
**Désignation des tailles de
vêtements —**

**Partie 5:
Mesures anthropométriques de la tête
et du visage**

Size designation of clothes —

Part 5: Anthropometric measurements for the head and face

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

[ISO 8559-5:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/866bb878-17ad-4561-b6d5-f3d4f30d33f8/iso-8559-5-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/866bb878-17ad-4561-b6d5-f3d4f30d33f8/iso-8559-5-2023>



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

[ISO 8559-5:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/866bb878-17ad-4561-b6d5-f3d4f30d33f8/iso-8559-5-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/866bb878-17ad-4561-b6d5-f3d4f30d33f8/iso-8559-5-2023>



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
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
3.1 Points de repère et niveaux	1
3.2 Lignes et plans	5
4 Conditions et équipement de mesure	6
4.1 Conditions et appareillage	6
4.1.1 Symétrie du corps	6
4.1.2 Posture	6
4.1.3 Autres exigences	6
4.2 Équipement	7
4.2.1 Généralités	7
4.2.2 Mètre à ruban	7
4.2.3 Compas à calibrer, pied à coulisse et pupillomètre	7
5 Mesures de base de la tête et du visage	7
5.1 Mesures de longueur d'arc et de périmètre	7
5.1.1 Tour de tête	7
5.1.2 De la glabelle (point central entre les arcades sourcilières) au point le plus en arrière de la tête	7
5.1.3 De la glabelle (point central entre les arcades sourcilières) au point cervical	8
5.1.4 Arc sagittal antérieur	8
5.1.5 Arc sagittal postérieur	9
5.1.6 Arc bitragus-coronal	9
5.1.7 Arc bitragus-sellion	10
5.1.8 Arc bitragus-sous nasal	10
5.1.9 Arc bitragus-gnathion	11
5.1.10 Tour d'encolure	11
5.1.11 Arc coronal entre les points d'encolure latéraux	12
5.2 Largeurs mesurées sur le visage	12
5.2.1 Largeur de tête	12
5.2.2 Largeur du visage	13
5.2.3 Largeur de bitragus	13
5.2.4 Largeur entre les coins intérieurs des yeux	14
5.2.5 Largeur interpupillaire	14
5.2.6 Largeur entre les coins extérieurs des yeux	15
5.2.7 Largeur du nez	15
5.2.8 Largeur de la bouche	16
5.2.9 Largeur bi-mandibulaire	16
5.3 Distance point à point (hauteur) mesurée sur le visage	17
5.3.1 Hauteur physiologique du visage	17
5.3.2 Hauteur de la partie supérieure du visage	17
5.3.3 Hauteur de la partie médiane du visage	18
5.3.4 Hauteur de la partie inférieure du visage	18
5.3.5 Profondeur du nez	19
5.3.6 Longueur du nez	19
5.3.7 Distance entre le tragion et le point central de la fente orale	20
5.4 Distance mesurée sur la tête	20
5.4.1 Du point le plus en arrière de la tête à la glabelle (point central entre les arcades sourcilières)	20
5.4.2 Du point le plus en arrière de la tête au sellion	21

5.4.3	Du tragion au sellion.....	21
5.4.4	Du point supraural au point du coin extérieur de l'œil.....	22
5.4.5	Du tragion au point pronasal.....	22
5.4.6	Largeur d'encolure.....	23
5.5	Distance point à point (hauteur) mesurée sur la tête.....	23
5.5.1	Du sommet de la tête au tragion.....	23
5.5.2	Du sommet de la tête à la glabell (point central entre les arcades sourcilières).....	24
5.5.3	Du sommet de la tête au sellion.....	24
5.5.4	Du sommet de la tête au point pronasal.....	25
5.5.5	Du sommet de la tête au point sous-nasal.....	25
5.5.6	Du sommet de la tête au menton (hauteur totale de la tête).....	26
5.5.7	Du sommet de la tête au point cervical.....	26
5.5.8	Du sommet de la tête au point d'encolure latéral.....	27
5.5.9	Du sommet de la tête au point d'encolure antérieur.....	27
Bibliographie.....		29

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

[ISO 8559-5:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/866bb878-17ad-4561-b6d5-f3d4f30d33f8/iso-8559-5-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/866bb878-17ad-4561-b6d5-f3d4f30d33f8/iso-8559-5-2023>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de propriété revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO [avait/n'avait pas] reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié tout ou partie de tels droits de propriété.

