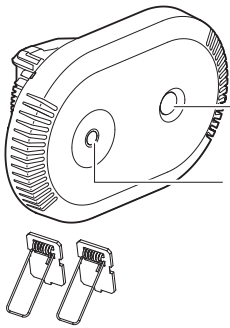
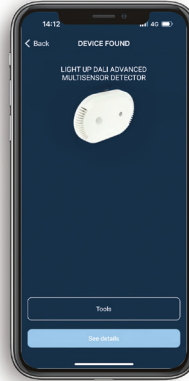




- Documentation technique disponible dans votre langue => Scanner le QR code
- Technical documentation available in your language => Scan the QR code
- Documentación técnica disponible en su idioma => Escanear el código QR
- Documentazione tecnica disponibile nella vostra lingua => Scansionare il codice QR
- Technische documentatie beschikbaar in jouw taal. => Scan de QR-code



- Cellule de luminosité
- Daylight sensor
- Capteur image thermique
- Thermal image sensor

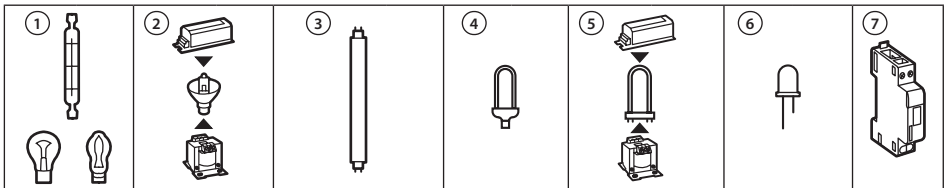


**Legrand CLOSE UP**



	110 - 230 V~
	50 / 60 Hz
	2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ou/ou 1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
	+5°C / +30°C
	Image thermique / Thermal image
	300 lux
	• Mode Passage • Walkthrough mode
	15 min.
• Capteur de luminosité • Daylight sensor	5 → 1275 lux
• Capteur d'humidité • Humidity sensor	20 % → 80 %
• Capteur sonore • Sound sensor	38 → 120 dB SPL

Hauteur/Height 2,5 à 4 m		Surface/Couverture max. 8 m x 8 m	
<b>Bluetooth®</b>	5.0 compatible 4.2	• Portée : 10 m • Reach: 10 m	
Radio	2.4 - 2.483 GHz		
	<b>Garantie/ Guaranteed</b>	<b>Maximum</b>	
	~V- 16 V ~A- 100 mA	~V- 16 V ~A- 130 mA	
• Nombre de ballast maximum • Maximum number of ballast units	50		
• Consommation en veille : • Standby consumption :	Charge/Load OFF → 2 W	Charge/Load ON → 2,7 W	
• Capteur de température • Temperature sensor	0°C / +50°C		
• Capteur COVt • VOCt sensor	0 → 10 000 ppb		
• Niveau Qualité de l'air • IAQ level	1.0 → 5.0		
• Niveau de CO2 estimé • Estimated CO2 level	400 → 5000 ppm		



230 V~	1500 W	6.5 A	1000 VA	4.3 A	10x(2x36 W)	4.3 A	500 VA	2.1 A	1000 VA	4.3 A	350 VA	2.1 A	I max. ≤ 2A
110 V~	750 W		500 VA		5x(2x36 W)		250 VA		500 VA		175 VA		

- ① - Lampe à incandescence et halogène
  - ② - Lampe halogène à transformateur ferromagnétique ou électronique séparé
  - ③ - Tube fluorescent
  - ④ - Lampe fluocompacte à ballast intégré
  - ⑤ - Lampe fluocompacte à transformateur ferromagnétique ou électronique séparé
  - ⑥ - Lampe à LEDs
  - ⑦ - Contacteur
- ① - Incandescent and halogen lamps
  - ② - Halogen lamp with separate ferromagnetic or electronic transformer
  - ③ - Fluorescent tubes
  - ④ - Compact fluorescent lamp with integrated ballast
  - ⑤ - Compact fluorescent lamps with transformer ferromagnetic or separate electronic
  - ⑥ - LED lamp
  - ⑦ - Contactor

• Dans des grandes surfaces qui nécessitent l'installation de plusieurs appareils, il est recommandé de les poser en ligne et orientés dans la même direction.

