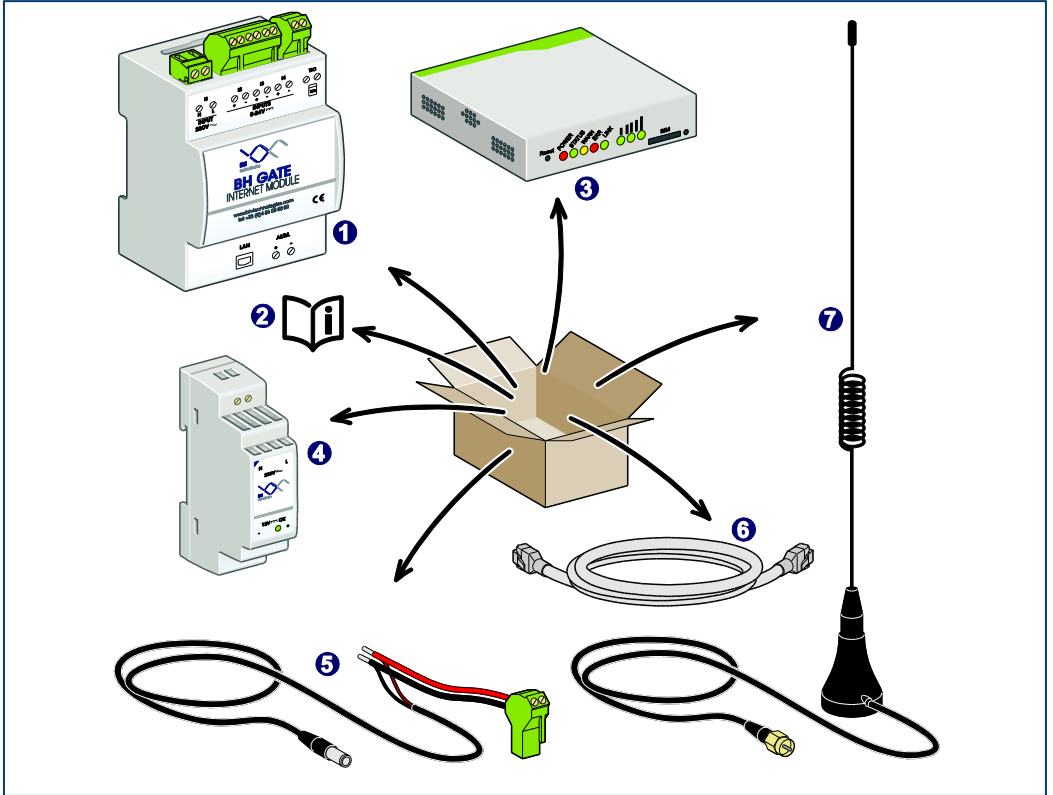


BH GATE INTERNET MODULE

Quick start guide

1. Que contient mon emballage ?



❶ Module BH Gate

❷ Quick Start

❸ Modem GSM

❹ Alim 12VDC

❺ Câble alimentation en Y

❻ Câble LAN RJ45

❼ Antenne GSM



ASSISTANCE TECHNIQUE :
Tél. +33 (0)4 56 00 50 00
www.bh-technologies.com
support@bh-technologies.com

<http://bhgate.bh-technologies.com/>

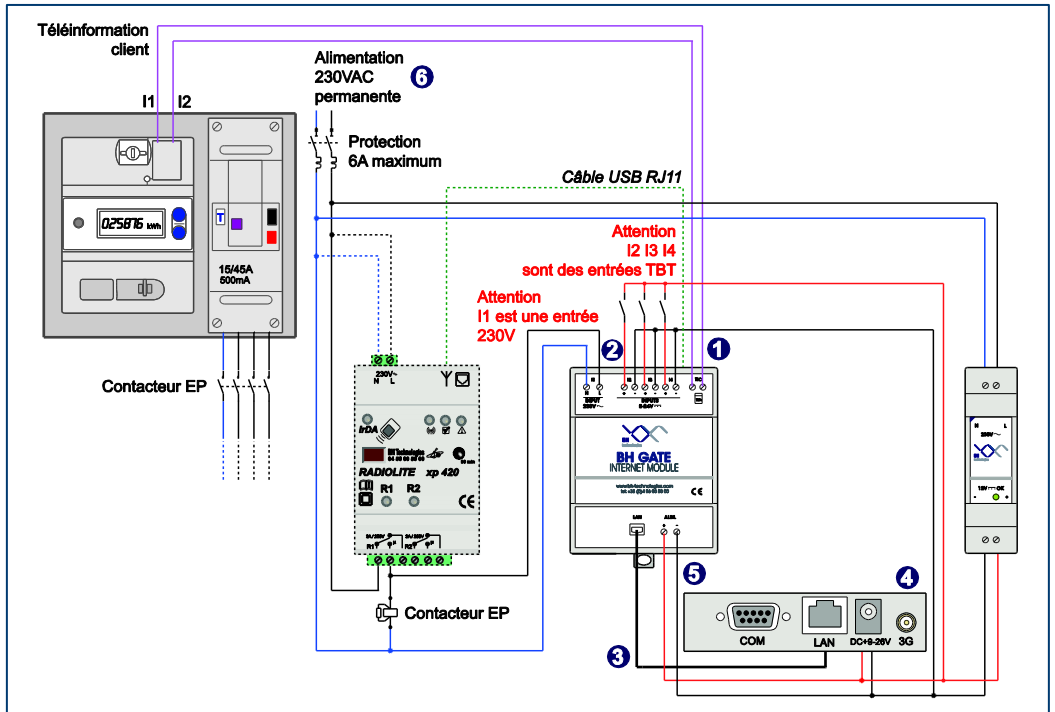


2. Comment raccorder la BH Gate ?

Attention : L'équipement doit être raccorder sur une installation électrique respectant la normalisation en vigueur dans le pays (NFC15-100 en France). Elle doit être équipée de protections contre les surintensités, les surtensions et les défauts à la terre

