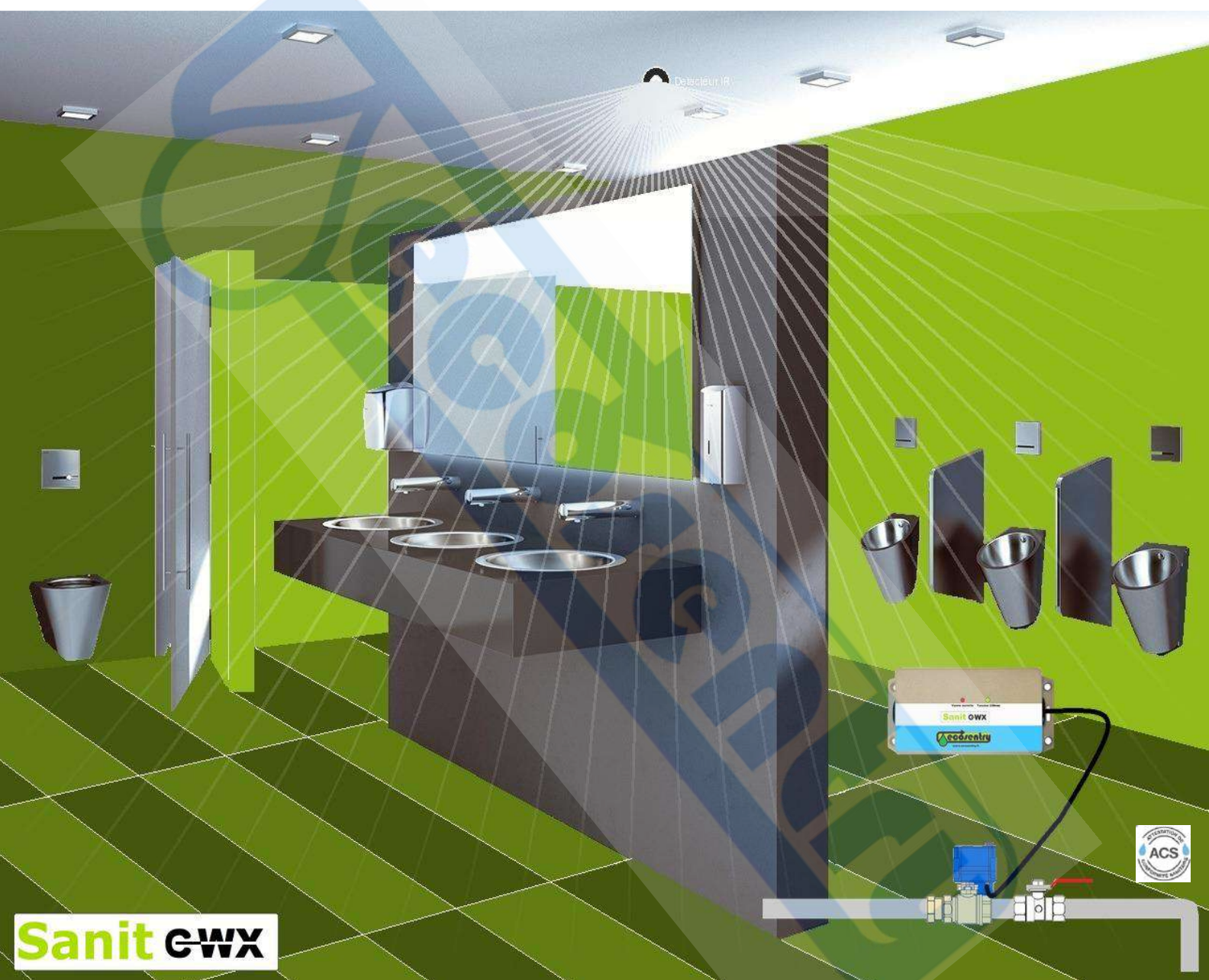




INSTALLATION SIMPLIFIEE / Vanne débrayable manuellement
Raccordements électrique rapides type Wago (sans vis)



Fabriqué en France



Fabriqué par SARL ECOSENTRY

SIRET: 532 152 105 00013

34770 Gigan - FRANCE

<http://www.ecosentry.fr>

contact@ecosentry.info

Téléchargez les fiches Techniques



SANIT GWX

Boitier 1591XXBFL

Boitier plastique L137mm x l 63,32mm x H31mm

Ep 2,1mm

Couleur : gris

IP54

Indice d'inflammabilité du matériau: UL94 V-0

Poids: 63,5g



Vanne sphérique motorisée 2 tailles:

