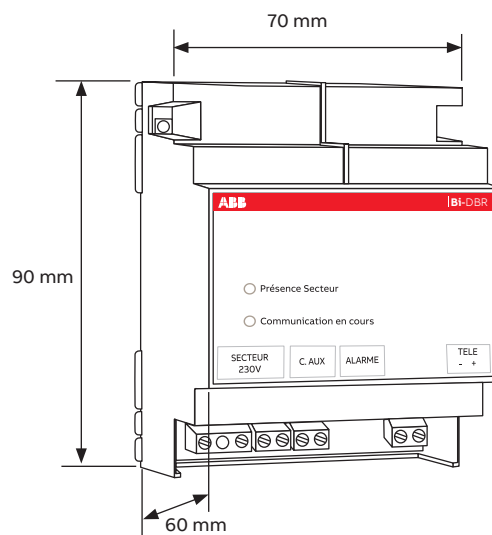


KAUFEL[®]

Bi-DBR



**IMPORTANT !
LAISSER
CHARGER 24H
MINIMUM SANS
INTERRUPTION
CONTACT
ALARME FERMÉ**



1. Présentation

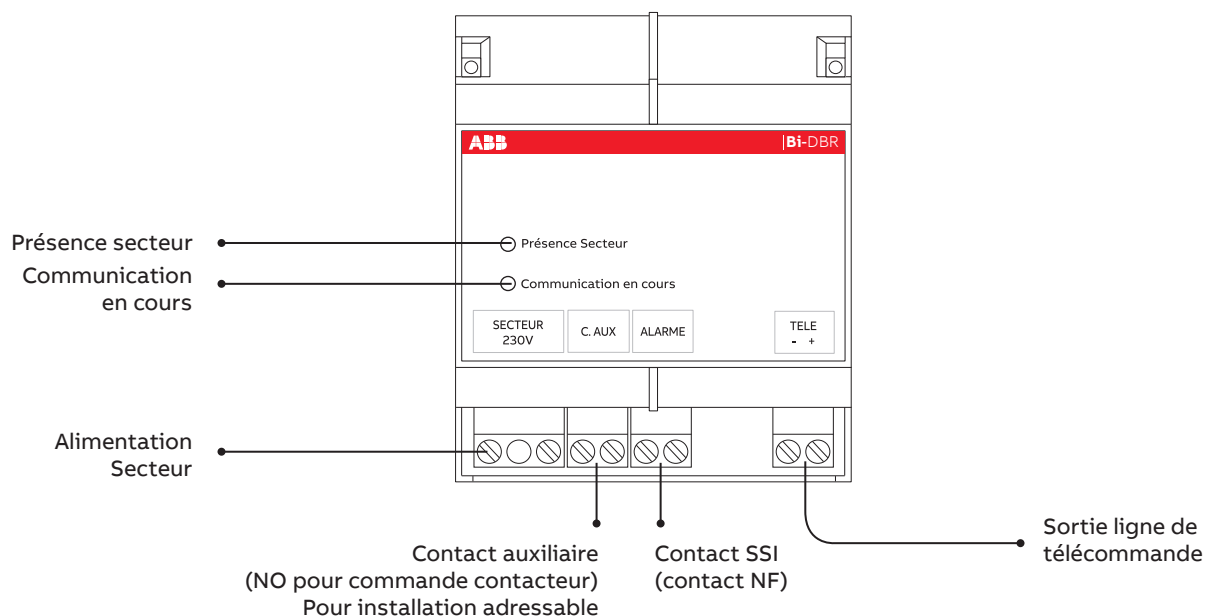
Désignation	Référence
Bi-DBR	280 000

2. Fonctions du boîtier d'interface DBR

Ce produit permet de piloter la fonction DBR d'une installation équipée de BAES+DBR.
Dans le cas d'une installation de produits DBR avec des produits de technologie standard, il est nécessaire de séparer les lignes de télécommandes pour les produits standards et pour les produits DBR.

