

# PROJET DE NORME INTERNATIONALE

## ISO/DIS 9241-5

ISO/TC 159/SC 4

Secrétariat: BSI

Début de vote:  
2023-03-22

Vote clos le:  
2023-06-14

---

---

## Ergonomie de l'interaction homme-système —

### Partie 5: Aménagement du poste de travail et exigences relatives aux postures

*Ergonomics of human-system interaction —*

*Part 5: Workstation layout and postural requirements*

ICS: 35.180; 13.180

ISO/DIS 9241-5 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Le présent document est distribué tel qu'il est parvenu du secrétariat du comité.

CE DOCUMENT EST UN PROJET DIFFUSÉ POUR OBSERVATIONS ET APPROBATION. IL EST DONC SUSCEPTIBLE DE MODIFICATION ET NE PEUT ÊTRE CITÉ COMME NORME INTERNATIONALE AVANT SA PUBLICATION EN TANT QUE TELLE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

**TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN**



Numéro de référence  
ISO/DIS 9241-5:2023(F)

© ISO 2023



## DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Sommaire

Avant-propos.....	v
Introduction.....	vi
<b>1</b> <b>Domaine d'application.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives.....</b>	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions.....</b>	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Principes directeurs.....</b>	<b>5</b>
4.1 <b>Considérations générales.....</b>	<b>5</b>
4.2 <b>Polyvalence et souplesse.....</b>	<b>5</b>
4.3 <b>Adéquation.....</b>	<b>6</b>
4.4 <b>Changement de posture.....</b>	<b>6</b>
4.5 <b>Information des utilisateurs.....</b>	<b>6</b>
4.6 <b>Facilité de maintenance et adaptabilité.....</b>	<b>7</b>
<b>5</b> <b>Exigences et recommandations de conception.....</b>	<b>7</b>
5.1 <b>Généralités.....</b>	<b>7</b>
5.2 <b>Postures.....</b>	<b>7</b>
5.2.1 <b>Posture(s) théorique(s) de référence.....</b>	<b>7</b>
5.2.2 <b>Postures en position assise.....</b>	<b>8</b>
5.2.3 <b>Postures en position debout et assise/debout.....</b>	<b>8</b>
5.2.4 <b>Postures intermédiaires entre la position assise et debout - posture perchée.....</b>	<b>8</b>
5.3 <b>Facilité de réglage.....</b>	<b>11</b>
5.4 <b>Surfaces d'appui.....</b>	<b>11</b>
5.4.1 <b>Recommandations générales.....</b>	<b>11</b>
5.4.2 <b>Dégagements sous les plans de travail.....</b>	<b>12</b>
5.4.3 <b>Distances de vision et angles de vue.....</b>	<b>13</b>
5.4.4 <b>Finition du plan de travail.....</b>	<b>14</b>
5.4.5 <b>Aspects liés à la sécurité et à la stabilité des postes de travail.....</b>	<b>14</b>
5.4.6 <b>Perte d'énergie par les surfaces de contact.....</b>	<b>14</b>
5.5 <b>Siège de travail.....</b>	<b>15</b>
5.5.1 <b>Considérations générales.....</b>	<b>15</b>
5.5.2 <b>Paramètres liés à l'adéquation.....</b>	<b>15</b>
5.5.3 <b>Aspects dynamiques d'assise.....</b>	<b>16</b>
5.5.4 <b>Dossier.....</b>	<b>17</b>
5.5.5 <b>Accoudoirs.....</b>	<b>17</b>
5.6 <b>Autres éléments d'appui.....</b>	<b>18</b>
5.6.1 <b>Porte-documents.....</b>	<b>18</b>
5.6.2 <b>Repose-pieds.....</b>	<b>18</b>
5.6.3 <b>Support pour les mains/poignets/avant-bras.....</b>	<b>18</b>
5.6.4 <b>Postes de travail dotés d'un bras pour écran et d'accessoires de réglage de la hauteur.....</b>	<b>19</b>
5.7 <b>Aménagement du poste de travail dans l'espace de travail.....</b>	<b>20</b>
5.7.1 <b>Considérations générales.....</b>	<b>20</b>
5.7.2 <b>Câblage.....</b>	<b>20</b>
<b>6</b> <b>Conformité.....</b>	<b>21</b>
<b>7</b> <b>Mesurage.....</b>	<b>21</b>
7.1 <b>Surfaces d'appui.....</b>	<b>21</b>
7.2 <b>Aspects liés à la sécurité et à la stabilité des postes de travail.....</b>	<b>21</b>