
**Ergonomie de l'interaction
homme-système —**

Partie 307:

**Méthodes d'essai d'analyse et de
conformité pour écrans de visualisation
électroniques**

Ergonomics of human-system interaction —

*Part 307: Analysis and compliance test methods for electronic visual
displays*

[ISO 9241-307:2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a96bbf20-68cc-4dbc-9622-32a1192c2993/iso-9241-307-2008)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a96bbf20-68cc-4dbc-9622-32a1192c2993/iso-9241-307-2008>



PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

[ISO 9241-307:2008](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a96bbf20-68cc-4dbc-9622-32a1192c2993/iso-9241-307-2008)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a96bbf20-68cc-4dbc-9622-32a1192c2993/iso-9241-307-2008>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2008

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Version française parue en 2009

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	xi
Introduction.....	xiii
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principes directeurs	1
5 Règles de conformité	2
5.1 Écrans à TRC pour usage intérieur — Méthode de laboratoire pour affichage	2
5.1.1 Contexte d'utilisation envisagé	2
Tableau 1 — Contexte d'utilisation envisagé — Écrans à TRC	3
5.1.2 Information relative à la technologie	5
Tableau 2 — Attributs physiques de base des écrans à TRC	6
5.1.3 Méthode d'évaluation de la conformité	6
Tableau 3 — Conditions d'observation	7
Tableau 4 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la direction de vision théorique	8
Tableau 5 — Conditions d'observation	9
Tableau 6 — Éclairement de l'affichage	10
Tableau 7 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à l'éclairement de l'affichage — Informations artificielles	10
Tableau 8 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à l'éclairement de l'affichage — Informations réelles	10
Tableau 9 — Luminance	11
Tableau 10 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au réglage de luminance et de contraste	13
Tableau 11 — Environnements physiques spéciaux	13
Tableau 12 — Artéfacts visuels	14
Tableau 13 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de luminance	15
Tableau 14 — Artéfacts visuels	15
Tableau 15 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de couleur	16
Tableau 16 — Artéfacts visuels	16
Tableau 17 — Artéfacts visuels	17
Tableau 18 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations artificielles	19
Tableau 19 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations réelles	19
Tableau 20 — Artéfacts visuels	20
Tableau 21 — Lisibilité et perceptibilité	20

Tableau 22 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance — Informations artificielles.....	21
Tableau 23 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance — Informations réelles	22
Tableau 24 — Lisibilité et perceptibilité.....	22
Tableau 25 — Lisibilité du codage d'information	26
Tableau 26 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage par luminance — Informations artificielles.....	26
Tableau 27 — Lisibilité du codage d'information	27
Tableau 28 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage couleur — Informations artificielles.....	27
Tableau 29 — Lisibilité du codage d'information	28
Tableau 30 — Lisibilité des graphiques.....	28
Tableau 31 — Fidélité	30
Tableau 32 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence — Informations artificielles	32
Tableau 33 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence — Informations réelles	33
Tableau 34 — Fidélité	34
Tableau 35 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations artificielles.....	35
Tableau 36 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations réelles	35
Tableau 37 — Fidélité	36
5.2 Écrans plats LCD émissifs à usage intérieur — Méthode de laboratoire pour affichage	38
5.2.1 Contexte d'utilisation envisagée	38
Tableau 38 — Contexte d'utilisation envisagé — Écrans plats LCD émissifs.....	39
Tableau 39 — Gamme de directions de vision théorique	41
5.2.2 Information relative à la technologie	45
Tableau 40 — Attributs physiques de base des écrans plats LCD émissifs	45
5.2.3 Évaluation de la conformité	46
Tableau 41 — Conditions d'observation.....	46
Tableau 42 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la direction de vision théorique	47
Tableau 43 — Conditions d'observation.....	50
Tableau 44 — Luminance	51
Tableau 45 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la luminance de l'affichage — Informations artificielles et affichages visuels isotropes.....	51
Tableau 46 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la luminance de l'affichage — Informations artificielles et affichages visuels anisotropes.....	52
Tableau 47 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la luminance de l'affichage — Informations réelles et affichages visuels isotropes	52
Tableau 48 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la luminance de l'affichage — Informations réelles et affichages visuels anisotropes	52
Tableau 49 — Luminance	53

