

## Brûleurs électriques de sécurité LAB 2 et LAB 3

Appareil conforme aux normes EN 61 010-1 de 1993, amendement 2 de 1995 et EN 61 010-2-010 de 1994

Certificat de conformité délivré par le LCIE (Laboratoire Central des Industries Electriques) sous le n° 48/432 903 le 17 septembre 1996

Conformes aux normes CE.

Appareil de sécurité Classe 1 - Catégorie d'installation II - Degré de pollution : 2

### Principales utilisations

Ebullition de l'eau en tube à essais  
Combustion du carbone  
Distillation d'un mélange eau/alcool  
Obtention du cuivre à partir d'oxyde cuivrique (CuO)  
Dilatation des métaux  
Fabrication du charbon de bois  
Pyrogénéation du tabac  
Oxydation du magnésium  
Chauffage d'un solide dans un têt à combustion  
Préparation d'une solution d'acide chlorhydrique

### Caractéristiques communes

Élément chauffant intégré et protégé  
Voyant de mise sous tension - Rouge  
Voyant de température - Bleu  
Carénage de protection servant de support pour récipients à fond plat (bêchers, ballons, capsule d'évaporation etc...)  
Carénage externe de protection toujours froid  
Température d'utilisation 40°C, taux d'humidité 80%  
Dimensions : base 170x130mm; hauteur 195mm  
Alimentation 230V-50Hz

### Brûleur électrique de sécurité LAB 2

Réglage temporisé de la température par thermostat incorporé

Ambiance +10 à +650°C par incréments de +/- 65°C

Puissance : 500W.

Fusible rapide de type F.5A. H. 250V



### Brûleur électrique de sécurité LAB 3

Réglage temporisé de la température par thermostat incorporé

Ambiance +10 à +750°C par incréments de +/- 65°C

Puissance : 900W.

Fusible rapide de type F.6.3A.H.250V

Livré avec plaque support pour contenants à fond plat



Accessoires pour Becs LAB2 ou LAB3

PLAQUE POUR LA COMBUSTION DES POUDRES METALLIQUES REF. 105 T



PLAQUE POUR LA COMBUSTION DES SOLIDES REF. 107 P



TIGE STATIF REF.601 ST



Pour les laboratoires privés :  
Tel. : 0 970 808 921  
Email : [serviceclient@elvetec.fr](mailto:serviceclient@elvetec.fr)



Pour les laboratoires publics :  
Tel. : 01 64 45 42 42  
Email : [serviceclient@cml.fr](mailto:serviceclient@cml.fr)



# M.S.E.I.



## MONDIAL SERVICE EXPORT IMPORT

### LAB2 900°C RESISTANCE

650°C  
FLUX



### LAB3 1000°C RESISTANCE

750°C  
FLUX



## CERVOD

Concours d'Etudes et de Réalisations pour la Valorisation des Outils Pédagogiques



Après délibération, le jury décerne  
une MENTION à RICHARD CHEMLA  
pour le produit suivant :  
LAB 2 - BEC ELECTRIQUE

elvetec

Pour les laboratoires privés :  
Tel. : 0 970 808 921  
Email : serviceclient@elvetec.fr



Pour les laboratoires publics :  
Tel. : 01 64 45 42 42  
Email : serviceclient@cml.fr

Groupe  **CML - ID**  
International Development  
Partners Chain