**Caractéristiques techniques :**

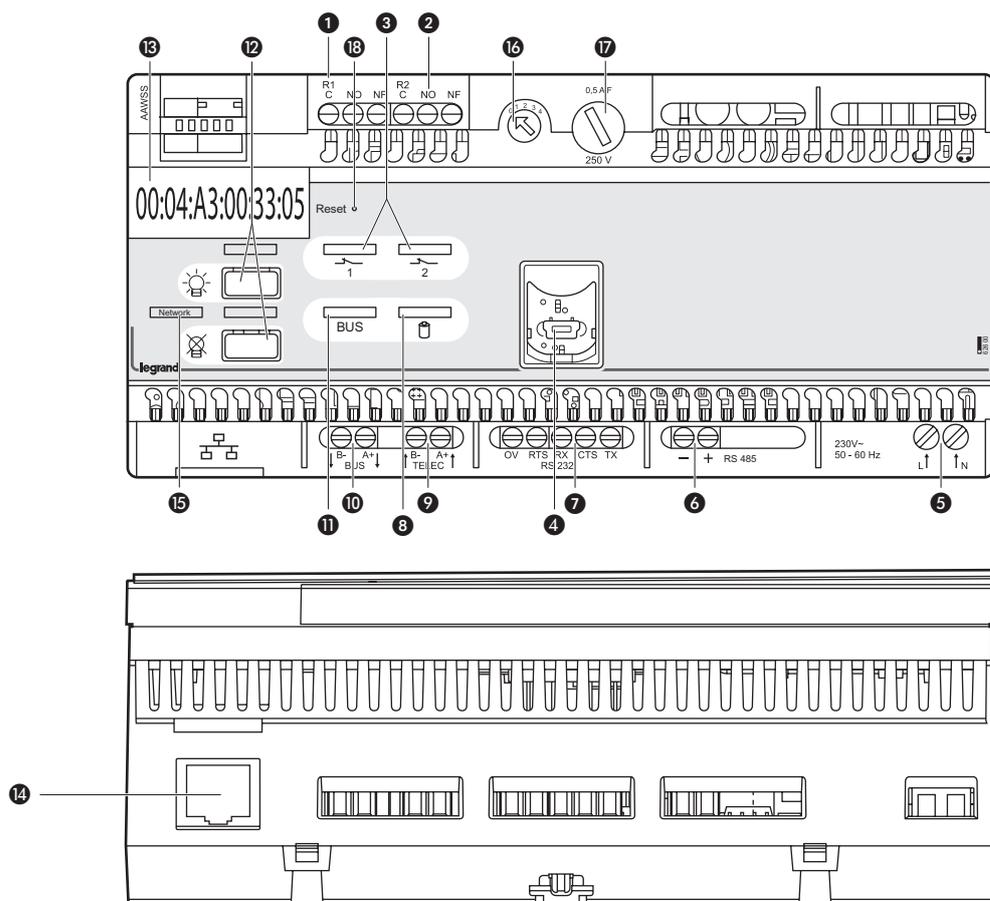
- Alimentation secteur : 230 V 50 Hz
- Consommation secteur : 5 W 45 mA
- Accumulateur : 9 V/110 mAh NiCd/NiMH
- Protection par fusible : BUS 0,5 A F 250 V (5 x 20)
- Raccordement : Secteur 2 bornes 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Sections de câble préconisées (pour chaque borne)
  - Télécommande 2 bornes 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
  - BUS 2 bornes 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
  - RS 232 5 bornes 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
  - RS 485 2 bornes 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Relais défauts 6 bornes 1 x 1,5 mm<sup>2</sup>
  - RJ 45 pour connexion au réseau IP
  - Mini USB pour connexion direct au PC (maxi. 1,5 m)
- Isolation du boîtier : Classe II
- Température d'utilisation : + 5 °C à + 40 °C
- Température de stockage : - 10 °C à + 60 °C
- Dimensions : L 178,2 mm x H 87,1 mm  
10 modules

**Important :**

Selon la directive européenne 91/157/CEE du 18 mars 1991, les accumulateurs qui équipent cette interface et qui contiennent du cadmium peuvent être dangereux pour l'environnement.