Tableau 50 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au réglage de la luminance et du contraste	55
Tableau 51 — Environnements physiques spéciaux	56
Tableau 52 — Artéfacts visuels	56
Tableau 53 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de luminance — Informations artificielles — Affichages visuels isotropes.....	57
Tableau 54 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de luminance — Informations artificielles — Affichages visuels anisotropes	58
Tableau 55 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de luminance — Informations réelles — Affichages visuels isotropes	58
Tableau 56 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de luminance — Informations réelles — Affichages visuels anisotropes.....	59
Tableau 57 — Artéfacts visuels	60
Tableau 58 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de couleur — Informations artificielles — Affichages visuels isotropes.....	61
Tableau 59 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de couleur — Informations artificielles — Affichages visuels anisotropes	61
Tableau 60 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de couleur — Informations réelles — Affichages visuels isotropes	62
Tableau 61 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de couleur — Informations réelles — Affichages visuels anisotropes.....	63
Tableau 62 — Artéfacts visuels	64
Tableau 63 — Classification des défauts de pixel.....	65
Tableau 64 — Artéfacts visuels	66
Tableau 65 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations artificielles — Affichages visuels isotropes.....	67
Tableau 66 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations artificielles — Affichages visuels anisotropes	68
Tableau 67 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations réelles — Affichages visuels isotropes	68
Tableau 68 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations réelles — Affichages visuels anisotropes.....	69
Tableau 69 — Artéfacts visuels	69
Tableau 70 — Lisibilité et perceptibilité	70
Tableau 71 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance — Informations artificielles — Affichages visuels isotropes.....	71
Tableau 72 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance — Informations artificielles — Affichages visuels anisotropes	71
Tableau 73 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance — Informations réelles — Affichages visuels isotropes	72
Tableau 74 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance — Informations réelles — Affichages visuels anisotropes.....	72
Tableau 75 — Lisibilité et perceptibilité	73
Tableau 76 — Lisibilité du codage d'information	75
Tableau 77 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage par luminance — Informations artificielles — Affichages visuels isotropes.....	76

Tableau 78 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage par luminance — Informations artificielles — Affichages visuels anisotropes.....	76
Tableau 79 — Lisibilité du codage d'information	77
Tableau 80 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage couleur — Informations artificielles.....	77
Tableau 81 — Lisibilité du codage d'information	78
Tableau 82 — Lisibilité des graphiques.....	78
Tableau 83 — Fidélité	80
Tableau 84 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence — Informations artificielles	82
Tableau 85 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence — Informations réelles	83
Tableau 86 — Fidélité	85
Tableau 87 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations artificielles — Affichages visuels isotropes	85
Tableau 88 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations artificielles — Affichages visuels anisotropes	86
Tableau 89 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations réelles — Affichages visuels isotropes	87
Tableau 90 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations réelles — Affichages visuels anisotropes	87
Tableau 91 — Fidélité	88
5.3 PDP à usage intérieur — Méthode de laboratoire pour affichage.....	90
5.3.1 Contexte d'utilisation envisagé	90
Tableau 92 — Contexte d'utilisation envisagé — PDP	91
5.3.2 Information relative à la technologie	93
Tableau 93 — Attributs physiques de base des écrans DPD	93
5.3.3 Évaluation de la conformité	94
Tableau 94 — Conditions d'observation.....	94
Tableau 95 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la direction de vision théorique	95
Tableau 96 — Conditions d'observation.....	95
Tableau 97 — Luminance	96
Tableau 98 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la luminance de l'affichage — Informations artificielles.....	96
Tableau 99 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la luminance de l'affichage — Informations réelles	97
Tableau 100 — Luminance	97
Tableau 101 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au réglage de la luminance et du contraste	99
Tableau 102 — Environnements physiques spéciaux	100
Tableau 103 — Artéfacts visuels	100

Tableau 104 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de luminance.....	101
Tableau 105 — Artéfacts visuels.....	101
Tableau 106 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de couleur	102
Tableau 107 — Artéfacts visuels.....	102
Tableau 108 — Classification des défauts de pixel.....	104
Tableau 109 — Artéfacts visuels.....	105
Tableau 110 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations artificielles	106
Tableau 111 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations réelles.....	107
Tableau 112 — Artéfacts visuels.....	107
Tableau 113 — Lisibilité et perceptibilité	108
Tableau 114 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance — Informations artificielles	109
Tableau 115 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance — Informations réelles.....	109
Tableau 116 — Lisibilité et perceptibilité	110
Tableau 117 — Lisibilité du codage d'information	112
Tableau 118 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage par luminance — Informations artificielles	113
Tableau 119 — Lisibilité du codage d'information	113
Tableau 120 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage couleur — Informations artificielles	114
Tableau 121 — Lisibilité du codage d'information	114
Tableau 122 — Lisibilité des graphiques	115
Tableau 123 — Fidélité	117
Tableau 124 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence — Informations artificielles.....	119
Tableau 125 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence — Informations réelles	120
Tableau 126 — Fidélité	121
Tableau 127 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations artificielles	122
Tableau 128 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations réelles.....	123
Tableau 129 — Fidélité	123
5.4 Affichages visuels à projection frontale sur écran à résolution fixe pour usage intérieur — Méthode de laboratoire pour affichage	125
5.4.1 Contexte d'utilisation envisagé	125
Tableau 130 — Contexte d'utilisation envisagé — Affichages visuels à projection frontale sur écran à résolution fixe.....	126
5.4.2 Information relative à la technologie	129
Tableau 131 — Attributs physiques de base des affichages visuels à projection frontale à résolution fixe	129

