



## Emetteur infrarouge :

Les applications de chauffage par rayonnement sont nombreuses : cuisson, stérilisation, polymérisation, chauffage, maintien en température d'aliment, séchage, sérigraphie, l'alimentaire, la plasturgie, le bois, etc.... pratiquement partout où le transfert de chaleur ne peut se faire par conduction.

## Descriptif technique :

- ✓ Gamme proposée sous forme incurvée
- ✓ Fil chauffant noyé dans la céramique et recouvert d'un émail garantissant un rendement d'émission supérieur à 96 %.
- ✓ Protection aux agressions corrosives (revêtement émail)
- ✓ Sortie 2 fils L= 100mm protégés par des perles céramiques
- ✓ Eléments blindés chauffants protégés par grilles avant et arrière
- ✓ Certains émetteurs sont munis d'un thermocouple J ou K pour optimiser la température de l'émetteur
- ✓ Homologation UL
- ✓ Température de surface moyenne de 200°C à 680°C
- ✓ Domaine d'émission : 2 à 10µm avec une émission maximale comprise entre 3.8 et 5µm



**Si produit hors standard, merci de compléter le formulaire à télécharger sur notre site.**

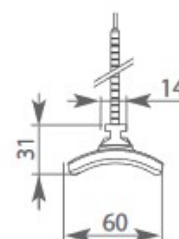
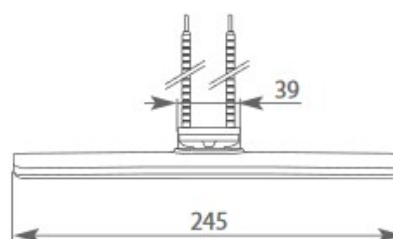
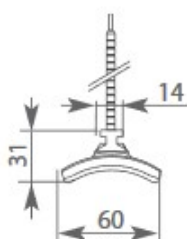
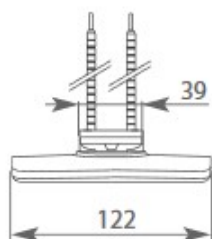
## Références standards :

Puissance (W)	Tension	Référence	Dimensions LxPxH (mm)
125	230V	FTE1252	122x60x31
200	230V	FTE2002	122x60x31
250	230V	FTE2502A	122x60x31
325	230V	FTE3252	122x60x31
500	230V	FTE5002A	122x60x31

Puissance (W)	Tension	Référence	Dimensions LxPxH (mm)
150	230V	FTE1502	245x60x31
250	230V	FTE2502	245x60x31
400	230V	FTE4002	245x60x31
500	230V	FTE5002	245x60x31
650	230V	FTE6502	245x60x31
750	230V	FTE7502	245x60x31
1000	230V	FTE10002	245x60x31

Disponible sur stock et livrable sous 72 à 96H sauf vente entre temps.

## Dimensions :



## Accessoires :

- ✓ Réflecteur en tôle aluminée fourni avec vis et écrous, entretoise et domino céramique.

Le savoir-faire flexible et réactif en électrothermie



— Étude  
— Prototypage  
— Fabrication

☎ 03.23.55.04.43  
☎ 03.23.55.04.26

✉ contact@aeva.fr  
www.aeva.fr

16 Rue du Brandon  
02290 Vic Sur Aisne