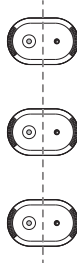
• In large areas that require the installation of several devices, it is recommended to install them in a row and facing in the same direction.

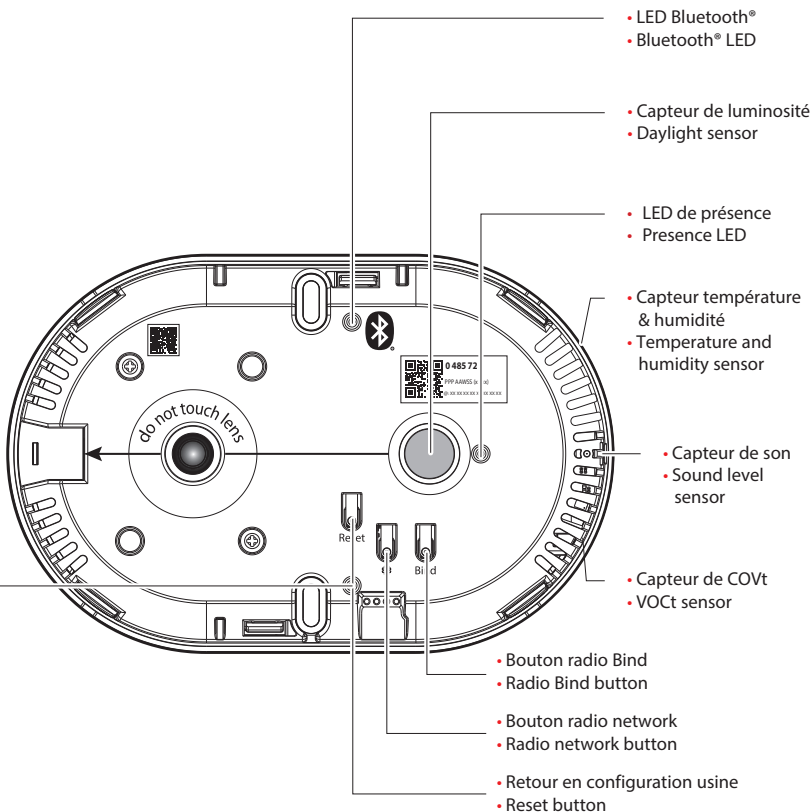
**OK**

**OK**

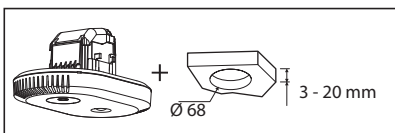
**NO**

**NO**

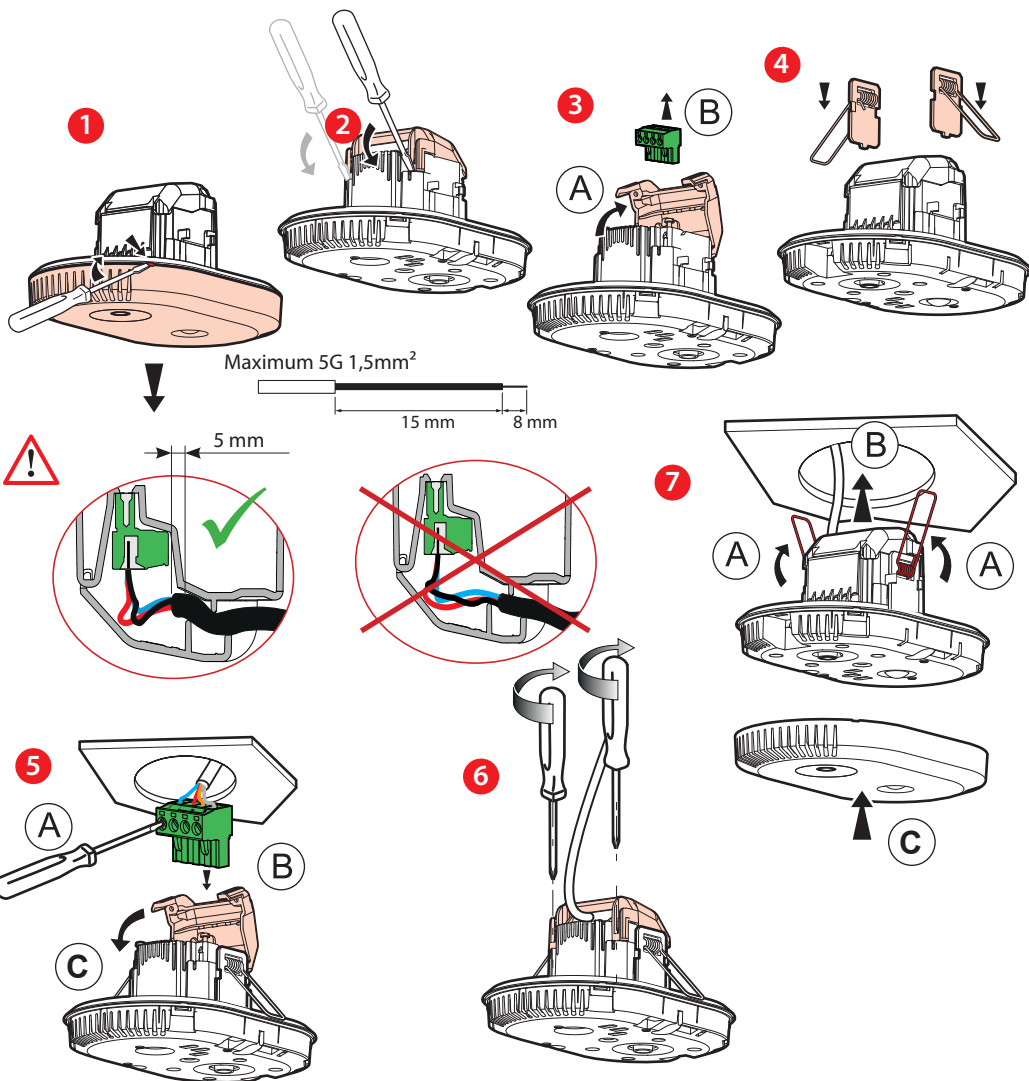




<ul style="list-style-type: none"> <li>Bouton radio network</li> <li>Radio network button</li> </ul>	<p>&lt; 0.5s Rejoindre un réseau / Ouverture et fermeture réseau</p> <p>&gt; 5s Reset Radio</p>	<p>&lt; 0.5s Join network / Opening and closing the network</p> <p>&gt; 5 s Radio reset</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bouton bind</li> <li>Radio bind button</li> </ul>	<p>&lt; 0.5s Création réseau / Initiator binding</p> <p>&gt; 5s Target Binding</p>	<p>&lt; 0.5s Network creation / Binding Initiator</p> <p>&gt; 5 s Target Binding</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bouton Reset</li> <li>Reset button</li> </ul>	<p>&lt; 0.5s Redémarrage</p> <p>&gt; 5s Retour configuration Usine</p>	<p>&lt; 0.5s Reboot</p> <p>&gt; 5s Return to factory settings</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>LED radio</li> <li>Radio LED</li> </ul>	Echec Opération radio Reset produit ( <i>rouge flash</i> )	Radio operation failed Product reset ( <i>flashing red</i> )	
	Réseau radio ouvert ( <i>magenta fixe</i> )	Open radio network ( <i>steady magenta</i> )	
	Procédure de join réseau en cours ( <i>magenta clignotant</i> )	Network join procedure in progress ( <i>blinking magenta</i> )	
	Procédure de binding en cours ( <i>bleu clignotant</i> )	Binding procedure in progress ( <i>blinking blue</i> )	
	Mise à jour ( <i>cyan clignotant</i> )	Update ( <i>blinking Cyan</i> )	
	Anomalie produit ( <i>blanc fixe</i> )	Product anomaly ( <i>steady white</i> )	
	Démarrage ( <i>jaune fixe</i> )	Start-up ( <i>steady yellow</i> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>LED de présence</li> <li>Presence LED</li> </ul>	80s au démarrage du produit 1s à chaque détection ( <i>vert fixe</i> )	80s at product start-up 1s each detection ( <i>steady green</i> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>LED Bluetooth®</li> <li>Bluetooth® LED</li> </ul>	Produit appairé avec un smartphone ( <i>bleu fixe</i> )	Product paired with a smartphone ( <i>steady blue</i> )	