CWX20-TA12 (3/4") PN10 /ou CWX25-TA12 (1") PN10

Embouts filetés 3/4" - 1"

Corps de vanne: Laiton- 10bar - ACS

Température fluide: 0°C / +100°C

Poids: 0,54kg (3/4"), 0,63kg (1")

Motorisation: 230Vac

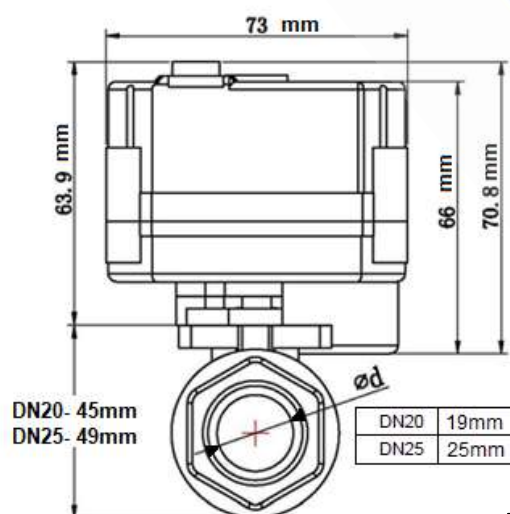
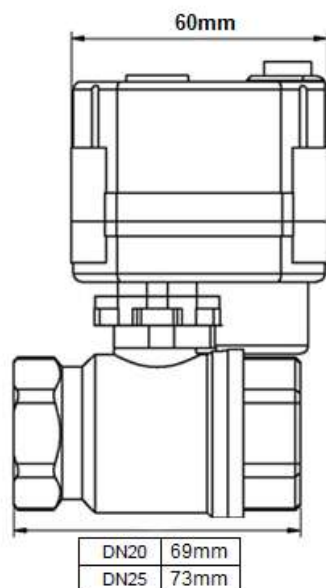
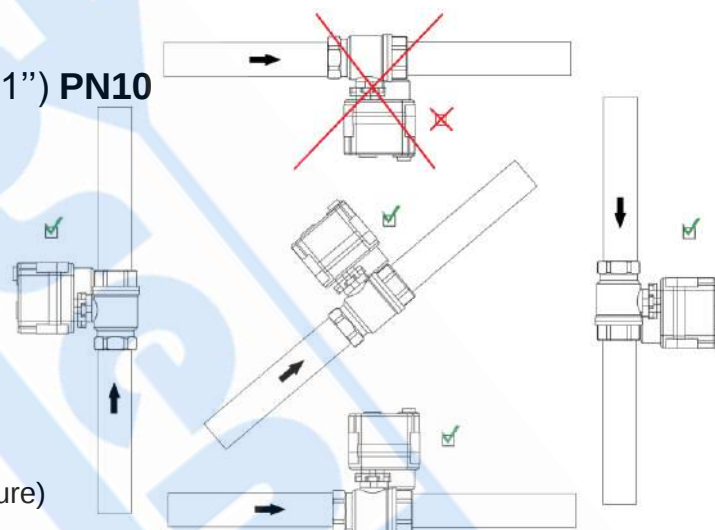
Câblage 3 fils (câble 0,5m)

Fenêtre de visualisation

Temps ouverture fermeture 10-12 sec

Débrayage manuel de secours (ouverture / fermeture)

Consommation 5W



Pour vanne > 1" nous consulter

5s-15min
50 m² (ø 8 m | 360°)

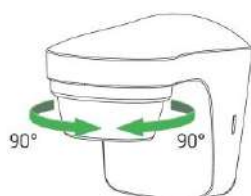
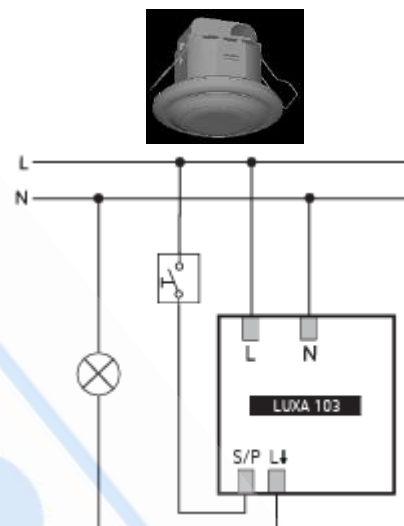
Radar THEBEN Encastré 360° Couleur : Blanc

