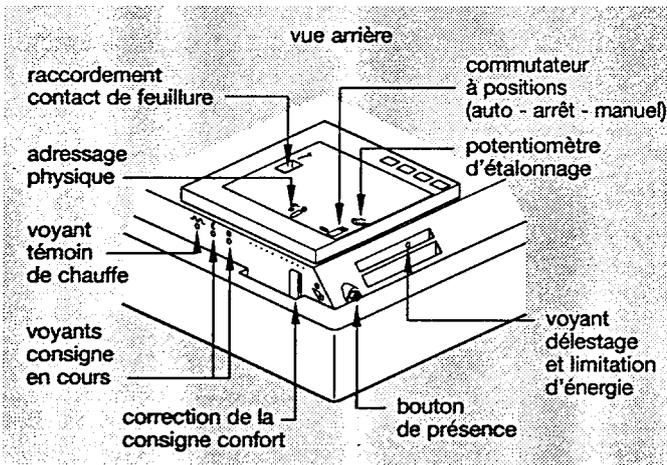


convecteur CEF EIBUS atlantic

caractéristiques fonctionnelles

- gamme de convecteurs 4 puissances (500 W, 1000 W, 1500 W et 2000 W) et une couleur (blanc)
- régulation de la température ambiante (régulation type PI) suivant 4 consignes de régulation : Confort, Eco, Réduit, Hors Gel et une fonction repli
- réglette de correction de consigne pour le confort
- signalisation de présence par le bouton de présence
- possibilité de raccorder un contact de feuillure pour prise en compte d'une ouverture de fenêtre
- possibilité de sélectionner le mode de fonctionnement (auto - arrêt - manu)

présentation du produit



en mode automatique

- visualisation de la consigne en cours

	☀	ECO	☾	❄	Repli
voyant rouge	▲	▲	▲	▲	▲ clign.
voyant vert	▼	▼	▼	▼	▼

	fonctionnement normal	délestage actif	limitation d'énergie
voyant jaune	▲	▲	▲ clign.

en mode manuel

- visualisation de la consigne en cours

	Repli (= 17°C +/- 10°C)
voyant rouge	▲ clign.
voyant vert	▼

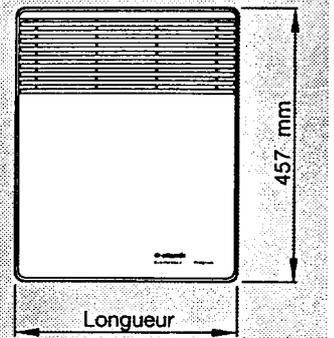
en mode arrêt

- aucun voyant allumé

caractéristiques techniques

dimensions :

Puissance W	Longueur hours tout
500	369
1000	517
1500	665
2000	813



alimentation :

- régulateur télé-alimenté par le bus **EIB**
- alimentation secteur 230 V~ pour convecteur

environnement :

- température de fonctionnement : -10°C à +45°C
- température de stockage : -25°C à +55°C
- indice de protection : IP 27

sonde de température ambiante intégrée :

- plage de mesure : +5°C à +40°C
- précision de la mesure avec étalonnage : +/- 0,3°C
- plage de correction de l'étalonnage : +/- 2,5°C

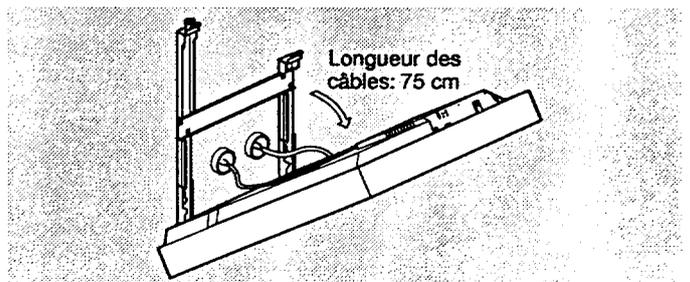
raccordement du contact de feuillure :

- entrée 12 V = , 425 µA (source de sécurité selon NFC 15100), anti rebond fixé à 1 seconde
- type de contacts : contact libre de potentiel uniquement, normalement ouvert ou normalement fermé
- raccordement par bornier pour câbles souples ou rigides section < 2,5 mm²
- longueur max. du câble de raccordement : 10 m

normes :

- caractéristiques constructives du régulateur : CEI 335-2-30
- convecteur : norme NF, catégorie B, classe II, carrosserie antichoc, protégé contre les projections d'eau

installation / mise en œuvre :



câbles de raccordement précâblés :

- câble bus rigide = une paire rouge - noir, longueur 0,75 m
- câble puissance Ph/N souple, auto-extinguible, VO ; section : 1 mm² (1500 et 2000 W)
- pour le raccordement bus du convecteur, on utilisera 2 boîtes de connexion distinctes circuit puissance / bus pour garantir le domaine de tension du bus **EIB**