

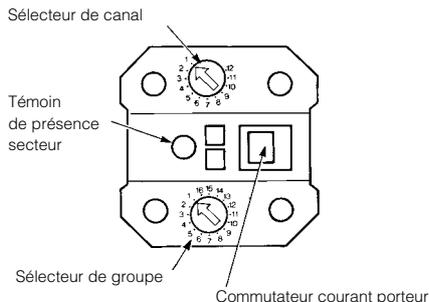
1. CARACTERISTIQUES

Tension : 230 V~ - 50Hz
 Puissance admissible moteur : 750 VA
 Intensité admissible : 3 A résistifs
 Puissance consommée au repos : 2 W
 Câble de liaison en modules : 4 x 1,5 mm²
 Bornes : capacité 2 x 2,5 mm²
 Module de commande : fixation à vis ou à griffes sur boîte profondeur 38 mini
 Module de puissance : fixation sur rail 3
 Signal infrarouge : longueur d'onde 950 nm
 Signal courant porteur conforme à la norme EN 50065 :

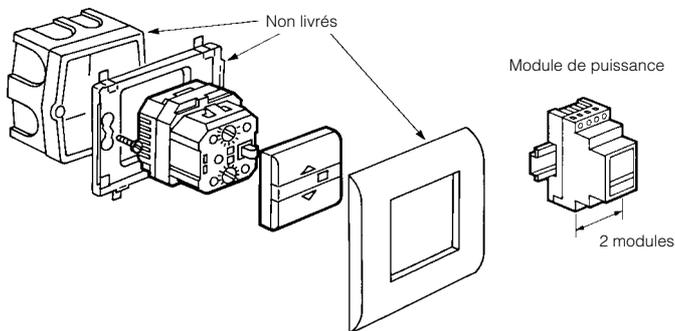
- Fréquence : 97 kHz
- Puissance d'émission : 5 mW
- Sensibilité de réception : 20 mV
- IP 31-1⁽¹⁾

(1) Classement indice 0 pour la protection contre les liquides mais la NF C 15-100 (13 mai 1991) précise que : "l'appareillage pour installations domestiques et analogues conforme aux normes le concernant peut être utilisé dans les installations domestiques dans les conditions AD1 et AD2"
 L'appareillage domestique peut donc être considéré comme présentant un degré de protection contre la pénétration nuisible de l'eau de IPx1

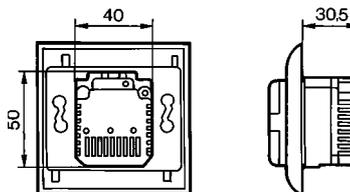
2. DESCRIPTION



3. MISE EN SITUATION



4. COTES D'ENCOMBREMENT



5. FONCTIONNEMENT

Ce récepteur permet la commande des moteurs de volets roulants (montée, descente et stop) localement, ou à distance à partir d'émetteurs infrarouge ou courant porteur CAD

5.1 Commande locale

La commande s'effectue suivant le cycle suivant :

- Appui sur la touche montée Δ : ouverture
- Appui sur la touche descente ∇ : arrêt
- Appui sur la touche descente ∇ : fermeture
- Appui sur la touche montée Δ : arrêt etc...

Un commutateur en face avant permet de rendre impossible la commande par courant porteur (voir § 5.3)

5.2 Commande à distance par infrarouge

La commande à partir d'un émetteur infrarouge se fait de manière identique à la commande locale ; la touche ON de l'émetteur correspond à Δ , la touche OFF de l'émetteur correspond à ∇
 Dans le cas où le codage de l'émetteur (canal et groupe) est différent de celui du récepteur, le signal infrarouge sera retransmis en courant porteur vers le récepteur concerné (fonction interface)

5.3 Commande par courant porteur

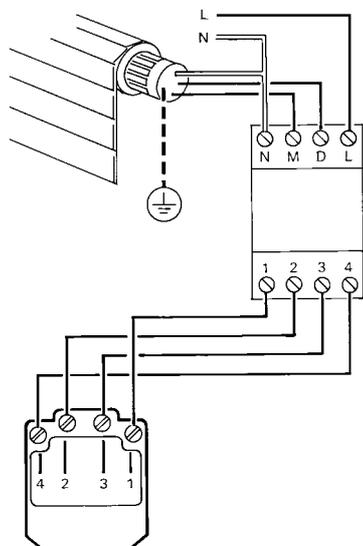
La commande à partir d'un émetteur infrarouge se fait de manière identique à la commande locale ; la touche ON de l'émetteur correspond à Δ , la touche OFF de l'émetteur correspond à ∇

Le commutateur AUTO-MANU :

- position AUTO : les commandes par courant porteur sont possibles
- position MANU : les commandes par courant porteur sont impossibles*

* Permet un forçage local de l'état du volet

6. CABLAGE



7. CODAGE

Enlever le doigt pour accéder à la zone de codage, puis affecter le numéro de groupe choisi pour l'installation (ou la partie d'installation) en tournant le sélecteur de groupe à l'aide d'un tournevis. Sélectionner le canal choisi pour cet appareil en tournant le sélecteur de canal à l'aide d'un tournevis.

