



Norme internationale

ISO 9241-161

Ergonomie de l'interaction homme-système —

Partie 161:

Éléments visuels de l'interface utilisateur

Standards

(<https://standards.iteh.ai>)

Ergonomics of human-system interaction —

Part 161: Visual user-interface elements

**Deuxième édition
2025-12**

[ISO 9241-161:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c5f4660d-1179-40b9-9176-d22788801deb/iso-9241-161-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c5f4660d-1179-40b9-9176-d22788801deb/iso-9241-161-2025>

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

[ISO 9241-161:2025](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c5f4660d-1179-40b9-9176-d22788801deb/iso-9241-161-2025>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	x
Introduction	xi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Accessibilité	3
5 Compositions d'éléments visuels d'interface utilisateur	4
6 Relation entre les techniques d'entrée et les éléments visuels de l'interface utilisateur	4
7 États des éléments visuels d'interface utilisateur	5
8 Description des éléments visuels de l'interface utilisateur	6
9 Éléments visuels de l'interface utilisateur	6
9.1 Accordéon	6
9.1.1 Description	6
9.1.2 Composants	7
9.1.3 États	7
9.1.4 Quand utiliser un accordéon	7
9.1.5 Comment utiliser un accordéon	8
9.2 Élément de formulaire analogique ou régllette avec curseur	8
9.2.1 Description	8
9.2.2 Composants	8
9.2.3 États	9
9.2.4 Quand utiliser un élément de formulaire analogique	9
9.2.5 Comment utiliser un élément de formulaire analogique	9
9.3 Avatar	9
9.3.1 Description	9
9.3.2 Composants	9
9.3.3 États	10
9.3.4 Quand utiliser un avatar	10
9.3.5 Comment utiliser un avatar	10
9.4 Badge	11
9.4.1 Description	11
9.4.2 Composants	11
9.4.3 États	11
9.4.4 Quand utiliser un badge	11
9.4.5 Comment utiliser un badge	12
9.5 Fil d'Ariane	12
9.5.1 Description	12
9.5.2 Composants	12
9.5.3 États	12
9.5.4 Quand utiliser un fil d'Ariane	12
9.5.5 Comment utiliser un fil d'Ariane	13
9.6 Bouton (bouton d'action, bouton de commande)	13
9.6.1 Description	13
9.6.2 Composants	13
9.6.3 États	13
9.6.4 Quand utiliser un bouton	14
9.6.5 Comment utiliser un bouton	14
9.7 Carrousel	14
9.7.1 Description	14
9.7.2 Composants	14
9.7.3 États	15

9.7.4	Quand utiliser un carrousel.....	15
9.7.5	Comment utiliser un carrousel.....	15
9.8	Case à cocher	16
9.8.1	Description	16
9.8.2	Composants.....	16
9.8.3	États.....	16
9.8.4	Quand utiliser une case à cocher	16
9.8.5	Comment utiliser une case à cocher	17
9.9	Conteneur repliable	17
9.9.1	Description	17
9.9.2	Composants.....	17
9.9.3	États.....	18
9.9.4	Quand utiliser un conteneur repliable	18
9.9.5	Comment utiliser un conteneur repliable	18
9.10	Sélecteur de couleur	18
9.10.1	Description	18
9.10.2	Composants.....	19
9.10.3	États.....	19
9.10.4	Quand utiliser un sélecteur de couleur	19
9.10.5	Comment utiliser un sélecteur de couleur	19
9.11	Champ liste combiné	19
9.11.1	Description	19
9.11.2	Composants.....	19
9.11.3	États.....	20
9.11.4	Quand utiliser un champ liste combiné	20
9.11.5	Comment utiliser un champ liste combiné	21
9.12	Curseur	21
9.12.1	Description	21
9.12.2	Composants.....	21
9.12.3	États.....	21
9.12.4	Quand utiliser un curseur	21
9.12.5	Comment utiliser un curseur	22
9.13	Sélecteur de date	22
9.13.1	Description	22
9.13.2	Composants.....	22
9.13.3	États.....	22
9.13.4	Quand utiliser un sélecteur de date	23
9.13.5	Comment utiliser un sélecteur de date	23
9.14	Boîte de dialogue	23
9.14.1	Description	23
9.14.2	Composants.....	23
9.14.3	États.....	24
9.14.4	Quand utiliser une boîte de dialogue	24
9.14.5	Comment utiliser une boîte de dialogue	24
9.15	Divulgation.....	24
9.15.1	Description	24
9.15.2	Composants.....	24
9.15.3	États.....	25
9.15.4	Quand utiliser une divulgation	25
9.15.5	Comment utiliser une divulgation	25
9.16	Zone de liste déroulante et sélection	25
9.16.1	Description	25
9.16.2	Composants.....	25
9.16.3	États.....	26
9.16.4	Quand utiliser une zone de liste déroulante	26
9.16.5	Comment utiliser une zone de liste déroulante	27
9.17	Champ de saisie et zone de texte.....	27
9.17.1	Description	27
9.17.2	Composants.....	27

