

NORME  
INTERNATIONALE

**ISO**  
**7114**

Première édition  
1990-12-01

---

---

**Machines à coudre domestiques (ou de ménage) — Classification numérique**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
*Household sewing machines — Numerical classification*  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 7114:1990

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa176d01-b716-4c9b-8c3e-bbe7f1267f5b/iso-7114-1990>



Numéro de référence  
ISO 7114:1990(F)

## 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 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.

La Norme internationale ISO 7114 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 148, *Machines à coudre*.

[ISO 7114:1990](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa176d01-b716-4c9b-8c3e-bbe7f1267f5b/iso-7114-1990)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa176d01-b716-4c9b-8c3e-bbe7f1267f5b/iso-7114-1990>

© ISO 1990

Droits de reproduction réservés. 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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

# Machines à coudre domestiques (ou de ménage) — Classification numérique

## 1 Domaine d'application

La présente Norme internationale établit une classification numérique des machines à coudre domestiques (ou de ménage).

## 2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 4915:1981, *Textiles — Types de points — Classification et terminologie*.

ISO 7115:—<sup>1)</sup>, *Machines à coudre — Vocabulaire, classification et caractéristiques techniques*.

## 3 Définitions

Pour les besoins de la présente Norme internationale, les définitions données dans l'ISO 7115 s'appliquent.

## 4 Critères de classification

La classification numérique des machines à coudre domestiques (ou de ménage) est établie sur la base des critères suivants:

- a) forme de la surface d'appui de l'ouvrage;
- b) type de commande;
- c) catégorie de type de point;
- d) programme de point;
- e) type de programme;
- f) système de prise de boucle;
- g) mode d'entraînement du matériau.

1) À publier.

## 5 Caractéristiques

Les caractéristiques correspondant aux critères de classification a) à g) sont prescrites dans les tableaux 1 à 7, respectivement.

## 6 Classification numérique

Une machine à coudre domestique (ou de ménage) conformément à la présente Norme internationale doit être désignée par sept chiffres correspondant aux caractéristiques des différents critères de classification de la machine.

### EXEMPLE

Une machine à coudre domestique (ou de ménage)

- a) à bras libre (tableau 1, n° 3),
- b) avec un moteur à contrôle électronique (tableau 2, n° 6),
- c) effectuant des types de points droit et zigzag (tableau 3, n° 3),
- d) avec un programme agissant sur la largeur du type de point (tableau 4, n° 2),
- e) avec un type de programme mécanique fixe (tableau 5, n° 0),
- f) avec un système de prise de boucle rotatif à axe horizontal, perpendiculaire au sens d'entraînement (tableau 6, n° 6), et
- g) avec entraînement du matériau par dispositif inférieur (tableau 7, n° 2),

doit être désignée comme suit:

**3632062**

Tableau 1 — Forme de la surface d'appui

Désignation n°	Machine			
	À plateau	À socle	À bras libre	Convertible
1	+			
2		+		
3			+	
4				+

Tableau 2 — Type de commande

Désignation n°	À main	À pied	À moteur			
			Sans contrôle	Contrôle mécanique	Contrôle par rhéostat	Contrôle électronique
1	+					
2		+				
3			+			
4				+		
5					+	
6						+

Tableau 3 — Catégorie de type de point

Désignation n°	Droit	Zigzag	Utilitaire	Ornementation
1	+			
2	+		+	
3	+	+		
4	+	+	+	
5	+	+		+
6	+	+	+	+

NOTE — Pour la désignation, la description et l'illustration des types de points, voir ISO 4915.

Tableau 4 — Programme de point

Désignation n°	Sans programme	Avec programme agissant sur	
		la longueur du type de point avant arrière	la largeur du type de point
0	+		
1		+	
2			+
3		+	+

Tableau 5 — Type de programme

Désignation n°	Mécanique	Électromécanique	Électronique	Fixe	Interchangeable
0	+			+	
1	+				+
2	+			+	+
3		+		+	
4		+			+
5		+		+	+
6			+	+	
7			+		+
8			+	+	+

Tableau 6 — Système de prise de boucle

Désignation n°	Mouvement	Axe horizontal, parallèle au sens d'entraînement	Axe horizontal, perpendiculaire au sens d'entraînement	Axe incliné	Axe vertical
1	Oscillant	+			
2			+		
3				+	
4					+
5	Rotatif	+			
6			+		
7				+	
8					+

Tableau 7 — Mode d'entraînement du matériau

Désignation n°	Dispositif	
	supérieur	inférieur
1	+	
2		+
3	+	+

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 7114:1990

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa176d01-b716-4c9b-8c3e-bbe7f1267f5b/iso-7114-1990>

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 7114:1990

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa176d01-b716-4c9b-8c3e-bbe7f1267f5b/iso-7114-1990>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 7114:1990

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fa176d01-b716-4c9b-8c3e-bbe7f1267f5b/iso-7114-1990>

---

---

**CDU 687.053.001.33**

**Descripteurs:** machine à coudre, classification.

Prix basé sur 3 pages

---

---