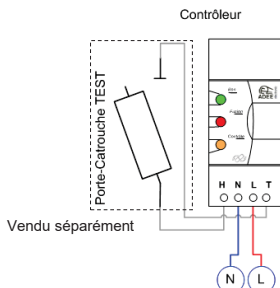


# Notice d'utilisation du contrôleur de parafoudres **FUSADEE®**-cartouches



module Contrôleur pour FUSADEE®



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
FUSCT011	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 et 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 anormal 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).