

# IEC 80416-3 :2002-07 (E/F)

Basic principles for graphical symbols for use on equipment\_- Part\_3: Guidelines for the application of graphical symbols

Principes élémentaires pour les symboles graphiques utilisables sur le matériel\_- Partie\_3: Guide pour l'application des symboles graphiques

---

## CONTENTS

FOREWORD ..... 5

INTRODUCTION ..... 9

1 Scope .....11

2 Normative references.....11

3 Definitions ..... 13

4 Area of application ..... 13

    4.1 Equipment .....13

    4.2 Screens and displays..... 13

    4.3 Supporting documentation ..... 13

    4.4 International Standards..... 13

5 Size of graphical symbols in use ..... 13

6 Modification of symbol originals for application ..... 15

    6.1 Modification according to design ..... 15

    6.2 Line thickness..... 15

    6.3 Rounded corner of graphical symbols ..... 15

    6.4 Filled areas..... 17

    6.5 Interruption of crossing lines ..... 17

7 Negation ..... 17

8 Arrows ..... 17

9 Change in meaning depending on orientation of graphical symbol ..... 19

    9.1 Orientation..... 19

    9.2 Application dependent orientation ..... 21

10 Use of colour ..... 21

Bibliography ..... 23

## SOMMAIRE

AVANT-PROPOS .....	4
INTRODUCTION .....	8
1 Objet .....	10
2 Références normatives .....	10
3 Définitions .....	12
4 Champs d'application.....	12
4.1 Matériel .....	12
4.2 Ecrans et afficheurs.....	12
4.3 Documentation d'accompagnement .....	12
4.4 Les normes internationales.....	12
5 Taille des symboles graphiques utilisés .....	12
6 Modification des symboles originaux pour utilisation .....	14
6.1 Modification selon la conception .....	14
6.2 Largeur des traits .....	14
6.3 Coins arrondis de symbole graphique .....	14
6.4 Espaces .....	16
6.5 Interruption d'intersections de lignes .....	16
7 Négation .....	16
8 Les flèches .....	16
9 Changement de signification dépendant de l'orientation des symboles graphiques. ....	18
9.1 Orientation.....	18
9.2 Utilisation dépendant de l'orientation .....	20
10 Utilisation de couleurs .....	20
Bibliographie .....	22