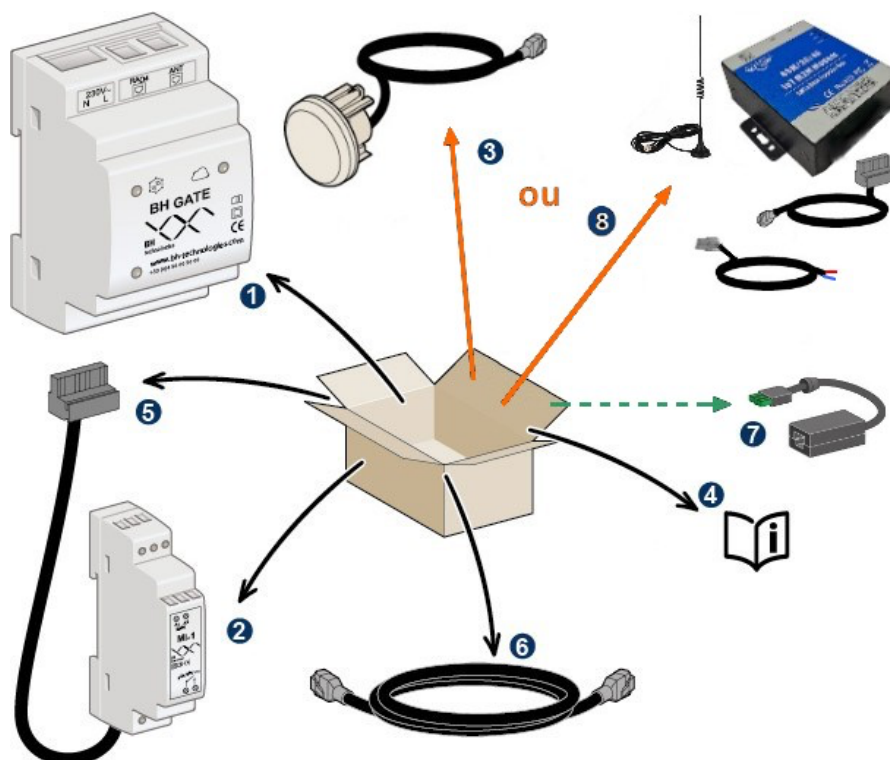


Notice d'installation et de démarrage

BH GATE

Que contient mon emballage ?



- ❶ Module BH Gate
- ❷ Module entrée 230 VAC
- ❸ Antenne |Glob
- ❹ Quick start
- ❺ Câble de raccordement entrée
- ❻ Câble RJ12 Radiolite xp
- ❼ Adaptateur TIC compteur PME/PMI (option)
- ❽ Modem GSM 4G avec câble alimentation 12VDC et câble de données RJ12