- Le montage et le câblage doivent être réalisés hors tension. **Merci de suivre scrupuleusement les Consignes de Sécurité.**
- Installation and wiring must be carried out with the power off. **Please follow the Safety Instructions carefully.**



**F (Fréquence) : 2,4 à 2,483 GHz**  
**P (Puissance) : <100 mW**

**F (Frequency) : 2.4 to 2.483 GHz**  
**P (Power) : <100 mW**

• Le soussigné, **LEGRAND**, déclare que l'équipement radioélectrique du type réf. **0 485 72** est conforme à la directive **2014/53/UE**. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : [www.legrand.com/ecatalogue](http://www.legrand.com/ecatalogue)

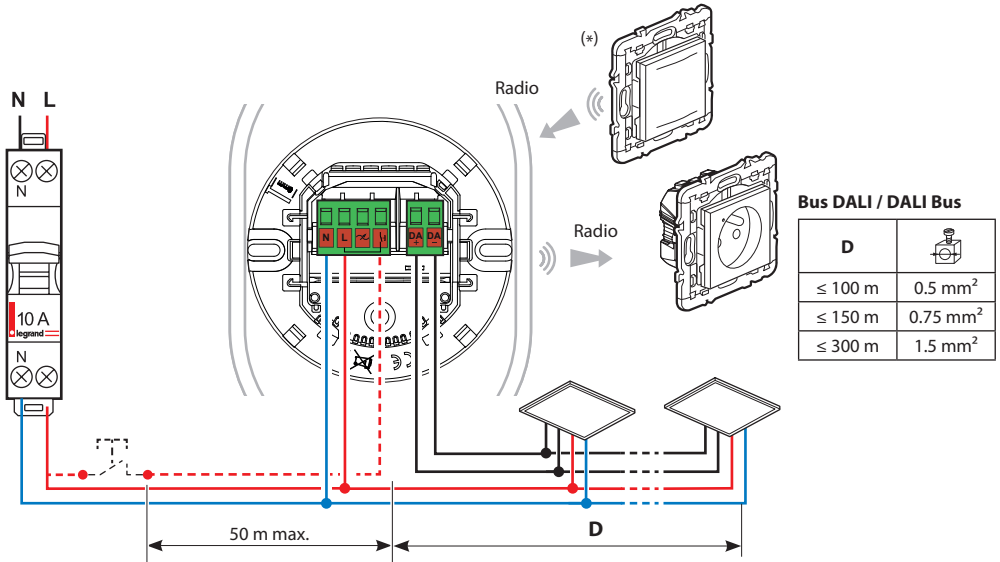
• **LEGRAND** declares that radio equipment of the type Cat. no. **0 485 72** complies with Directive **2014/53/EU**. The full text of the EU declaration of conformity can be found at: [www.legrand.com/ecatalogue](http://www.legrand.com/ecatalogue)

## • Câblage

- (\*) Ce produit peut être commandé par :
  - Une commande sans fils sans pile (ON/OFF sans variation) Ou
  - Un bouton poussoir filaire (ON/OFF et variation)
 Et il peut piloter (sans fils) une prise connectée.

## • Wiring

- (\*) This product can be controlled by:
  - A wireless batteryless control (ON/OFF without dimming) Or
  - A wired push-button (ON/OFF and dimming)
 And it can control (in wireless mode) a connected outlet.



- La distance maximum du bouton poussoir filaire à l'entrée auxiliaire est de 50 m.

- The maximum distance from the wired push-button to the auxiliary input is 50 m.

### • ATTENTION :

Le détecteur fournit l'alimentation du BUS DALI.  
**Ne Pas** connecter 2 détecteurs sur le même BUS DALI.

### • CAUTION :

The sensor supplies power to the DALI BUS.  
**Do not** connect 2 sensors to the same DALI BUS.