1.1 Caractéristiques techniques	
Alimentation	230 Vca - 50/60 Hz
Batterie	2,4v 600mA - Ni/Cd
Dimensions (L x l x P)	70 x 90 x 60
Nombre de modules	4
Capacité de commande	500 blocs max.
Fixation	Sur Rail « oméga »
Section des fils max.	1,5 mm ²
Longueur de dénudage	5 mm

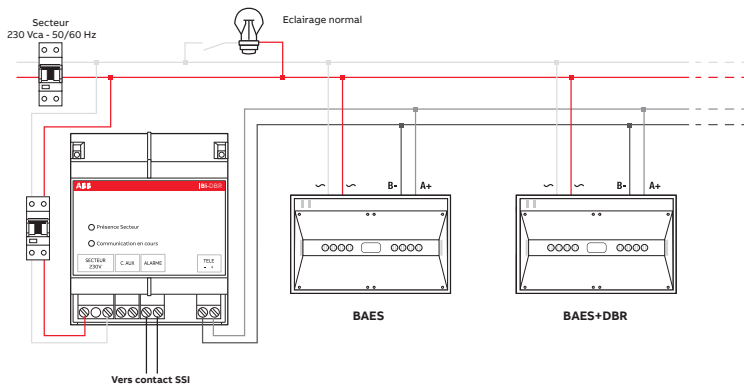
3. Description



4. Schéma de raccordement

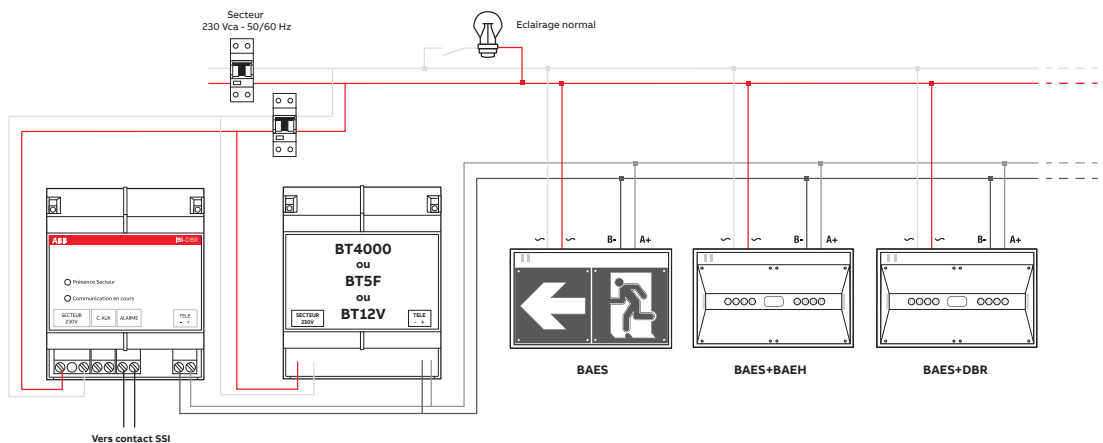
4.1 Exemple de raccordement d'un site équipé de BAES et BAES+DBR

IMPORTANT !
L'installation ne doit comporter qu'un seul Bi-DBR par bus de télécommande.