Pour pouvoir utiliser cette interface, il faut d'abord la configurer avec le logiciel de configuration livré sur la clé USB.

**Descriptif**

- |   |   |
|---|---|
| ① Bornes de raccordement relais défaut 1                                    | ⑩ Bornes de raccordement au BUS               |
| ② Bornes de raccordement relais défaut 2                                    | ⑪ Voyant témoin de présence BUS               |
| ③ Voyant pour relais défaut   | ⑫ Touches d'allumage et d'extinction des BAES |
| ④ Prise USB   | ⑬ Adresse MAC de la centrale                  |
| ⑤ Bornes d'alimentation secteur   | ⑭ Connecteur RJ 45 pour réseau IP             |
| ⑥ Bornes de raccordement pour RS 485 (2 conducteurs)                        | ⑮ Voyant de présence du réseau IP             |
| ⑦ Bornes de raccordement pour RS 232 (5 conducteurs)                        | ⑯ Sélecteur d'adresse de la centrale          |
| ⑧ Voyant témoin de charge batterie  | ⑰ Fusible de protection du BUS                |
| ⑨ Bornes de raccordement pour boîtier de télécommande externe réf. 0 039 00 | ⑱ Bouton de reset                             |

## Présentation du système

### Règles de câblage

L'interface réf. 0 626 00 peut surveiller jusqu'à 1023 BAES adressables avec 4 répéteurs 0 626 03.

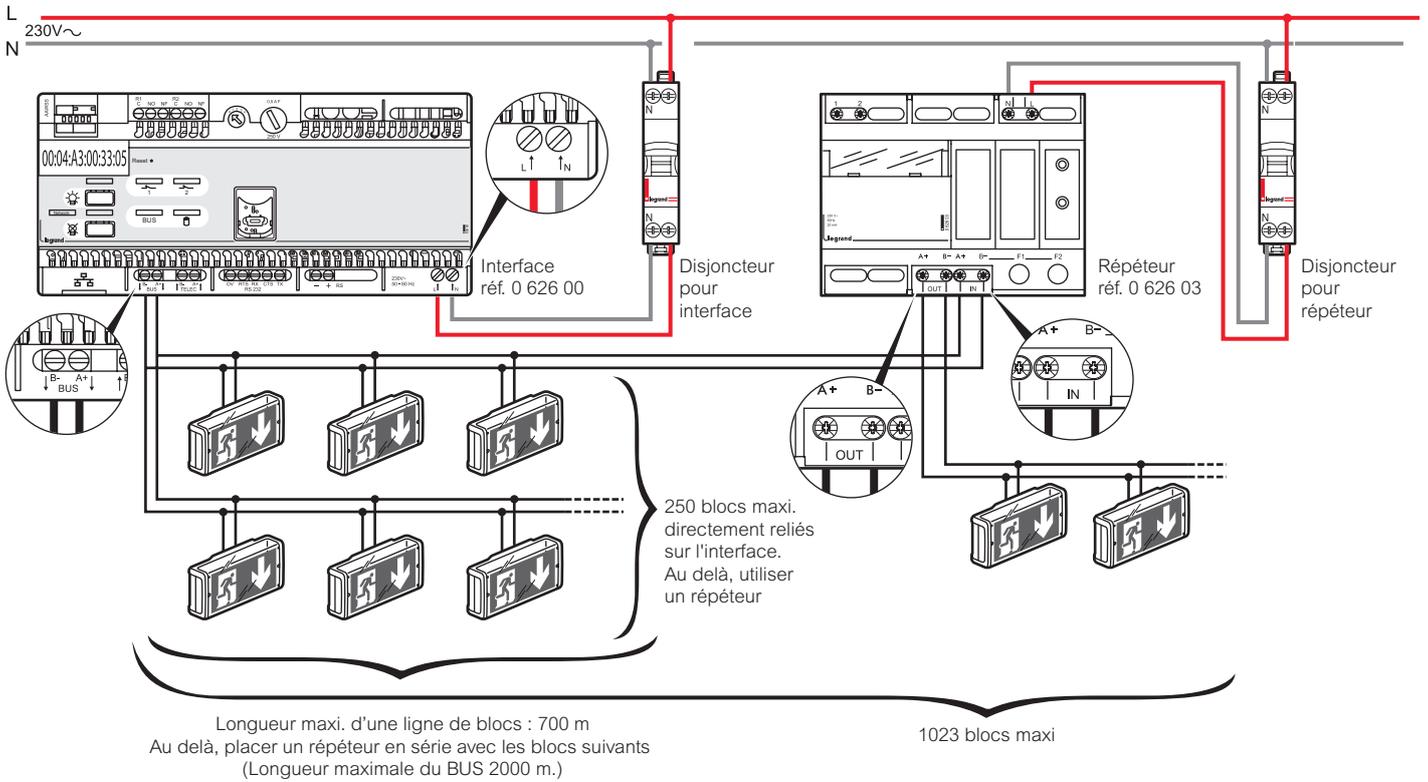
La longueur maximum d'une ligne est de 700 mètres, au-delà il faut ajouter un répéteur réf. 0 626 03.

