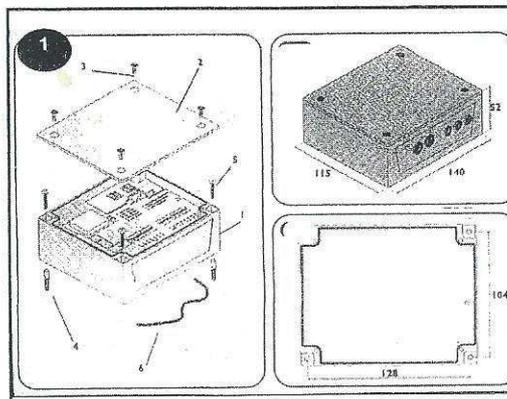


VI - BRANCHEMENT MOTEUR ET RÉCEPTEUR

SININOR TYPE CTU 433750

COMPOSITION DU RÉCEPTEUR :

Repère	Désignation	Qté
1	Boîtier avec récepteur et plexiglas de protection	1
	Couvercle	
2	Vis capot	1
3	Cheville	4
4	Vis de fixation	4
5	Fil d'antenne	4
6		1



CARACTÉRISTIQUES

Type de récepteur :	Superéthéro-dine
Démodulation :	AM/ASK
Fréquence de réception :	433,92 Mhz
Tension d'alimentation :	230 V / 50Hz
Tension sortie moteur :	230 V
Puissance maxi moteur :	750 W
Alimentation accessoire :	24 V / 150mA
Température de fonctionnement	de - 20° à + 60 °C
Indice de protection :	IP44
Dimensions :	140 x 115 x 52 mm
Poids :	380 g

INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

IMPLANTATION

Le choix du lieu d'implantation du récepteur est très important pour obtenir un fonctionnement optimum de votre système.

Les conditions suivantes doivent être respectées :

- . Placer le récepteur loin de toute source de perturbation telles que les systèmes informatiques, systèmes d'alarmes, émissions radios.

FIXATION

Oter le couvercle du récepteur. Fixer votre boîtier en utilisant les vis et chevilles fournies ou des vis appropriées à la nature du support.

RACCORDEMENT



Avant de dévisser le plexiglas transparent et avant toute intervention sur les borniers, s'assurer que l'alimentation secteur **EST COUPEE**.

1 - Brancher l'alimentation sur les bornes correspondantes

- . Borne 1 = PHASE ALIMENTATION
- . Borne 2 = NEUTRE (Fils bleu généralement)
- . Borne 6 = SIGLE TERRE (fil jauné et vert)

)
) voir croquis en dernière page

2 - Brancher le moteur sur les bornes correspondantes

- . Borne 3 = BLEU MOTEUR
- . Borne 4 = MARRON MOTEUR
- . Borne 5 = NOIR MOTEUR
- . Borne 7 = JAUNE / VERT

)
) Voir croquis en dernière page

Fil d'alimentation à prévoir :
3 x 1,5 mm²

Voir schéma de câblage en dernière page

MÉMORISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

Cette opération ne peut se faire qu'avec du matériel compatible (PROTECTA/SIMINOR)

- 1) Maintenir enfoncée, la TOUCHE **PR** (repère **G**) du récepteur jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume, puis relâcher.
- 2) Appuyer sur la touche droite de la télécommande. Le voyant rouge du récepteur s'éteint.
LA TÉLÉCOMMANDE EST PROGRAMMÉE.

POUR PROGRAMMER UNE SECONDE TÉLÉCOMMANDE, PROCÉDER DE LA MÊME MANIÈRE.

