

Sommaire

	Page
Avant-propos européen	3
Introduction	4
1 Domaine d'application	5
2 Références normatives	5
3 Termes et définitions	5
4 Principe	6
5 Réactifs et matériaux	6
5.1 Généralités	6
5.2 Corrosion	6
5.2.1 Récipient	6
5.2.2 Milieu corrosif	6
5.2.3 Solution de dégraissage	6
5.2.4 Eau déionisée	6
5.2.5 Étuve de laboratoire	6
5.3 Usure	7
5.3.1 Tonneau de polissage et dispositif de maintien	7
5.3.2 Appareillage d'essai d'usure	8
5.3.3 Pâte abrasive	8
5.3.4 Granules d'usure	8
5.3.5 Charge d'usure	8
6 Mode opératoire	8
6.1 Préparation des articles	8
6.2 Mode opératoire de corrosion	9
6.3 Mode opératoire d'usure	9
6.3.1 Préparation de la charge d'usure	9
6.3.2 Fixation des éprouvettes	10
6.3.3 Polissage	10
6.4 Détermination de la libération de nickel	10
7 Rapport d'essai	10
Annexe A (informative) Exemples détaillés du mode de fixation de différents types d'éprouvettes	11
A.1 Généralités	11
A.2 Fixation des éprouvettes dont un seul côté est en contact avec la peau	11
A.3 Montures de lunettes et lunettes de soleil	11
A.4 Chaînes, montres, bracelets, bagues, etc.	15
Bibliographie	17