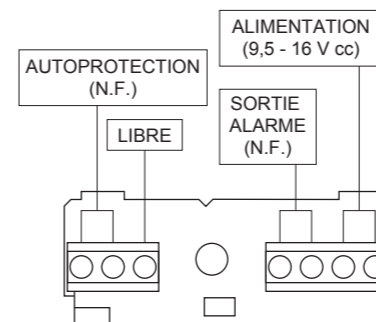
4 INSTALLATION



Attention>>



5 CÂBLAGE



Les bornes autoprotection doivent être raccordées à une boucle 24 heures.

Les câbles d'alimentation ne doivent pas excéder les longueurs suivantes.

WIRE SIZE	TENSION	12 V	14 V
AWG 22 (0.33 mm ²)		520 m	1 130 m
AWG 20 (0.52 mm ²)		820 m	1 780 m
AWG 18 (0.83 mm ²)		1 310 m	2 850 m

• Si plusieurs détecteurs sont alimentés par le même câble, la longueur maximum est celle indiquée ci-dessus, divisée par le nombre de détecteurs.

6 RÉGLAGES POUR ZONE DE DÉTECTION SPÉCIFIQUE

Le CX-702 MKII est conçu pour obtenir des zones de détection idéales pour des distances comprises entre 12m à 21m (Grand Angle) et 24m à 45m (Longue Portée). Les réglages suivants procurent une zone de détection idéale, pour chaque besoin.

1 DÉTERMINATION DE LA ZONE DE DÉTECTION

Avant d'effectuer les réglages, déterminer la zone de détection, la portée, et la hauteur d'installation.

2 SÉLECTION GRAND ANGLE ou LONGUE PORTÉE

1. Retourner la lentille pour sélectionner une zone Grand Angle ou Longue Portée.
2. Note: "W(Wide Angle)" pour Grand Angle, et "L(Long Range)" pour Longue Portée, de chaque côté de la lentille.
3. Pour Grand Angle, "W" doit être en haut de la lentille.
4. Pour Longue Portée, "L" doit être en haut de la lentille.

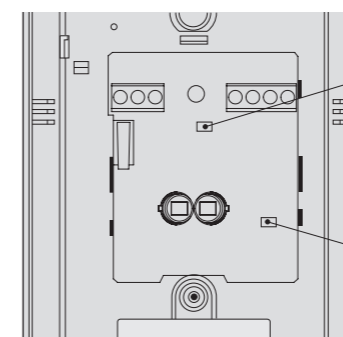
3 RÉGLAGE VERTICAL DE LA ZONE DE DÉTECTION

Régler l'inclinaison selon la zone de détection recherchée et la hauteur d'installation.

1. Régler l'encoche supérieure de la lentille sur la position "A", "B" ou "C".
2. Le tableau ci-contre indique les différents réglages obtenus.
3. Vérifier la zone de détection en effectuant un test de marche.

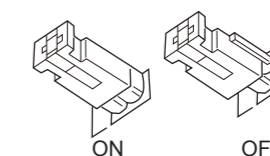
		W : GRAND ANGLE				L : LONGUE PORTÉE					
		DIST.				DIST.					
		12	15	18	21						
HAUT.	1,5	B	A	A	A	HAUT.	1,5	B	B	A	A
	2,4	C	C	C	C		2,4	C	C	C	C
	3,6	C	C	C	C		3,6	C	C	C	C

7 FONCTIONS



1 Switch LED ON / OFF

Le témoin d'alarme LED peut être inhibé ou non: Cavalier sur "ON" ou "OFF".

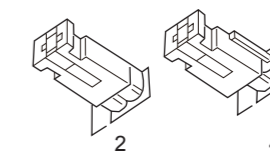


2 COMPTAGE D'IMPULSIONS

Le compteur d'impulsions peut être réglé sur "2" ou "4", selon l'environnement du détecteur.

- 2 : Pour un usage normal.
- 4 : Pour un usage dans un environnement perturbé (petits animaux, objets en mouvement, fax, rideaux, etc).

En position "4", la sensibilité du détecteur peut paraître diminuée. Il est donc important d'effectuer un test de marche pour vérifier que la zone à protéger soit bien prise en compte.



Attention
Effectuer toujours un test de marche après avoir modifier la position de ces switches pour s'assurer que le détecteur offre toujours une couverture optimum.

Attention

Ne pas sélectionner 4 pour une détection en Longue Portée.