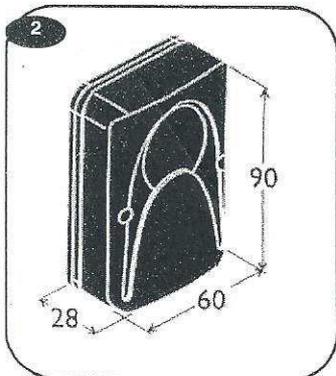
POUR ANNULER LA MÉMOIRE DU RÉCEPTEUR :

Si, suite à une fausse manoeuvre, vous souhaitez annuler la mémoire du récepteur, procéder comme suit :

- . Maintenir enfoncée la touche **PR** jusqu'au moment où le voyant rouge s'allume.
 - . Relâcher la touche **PR**, puis, rapidement appuyer sur la touche **PR** (repère **G**) et la touche **PV** (repère **F**) **SIMULTANÉMENT** jusqu'à la fin des 3 clignotements des 2 voyants vert et rouge.
- Vous pouvez à nouveau reprogrammer en commençant par le point N° 1

POSE DES CELLULES PHOTO-ÉLECTRIQUES

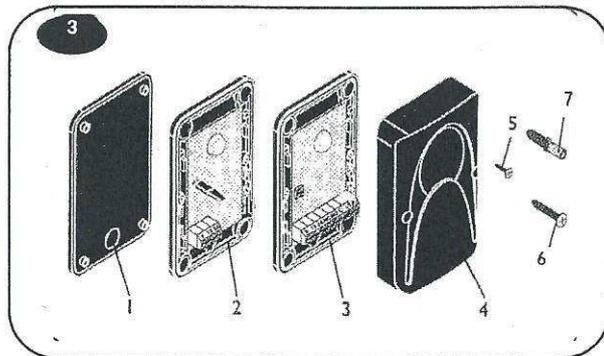
ENCOMBREMENT



COMPOSITION

REPÈRE	DÉSIGNATION	QTÉ
1	Joint d'Étanchéité	2
2	Cellule émettrice (3 bornes)	1
3	Cellule réceptrice (6 bornes)	1
4	Capot	2
5	Vis de fixation capot	4
6	Vis de fixation cellule (30x3,5 mm)	8
7	Cheville	8

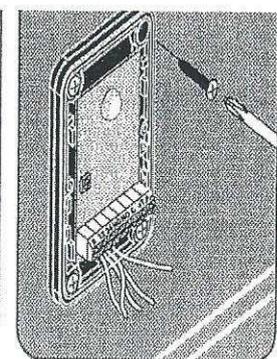
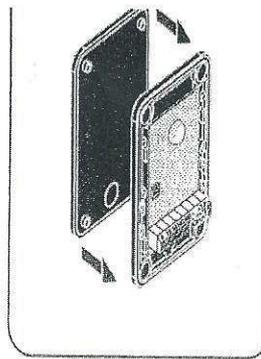
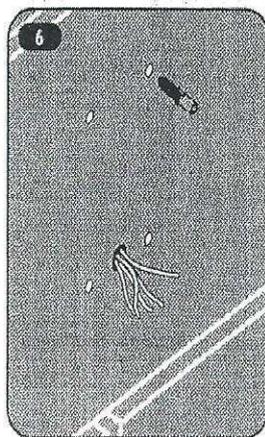
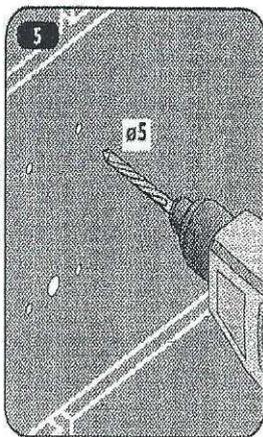
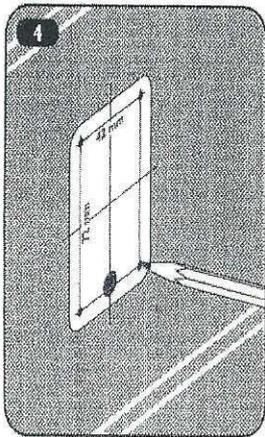
Les cellules doivent être fixées à l'extérieur, à 30 cm du sol, centrées dans l'épaisseur du mur



