

# LAB3



LAB3

Réglage temporisé

CE

# M.S.E.I.




MONDIAL SERVICE EXPORT IMPORT

## DISPOSITIF ELECTRIQUE LAB 3

Plaque support pour récipients à fond plat :  
( Bêchers, ballons etc.....)

Carénage de protection toujours  
froid

CONFORME AUX NORMES 

Fusible de protection 

**1000°C**  
RESISTANCE

**750°C**  
FLUX



Voyant de température

Réglage temporisé

Voyant de mise  
sous tension



20cm

17cm

13cm

M.S.E.I. Mondial Service Export Import

14, rue Abo Volo - 14120 MONDEVILLE - FRANCE -

Tel : 02 31 82 02 02 - Fax : 02 31 82 02 10 / E - mail : msei.sa@wanadoo.fr



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

BREVET N° 96 04 449

CONFORME AUX NORMES 

- Puissance : 900 W
- Secteur : 230 V ~ 50 Hz
- Protection fusible Rapide : F. 6,3A. H. 250 V
- Voyant de mise sous tension : Rouge
- Voyant de température : Bleu
- Température ambiante maximum d'utilisation 40°C
- Taux d'humidité ambiant 80 %
- Température : Réglable de 10 à 750°C.

**1000°C**  
RESISTANCE



**750°C**  
FLUX

Régulateur incorporé.

Protection contre les surchauffes

N.B. : Correspondance des graduations LAB3 :

1	correspond	à	70°C environ
2	"	à	210°C environ
3	"	à	280°C environ
4	"	à	420°C environ
5	"	à	490°C environ
6	"	à	630°C environ
7	"	à	750°C environ

**- GARANTIE DE L'APPAREIL 3 ANS**

M.S.E.I. Mondial Service Export Import

14, rue Abo Volo - 14120 MONDEVILLE - FRANCE -

Tel : 02 31 82 02 02 - Fax : 02 31 82 02 10 / E - mail : [msei.sa@wanadoo.fr](mailto:msei.sa@wanadoo.fr)

# DISPOSITIF ELECTRIQUE LAB3

## NOTICE D'UTILISATION

- 1 - Poser l'appareil sur une surface stable et plane.
- 2 - Brancher l'appareil dans une prise secteur 230 volts avec terre.
- 3 - Tourner le bouton de réglage de 0 à MAX, selon la température requise.  
Le voyant rouge s'allume dès mise sous tension. L'appareil est alors en service.  
Le voyant bleu de température reste allumé jusqu'à l'obtention de la température souhaitée, puis s'éteint (sauf sur la position MAX).  
Pour les récipients à fond plat (ballon, bécher, etc ...) : les poser directement sur la plaque support.

**Attention** : Pour la combustion des poudres métalliques, il est impérativement nécessaire d'utiliser les plaques 105.T ainsi que les pastilles ECOFLAM. Ce non respect d'utilisation endommagerait la résistance et de ce fait annulerait la garantie.

**Attention** : Le fond plat (des ballons, béchers, etc ...) ne doit en aucun cas être supérieur en surface au carénage de protection, soit 11 cm maximum.

- Pour les tubes à essais:           Tenir le tube à l'aide d'une pince en bois ou le placer dans notre support verrerie, au contact de la grille support.
- Pour les ballons à fond rond : Placer le ballon dans notre support verrerie, au contact de la grille support.
- **Pour la chauffe - SANS PROJECTION - des liquides dans un tube à essais :**
  - \* Régler le bouton de réglage sur la position MAX afin que la colonne d'air enveloppe toute la longueur du tube.
  - \* Si l'appareil est froid : avant toute utilisation, régler la température sur MAX durant 45 secondes afin de créer la colonne de chaleur, puis positionner sur la température souhaitée.

**IMPORTANT**: Pour éviter toute projection, placer le tube dans son support ou bien ne pas l'agiter (si une pince en bois est utilisée).

- 4 - Pour éteindre l'appareil : remettre le bouton de réglage sur la position 0.  
Le voyant rouge s'éteint. La coupure totale de l'appareil est obtenue.

---

M.S.E.I. Mondial Service Export Import

14, rue Abo Volo - 14120 MONDEVILLE - FRANCE -

Tel : 02 31 82 02 02 - Fax : 02 31 82 02 10 / E - mail : msei.sa@wanadoo.fr

S.A. capital de 110 000 Euros - RCS CAEN 344 819 834-Code APE 514S-NAF FR07-SIREN 344 819 834-SIRET 344 819 834 00047. N° TVA: FR 07344819834





**MONDIAL SERVICE EXPORT IMPORT**

**EN CAS DE PANNE :**

Si le voyant rouge de mise sous tension ne s'allume pas:

- a) Mettre le bouton de réglage sur 0.
- b) Débrancher la prise secteur.
- c) Retourner complètement l'appareil.
- d) Changer le fusible. Type : Fusible rapide. 6,3 Ampères.  
Haut pouvoir de coupure. 250 Volts.

Après vérification du fusible, si l'appareil ne fonctionne toujours pas, prendre contact avec la société :

**M.S.E.I.**

**14 rue Abo Volo**

**14120 MONDEVILLE**

**Tél : 02 31 82 02 02 - Fax : 02 31 82 02 10**

L'utilisateur est averti que si l'appareil est utilisé d'une façon non indiquée par le constructeur, la protection assurée par le LAB3 peut alors être compromise

**M.S.E.I. Mondial Service Export Import**

14, rue Abo Volo - 14120 MONDEVILLE - FRANCE -

**Tel : 02 31 82 02 02 - Fax : 02 31 82 02 10 / E - mail : msei.sa@wanadoo.fr**

# M.S.E.I.



## MONDIAL SERVICE EXPORT IMPORT

### DECLARATION DE CONFORMITE DECLARATION OF CONFORMITY

Marquage CE  
CE Mark

Nom du fournisseur : **M.S.E.I.**  
*Manufacturer's name*

Adresse du Fournisseur : **14 rue Abo Volo - 14120 MONDEVILLE - FRANCE**  
*Manufacturer's address*

Produit - *Product* : **Bec électrique de chauffage / *Electrical burner***

Marque - *Trade Mark* : **M.S.E.I.**  
Type - *Model* : **LAB3**

**Rapport d'essai LCIE N° 432 903**  
*The LCIE test report N° 432 903*

**Normes EN 61 010-1 de 1993, amendement 2 de 1995 et EN 61 010-2-010 de 1994**  
*To the standards EN 61 010-1 of 1993, amendment 2 of 1995 and EN 61 010-2-010 of 1994*

**Richard CHEMLA**  
**P.D.G.**

---

**M.S.E.I. Mondial Service Export Import**

14, rue Abo Volo - 14120 MONDEVILLE - FRANCE -

Tel : 02 31 82 02 02 - Fax : 02 31 82 02 10 / E - mail : [msei.sa@wanadoo.fr](mailto:msei.sa@wanadoo.fr)