5.4.3	Évaluation de la conformité	129
	Tableau 132 — Conditions d'observation.....	130
	Tableau 133 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la direction de vision théorique.....	130
	Tableau 134 — Conditions d'observation.....	131
	Tableau 135 — Luminance	131
	Tableau 136 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la luminance de l'affichage — Informations artificielles.....	132
	Tableau 137 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la luminance de l'affichage Informations réelles	132
	Tableau 138 — Luminance	133
	Tableau 139 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au réglage de la luminance et du contraste	134
	Tableau 140 — Environnements physiques spéciaux	135
	Tableau 141 — Artéfacts visuels	136
	Tableau 142 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de luminance.....	137
	Tableau 143 — Artéfacts visuels	137
	Tableau 144 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de couleur.....	137
	Tableau 145 — Artéfacts visuels	138
	Tableau 146 — Classification des défauts de pixel.....	139
	Tableau 147 — Artéfacts visuels	140
	Tableau 148 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations artificielles.....	142
	Tableau 149 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux réflexions indésirables — Informations réelles	143
	Tableau 150 — Artéfacts visuels	143
	Tableau 151 — Lisibilité et perceptibilité.....	143
	Tableau 152 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance.....	144
	Tableau 153 — Lisibilité et perceptibilité.....	145
	Tableau 154 — Lisibilité du codage d'information	147
	Tableau 155 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage par luminance — Informations artificielles.....	148
	Tableau 156 — Lisibilité du codage d'information	148
	Tableau 157 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage couleur — Informations artificielles.....	149
	Tableau 158 — Lisibilité du codage d'information	149
	Table 159 — Lisibilité des graphiques	150
	Tableau 160 — Fidélité	152
	Tableau 161 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence — Informations artificielles	154
	Tableau 162 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence — Informations réelles	155
	Tableau 163 — Fidélité	156

Tableau 164 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations artificielles	157
Tableau 165 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris — Informations réelles.....	158
Table 166 — Fidélité	158
5.5 Écrans émissifs, réfléchifs ou transflectifs LCD pour dispositifs d'affichage portatifs à usage intérieur — Méthode de laboratoire pour affichage.....	160
5.5.1 Contexte d'utilisation envisagé	160
Tableau 167 — Contexte d'utilisation envisagé — Écrans émissifs, réfléchifs ou transflectifs LCD pour dispositifs d'affichage portatifs	161
5.5.2 Information relative à la technologie	164
Tableau 168 — Attributs physiques de base des dispositifs portatifs émissifs, réfléchifs ou transflectifs LCD	165
5.5.3 Évaluation de la conformité.....	165
Tableau 169 — Exemple de tableau de synthèse de conformité	166
Tableau 170 — Conditions d'observation	167
Tableau 171 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la direction de vision théorique.....	168
Tableau 172 — Conditions d'observation	169
Tableau 173 — Luminance.....	170
Table 174 — Évaluation et établissement du rapport pour la luminance de l'affichage	172
Tableau 175 — Luminance.....	173
Table 176 — Environnements physiques spéciaux	174
Table 177 — Artéfacts visuels	175
Tableau 178 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de luminance.....	176
Tableau 179 — Artéfacts visuels.....	176
Tableau 180 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la non uniformité de couleur	177
Tableau 181 — Artéfacts visuels.....	178
Tableau 182 — Classification des défauts de pixel.....	179
Tableau 183 — Artéfacts visuels.....	180
Tableau 184 — Lisibilité et perceptibilité	182
Tableau 185 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au contraste de luminance	183
Tableau 186 — Lisibilité et perceptibilité	183
Tableau 187 — Lisibilité du codage d'information	187
Tableau 188 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage par luminance.....	187
Tableau 189 — Lisibilité du codage d'information	188
Tableau 190 — Évaluation et établissement du rapport relatifs au codage couleur — Informations artificielles	188
Tableau 191 — Lisibilité du codage d'information	189
Tableau 192 — Lisibilité des graphiques	189
Tableau 193 — Fidélité	191
Tableau 194 — Évaluation et établissement du rapport relatifs à la gamme de couleurs et au blanc de référence	194
Tableau 195 — Fidélité	195

