

**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
1023**

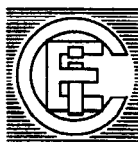
Première édition
First edition
1990-05

**Instruments de mesure de la vitesse
et de la distance pour navires (lochs)**

Prescriptions techniques et opérationnelles -
Méthodes d'essai et résultats exigibles

**Marine speed and distance measuring
equipment (SDME)**

Operational and performance requirements -
Methods of testing and required test results



**NORME
INTERNATIONALE
INTERNATIONAL
STANDARD**

**CEI
IEC
1023**

Première édition
First edition
1990-05

**Instruments de mesure de la vitesse
et de la distance pour navires (lochs)**

Prescriptions techniques et opérationnelles -
Méthodes d'essai et résultats exigibles

**Marine speed and distance measuring
equipment (SDME)**

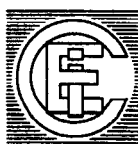
Operational and performance requirements -
Methods of testing and required test results

© CEI 1990 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 pro-
cédé, 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 3, rue de Varembe Genève, Suisse



Commission Electrotechnique Internationale
International Electrotechnical Commission
Международная Электротехническая Комиссия

SOMMAIRE

	Pages
PRÉAMBULE	4
PRÉFACE	4
Articles	
1 Domaine d'application	6
2 Objet	6
3 Présentation	6
SECTION UN – PRESCRIPTIONS TECHNIQUES ET OPÉRATIONNELLES	
4 Généralités	6
5 Symboles littéraux	8
6 Prescriptions opérationnelles	8
SECTION DEUX – MÉTHODES D'ESSAI ET RÉSULTATS EXIGIBLES	
7 Généralités	12
8 Méthodes de présentation	12
9 Précision de mesure du loch	12
10 Roulis et tangage	16
11 Construction et installation	16
Figure 1	18 et 19

CONTENTS

	Page
FOREWORD	5
PREFACE	5
Clause	
1 Scope	7
2 Object	7
3 Layout	7
 SECTION ONE – OPERATIONAL AND PERFORMANCE REQUIREMENTS 	
4 General	7
5 Letter symbols	9
6 Performance requirements	9
 SECTION TWO – METHODS OF TESTING AND REQUIRED TEST RESULTS 	
7 General	13
8 Methods of presentation	13
9 Accuracy of SDME measurement	13
10 Roll and pitch	17
11 Construction and installation	17
 Figure 1	 18 and 19