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 133, *Systèmes de tailles des vêtements — désignation des tailles, méthodes de mesure des tailles et essai virtuel*.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 8559 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Le présent document peut être utilisé conjointement avec des réglementations ou des accords nationaux, régionaux ou internationaux afin de normaliser les points de mesure ou de contrôle de la tête et du visage pour la collecte de données sur les groupes de population et de permettre la comparaison des ensembles de données anthropométriques.

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

[ISO 8559-5:2023](https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/866bb878-17ad-4561-b6d5-f3d4f30d33f8/iso-8559-5-2023)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/866bb878-17ad-4561-b6d5-f3d4f30d33f8/iso-8559-5-2023>

Désignation des tailles de vêtements —

Partie 5: Mesures anthropométriques de la tête et du visage

1 Domaine d'application

Le présent document fournit une description des mesures anthropométriques de la tête et du visage qui peuvent servir de base à la création de bases de données anthropométriques physiques et numériques. La liste des mesures spécifiées dans le présent document est destinée à aider les professionnels du secteur de l'habillement qui ont besoin d'appliquer leurs connaissances afin de sélectionner des segments de marché parmi la population et de créer des profils de tailles et de formes en vue du développement de tous types d'articles coiffants allant du torse et des épaules au cou et à la tête et de leur adaptation correspondante.

La liste fournit des recommandations pour la prise de mesures anthropométriques et donne des informations sur les principes de mesure ainsi que sur les bases anatomiques et anthropométriques sous-jacentes, utiles aux équipes de développement de produits vestimentaires et aux fabricants d'articles pour la tête et le visage.

2 Références normatives

Le présent document ne contient aucune référence normative.

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

- ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: disponible à l'adresse <https://www.electropedia.org/>

3.1 Points de repère et niveaux

3.1.1

point supraural

point le plus élevé de l'hélix de l'oreille externe, lorsque la tête est orientée dans le plan de Francfort

Note 1 à l'article: Voir [Figure 1](#).

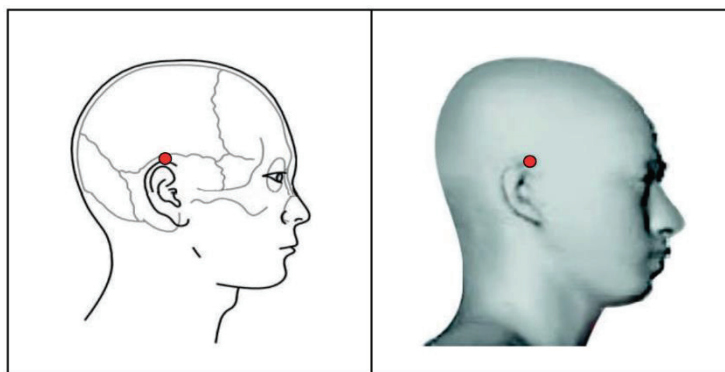


Figure 1 — Point supraural

3.1.2

sellion

point de dépression le plus profond des os nasaux, dans le plan sagittal médian, lorsque la tête est orientée dans le plan de Francfort

Note 1 à l'article: Voir [Figure 2](#).

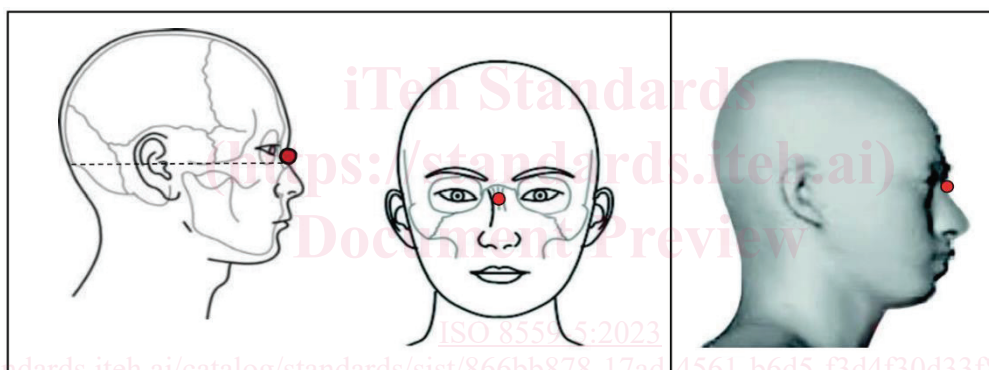


Figure 2 — Sellion

3.1.3

point pronasal

extrémité du nez

point le plus antérieur sur le bout du nez, dans le plan sagittal médian, lorsque la tête est orientée dans le plan de Francfort

Note 1 à l'article: Voir [Figure 3](#).