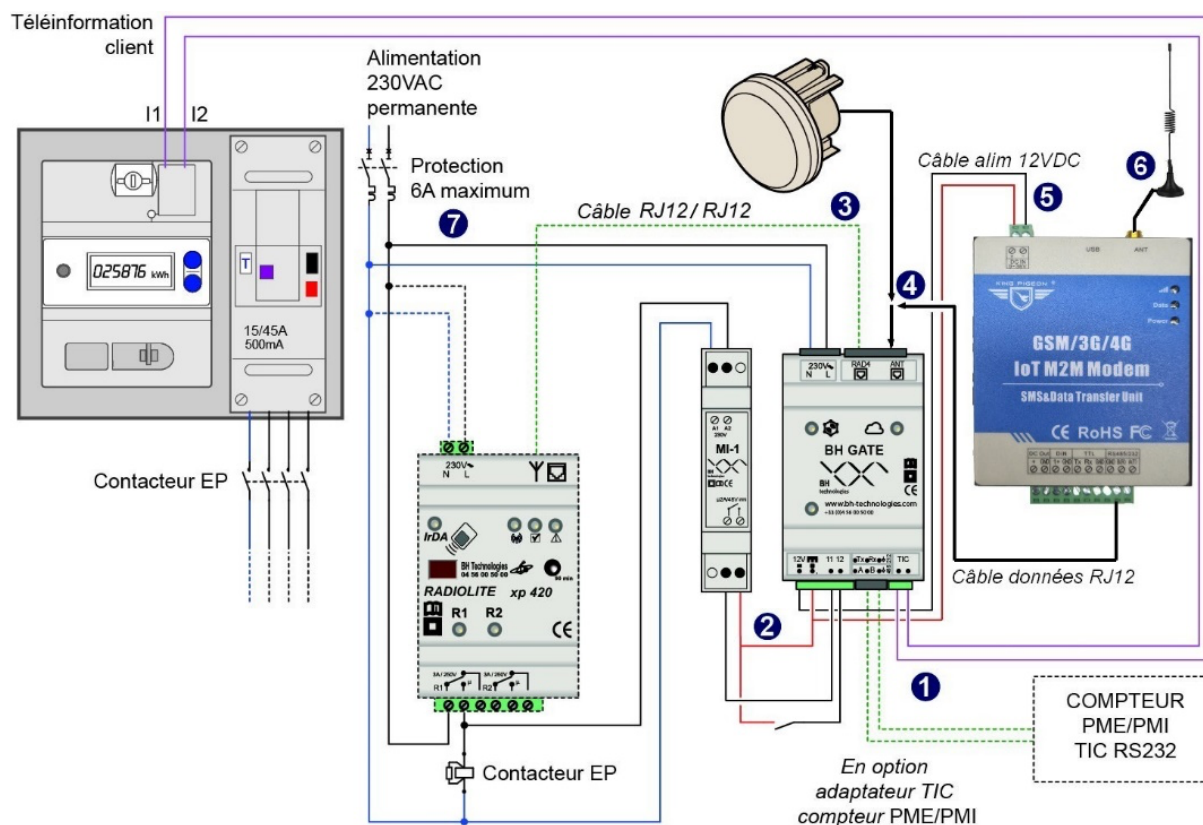
Comment raccorder BH Gate ?

Attention

Ne pas faire fonctionner l'appareil sans organe de protection (disjoncteur, fusible) sur son alimentation.

Seul votre fournisseur d'énergie est habilité à intervenir sur le compteur EDF pour mettre en service sa sortie TIC.

L'appareil doit être placé dans un tableau électrique avec plastron de protection.



① Raccorder l'entrée TIC à la télé-information du compteur EDF
ou Raccorder l'entrée 232 via l'adaptateur en option à la sortie TIC du compteur PME/PMI.

② Connecter le module MI-1 à l'entrée I1 de votre BH Gate. Si d'autres capteurs (ouverture de porte, disjoncteur), il est possible de les raccorder à l'entrée I2.
Puis raccorder l'état du contacteur sur les bornes A1 et A2 du MI-1.

③ Raccorder BH Gate à la Radiolite via le câble RJ12 fourni sur le port RAD4.

④ Connecter l'antenne Glob ou le modem GSM sur l'entrée ANT de BH Gate.

⑤ Si vous êtes équipé d'un modem GSM, relier l'alimentation au 12 V DC de BH Gate.

⑥ Connecter l'antenne à l'entrée ANT du modem.

⑦ Relier l'alimentation au secteur 230 V AC.

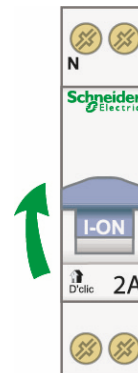
Comment mettre en service BH Gate ?