Attention : pour votre sécurité, il est impératif qu'avant toute intervention technique sur l'équipement celui-ci soit mis hors tension et non connecté au secteur

Attention : Seul votre fournisseur d'énergie est habilité à intervenir sur le compteur EDF lors du raccordement de la TIC.



① Raccorder l'entrée TIC à la télé-information du compteur EDF.

② Connecter les entrées 5-24VDC, I2 à I3 (ouverture de porte, disjoncteurs, etc.) puis l'entrée 230VAC, I1 état du contacteur EP.

③ Relier la prise LAN au modem GSM via le câble Ethernet RJ45.

④ Connecter l'antenne GSM au modem via le connecteur SMA (3G)

⑤ Raccorder le câble d'alimentation en Y :

- sur l'entrée ALIM de la BH Gate
- sur l'entrée DC 9-26VDC du modem GSM
- sur l'alimentation 12VDC

⑥ Relier l'alimentation au secteur 230VDC

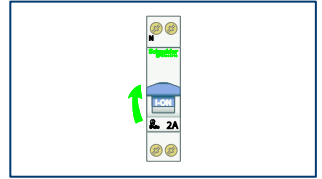
⑦ Placer un plastron afin de condamner l'accès au connecteur

3. Comment effectuer la mise en service de la BH Gate ?

LUCnergie

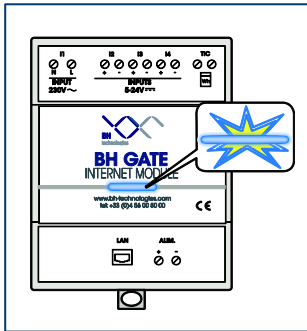
- 1 Créer une armoire.
- 2 Depuis votre stock associer une BH Gate à votre armoire.

<http://lucenergie.bh-technologies.com/>

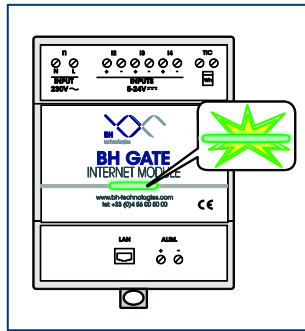


Mettre sous tension

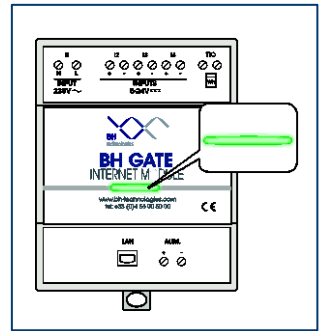
Cette association doit-être faite avant mise sous tension afin d'assurer le diagnostic de connexion aux serveurs LUCnergie



Au démarrage le voyant de la BH Gate est en bleu fixe, puis il clignote en bleu



Lors de la connexion aux serveurs LUCnergie, BH Gate clignote en vert



Le voyant vert est fixe lorsque votre BH Gate est opérationnelle (donc correctement configurée sur les serveurs LUCnergie)

1. 4. Comment procéder en cas de défaut ?

Au bout de 30s si la LED de la BH Gate est :



Jaune clignotant : Mise à jour

> Attendre que la BH Gate se mette à jour.



Bleu fixe : Défaut au démarrage de BH Gate

> Redémarrer BH Gate, si le défaut persiste, appeler l'assistance technique de BH Technologies.



Bleu clignotant : Connexion en cours

> Vérifier la connexion réseau LAN via le câble RJ45 et le niveau GSM sur les LEDs du modem.



Vert clignotant lent : Synchronisation en cours
> Attendre que la BH Gate synchronise son horloge.



Vert clignotant rapide : Connexion aux serveurs LUCEnergie
> Appeler l'assistance technique de BH Technologies.



Rouge + Bleu clignotants : BH Gate non associée à une armoire
> Dans LUCEnergie associer la BH Gate à votre armoire (voir chap. 3).



Rouge clignotant : Alarme télé-information
> Vérifier la connexion TIC ainsi que sa mise en service dans votre compteur EDF.

5. Caractéristiques

Norme applicable	IEC 60950-1
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	2 KV
Tension entre contacts	230 V AC
Altitude maximale	2000 m
Essai à la bille	Enveloppe 90 °C Borniers 125 °C
Consommation	0.4A@230Vac
Température de fonctionnement boîtier	-20 °C à +50 °C
Température de stockage	-20 °C à +40 °C
Étanchéité du boîtier	IP20
Hygrométrie maxi	90 %
Degré de pollution	II
Poids (en grammes)	200
Catégorie de surtension	III
TBTS	Par isolation renforcée
Classe du logiciel	A
Dimension l x h x p (mm)	97 x 90 x 65



ASSISTANCE TECHNIQUE :
Tél. +33 (0)4 56 00 50 00
www.bh-technologies.com
support@bh-technologies.com

<http://bhgate.bh-technologies.com/>