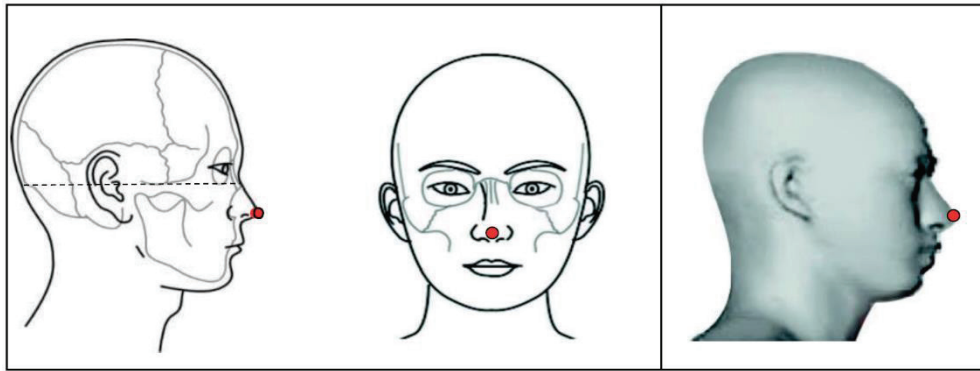


Figure 3 — Point pronasal

3.1.4

point sous-nasal

point situé à la jonction entre la face inférieure du nez et le philtrum dans le plan sagittal médian

Note 1 à l'article: Voir [Figure 4](#).

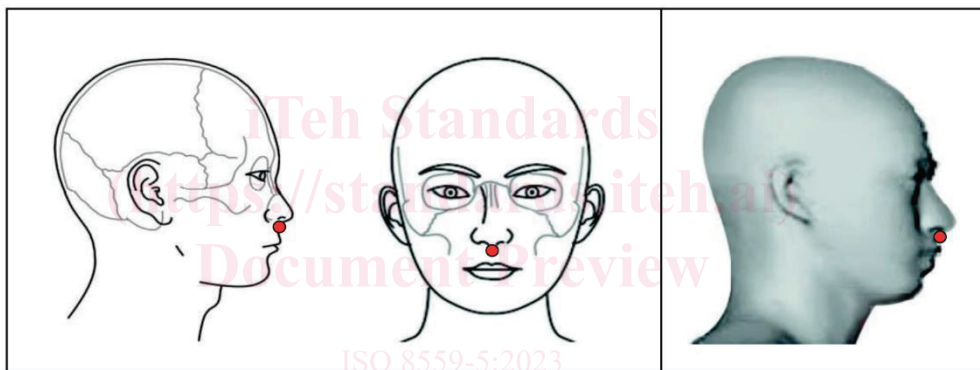


Figure 4 — Point sous-nasal

3.1.5

point mandibulaire

point le plus latéral, le plus inférieur et le plus postérieur sur l'angle de la mandibule, lorsque la tête est orientée dans le plan de Francfort

Note 1 à l'article: Voir [Figure 5](#).

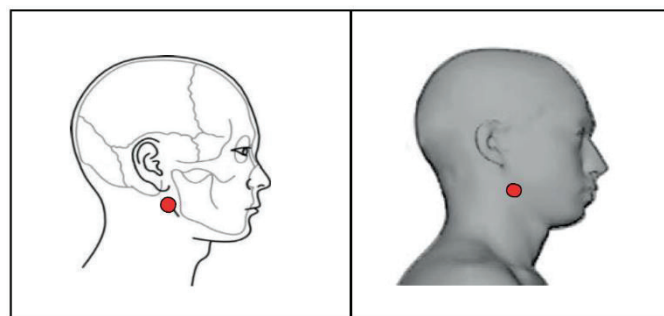


Figure 5 — Point mandibulaire

3.1.6

point le plus en arrière de la tête

point le plus éloigné de la glabelle lorsque la tête est maintenue dans le plan de Francfort

Note 1 à l'article: Voir [Figure 6](#).

Note 2 à l'article: Identique à l'opisthocranion dans l'ISO 7250-1.