Tension: 230Vac 50-60Hz
Type de montage: au plafond – IP21
Plage de réglage: 5 - 1000lx
Couverture angulaire: 360° - 8m
Temporisation: 5s à 15min
Charge maxi : 1000W - 230Vac
Classe protection IP21 Température ambiante: -5°C....+40°C

5s-30min
50 m² (ø 12 m | 360°)

Radar THEBEN Encastré 360° Couleur : Blanc

Tension: 230Vac 50-60Hz
Type de montage: au plafond – IP54
Plage de réglage: 5 - 1000lx
Couverture angulaire: 360° - 12m
Temporisation: 5s à 30min + Impulsion
Charge maxi : 10A - 230Vac
Classe protection IP54 Température ambiante: -25°C....+55°C



1s-20min 180°
12m

Radar THEBEN Saillie 180° Couleur : Blanc ou Noir

Tension: 230Vac 50-60Hz
Type de montage: au plafond
Plage de réglage: 5 - 1000lx
Couverture angulaire: 180°
Temporisation: 1s à 20min
Hauteur de montage: 2 - 4m
Charge maxi: 10A 230Vac
Classe protection II - IP55 - IK04
Température ambiante: +0°C....+45°C
Tête de capteur pivotable à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas



Câblage A avec radar de l'éclairage du bloc sanitaire

Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2) FIG. 2

Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

Câblage A: Radars des éclairages utilisés.

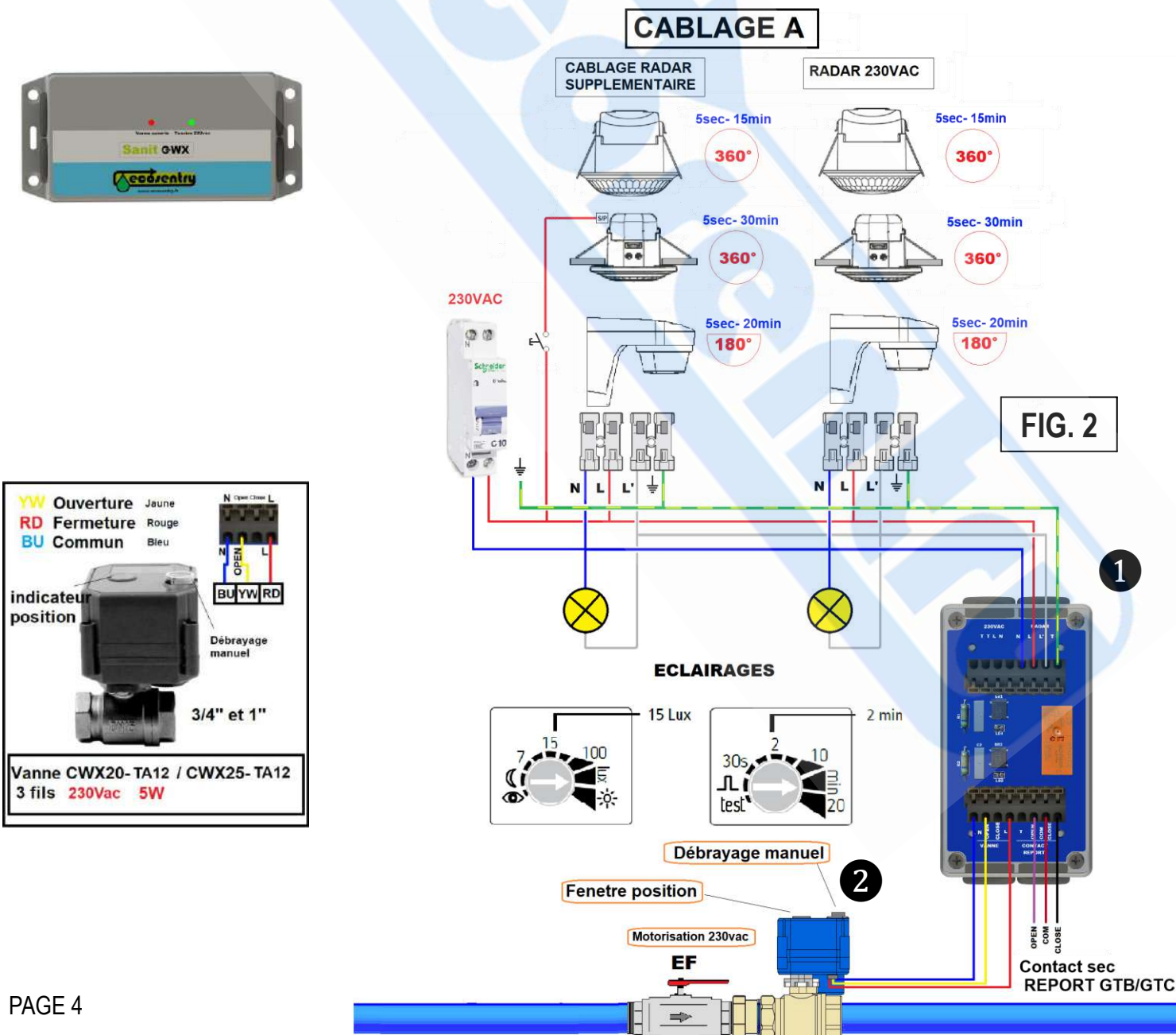
- Couper l'alimentation des radars utilisés.
- Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N**, **L** et **OPEN**.
- Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N**, **L**, **L'** et **T**
- Refermer le boîtier et fixer le sur un mur.
- Mettre sous tension.

Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

NOTE: Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.



Câblage B avec radar séparé de l'éclairage

Positionnez et fixer les éléments composant le système (❶, ❷ et ❸) FIG. 3

Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

Câblage B: Câblage avec radar(s) séparés de l'éclairage.

-Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N**, **L** et **OPEN**.

-Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N**, **L**, **L'** et **T**

-Raccorder l'alimentation 230Vac sur les bornes **N**, **L** et **T**

-Refermer le boîtier et fixer le sur un mur.

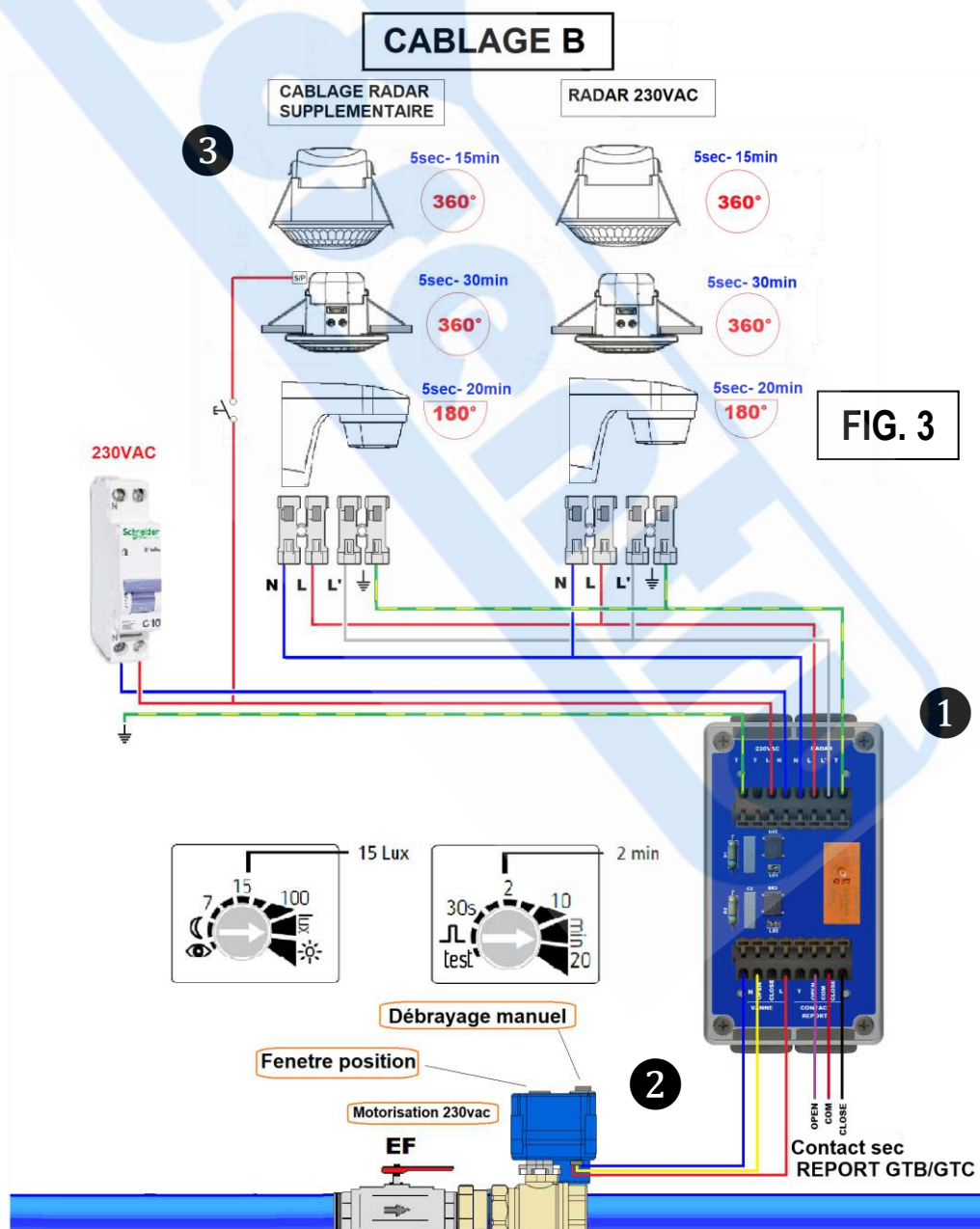
-Mettre sous tension.

Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

NOTE: Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.



Câblage B avec vanne TCR-02N/05N

Positionnez et fixer les éléments composant le système (❶, ❷ et ❸) FIG. 4

Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

Câblage B: Câblage avec radar(s) séparés de l'éclairage.

-Raccorder la vanne 230vac sur les bornes **N**, **CLOSE** et **OPEN**.

-Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N**, **L**, **L'** et **T**

-Raccorder l'alimentation 230Vac sur les bornes **N**, **L** et **T**

-Refermer le boîtier et fixer le sur un mur.

-Mettre sous tension.

Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

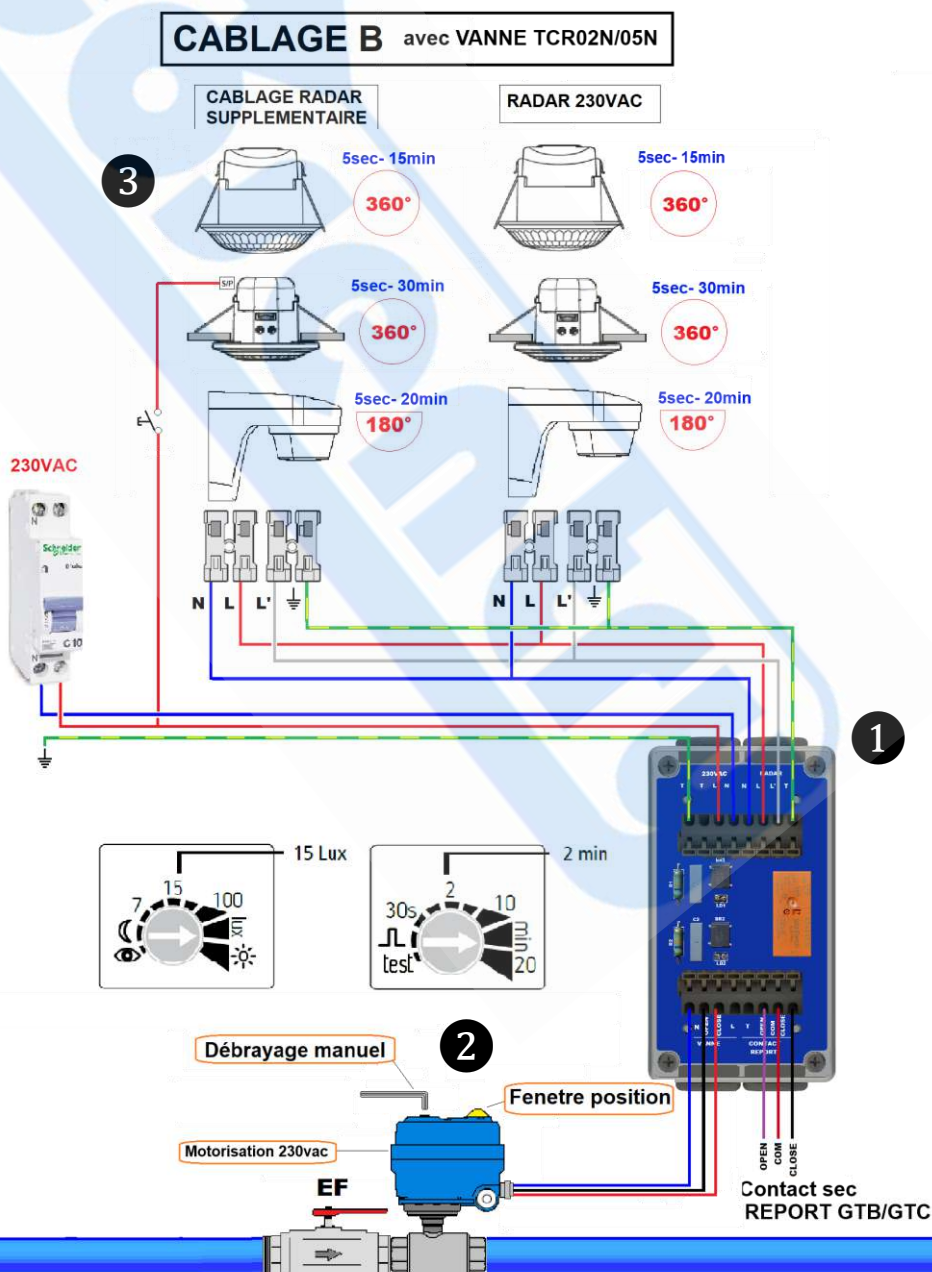
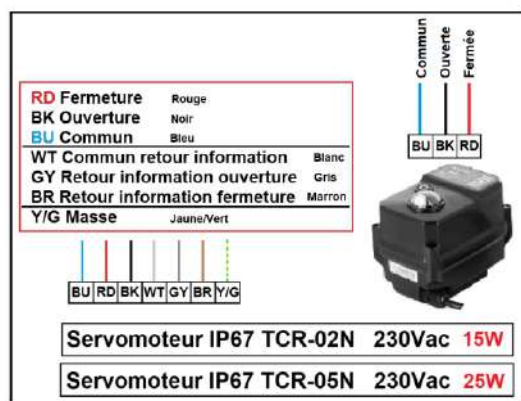
Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

NOTE: Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.



FIG. 4



Câblage D avec vanne CWX- Radars 2 contacts

Positionnez et fixer les éléments composant le système (1, 2) FIG. 5

Les câbles utilisés doivent être conformes avec les normes en vigueur.

Câblage D: Câblage avec radar(s) de l'éclairage (2 canaux).

-Raccorder la vanne 230vac sur les bornes N , L et OPEN.

-Raccorder le(s) radar(s) sur les bornes **N, L, No**

-Refermer le boîtier et fixer le sur un mur.