Tableau 196 — Évaluation et établissement du rapport relatifs aux fonctions de transfert électro-optique et à l'échelle de gris	197
Tableau 197 — Fidélité	198
6 Conformité	201
Annex A (informative) Aperçu général des séries de Normes ISO 9241	202
Annex B (normative) Limites relatives à la reproduction des couleurs naturelles	206
Annex C (normative) Règles de conformité.....	210
Bibliographie	214

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

[ISO 9241-307:2008](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a96bbf20-68cc-4dbc-9622-32a1192c2993/iso-9241-307-2008)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a96bbf20-68cc-4dbc-9622-32a1192c2993/iso-9241-307-2008>

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO 9241-307 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 159, *Ergonomie*, sous-comité SC 4, *Ergonomie de l'interaction homme-système*.

Cette première édition de l'ISO 9241-307, avec l'ISO 9241-302, l'ISO 9241-303 et l'ISO 9241-305, annule et remplace l'ISO 9241-7:1998 et l'ISO 13406-2:2001 et remplace partiellement l'ISO 9241-3:1992, qui ont fait l'objet d'une révision technique.

L'ISO 9241 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Exigences ergonomiques pour travail de bureau avec terminaux à écrans de visualisation (TEV)*:

- *Partie 1: Introduction générale*
- *Partie 2: Guide général concernant les exigences des tâches*
- *Partie 4: Exigences relatives aux claviers*
- *Partie 5: Aménagement du poste de travail et exigences relatives aux postures*
- *Partie 6: Guide général relatif à l'environnement de travail*
- *Partie 9: Exigences relatives aux dispositifs d'entrée autres que les claviers*
- *Partie 11: Lignes directrices relatives à l'utilisabilité*
- *Partie 12: Présentation de l'information*
- *Partie 13: Guidage de l'utilisateur*
- *Partie 14: Dialogues de type menu*
- *Partie 15: Dialogues de type langage de commande*
- *Partie 16: Dialogues de type manipulation directe*

— *Partie 17: Dialogues de type remplissage de formulaires*

L'ISO 9241 comprend également les parties suivantes, présentées sous le titre général *Ergonomie de l'interaction homme-système*:

— *Partie 20: Lignes directrices sur l'accessibilité de l'équipement et des services des technologies de l'information et de la communication (TIC)*

— *Partie 110: Principes de dialogue*

— *Partie 151 Lignes directrices relatives aux interfaces utilisateurs Web*

— *Partie 171: Lignes directrices relatives à l'accessibilité aux logiciels*

— *Partie 300: Introduction aux exigences relatives aux écrans de visualisation électroniques*

— *Partie 302: Terminologie relative aux écrans de visualisation électroniques*

— *Partie 303: Exigences relatives aux écrans de visualisation électroniques*

— *Partie 304: Méthodes d'essai de la performance de l'utilisateur pour écrans de visualisation électroniques*

— *Partie 305: Méthodes d'essai de laboratoire optique pour écrans de visualisation électroniques*

— *Partie 306: Méthodes d'appréciation sur le terrain des écrans de visualisation électroniques*

— *Partie 307: Méthodes d'essai d'analyse et de conformité pour écrans de visualisation électroniques*

— *Partie 308: Écrans à émission d'électrons par conduction de surface (SED) [Rapport technique]*

— *Partie 309: Écrans à diodes électroluminescentes organiques (OLED) [Rapport technique]*

— *Partie 400: Principes et exigences pour les dispositifs d'entrée physiques*

— *Partie 410: Critères de conception des dispositifs d'entrée physiques*

— *Partie 920: Lignes directrices relatives aux interactions tactiles et haptiques*

Pour les autres parties en préparation, voir l'Annexe A.

Introduction

La présente partie de l'ISO 9241 traite de différentes technologies relatives à une large gamme de tâches et d'environnements d'affichage visuel. Sa structure modulaire permettra de lui apporter des amendements, au fur et à mesure des avancées technologiques mettant en œuvre de nouvelles formes d'interaction d'affichage ou des nouveaux contextes d'utilisation.

L'utilisation de l'ISO 9241-303 et de l'ISO 9241-305, avec la méthode de conformité décrite dans la présente partie de l'ISO 9241, permet d'avoir une bonne compréhension du mode d'analyse d'un environnement pour lequel il n'existe pas de méthode d'analyse et de conformité spécifique.

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

[ISO 9241-307:2008](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a96bbf20-68cc-4dbc-9622-32a1192c2993/iso-9241-307-2008)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a96bbf20-68cc-4dbc-9622-32a1192c2993/iso-9241-307-2008>

