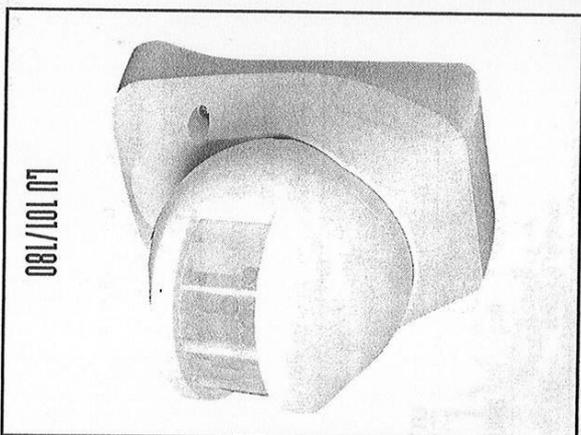


LU 101/150



LU 101/180

MODE D'EMPLOI

Tension d'alimentation : 230 v - 50Hz.

Contacts :

LU 101/150 W: réf 101 0 863
 LU 101/150 B: réf 101 0 864
 LU 101/180 W: réf 101 0 861
 LU 101/180 B: réf 101 0 862
 Contact: 10 A/230V,max.contact alimenté,(Cos φ = 1).

Angle de détection :

LU 101/150: 150°
 LU 101/180: 180°

Zone de détection :

environ 12 mètres de longueur à 2 mètres de hauteur sur 6 mètres de large.

Ajustement du LUX :

Contrôle du niveau de sensibilité à la lumière réglable, permettant ainsi une commutation en fonction de la luminosité souhaitée. (réglage *mini 5 LUX*)

Temporisation:

Réglable de environ 6 secondes à 12 minutes.

Mètre :

Réglage des portées de détection.

Indice et classe de protection :

IP45, classe II.

Température de fonctionnement:

entre -15°C et +45°C.

CONTENU DE LA BOITE

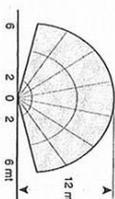
Nom	Quantité
Mode d'emploi	1
Détecteur	1
Vis de fixation	2
Gainé isolante	1

COUVERTURE - ZONE DE DETECTION

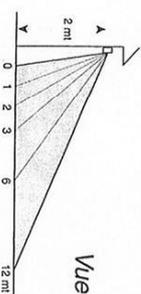
Les LU 101-150/180 doivent être installés à environ 2 mètres de hauteur, pour une portée de 12 mètres (fig. 1). Pour réduire la portée il est possible d'orienter la tête du détecteur vers le bas

LUNA 101/150 : 150°

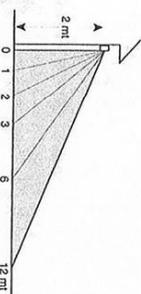
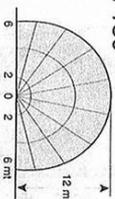
Vue de dessus



Vue de côté



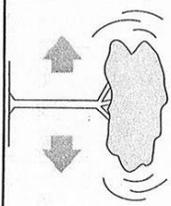
LUNA 101/180 : 180°



(fig. 1)

Implantation à éviter :

Sur un poteau ou un arbre qui se balance.
 Eviter également de positionner les détecteurs face aux déplacements des personnes à détecter, il est important que le déplacement se fasse perpendiculairement au détecteur.



Pour éviter les déclenchements intempestifs

Etant donné que le détecteur réagit aux changements de températures, évitez les situations suivantes:

- Evitez de diriger le détecteur vers des zones ou vers des objets dont les surfaces sont hautement réfléchissantes ou sujettes aux rapides changements de température.
- Evitez de monter le détecteur à proximité d'une source de chaleur, comme les ventilations de chauffage, climatiseurs, ventilations d'air sec, ou éclairages.
- Ne dirigez le détecteur vers aucune source de lumière.
- Evitez d'orienter le détecteur vers des objets qui bougent avec le vent, comme p.ex. : les rideaux, les plantes...

INSTALLATION ET MONTAGE

ATTENTION!

La mise en place et le raccordement doivent être effectués par un électricien qualifié. Le raccordement électrique doit être conforme aux prescriptions nationales en vigueur.

Procédé d'installation:

- 1 Lisez le mode d'emploi avec attention et entièrement avant l'installation.
- 2 Assurez-vous que le courant est totalement coupé.