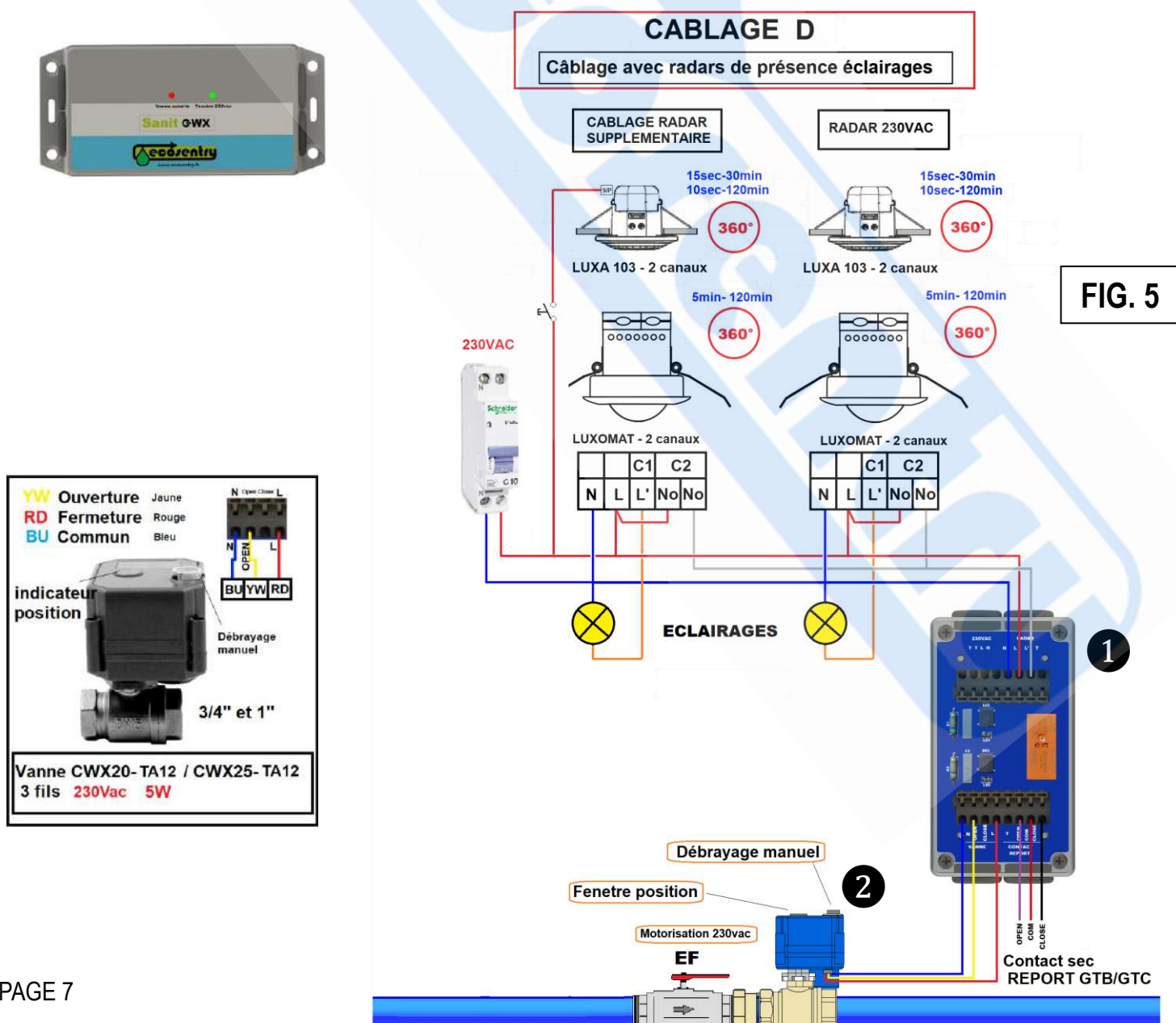
- Mettre sous tension.

Le voyant vert doit être allumé pour indiquer la présence de tension.

Le voyant Rouge s'allume lorsqu'il y a détection de présence ou mouvement dans les locaux et la vanne s'ouvre durant le temps réglé.

Suivre les indications de réglages fournies avec le radar

NOTE: Plusieurs radars et vannes peuvent être câblés en parallèle sur le même boîtier.



Spécificités techniques

THB 1030200

theben



1 Canal

Détecteur de mouvement/présence	Non	Commande HVAC	Non
traitement antibactérien	Non	champ de détection de diamètre au sol	8 m
type de capteur	infrarouge	commandable à distance	Non
avec capteur acoustique	Non	adapté à une charge C	Oui
adapté à un montage au plafond	Oui	luminosité de déclenchement	1000...5 lx
avec détection du champ arrière	Non	possibilité de câblage d'un variateur déporté	Non
puissance max. de commutation LED	200 W	matériau	plastique
compatible avec Amazon Alexa	Non	sensibilité ajustable	Non
compatible avec Apple HomeKit	Non	puissance de coupure max.	1000 W
compatible avec Google Assistant	Non	largeur de portée max.	4 m
portée de présence max.	3 m²	température	-5...40 °C
compatible IFTTT	Non	Portée maxi de détection à H=2,5	4 m