9.17.3	États	27
9.17.4	Quand utiliser un champ de saisie	27
9.17.5	Comment utiliser un champ de saisie	27
9.18	Champ de saisie avec bouton d'action	28
9.18.1	Description	28
9.18.2	Composants	28
9.18.3	États	28
9.18.4	Quand utiliser un champ de saisie avec bouton d'action	28
9.18.5	Comment utiliser un champ de saisie avec bouton d'action	28
9.19	Carte géographique	28
9.19.1	Description	28
9.19.2	Composants	29
9.19.3	États	29
9.19.4	Quand utiliser une carte géographique	29
9.19.5	Comment utiliser une carte géographique	29
9.20	Groupe	30
9.20.1	Description	30
9.20.2	Composants	30
9.20.3	États	30
9.20.4	Quand utiliser un groupe	30
9.20.5	Comment utiliser un groupe	31
9.21	Poignée	31
9.21.1	Description	31
9.21.2	Composants	31
9.21.3	États	31
9.21.4	Quand utiliser une poignée	31
9.21.5	Comment utiliser une poignée	32
9.22	Liste hiérarchique, arborescence et liste arborescente	32
9.22.1	Description	32
9.22.2	Composants	32
9.22.3	États	32
9.22.4	Quand utiliser une liste hiérarchique	33
9.22.5	Comment utiliser une liste hiérarchique	33
9.23	Équivalent clavier	33
9.23.1	Description	33
9.23.2	Composants	33
9.23.3	États	33
9.23.4	Quand utiliser un équivalent clavier	33
9.23.5	Comment utiliser un équivalent clavier	34
9.24	Informations instructives	34
9.24.1	Description	34
9.24.2	Composants	34
9.24.3	États	34
9.24.4	Quand utiliser des informations instructives	34
9.24.5	Comment utiliser des informations instructives	35
9.25	Analyseur lexical d'entrée	35
9.25.1	Description	35
9.25.2	Composants	35
9.25.3	États	35
9.25.4	Quand utiliser un analyseur lexical d'entrée	36
9.25.5	Comment utiliser un analyseur lexical d'entrée	36
9.26	Libellé	36
9.26.1	Description	36
9.26.2	Composants	36
9.26.3	États	36
9.26.4	Quand utiliser un libellé	36
9.26.5	Comment utiliser un libellé	37
9.27	Légende et cartouche	37
9.27.1	Description	37

