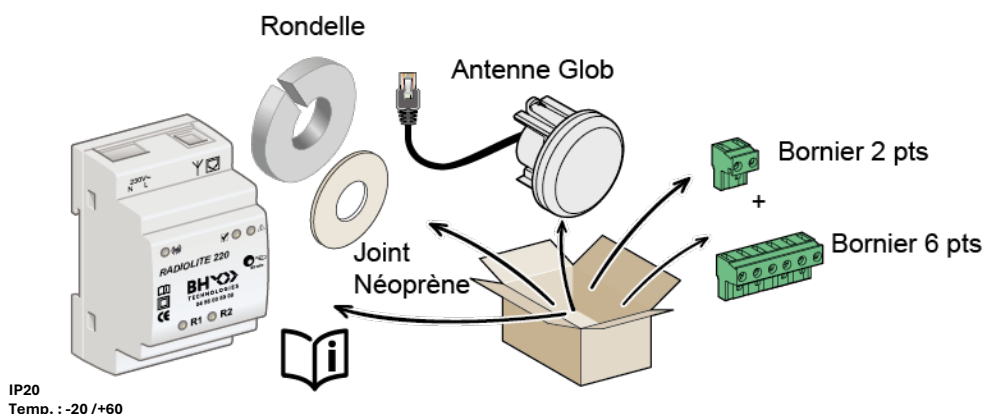


Notice d'installation et de démarrage

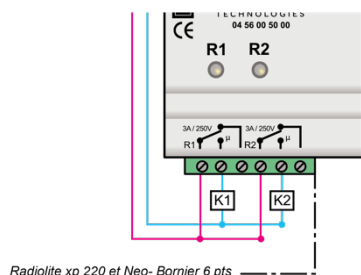
RADIOLITE 220, 220 NEO ANTENNE GLOB

Que contient mon emballage ?



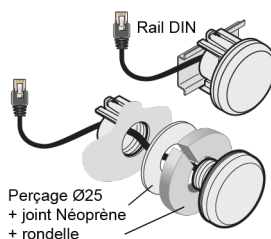
Comment raccorder la Radiolite ?

Attention : Le raccordement doit être effectué hors tension !
Ne pas faire fonctionner l'appareil sans organe de protection (disjoncteur, fusible) sur son alimentation.



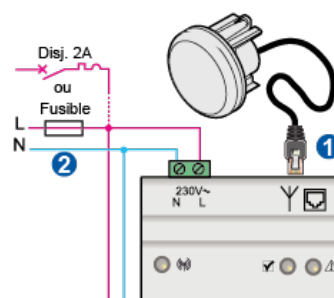
Raccorder les sorties R1 et R2 :

- Radiolite xp 220 et Neo - bornier 6 pts



Fixer l'antenne Glob :

- Sur rail DIN en coffret plastique
- En traversée de paroi en coffret métallique avec rondelle.

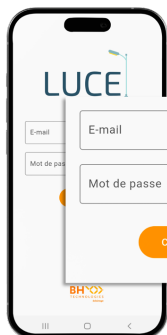


Raccorder l'antenne à la Radiolite puis procéder au raccordement du secteur 230 V~

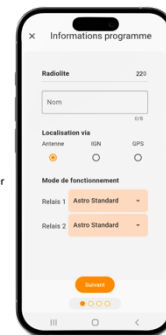
Comment programmer la Radiolite avec Luce App ?



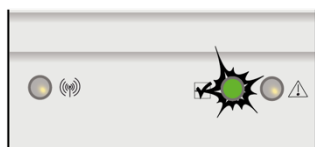
- Mettre sous tension la Radiolite
- Attendre 1 minute avant de lancer l'application Luce App



- Se connecter avec ses identifiants
- Si besoin, demander la création d'un compte à votre référent
- Appuyer sur Scan pour vous connecter à l'antenne Glob et la Radiolite



Transmettre un programme via Luce App

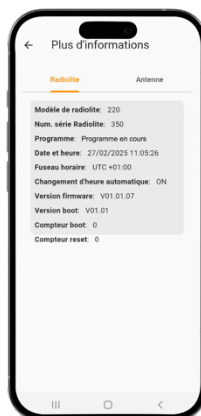


État de fonctionnement

- Clignotant : Synchronisation horaire en cours
- Fixe : Radiolite opérationnelle



Cliquer pour obtenir plus d'informations



Important : Contrôler la date et l'heure de Radiolite



Essai commande forcée

- Appui bref
- Un nouvel appui = arrêt R2 puis arrêt R1

Ou via Luce App

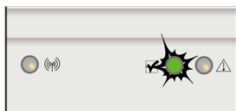


Cliquer pour un forçage par relais

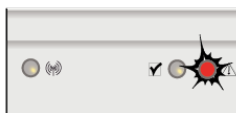


Comment procéder en cas de défaut ?

Si après **5 mn**
voyant toujours clignotant :

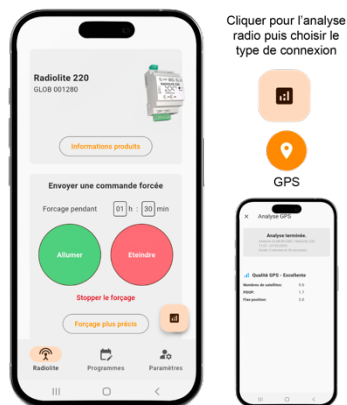


Si après **72 h**
sans synchronisation horaire :



Procéder comme suit :

- Lancer une analyse radio et vérifier la réception des satellites GPS
- En cas de niveau insuffisant repositionner l'antenne afin de voir le ciel



Caractéristiques

Radiolite

Norme applicable	IEC 60730-1
Section de raccordement	Câble rigide 2.5 mm ² max 1 mm ² mini
Tension de fonctionnement	230 V AC ±15 %
Tension de tenue aux chocs	4 KV
Tension entre contacts	230 V AC
Pouvoir de coupure des relais	3 A sous 250 V AC Charge résistive Action de type 1.B
Durée de vie (nombre de commutations)	300000 (AC1, 3 A) 250000 (AC15, 0,8 A, cos φ 0,45)
Altitude maximale	2000 m
Essai à la bille	Enveloppe 90 °C Borniers 125 °C

Consommation	4 VA (230 V AC)
Température de fonctionnement boîtier	-20 °C à +60 °C
Température de stockage	-20 °C à +40 °C
Étanchéité du boîtier	IP20
Hygrométrie maxi	90 %
Degré de pollution	III
Catégorie de surtension	III
TBTS	Par isolation renforcée
Classe du logiciel	A
Dimension l x h x p (mm)	53.5 x 86 x 54
Poids (g)	200

Antenne Glob

Dimension d x h (mm)	55 x 45
Poids (g)	100
Étanchéité du boîtier	IP65
Sensibilité minimale GNSS	148 dBm en acquisition 162 dBm en tracking
Bluetooth® Low Energy 2,45 GHz	Puissance rayonnée : 2.7dBm Sensibilité : - 88 dBm
Radio LoRa® 868MHz	Puissance rayonnée : 14 dBm Sensibilité : - 146 dBm
Fixation	Sur rail DIN ou traversé de parois
Température de fonctionnement et de stockage	-20° / +60°
Alimentation	5 V dc