CARACTERISTIQUES

Émission infrarouge avec diode	GaAs	Double relayage	OUI
Modulation continue	3,4 KHz	Contact de sortie	I NF - I NO
Longueur d'onde de l'émission	950 nm	Pouvoir de coupure en courant continu	24 W - 48 V
Alimentation	12 - 24 Vac/dc	Pouvoir de coupure en courant alternatif	60 VA - 48 V
Consommation en 12 Vac/dc :		Température de fonctionnement	- 10 ° à + 55 ° C
Le récepteur	16 mA	Protection	IP 55
l'émetteur	15 mA	Portée	5 m
Consommation en 24 Vac/dc :		Encombrement	90 x 60 x 22
Le récepteur	27 mA	Marcature	CE
L'émetteur	35 mA		
Conformité	UNI 8612		

FIXATION



Repérer l'emplacement des trous de fixation à l'aide du gabarit de perçage fourni avec les cellules (Figure 4)

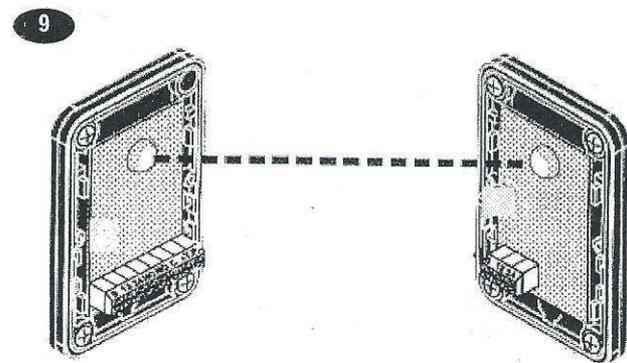
Percer les trous ($\varnothing 5$) de fixation (Figure 5)

Faire passer le câble électrique (figure 6)

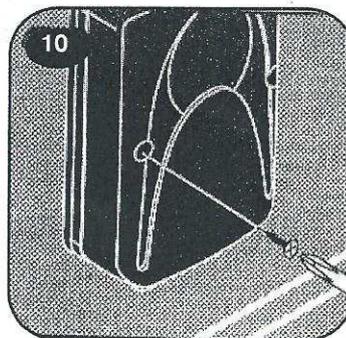
Assembler le joint d'étanchéité et la cellule (figure 7) et fixer la cellule à l'aide des vis fournies (figure 8)

Effectuer le branchement en fonction du croquis ci-dessous

ALIGNEMENT - RÉGLAGES

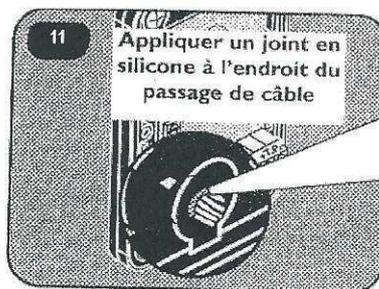


Aligner l'émetteur et le récepteur de façon à ce que le faisceau soit établi. (Figure 9). La led rouge (LR) s'éteint. Tant que la led rouge est allumée, le faisceau n'est pas établi, continuer la recherche d'alignement.



Procéder aux derniers essais : faire tourner l'axe d'enroulement dans le sens descente. Quand celui-ci commence à tourner, passer devant la cellule pour vérifier son efficacité. La rotation doit être interrompue.

ESSAIS



Appliquer un joint en silicone à l'endroit du passage de câble

Après avoir procédé à l'alignement et au réglage, fixer le capot à l'aide des vis fournies

REVENIR AU POINT N° VII du 1er Feuillelet : PRÉPARATION DU TABLIER

APRES RÉGLAGE DU POINT HAUT Chapitre IX, refaire une dernière vérification du bon fonctionnement des cellules.

SCHÉMA DE CABLAGE DU KIT DE SÉCURITÉ

Fils à prévoir :

- 3 X 1,5 mm² alimentation secteur/récepteur
- 4 x 0,6 ou 0,75 mm² alimentation récepteur / cellule 1
- 2 x 0,6 ou 0,75 mm² alimentation cellule 1/ cellule 2

