



La cellule NF220 permet de détecter le non fonctionnement de la lampe UVc. En cas de coupure d'électricité ou de non fonctionnement de la lampe, le voyant lumineux sur la cellule passe au rouge et un buzzer retentit.

- Etalonnage manu/auto
- Buzzer d'alarme
- Contact TOR 230 Vac - max. 1A

Indice de Protection	IP65
Poids / Encombrement	160g / 100x50x70mm
Longueur câble alimentation	~ 1000mm
Capteur	Photoélectrique
Visualisation	2 Diodes rouge et verte

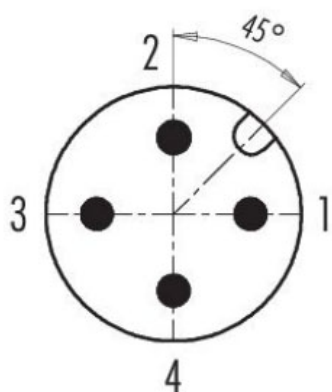
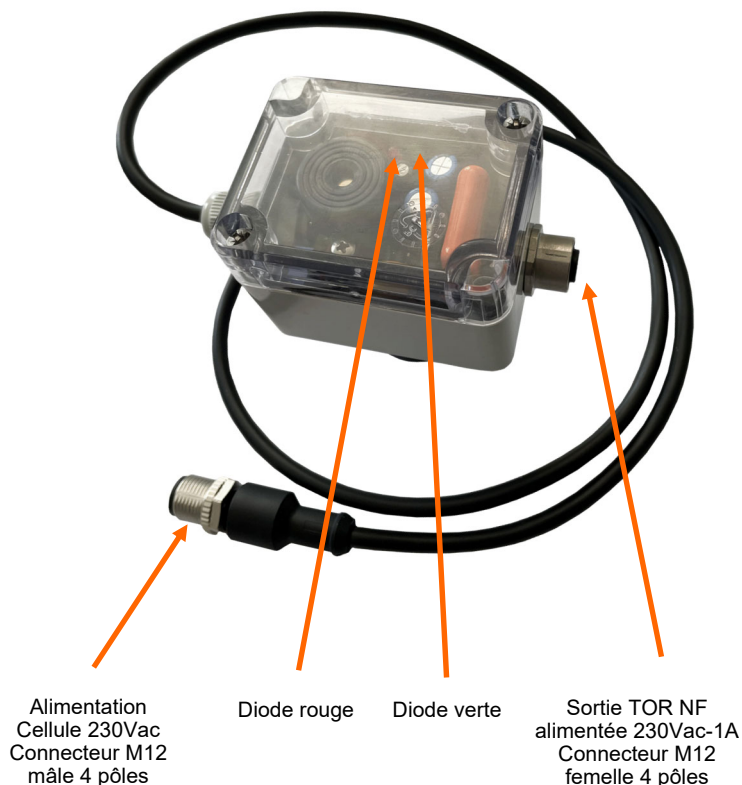


Schéma de câblage sortie TOR NF

1	Phase (L)
2	—
3	Neutre (N)
4	Terre (GND)

Exemple d'utilisation:

- ⇒ Electrovanne pour fermeture du réseau d'eau potabilisé
- ⇒ Contact pour transmettre la panne au MCR



## • RACCORDEMENT DE LA CELLULE

IMPORTANT : Mise hors tension de l'UVc avant toute intervention

1. Enlever la protection du regard cellule de l'UVc
2. Fixer la cellule UVc sur le regard à l'aide de la vis pointeau (clé à six pans)
3. Brancher électriquement la cellule au coffret de commande via le connecteur M12 Mâle, si nécessaire ajouter une rallonge spéciale M12 de la longueur nécessaire entre la cellule et l'armoire de commande

## • FONCTIONNEMENT DE LA CELLULE

- ⇒ Diode verte allumée : Fonctionnement normale de l'UVc
- ⇒ Diode rouge allumée et verte éteinte : Problème au niveau de la lampe UVc
- ⇒ Diode verte et rouge éteinte : Le système UVc n'est plus alimenté

## • ETALONNAGE DE LA CELLULE UVc

IMPORTANT : Ne pas toucher les composants de la plaque électronique (présence de 230Vac, utiliser un tournevis avec protection électrique et ne jamais exposer vos yeux au UVc)

1. Eteindre le coffret de commande par l'interrupteur situé en façade (OFF)
2. Placer la cellule UVc sur le regard à l'aide de la vis pointeau, assurez-vous que le regard soit propre
3. Connecter le câble d'alimentation M12 Mâle de la cellule UVc sur le connecteur du coffret électrique de commande M12 Femelle
4. Allumer le coffret de commande par l'interrupteur situé en façade (ON)
5. Enlever le capot transparent de la cellule UVc en enlevant les deux vis avec 1 tournevis (présence 230Vac)
6. Tourner le potentiomètre (voir photo) dans le sens horaire jusqu'à ce que la diode verte de la cellule UVc s'allume
7. Faire 1/4 de tour en plus dans le sens horaire, vérifier que la diode verte est toujours éclairée
8. Eteindre le coffret de commande par l'interrupteur situé en façade (OFF) et débrancher la lampe UVc
9. Allumer le coffret de commande par l'interrupteur situé en façade (ON) et contrôler que la diode rouge et le buzzer se déclenche
10. L'étalonnage est terminé
11. Si le résultat n'est pas concluant, recommencer la procédure et réajuster le potentiomètre pour avoir le déclenchement souhaité
12. Eteindre le coffret de commande par l'interrupteur situé en façade (OFF), rebrancher la lampe UVc, remettre le capot transparent de la cellule UVc avec ces deux vis puis allumer le coffret de commande par l'interrupteur situé en façade (ON)
13. Si la diode verte est allumée mettre en service l'UVc

NOTE :

Sens horaire → Augmente la sensibilité

Sens anti-horaire → Diminue la sensibilité



Potentiomètre d'étalonnage

