# ISO 17659:2002-03 (E/F)

## Welding - Multilingual terms for welded joints with illustrations

## Soudage - Liste multilingue de termes relatifs aux assemblages et aux joints soudés, avec illustrations

## Contents/Sommaire

Page


Foreword ..... v

Introduction ..... vii

1 Scope ..... 1

2 Normative references ..... 2

3 Terms and definitions ..... 2

4 Use of equivalent terms ..... 6

5 Types of joint ..... 6

6 Types of joint preparation and joint geometry ..... 8

7 Fusion welds ..... 15

8 Throat thicknesses for fillet welds ..... 17

9 Welds made using pressure ..... 20

10 Examples of fusion welds made with different types of joints and joint preparations ..... 22

Annex A (informative) Comparison of terms usedin the USA ..... 28

Alphabetical index ..... 29

**Avant-propos** ..... vi

**Introduction** ..... viii

**1 Domaine d'application** ..... 1

**2 Références normatives** ..... 2

**3 Termes et définitions** ..... 2

**4 Utilisation de termes équivalents** ..... 6

**5 Types d'assemblages** ..... 6

**6 Types de préparations de joints et géométrie des joints** ..... 8

**7 Soudures par fusion** ..... 15

**8 Gorges des soudures d'angle** ..... 17

**9 Soudures avec pression** ..... 20

**10 Exemples de soudures par fusion exécutées avec des préparations différentes sur différents types d'assemblages** ..... 22

**Annexe A (informative) Comparaison avec les terms utilisés aux États-Unis** ..... 28

**Index alphabétique** ..... 36