L'interface et chacun des répéteurs peuvent être reliés à 250 BAES adressables au maximum.

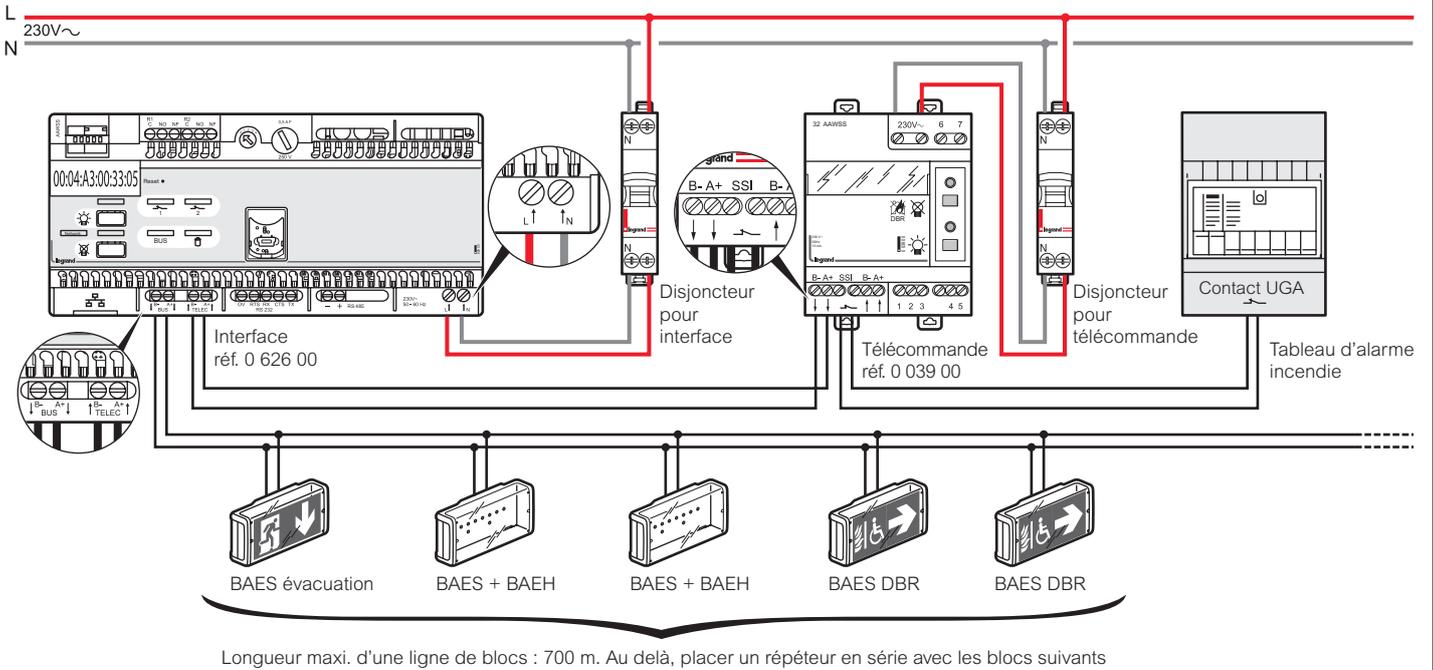
Câble à utiliser pour la connexion de l'alimentation et le BUS des BAES adressables : U 1000 R2V 5G 1,5 mm<sup>2</sup>

La longueur totale maximum d'une ligne est de 2000 m (dans le cas des installations en étoile), au-delà ajouter un répéteur 0 626 03.