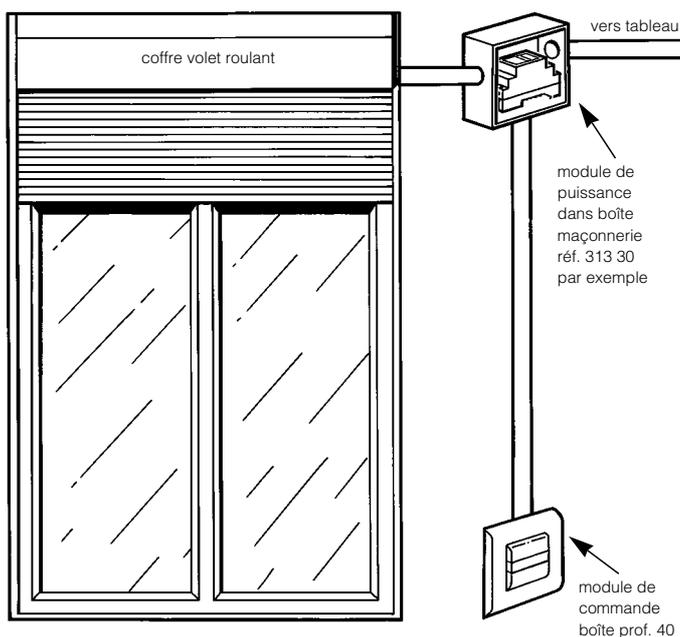
GRUPE

CANAL



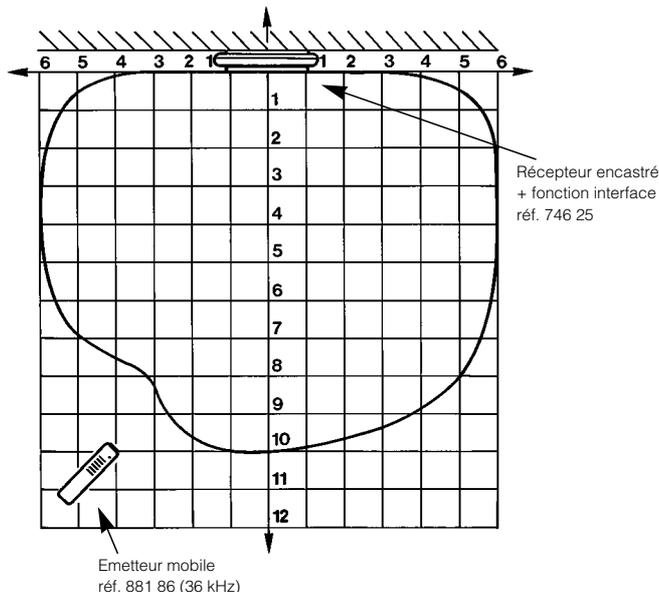
Pour le bon fonctionnement de l'installation, il est impératif de n'affecter qu'un seul récepteur par canal.

8. CONSEILS D'INSTALLATION

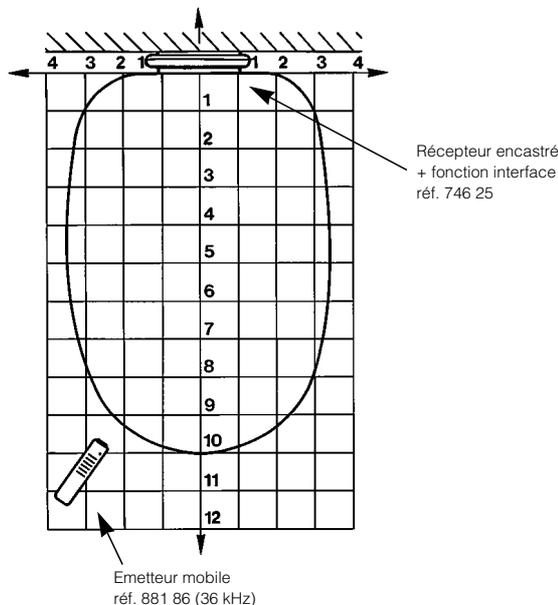


9. COURBES PHOTOMETRIQUES

Surface de réception



Hauteur de réception



10. CAS PARTICULIER DE LA COMMANDE CENTRALISEE DE VOIETS

Lorsqu'il est souhaité de commander d'un seul point et de manière simultanée un ensemble de volets roulants (à partir d'un émetteur courant porteur encastré type 882 08 par exemple), il est nécessaire de coder l'ensemble des produits sur le même code (canal et groupe), cependant dans ce cas particulier :

⇒ les adresses des différents produits ne sont pas différenciées, il n'y a donc pas d'accusé de réception sur les transmissions courant porteur (pas de «bip» sonore sur l'émetteur)

⇒ les transmissions n'étant pas «sécurisées», il faut prendre les précautions suivantes :

- limiter au maximum les longueurs de câble entre les différents produits,
- créer si possible une ligne spéciale et indépendante pour cet usage,
- limiter à 10 le nombre de récepteurs concernés par une même commande (au delà de 10, nous consulter)