



# ALPHA RE

## Tableau répéteur déporté

- **Tableau interface utilisateur alphanumérique déporté avec connexion série RS485**

**ALPHA RE** est un tableau répéteur pouvant être connecté aux **SDI** (système de détection incendie) de **SD<sup>3</sup>** et destiné à **rapporter 4 types d'événements : alarme, préalarme, dérangement, mise hors service.**

**ALPHA RE** est un joli boîtier compact à connecter au bus d'alimentation des SDI de **SD<sup>3</sup>** si tel est permis par le bilan de puissance. Sinon, l'appareil peut être connecté à une alimentation externe avec batterie.

**ALPHA RE** gère deux modes de fonctionnement :

- **FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL** : les événements affichés sur **ALPHA RE** couvrent **toutes les zones**
- **FONCTIONNEMENT SÉLECTIF** : les événements affichés sont filtrés en fonction des zones que vous avez choisi pour en visualiser les événements. Seules les informations relatives aux zones sélectionnées sont sauvegardées. Les autres données sont écartées.

Pour ces **deux modes de fonctionnement**, les événements affichés sont les suivants : **dérangement, alarme, préalarme, mise hors service.**

Pour ces **deux modes de fonctionnement**, **ALPHA RE** enregistre les **dix derniers points** liés à chaque événement et affiche les informations suivantes : **N° de zone/N° de module/n° d'adresse, date/heure et texte clair du point.**



### Caractéristiques principales

- LCD 4 x 40
- Connexion RS485
- Fonctionnement sélectif
- Distance entre 2 ALPHA RE ou entre le ALPHA RE et le FDS: 900 m

### **Spécifications électriques**

Tension de fonctionnement	De 15V à 30Vdc
Câblage RS485	Max. 900 m avec paires sous écran, diamètre 0,6mm <sup>2</sup> à 1,5mm <sup>2</sup>
Consommation maximale	Max. 130mA sous 24V 50mA en veille sous 24V
Surveillance	L'alimentation locale peut être surveillée par les entrées "Dérangement secteur" et "Dérangement batterie".

### **Caractéristiques mécaniques**

Dimensions	370 x 55 x 170 mm (l x p x h)
Poids	2 kg
Couleur du boîtier	gris
Indice de protection (IP)	IP30

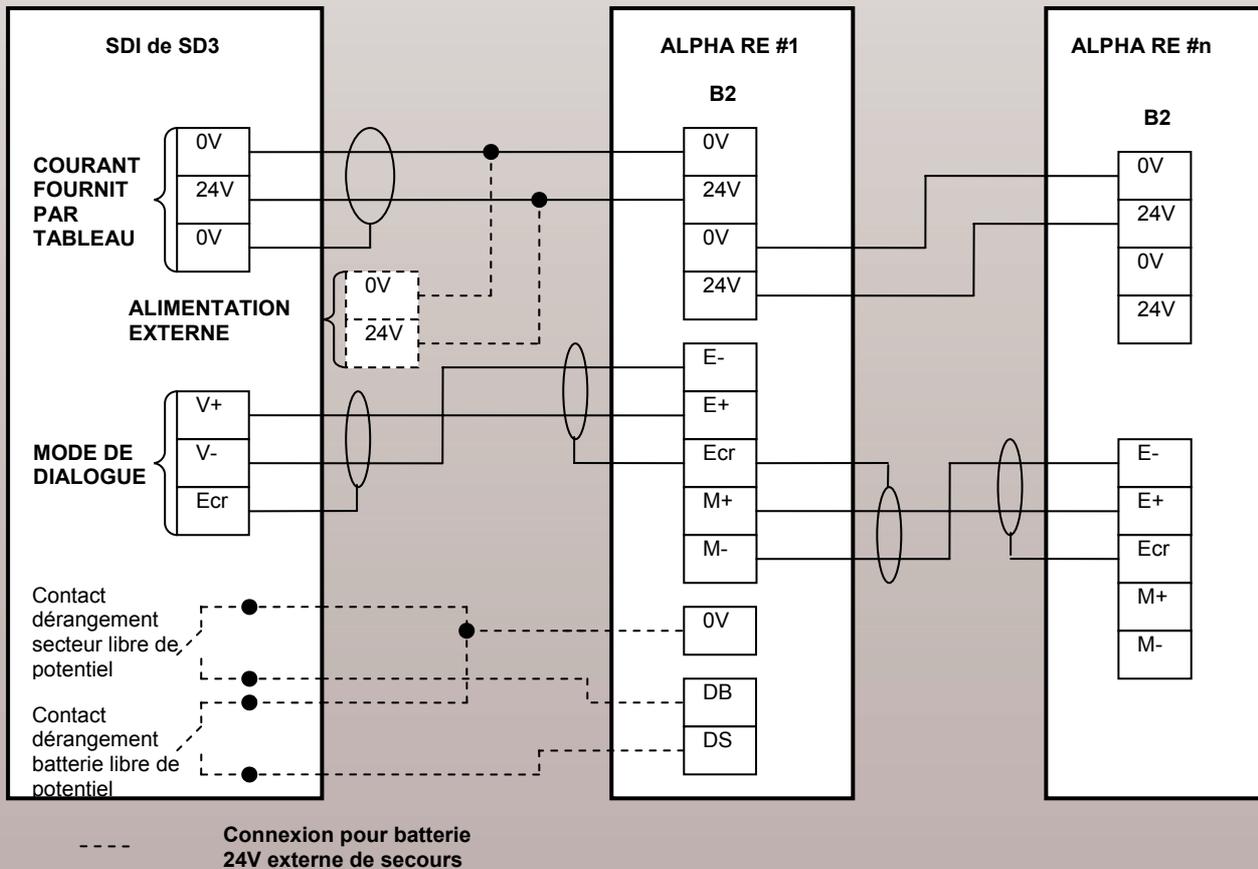
### **Caractéristiques climatiques**

Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Humidité relative de fonctionnement	≤93%
Température de stockage	+10°C à +50°C
Humidité relative de stockage	≤85%



# ALPHA RE

## Tableau répéteur déporté



**RÉFÉRENCE**  
ALPHA RE

**DESCRIPTION**  
Tableau répéteur déporté

[www.sd3.fr](http://www.sd3.fr)

SD<sup>3</sup> BENELUX bvba  
Jordaensdreef 4  
3090 Overijse – België

Tel : +32 (0)2 687 29 46  
Fax : +32 (0)2 784 29 46  
e-mail : [sd3@sd3.net](mailto:sd3@sd3.net)



A world of fire detection equipment