### Exemple de câblage en étoile



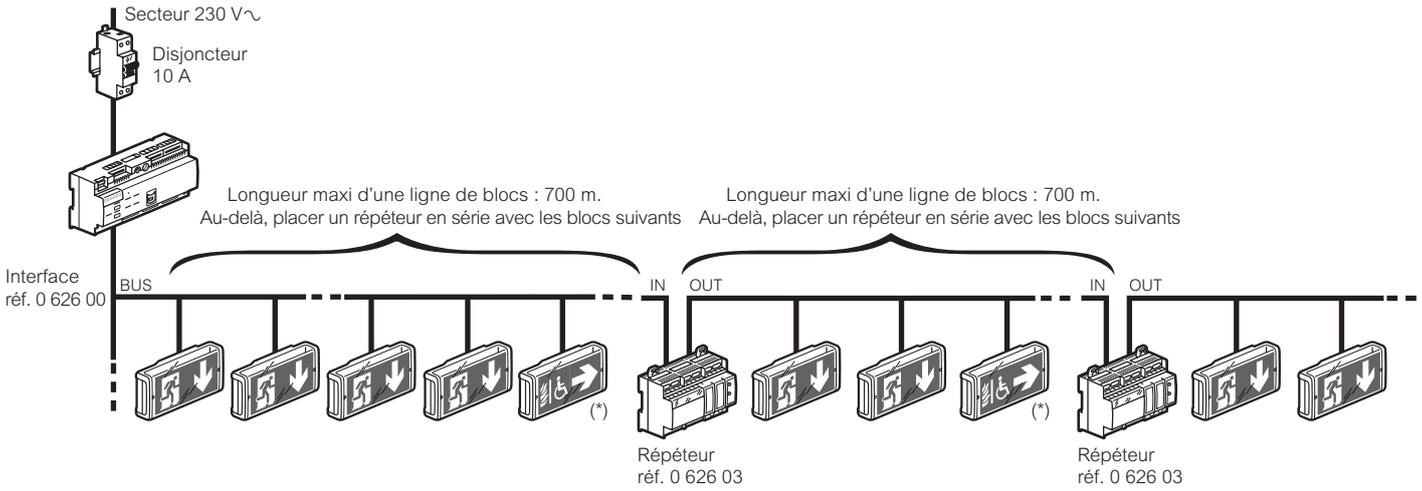
### Câblage d'une interface avec BAES + BAEH et/ou des Dispositifs de Balisage Renforcés (DBR) sur tout le bâtiment