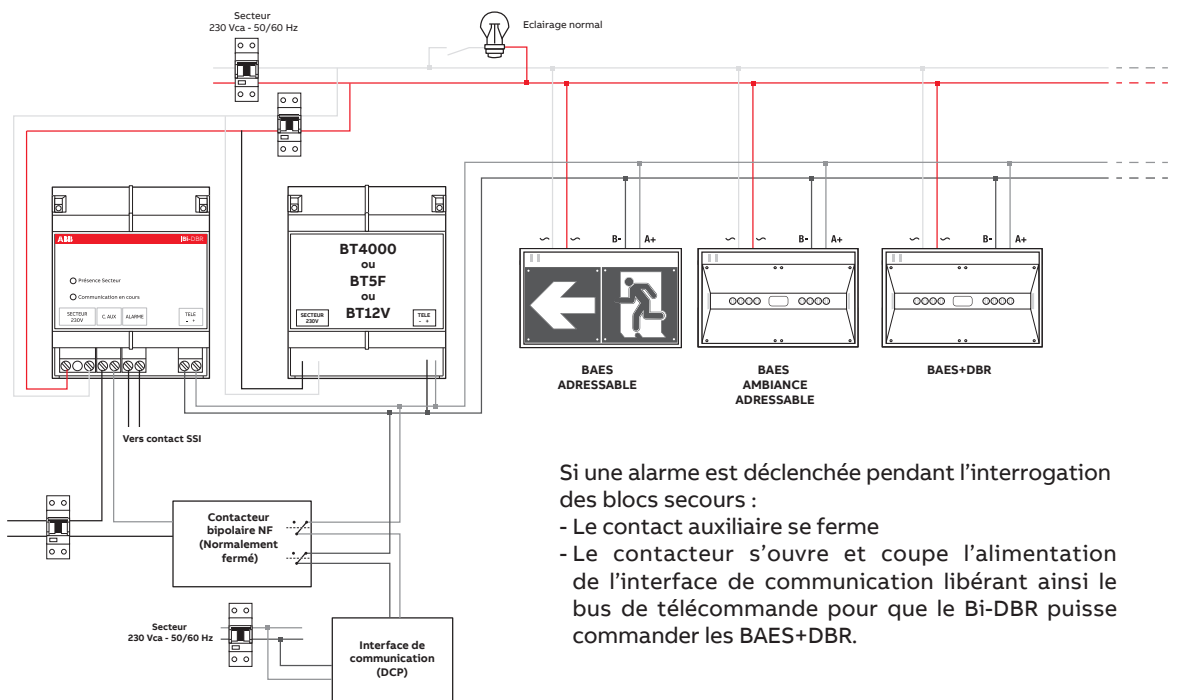


4.2 Exemple de raccordement d'un site équipé de BAES, BAES+BAEH et BAES+DBR

IMPORTANT !
Lors d'une installation pour locaux à sommeil couplée à des BAES+DBR: ne pas paramétrer la BT4000 en mode LS (le Bi-DBR raccordé au SSI assurera la fonction LS).



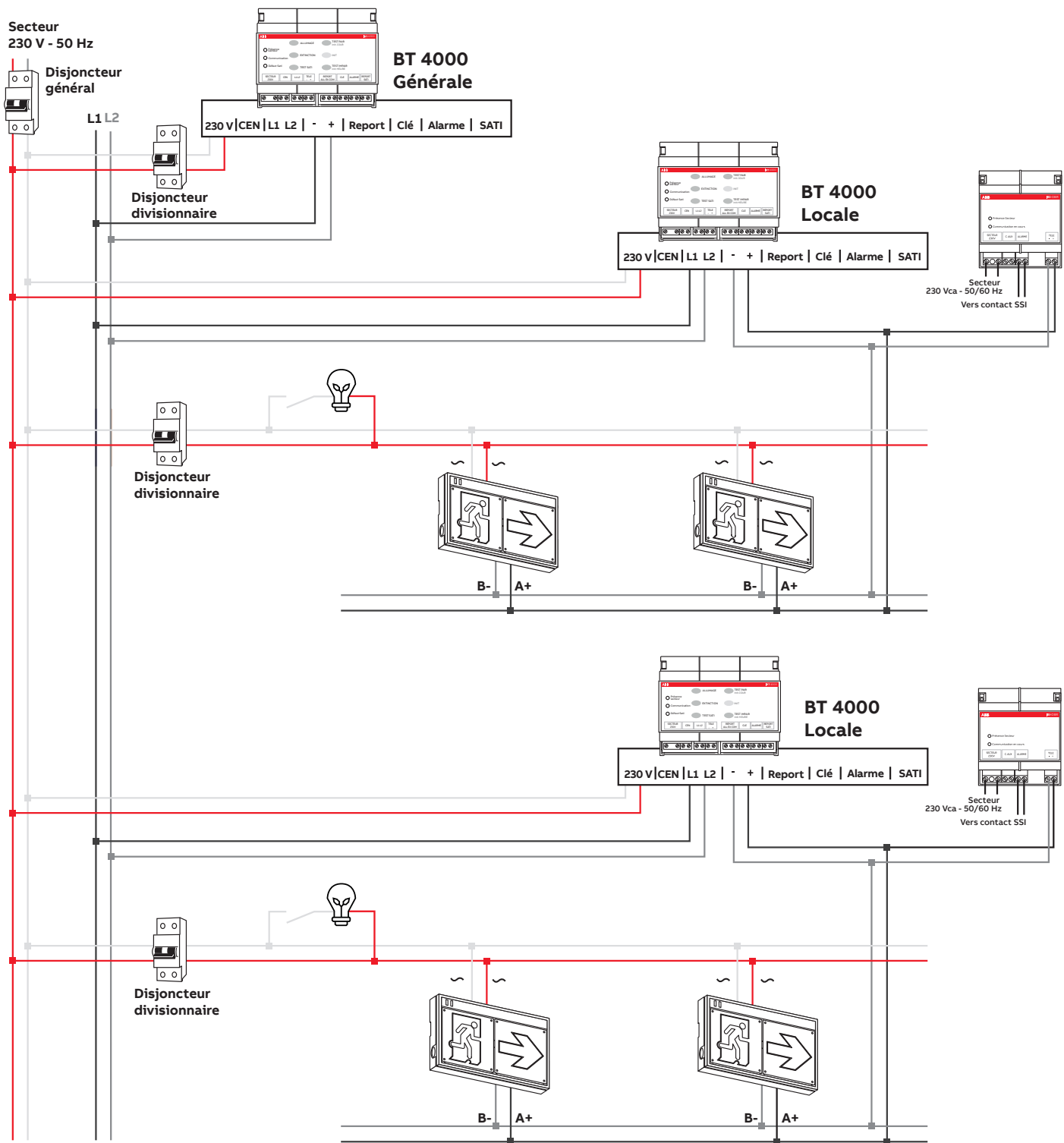
4.3 Exemple de raccordement d'un site adressable