- 3 Dévisser les 2 vis sur la face avant du détecteur. (fig. 2)

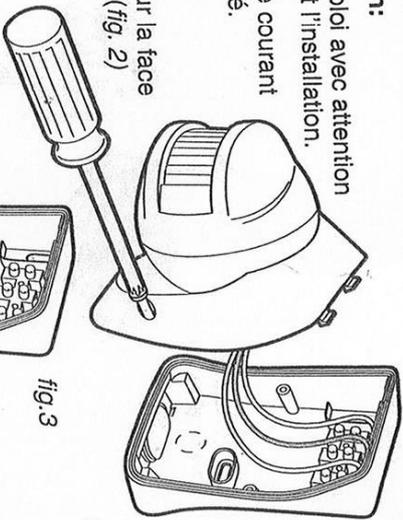


fig. 2

- 4 Ouvrir en le cassant, un des passages de câble. (fig. 3)

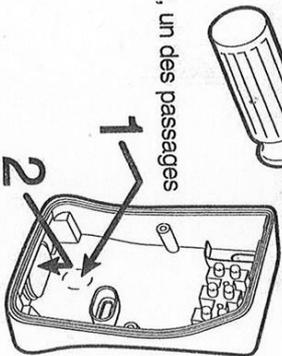


fig. 3

- 5 Fixer le socle à l'aide des vis fournies. (fig. 4)

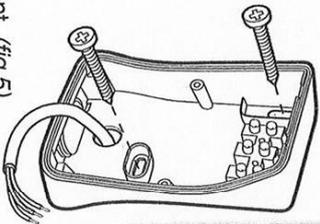


fig. 4

- 6 Raccorder les câbles selon le schéma de raccordement. (fig. 5)

ROUGE BLEU MARRON

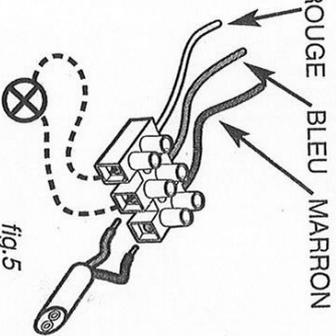
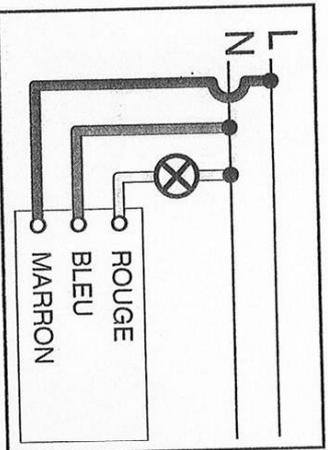


fig. 5

- 7 Après le raccordement, vérifier avec le schéma.



- 8 Fixer le bornier de raccordement dans le socle du détecteur. (fig. 6)

- 9 Visser le boîtier supérieur. (fig. 7)

fig. 6

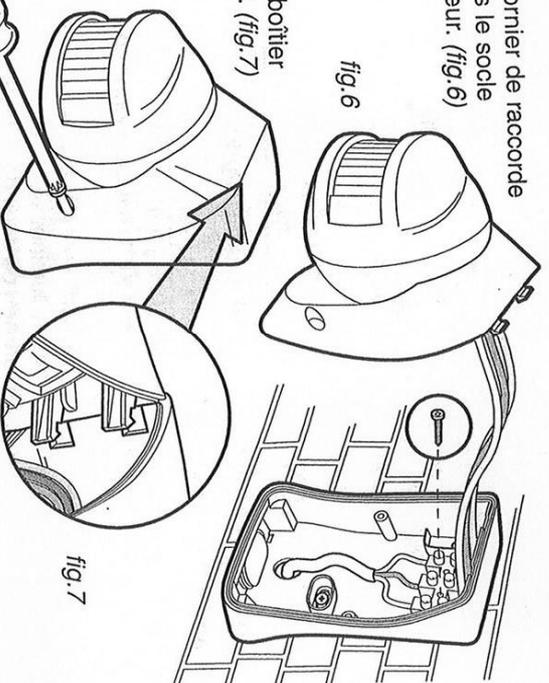


fig. 7

- 10 Restaurez l'alimentation 230V.

TEST ET AJUSTEMENT

Le test de parcours sert à vérifier et régler les champs de couverture du détecteur de présence. Actionner le bouton "METER" sur "+", le bouton "LUX" sur "☀", le bouton "Time" sur "6 sec.", ensuite, vous pouvez procéder à un test de parcours. (fig. 8).

Note

Lors de la première mise sous tension, le détecteur a besoin de 30 secondes pour ce mettre à température. Tenir compte de ce délai avant d'effectuer les tests.