marche forcée	Non	qualité du matériau	thermoplastique
avec interface DALI	Non	adapté pour une transmission sans fil	Non
hauteur de montage optimale	2.5 m	commutateur de pontage	Non
luminosité de déclenchement ajustable	Oui	Diamètre raccord	80 mm
durée de marche max.	15 min	fonction d'éclairage de la cage d'escalier	Non
durée de marche min.	5 s	diamètre d'encastrement	60 mm
angle de détection horizontal	360...360 °	largeur d'encastrement	60 mm
finition de la surface	mat	montage mural	Non
spécial animaux	Non	avec télécommande	Non
transparent	Non	fréquence	50...50 Hz
fonction d'alarme	Non	profondeur d'encastrement	51 mm
Classe de protection (IP)	IP21	déclenchement retardé	900 s
Tension nominale	230...230 V	type de tension	AC
avec câble de raccordement	Non	type de connexion	borne à vis
IK	IK04	profondeur	80 mm
longueur d'encastrement	60 mm	protection au ras du mur	Non
arrêt forcé	Non	Traitement de surface	non traité
auto-apprentissage de la fonction luminosité	Non	hauteur	71 mm
interconnectable	Non	sans halogène	Non
avec voyant	Non	Modèle type	détecteur de mouvement
numéro RAL (équivalent)	9010	Type de pose	encastré
régulation de la lumière	Non	largeur	80 mm
commande auxiliaire possible	Non	couleur	blanc