Si une alarme est déclenchée pendant l'interrogation des blocs secours :

- Le contact auxiliaire se ferme
- Le contacteur s'ouvre et coupe l'alimentation de l'interface de communication libérant ainsi le bus de télécommande pour que le Bi-DBR puisse commander les BAES+DBR.

4.4 Exemple de raccordement d'un site équipé de plusieurs zones d'exploitation



5. Environnement



Accumulateurs :

- Dans le cas d'un produit contenant au moins une batterie Ni-Cd : Les accumulateurs qui équipent cet appareil contiennent du Cadmium et peuvent selon le Décret n°2009-1139 du 22 septembre 2009 être nocifs pour l'environnement.
- Dans le cas d'un produit contenant au moins une batterie Ni-MH: Selon le Décret n° 2009-1139 du 22 septembre 2009, les accumulateurs Ni-MH ne sont pas concernés.

RoHS :

Produits répondant aux exigences du décret n° 2013-988 du 6 novembre 2013 (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.).

REACH :

KAUFEL s'assure auprès de ses fournisseurs et sous-traitants que les matières et composants fournis ne contiennent pas de substances soumises à autorisation.

Les produits équipés d'au moins une batterie Ni-Cd, contiennent du Cadmium (substance dangereuse pour l'environnement) et du Nickel (pouvant être dangereux en cas de contact prolongé avec la peau).



DEEE :

Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution. A cette fin, ABB par sa marque KAUFEL® remplit ses obligations légales DECRET n°2014-928 du 19 août 2014 relatives à la fin de vie des systèmes de sécurité (alarmes incendies et éclairage de sécurité) qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement.

(plus d'informations sur www.ecosystem.eco).



KAUFEL® en imprimant ce document sur papier 100% recyclable, contribue activement à la protection de l'environnement.

ABB France
Business Electrification
Produits et Systèmes Moyenne
et Basse Tension
206 Route de St Martin d'Ordon
89330 Piffonds

www.kaufel.fr

Contact Center ABB France
Tél : 0 810 020 000 (service 0,06€ /min. + prix d'appel)
E-mail : contact.center@fr.abb.com