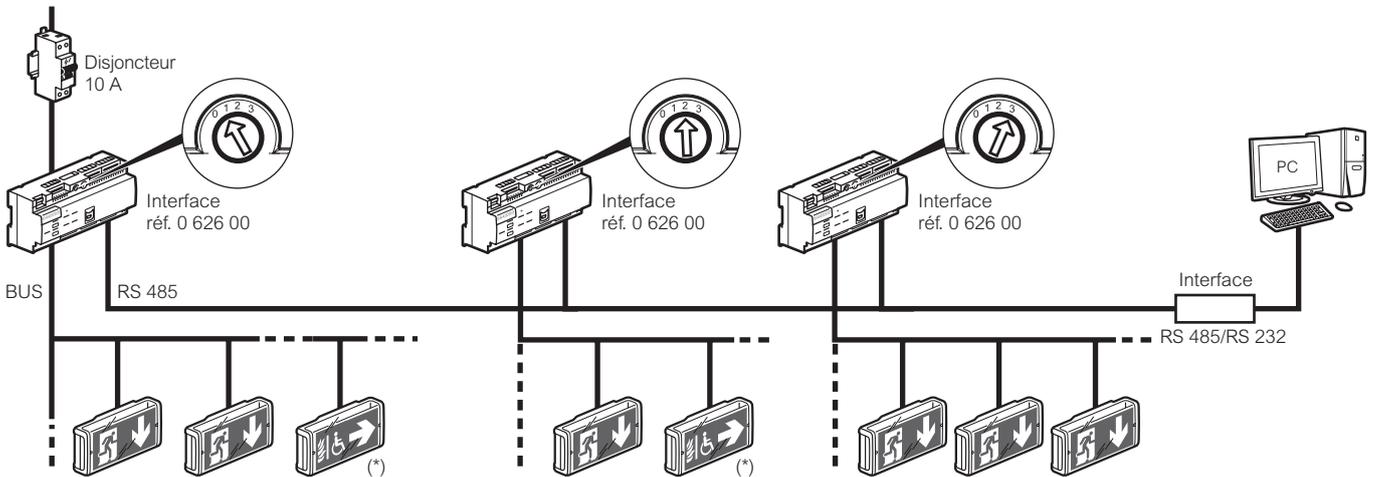
**Présentation du système (suite)**

**Exemple de câblage en série**

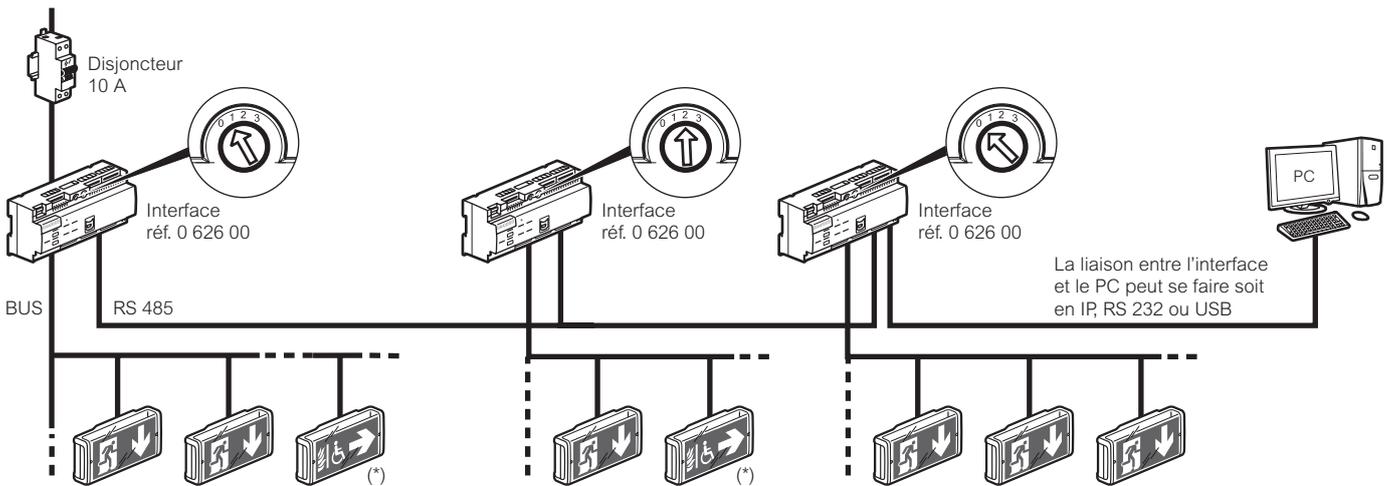
Maximum 4 répéteurs en série.