Important :

merci de contacter l'assistance technique de BH Technologies (coordonnées Support en bas de page) afin de créer les accès nécessaires aux serveurs LuceEnergy



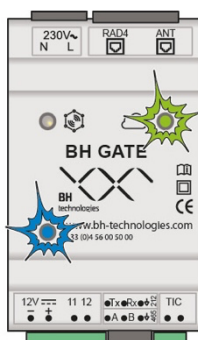
Votre BH Gate doit être déclaré sur les serveurs LuceEnergy (déclaration possible avant ou après la mise en service)



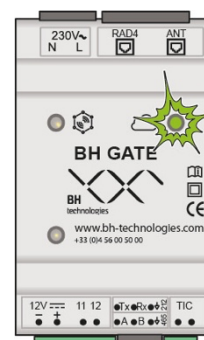
Mettre sous tension



Au démarrage le voyant d'état de BH Gate clignote en bleu rapidement, tout comme le voyant de connexion au réseau LoRa/4G mais en vert.



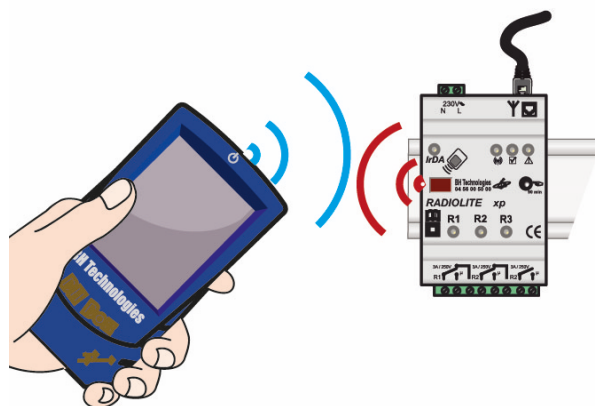
Lorsque la connexion au réseau LoRa/4G est établie, le voyant clignote lentement en vert.



Le voyant d'état de BH Gate passe au vert fixe lorsque votre BH Gate est opérationnelle.

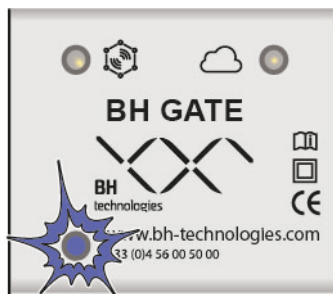
Si vous avez une Radiolite xp :

Vérifier sa bonne connexion avec BH Gate à l'aide de la BH Box menu Maintenance/Date-Heure-Produit, le champ antenne doit afficher MTA.



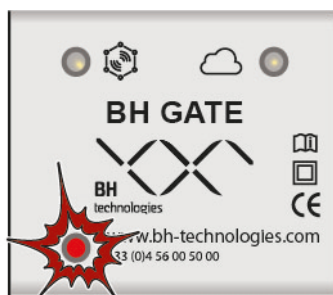
Comment procéder en cas de défaut avec une antenne Glob ?

Après 1 minute, si le voyant d'état de BH Gate est :



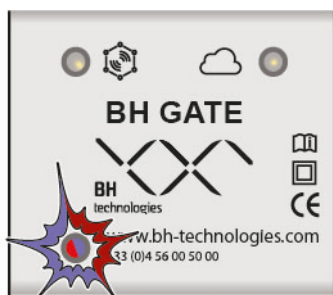
Violet clignotant : Défaut synchronisation horaire

> Vérifier la connexion de l'antenne Glob, et/ou son positionnement afin de recevoir les signaux satellitaires.



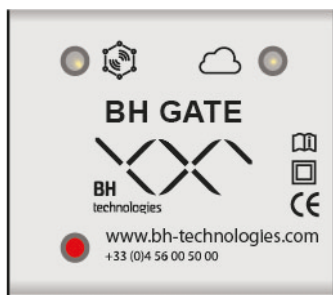
Rouge clignotant : Alarme télé-information

> Vérifier la connexion TIC ainsi que sa mise en service dans votre compteur EDF.