Régler la tête du détecteur: La tête du détecteur peut pivoter horizontalement 10°.

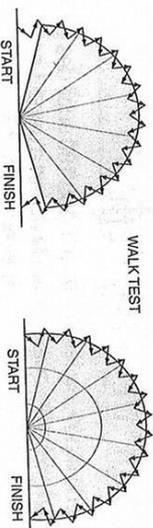


fig. 8

Comment procéder au test?

- 1 Dirigez le détecteur vers la zone à détecter.
- 2 Mettez en marche.
- 3 Démarez à l'extérieur de la zone et dirigez vous vers elle jusqu'à ce que le détecteur enclenche la lampe.
- 4 Ajustez le détecteur, en le réorientant comme nécessaire pour optimiser la couverture.
- 5 Tourner le bouton **METER** permet aussi de modifier la couverture.
- 6 Répéter les étapes 3 à 5 jusqu'à ce que la couverture soit parfaitement délimitée.

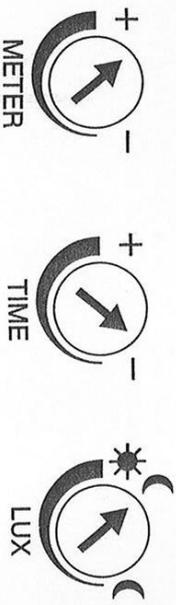


fig. 9

OPERATION

Utilisation des boutons lux, meter, time. (fig.9)

Réglage du bouton LUX.

- Vous pouvez régler le bouton LUX de 5 à ... LUX.
- Si vous réglez le bouton LUX sur "☾" le détecteur fonctionnera uniquement dans l'obscurité totale.
- Si vous réglez le bouton LUX sur "☀☾" le détecteur fonctionnera à n'importe quel niveau d'intensité lumineuse.
- Ajuster le bouton LUX en fonction du seuil de détection souhaité.

Réglage du bouton TIME.

- Régler le bouton du LU 101 entre environ 6 secondes et 12 minutes.
- A chaque détection le temps est redécompté.

Réglage du bouton METER.

- Quand vous réglez le bouton METER sur " - ", le détecteur opère seulement dans un petit champs de détection.
- Quand vous réglez le bouton METER sur " + ", le détecteur opère dans un plus large champs de détection de maxi 12 m de longueur.

APPARITION DE PROBLEMES

Chaque détecteur de mouvements LUNA 101-105/180 subit des procédures rigoureuses de tests et de contrôle qualité avant le départ d'usine. Les défauts de fonctionnement sont souvent dus à quelques erreurs d'installation des détecteurs ou à une mauvaise orientation des têtes de détecteur (voir *pragraphe 2&4*).

Probleme

Les lumières ne s'allument pas.

Solutions Suggestees

- Vérifiez que le courant passe.
- Coupez la tension pendant au mois 5 secondes puis remettre sous tension.
- Vérifiez que les boutons de réglage LUX et METER sont dans la bonne tension.
- Vérifiez les ampoules et les connexions.
- Comparez le câblage avec le schéma.
- Vérifiez l'orientation du détecteur.

Probleme

Les lumières s'allument et s'éteignent rapidement

Solutions Suggestees

- Vérifiez que la chaleur des lampes ne perturbe pas le détecteur.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de surface réfléchissante dans la zone de détection (*climatisation, bouche d'extraction de chaleur...*).
- Orientez la tête du détecteur et/ou les lampes différemment.

Les lumières s'éteignent pas

- Vérifiez la position du bouton TIME.
- Ne pas stationner dans la zone de détection du détecteur.
- Vérifiez que le détecteur n'est pas fixé sur ou face à un support mobile (*arbre, poteau...*) qui est agité par le vent.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de surface de chaleur parasite dans la zone de détection (*climatisation, bouche d'extraction de chaleur...*).
- Coupez la tension pendant au moins 5 secondes puis remettre sous tension pour réinitialiser le détecteur.
- Vérifiez que la tension n'est pas inférieure à 220 Volts.

Les lumières s'allument par temps d'orage

- Mettre le détecteur à l'abri des coups de vent qu'y peuvent engendrer de grand changement de température.

Entretien et réparation

Maintenir la lentille de détection la plus propre possible en éliminant régulièrement les dépôts de poussière à l'aide d'un chiffon légèrement humide. N'essayez pas de réparer vous même les détecteurs, les appareils sont alimentés en 230 Volts. Afin de bénéficier de la garantie, veuillez vous reporter aux conditions générales de vente du fabricant ou du distributeur.