(\*)

- Possibilité de combiner un interrupteur d'éclairage sans fils et sans pile (maximum 2 par détecteurs)
- Possibility of combining a wireless batteryless control (maximum 2 per sensor)

Références / Cat.Nos 0 677 23L/73L/79L, 0 770 53L, 6 000 83L, 5 742 10/39/55, 5 743 24, 7 418 13L/43L/73L

- et une prise connectée (maximum 5 par détecteurs),
- and a connected outlet (maximum 5 per sensor)

Références / Cat.Nos 0 677 25A/75A, 0 648 95A, 0 777 11LA, 6 003 91A, 5 742 56/57/58/59, 7 419 11/41/71

- suivant la description des procédures du **Guide LIGHT UP**
- as described in the **LIGHT UP Guide**

• Câblage

• Type de charge "VARIATION"

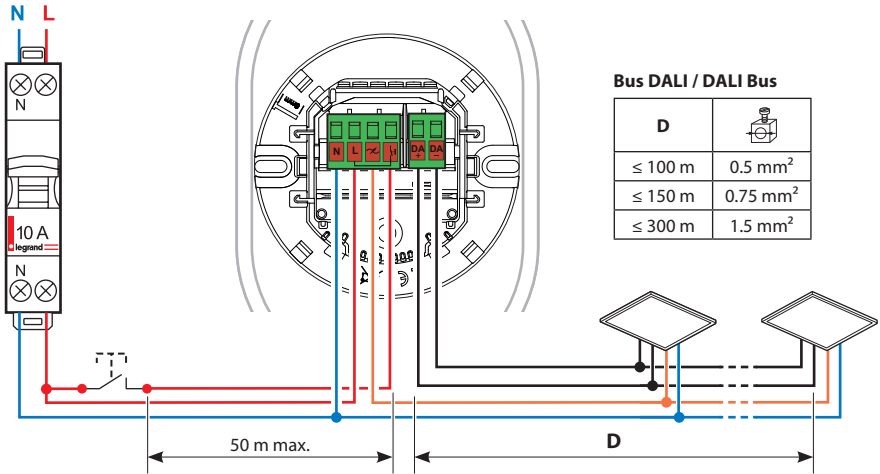
• Wiring

• Type of load "DIMMING"



• Le relais est dédié à l'alimentation du ballast pour réduire la consommation d'énergie, la mise hors tension des ballasts est retardée de 5 minutes.

• The relay is dedicated to powering the ballast to reduce energy consumption, and there is a 5 minute delay before the ballasts switch off.

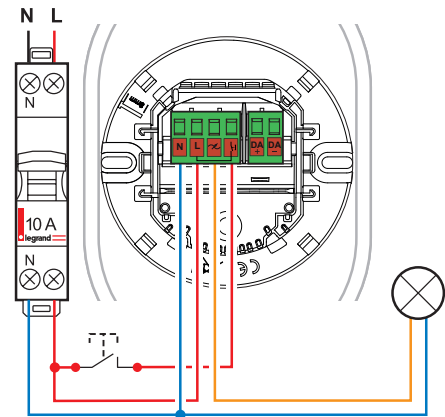
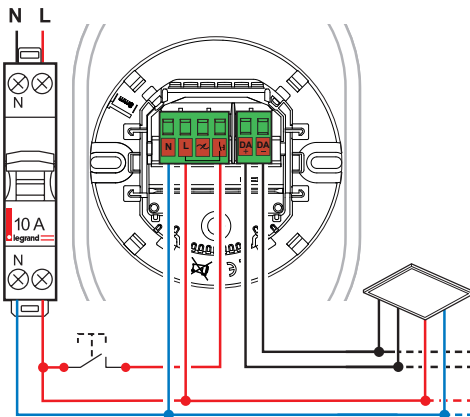


• La distance maximum du bouton poussoir filaire à l'entrée auxiliaire est de 50 m.

• The maximum distance from the wired push-button to the auxiliary input is 50 m.

• Type de charge "NON DIMMABLE"

• Type of load "NO DIMMING"



Le détecteur 0 485 72 est configuré pour piloter des ballasts DALI dimmables; il est possible de lui associer des actionneurs DALI (ON/OFF) pour cela il faut à partir de votre smartphone en utilisant l'application «Legrand Close Up» modifier le type de charge utilisée, dans ce cas «Non Dimmable»



