
NORME INTERNATIONALE 3792

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Machines à additionner — Disposition des touches de fonction

Adding machines — Layout of function keyboard

Première édition — 1976-06-01

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3792:1976](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9c035935-b688-4045-be9f-2b539d0f851a/iso-3792-1976)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9c035935-b688-4045-be9f-2b539d0f851a/iso-3792-1976>

CDU 651.2 : 681.321-51

Réf. n° : ISO 3792-1976 (F)

Descripteurs : machine de bureau, machine à additionner, clavier, touche de clavier, disposition.

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration des Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 3792 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 95, *Machines de bureau*, et a été soumise aux Comités Membres en mai 1975.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Allemagne
Australie
France
Italie
Japon

Roumanie
Royaume-Uni
Suède
Tchécoslovaquie
Turquie

ISO 3792:1976

U.R.S.S.

U.S.A.

Yougoslavie

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

Machines à additionner – Disposition des touches de fonction

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe la disposition du clavier équipant les machines à additionner.

2 RÉFÉRENCES

ISO 1092, *Machines à additionner et machines à calculer – Partie numérique des claviers réduits.*

ISO/R 1093, *Symboles de touches et symboles imprimés ou affichés des machines à additionner et des machines à calculer.*

ISO 3244, *Machines de bureau et machines employées en traitement de l'information – Principes directeurs pour l'affectation des touches de commande sur les claviers.*

ISO 3791, *Machines de bureau et machines employées en traitement de l'information – Dispositions des claviers conçus pour des applications numériques.*

3 PRÉSENTATION

Un clavier conforme à la présente Norme Internationale comprend une zone numérique et des zones de commandes, disposées comme le montre la figure 1.

3.1 Zone numérique (N)

La zone numérique du clavier comprend le bloc des dix chiffres et quelques touches facultatives pour les caractères supplémentaires, conformément à l'ISO 3791.

3.2 Zones des commandes (Z1 et Z2)

Les zones des commandes comprennent les touches qui permettent de mettre en œuvre toutes les fonctions que doivent assurer les machines à additionner.

Les fonctions de base nécessaires sont

- Zone 1
- Addition (+)
 - Soustraction (−)
 - Totalisation (*)
 - Sous-totalisation (◇)
 - Non-addition (#)
 - Répétition (R)

Zone 2

- Effacement total (C)

NOTE – Les symboles placés entre parenthèses en face du nom de la fonction sont conformes à l'ISO/R 1093.

Il convient de noter que, dans la présente Norme Internationale, la fonction «effacement total» est entendue comme effacement de l'instruction seulement.

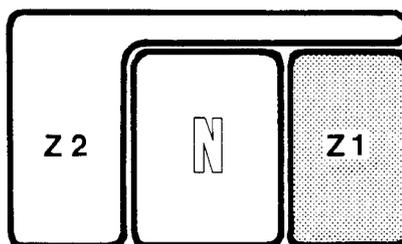


FIGURE 1

3.3 Disposition

La figure 2 illustre la disposition complète.

Il convient de tenir compte des considérations suivantes :

– parmi les fonctions nécessaires, celle de l'addition est d'une importance primordiale; en conséquence, la touche qui lui est assignée a la forme d'une barre verticale et est située dans la colonne 54, immédiatement à droite de la zone numérique;

– quand la fonction de répétition est nécessaire et que ladite fonction est assurée par une touche qui doit être enfoncée en même temps que la touche «addition» (+) ou «soustraction» (-), la touche «répétition» (R) doit être allouée à la position D 54. Cela afin de faciliter l'utilisation simultanée de cette dernière touche avec la barre «addition» ou avec la touche «soustraction».

La touche «soustraction» peut s'étendre vers la gauche s'il n'y a pas de touche «répétition».

	50	51	52	53	54	55
D	C	7	8	9	R	-
C		4	5	6	+	#
B		1	2	3		◇
A						*

FIGURE 2

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3792:1976
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/9c035935-b688-4045-be9f-2b539d0f851a/iso-3792-1976>