Détecteurs de présence et de mouvement Montage au plafond extérieur

1 Canal

Description des fonctions

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond, dans des faux plafonds ou montage encastré
- Zone de détection circulaire 360°, Ø 12 m (113 m²) à une hauteur de montage 3 m
- 1 canal de l'éclairage (Relais 230 V)
- Montage en parallèle pour étendre la zone de détection
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir pour commutation manuelle
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonction d'apprentissage, fonction impulsions, fonction test, fonction d'éclairage des escaliers
- Mise en service immédiate grâce aux préréglages en usine
- Réglage par télécommande / application ou potentiomètre
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments



Caractéristiques techniques

LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH	
Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	ca. 0,5 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière
Type de montage	Montage au plafond
Plage de réglage	5 lx - 1000 lx
Couverture angulaire	360°
Hauteur de montage	2,5 - 3,5 m
Temporisation lumière	15 s - 30 min
Charge de lampes à incand./halogène	2300 W
Courant de commutation	max. 500 A / 200 µs

LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH	
Lampe LED 2-8 W	400 W
Lampe LED > 8 W	400 W
Type de lampes	Lampes à incandescence / lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluocompactes, LEDs
Zone de détection	113 m² (Ø 12 m 360°)
Zone de détection	Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire
Réglable à distance	✓
Température ambiante	-25 °C ... 55 °C
Indice de protection	IP 54 (lorsqu'il est installé)

Détecteurs de présence et de mouvement Montage au plafond extérieur

2 Canaux

Description des fonctions

- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond, dans des faux plafonds ou montage encastré
- Zone de détection circulaire 360°, Ø 12 m (113 m²) à une hauteur de montage 3 m
- 1 canal de l'éclairage (Relais 230 V) et 1 canal présence (Relais libre de potentiel pour la commande de systèmes CVC)
- Montage en parallèle pour étendre la zone de détection
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir pour commutation manuelle
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonction d'apprentissage, fonction impulsions, fonction test, fonction d'éclairage des escaliers
- Mise en service immédiate grâce aux préréglages en usine
- Réglage par télécommande / application ou potentiomètre
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments



Caractéristiques techniques

LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH	
Tension d'alimentation	230 V AC
Fréquence	50 Hz
Consommation stand-by	ca. 0,5 W
Mesure de lumière	Mesure de lumière mixte
Couleur	Blanc
Sortie de commutation	Lumière Présence
Type de montage	Montage au plafond
Plage de réglage	5 lx - 1000 lx
Couverture angulaire	360°
Hauteur de montage	2,5 - 3,5 m
Temporisation lumière	15 s - 30 min
Temporisation présence	10 s - 120 min
Temporisation d'endormissement	0 s - 10 min

LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH	
Charge de lampes à incand. / halogène	2300 W
Courant de commutation	max 500 A / 200 µs
Lampe LED 2-8 W	400 W
Lampe LED > 8 W	400 W
Type de lampes	Lampes à incandescence / lampes à halogène, Lampes à fluorescence, Lampes fluo compactes, LEDs
Zone de détection	113 m² (Ø 12 m 360°)
Zone de détection	Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire, Circulaire
Réglable à distance	✓