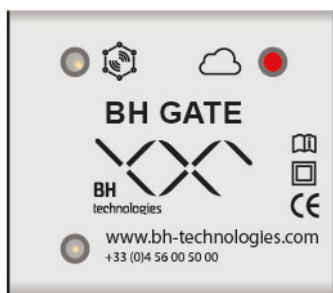
Violet-rouge clignotants : Défaut synchronisation horaire et télé-information

> Vérifier la connexion et le positionnement de l'antenne Glob, et vérifier la connexion TIC ainsi que sa mise en service dans votre compteur EDF.



Rouge fixe : Défaut du produit

> Appeler l'assistance technique de BH Technologies.



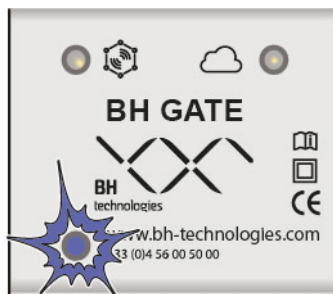
Si le voyant de connexion au réseau LoRa est rouge fixe : Défaut réseau LoRa

> Vérifier la connexion de l'antenne Glob, et/ou son positionnement afin de pouvoir émettre et recevoir des messages radio LoRa. Mettre hors tension puis sous tension BH Gate.

> Si le défaut persiste, appeler l'assistance technique de BH Technologies afin de vérifier que l'antenne Glob est bien déclarée sur le réseau LoRa de l'opérateur.

Comment procéder en cas de défaut avec un modem GSM 4G ?

Après 1 minute, si le voyant d'état de BH Gate est :



Violet clignotant : Défaut synchronisation horaire

> Vérifier la connexion du modem GSM, et/ou le positionnement de l'antenne GSM.
 Voir voyants du modem ci-après.



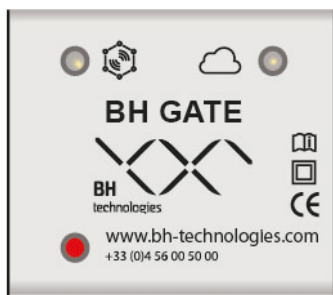
Rouge clignotant : Alarme télé-information

> Vérifier la connexion TIC ainsi que sa mise en service dans votre compteur EDF.



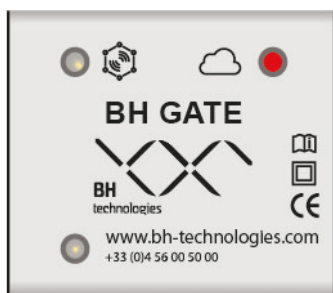
Violet-rouge clignotants : Défaut synchronisation horaire et télé-information

> Vérifier la connexion du modem GSM et le positionnement de l'antenne GSM,
 et vérifier la connexion TIC ainsi que sa mise en service dans votre compteur EDF.



Rouge fixe : Défaut du produit

> Appeler l'assistance technique de BH Technologies.



Si le voyant de connexion au réseau 4G est rouge fixe : Défaut réseau 4G

> Vérifier la connexion du modem GSM, et/ou le positionnement de l'antenne GSM afin de pouvoir émettre et recevoir des messages radio. Mettre hors tension puis sous tension BH Gate. Voir voyants du modem ci-après.

> Si le défaut persiste, appeler l'assistance technique de BH Technologies afin de vérifier que la carte SIM est bien activée chez l'opérateur de télécom.

Voyants modem fonctionnels ?



Voyant Power rouge fixe : modem correctement alimenté

Voyant Data flash rouge : communication en cours

Voyant Réseau rouge clignotant : Off 2 s / On 0,1 s

> Modem non connecté au réseau GSM → **modem non fonctionnel**

Voyant Réseau rouge clignotant : On 2 s / Off 0,1 s

> Modem connecté au réseau GSM → **modem fonctionnel**

Caractéristiques

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
Tension de tenue aux chocs	2 KV
Tension entre contacts	230 V AC
Altitude maximale	2000 m
Catégorie de surtension	II
Dimension l x h x p (mm)	53.5 x 86 x 54
Classe du logiciel	A
Consommation	100 mA (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	II
Poids (g)	120
TBTS	Par isolation renforcée