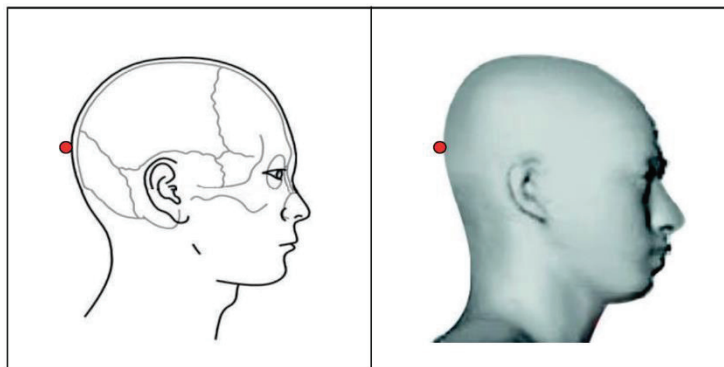


Figure 6 — Point le plus en arrière de la tête

3.1.7

point latéral de la tête

point le plus latéral de la tête lorsque celle-ci est maintenue dans le plan de Francfort

Note 1 à l'article: Voir [Figure 7](#).

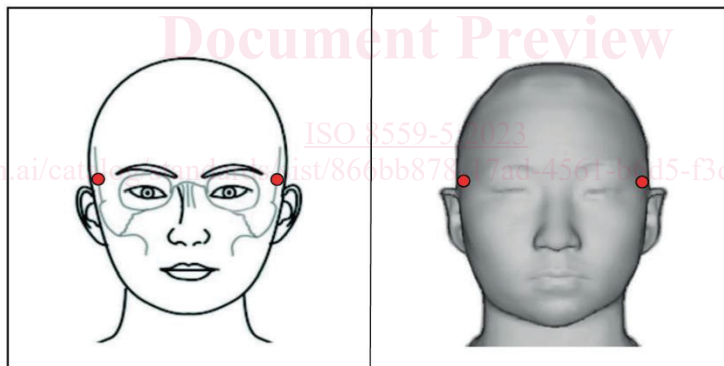


Figure 7 — Point latéral de la tête

3.1.8

point latéral du visage

zygion

point le plus latéral de l'arcade zygomatique lorsque la tête est orientée dans le plan de Francfort

Note 1 à l'article: Voir [Figure 8](#).

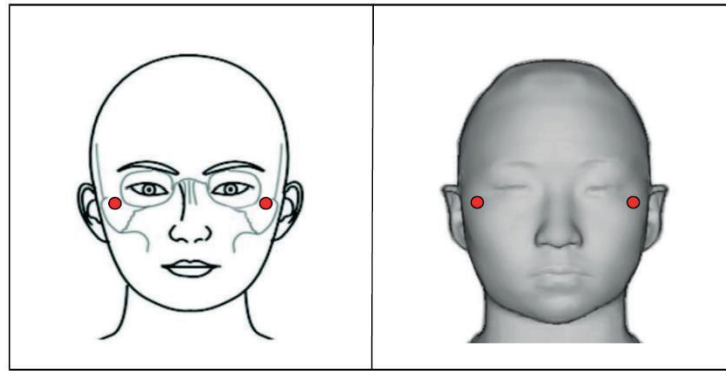


Figure 8 — Point latéral du visage

3.1.9

niveau du front

niveau situé à mi-chemin entre la glabelle (point central entre les arcades sourcilières) et le niveau du sommet de la tête

Note 1 à l'article: Voir [Figure 9](#).

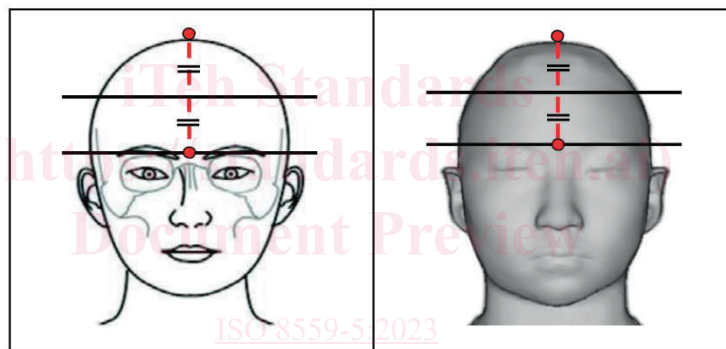


Figure 9 — Niveau du front

3.2 Lignes et plans

3.2.1

plan sagittal

plan médian antéro-postérieur (d'avant en arrière) du corps

Note 1 à l'article: Voir [Figure 10](#).

[SOURCE: ISO 8559-1:2017, 3.2.4, modifié — terme remplacé par «plan sagittal».]