**Connexion PC par liaison directe RS 485**



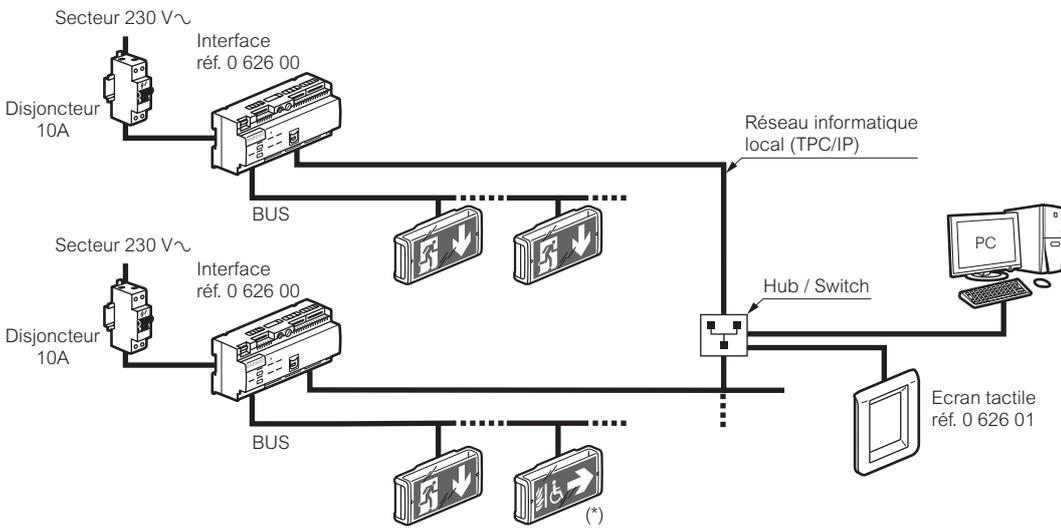
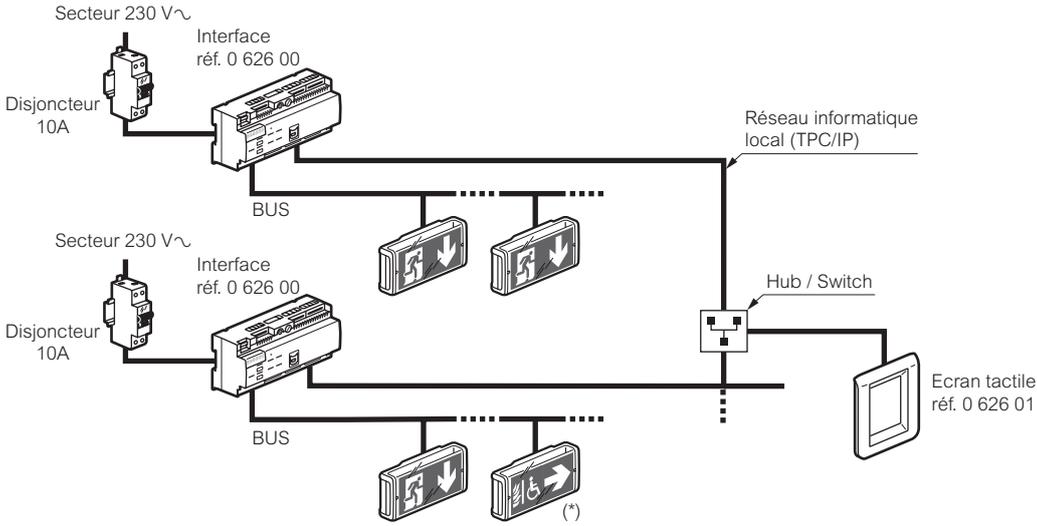
**Connexion en mode passerelle avec 3 interfaces câblées sur un BUS RS 485**



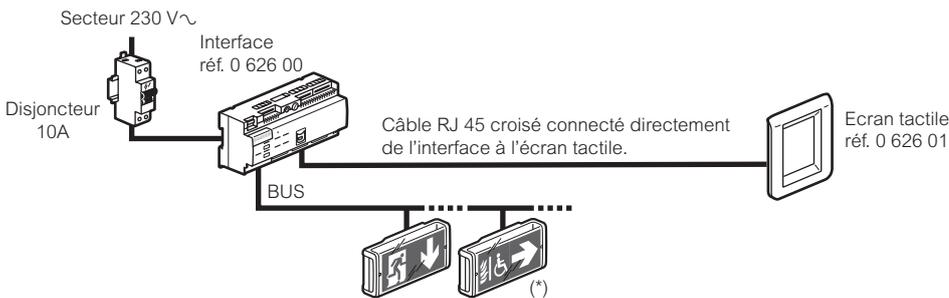
(\*) Cf schéma de câblage du DBR / page 2

## Présentation du système (suite)

### Connexion avec écran tactile par réseau Ethernet avec 2 interfaces



### Connexion avec écran tactile point à point avec une interface



Attention le câble RJ 45 utilisé dans ce cas doit être croisé.

(\*) Cf schéma de câblage du DBR / page 2

### Câblage centrale sur prise DB9 pour liaison avec PC

