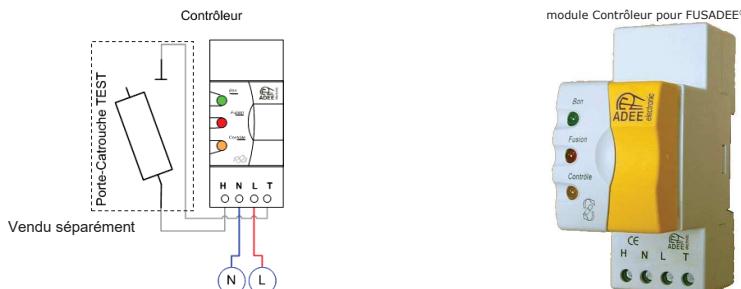


# Notice d'utilisation du contrôleur de parafoudres FUSADEE®-cartouches



Cette notice s'applique aux contrôleurs de parafoudres **FUSADEE®**- cartouches suivant le tableau ci-dessous :

| Référence | Code  | Type de Cartouches associées  | Applications   |
|-----------|-------|-------------------------------|--|
| FUSCT01   | 10101 | R5/15, R15/15, R25/15, R15/22 | Lignes énergies 230V                                 |
| FUSCT01I  | 10151 | R5/15, R15/15, R25/15, R15/22 | Lignes énergies 400V                                 |
| FUSCT02   | 10102 | P/8                           | Lignes téléphoniques analogique                      |
| FUSCT03   | 10103 | S/11, S/11HS et S/8           | Lignes spécialisées capteurs et communication 12/20V |
| FUSCT04   | 10104 | C/8 ct C/11                   | Lignes MIC   |
| FUSCT05   | 10105 | P/11 et P/11HD                | Lignes téléphoniques RTC (avec ADSL : P/11HD)        |
| FUSCT06   | 10106 | Y/11                          | Lignes Alimentation TBT, Automatismes 24/48V         |
| FUSCT07   | 10107 | A/11                          | Lignes alarme 24/40 V                                |
| FUSCT08   | 10108 | H15/16                        | Home Fusadee   |
| FUSCT09   | 10109 | B/11 HD                       | Lignes informatiques numériques (5/10V)              |

## • UTILISATION

La vérification, particulièrement simple, des **FUSADEE®**-cartouches se fait à l'aide d'un contrôleur conseillé avec chaque installation **FUSADEE®**.

A chaque type de **FUSADEE®**-cartouche est associé un contrôleur différent. En effet celui-ci vérifie l'état de la cartouche en appliquant une tension de contrôle supérieure à la tension d'amorçage qui est différente en fonction des applications.

Concernant les **FUSADEE®** R (énergie), il convient de vérifier les **FUSADEE®**-cartouches chaque fois que le disjoncteur saute. Pour cela, déconnecter les **FUSADEE®**-cartouches AVANT de réenclencher le disjoncteur en basculant les porte-cartouche **FUSADEE®** puis contrôler les cartouches suivant la procédure décrite plus bas.

**ATTENTION :** Ne pas remettre dans les porte-cartouche **FUSADEE®** une cartouche **FUSADEE®** énergie que le contrôleur indique comme usée (voyant rouge : fusion allumé).

### Signification des Voyants :

Vert : Bon



Rouge : Fusion

Jaune : Contrôle

### PROCEDURE DE CONTRÔLE

1. Introduire le **FUSADEE®**-cartouche dans le porte-cartouche test
2. Fermer le porte-cartouche
3. Appuyer sur le bouton du contrôleur
4. Les voyants doivent s'allumer suivant les cas décrit ci-dessous.
5. Lâcher la pression sur le bouton
6. Ouvrir le porte-cartouche test
7. Retourner le **FUSADEE®**-cartouche
8. Recommencer le contrôle en retournant le **FUSADEE®**-cartouche (le **FUSADEE®** étant bidirectionnel).

Voir illustrations ci-dessous pour le résultat du contrôle.

Si les voyants rouge et vert s'éclairent en même temps, la cartouche est proche du seuil minimal de tolérance pour sa tension d'amorçage mais est toujours fonctionnelle et assure toujours la protection. Tout autre indication indique un fonctionnement abnormal du contrôleur qui peut nécessiter sa maintenance.

### Etats possibles :

Cartouche OK



Cartouche Usée



## • INSTALLATION

Les contrôleurs de cartouches **FUSADEE®** nécessitent une alimentation électrique 230Vac 50Hz monophasée qui doit être connectée sur les bornes L et N du module contrôleur. Le porte-cartouche « test » (Vendu séparément) doit être connecté entre les bornes H et T (voir schéma en haut de page).