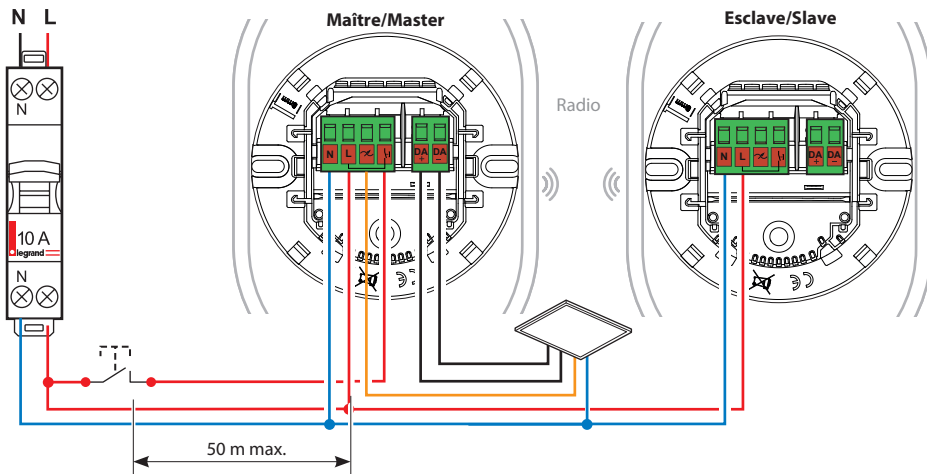
The 0 485 72 detector is configured to control dimmable DALI ballasts; it is possible to link DALI actuators (ON/OFF) to it. To do this, use the «Legrand Close Up» application on your smartphone to change the type of load used, in this case «No Dimming».

• **Maître/Esclave**

- Le produit est configuré par défaut en **Maître**.  
Pour le passer en **Esclave**, suivre la description dans le **Guide technique LIGHT UP**.
- Le **Maître** ne pourra être associé qu'avec 5 détecteurs maximum configurés en esclave.

• **Master/Slave**

- The product is configured as **Master** by default.  
To change it to **Slave**, follow the description in the **LIGHT UP Technical Guide**.
- The **Master** can only be associated with a maximum of 5 slave sensors.



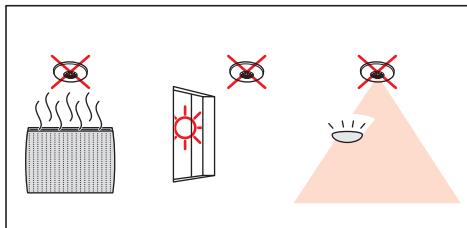
- L'esclave permet d'étendre la zone de détection. Aucune charge ne lui sera associée.
- Dans le cas d'une utilisation en «Maître/Esclave», le poussoir devra être uniquement connecté au détecteur «Maître».

- The slave product extends the detection area. No load will be associated with it.
- If used in "Master/Slave" mode, the push-button should only be connected to the "Master" detector.

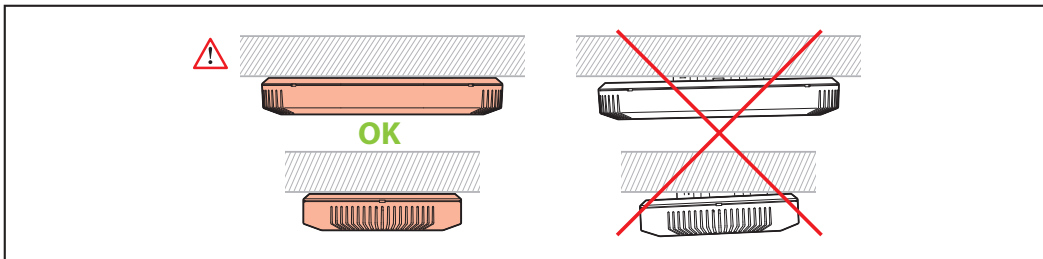
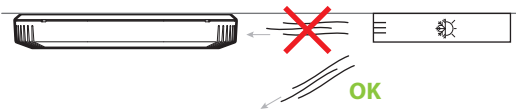
• **Précautions d'installation**

- Installation maximum à une hauteur de 4 m.  
Veillez à ce que le champ de vision de l'appareil ne soit pas entravé par des objets ou dispositifs situés en hauteur, susceptibles de dissimuler une ou plusieurs personnes.
- Maximum installation height 4 m.  
Make sure that the thermal imager's field of vision is not obstructed by high objects or devices that could conceal one or more persons.