9.27.2	Composants.....	37
9.27.3	États.....	37
9.27.4	Quand utiliser une légende	38
9.27.5	Comment utiliser une légende.....	38
9.28	Lien et lien hypertexte.....	38
9.28.1	Description	38
9.28.2	Composants.....	38
9.28.3	États.....	38
9.28.4	Quand utiliser un lien.....	39
9.28.5	Comment utiliser un lien.....	39
9.29	Boîte de liste	39
9.29.1	Description	39
9.29.2	Composants.....	39
9.29.3	États.....	40
9.29.4	Quand utiliser une boîte de liste	40
9.29.5	Comment utiliser une boîte de liste.....	41
9.30	Bouton de liste et bouton de menu	41
9.30.1	Description	41
9.30.2	Composants.....	41
9.30.3	États.....	42
9.30.4	Quand utiliser un bouton de liste	42
9.30.5	Comment utiliser un bouton de liste	42
9.31	Menu et barre de menu	43
9.31.1	Description	43
9.31.2	Composants.....	43
9.31.3	États.....	43
9.31.4	Quand utiliser un menu	44
9.31.5	Comment utiliser un menu	44
9.32	Compteur	44
9.32.1	Description	44
9.32.2	Composants.....	44
9.32.3	États.....	45
9.32.4	Quand utiliser un compteur	45
9.32.5	Comment utiliser un compteur	45
9.33	Panneau de restitution	46
9.33.1	Description	46
9.33.2	Composants.....	46
9.33.3	États.....	46
9.33.4	Quand utiliser un panneau de restitution	46
9.33.5	Comment utiliser un panneau de restitution	46
9.34	Pointeur	46
9.34.1	Description	46
9.34.2	Composants.....	46
9.34.3	États.....	47
9.34.4	Quand utiliser un pointeur	47
9.34.5	Comment utiliser un pointeur	47
9.35	Menu pop-up et menu contextuel	47
9.35.1	Description	47
9.35.2	Composants.....	47
9.35.3	États.....	48
9.35.4	Quand utiliser un menu pop-up	48
9.35.5	Comment utiliser un menu pop-up	48
9.36	Indicateur de progression	48
9.36.1	Description	48
9.36.2	Composants.....	49
9.36.3	États.....	49
9.36.4	Quand utiliser un indicateur de progression	49
9.36.5	Comment utiliser un indicateur de progression	49
9.37	Invite.....	49

9.37.1	Description	49
9.37.2	Composants	49
9.37.3	États	50
9.37.4	Quand utiliser une invite	50
9.37.5	Comment utiliser une invite	50
9.38	Bouton radio et case d'option	50
9.38.1	Description	50
9.38.2	Composants	50
9.38.3	États	50
9.38.4	Quand utiliser un bouton radio	51
9.38.5	Comment utiliser un bouton radio	51
9.39	Champ à lecture seule et champ protégé	52
9.39.1	Description	52
9.39.2	Composants	52
9.39.3	États	52
9.39.4	Quand utiliser un champ à lecture seule	52
9.39.5	Comment utiliser un champ à lecture seule	52
9.40	Barre de défilement	53
9.40.1	Description	53
9.40.2	Composants	53
9.40.3	États	53
9.40.4	Quand utiliser une barre de défilement	53
9.40.5	Comment utiliser une barre de défilement	54
9.41	Poignée de défilement, ascenseur et curseur de défilement	54
9.41.1	Description	54
9.41.2	Composants	54
9.41.3	États	54
9.41.4	Quand utiliser une poignée de défilement	54
9.41.5	Comment utiliser une poignée de défilement	54
9.42	Curseur de sélection	55
9.42.1	Description	55
9.42.2	Composants	55
9.42.3	États	55
9.42.4	Quand utiliser un curseur de sélection	55
9.42.5	Comment utiliser un curseur de sélection	55
9.43	Indication de sélection	55
9.43.1	Description	55
9.43.2	Composants	56
9.43.3	États	56
9.43.4	Quand utiliser une indication de sélection	56
9.43.5	Comment utiliser une indication de sélection	56
9.44	Liste d'options et boîte de liste	56
9.44.1	Description	56
9.44.2	Composants	57
9.44.3	États	57
9.44.4	Quand utiliser une liste d'options	57
9.44.5	Comment utiliser une liste d'options	57
9.45	Informations d'état	58
9.45.1	Description	58
9.45.2	Composants	58
9.45.3	États	58
9.45.4	Quand utiliser des informations d'état	58
9.45.5	Comment utiliser des informations d'état	58
9.46	Bouton pas-à-pas et bouton rotatif	58
9.46.1	Description	58
9.46.2	Composants	59
9.46.3	États	59
9.46.4	Quand utiliser un bouton pas-à-pas	59
9.46.5	Comment utiliser un bouton pas-à-pas	59