

**COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE**

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

**RECOMMANDATION DE LA CEI**

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

**IEC RECOMMENDATION**

**Publication 398**

Première édition — First edition

1972

---

**Conditions générales d'essai des installations électrothermiques industrielles**

---

**General test conditions for industrial electro-heating equipment**

---



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembé

Genève, Suisse

Withdrawn

**COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE**

(affiliée à l'Organisation Internationale de Normalisation — ISO)

**RECOMMANDATION DE LA CEI**

**INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION**

(affiliated to the International Organization for Standardization — ISO)

**IEC RECOMMENDATION**

**Publication 398**

Première édition — First edition

1972

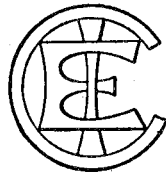
---

**Conditions générales d'essai des installations électrothermiques industrielles**

---

**General test conditions for industrial electro-heating equipment**

---



Droits de reproduction réservés — Copyright - all rights reserved

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from the publisher.

Bureau Central de la Commission Electrotechnique Internationale

1, rue de Varembé

Genève, Suisse

## SOMMAIRE

PRÉAMBULE .....	4
PRÉFACE .....	4

### SECTION UN — GÉNÉRALITÉS

#### Articles

1. Domaine d'application .....	6
2. Objet .....	6

### SECTION DEUX — EXIGENCES GÉNÉRALES

3. Préparation du four soumis aux essais .....	6
4. Conditions climatiques .....	6
5. Tension d'alimentation .....	8
6. Mesure de la température ambiante et de la température des éléments de construction du four .	8

### SECTION TROIS — MESURES FONDAMENTALES

7. Mesure de temps .....	10
8. Mesure de l'humidité .....	10
9. Mesure du courant, de la tension et de la puissance apparente .....	10
10. Mesure de la puissance active .....	10
11. Mesure du facteur de puissance .....	12
12. Mesure de l'énergie électrique .....	12