• **Installation precautions**

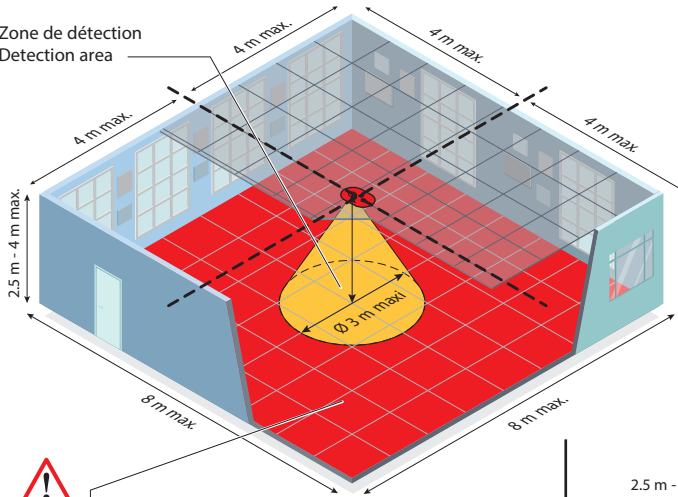


- Éviter les flux d'air direct sur les aérations des produits. Placer le détecteur à une distance supérieure à 1,5m d'une paroi vitrée afin d'éviter la réflexion de l'infrarouge.
- Avoid direct airflow over product vents. Place the detector at a distance of over 1.5m from a glass surface to avoid infra-red reflection.

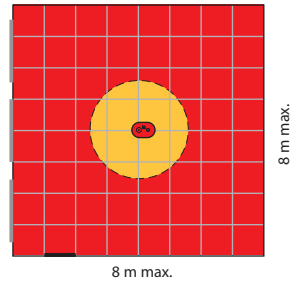


## • Zone de détection

- Zone de détection
- Detection area



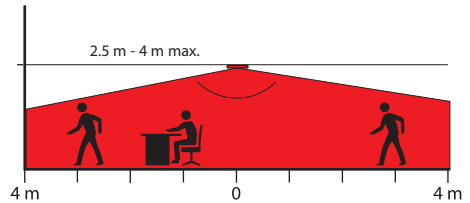
## • Detection zone



- Possibilité de surveiller jusqu'à 6 **Zones d'intérêt** et/ou d'exclusion paramétrables.
- Up to 6 configurable **Zones of Interest** and/or Exclusion can be monitored.



- La mesure du niveau de luminosité est réalisée à la verticale du détecteur sur un diamètre de 3 m.
- The measurement of the light level is carried out vertically to the detector on a diameter of 3 m.



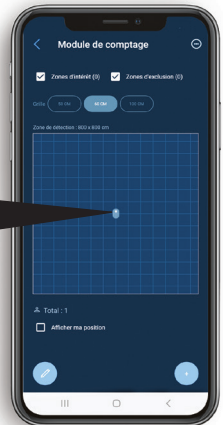
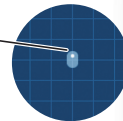
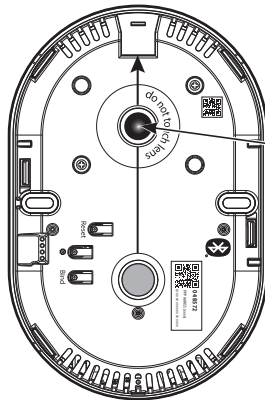
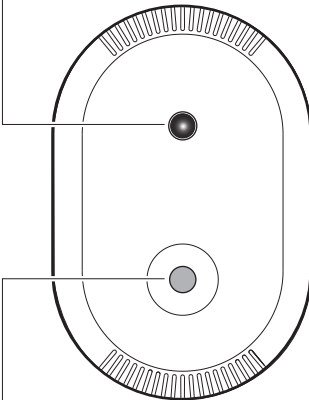
### • Première mise en service :

Le produit est opérationnel après 5 minutes de fonctionnement. Le produit s'autocalibre en 20 minutes. Pour le calibrer immédiatement, lancez la calibration à partir de Close Up, assurez vous qu'aucune personne ne se trouve dans la zone couverte par le produit.

### • First commissioning:

The product is operational after 5 minutes. The device self-calibrates in 20 minutes. To calibrate it immediately, start calibration from Close Up, making sure that no-one is in the area covered by the product.

- Capteur image thermique
- Thermal image sensor



- Cellule de luminosité
- Daylight Sensor