### HERMES PRECISA INTERNATIONAL

#### SERVICE APRES-VENTE

Catalogue de pièces de rechange HT-72
Informations pour tous les utilisateurs de ce catalogue

## Distribution de catalogues.

Lorsque de nouveaux catalogues de pièces de rechange sont édités, nous adressons automatiquement la nouvelle édition à tous nos distributeurs.

Ces catalogues sont en principe réimprimés après 5 ans pour un modèle en cours.

## Appellations commerciales.

Appellation technique.

HT-72

HERMES 700 EL (Ancien Ambassador Electric) JAPY SE 760 PRECISA 700 EL

불편하다 되는 그리고 있는 것은 사람들이 되었다. 그는 그리고 있는 것은 것은 것이다.

L'appellation technique est utilisée dans toute correspondance technique.

Le présent catalogue annule toutes les éditions antérieures.

#### Commandes.

- Lors de commandes de pièces détachées, utiliser exclusivement nos formules vertes et désigner les pièces par leur numéro seulement. Le nom des pièces ou autres expressions sont inutiles.
- Seules les pièces figurant dans ce catalogue ou dans les notes techniques émises après son édition sont livrées. Les pièces commandées ne figurant pas dans ce catalogue ne seront pas livrées.
- Si le symbole d'une pièce est incomplet, s'il manque le numéro de la couleur, la longueur du chariot ou autre, nous livrons la dernière exécution ou l'exécution la plus courante.
- Un grand numéro indique un ensemble de pièces avec composants numérotés interchangeables.
- Dans certains cas, une pièce considérée comme non interchangeable peut être rendue interchangeable en livrant d'autres pièces. Nous nous réservons le droit de livrer ces dernières en cas de nécessité et de les facturer.

- Lorsqu'une pièce est modifiée mais qu'elle reste interchangeable, nous nous réservons le droit de livrer l'ancienne pièce jusqu'à épuisement du stock avant de livrer la nouvelle, sauf si la pièce est impliquée dans le mauvais fonctionnement d'un mécanisme.
- Les modifications qui toucheront ce catalogue, seront communiquées par notes techniques. Nous vous conseillons de tenir à jour votre catalogue à chaque réception de notes techniques.
- Le présent catalogue est divisé en 3 sections : Le bâti, le chariot, et les pièces variantes. Dans la section des variantes, vous ne trouverez que les pièces propres à ces variantes. Nous avons illustré par endroits des pièces de la machine normale ou des pièces hachurées non numérotées pour faciliter la compréhension.

## Prix.

Les prix mentionnés sont donnés à titre indicatif et doivent être multipliés par un coefficient déterminé suivant la monnaie du pays, les droits de douane et les frais de transport. Il appartient à l'agent général d'établir ce coefficient.

### Remarques:

- L'appellation technique HT-72/64 correspond au modèle avec habillage métallique lancé en mai 1964 dès la machine No 4.020.800.

Les couleurs de l'habillage étaient les suivantes :

## 1964 à 1968

Habillage : gris-vert clair F18 touches et boutons : vert clair F22

#### 1968 à 1972

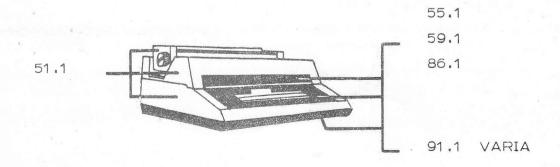
Habillage : gris-vert clair F25

touches et boutons : gris clair 51.1 (anciennement F24).

 L'appellation technique HT-72/72 correspond au modèle avec habillage en matière synthétique lancé en octobre 1972 dès machine No 4.165.575.

Couleur: touches et boutons 51.1

habillage selon croquis ci-dessous.



## HT-72

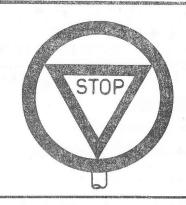
# INTRODUCTIONS OU MODIFICATIONS IMPORTANTES

Modèle 1964	
1ère machine	4.020.800
Verrouillage roue échappement VARIA pendant la tabulation	4.025.713
Normalisation du clavier selon D.I.N.	4.026.000
Eléments de frappes avec sabots en Delrin	4.027.000
Augmentation du diamètre aux extrémités de l'arbre d'entraînement de 6 à 7 mm	4.039.600
Introduction du coussin de barres à caractères sur amortisseur. Toutes machines dès	4.039.600
Introduction de la barre butée des éléments sans vis	4.039.600
Margeurs visibles sur chariot B1 et C	4.046.000
Interrupteur de sécurité sous la protection des bobines et suppression du temporisateur	4.046.900
Bielle à ressort réglable de la motion	4.061.400
Barillet de retour du chariot à friction	4.063.700
1er silencieux en plastique	4.075.400
Peigne des éléments sans dents de guidage	4.078.000
Bielle d'interligne à ressort sur la plaque moteur	4.081.700
Nouvelles barres universelles Varia	4.085.594
9 lames-ressort au lieu de 7 pour amortir le chien fixe	4.094.000
Nouvelles manettes du chariot	4.094.100
Changement du profil des pupitres intermédiaires	4.097.500
2ème silencieux en plastique	4.127.400
Axe-butée des margeurs en chrome-nikel	4.146.000
Modèle 1972	
1ère machine	4.165.575
Mécanisme du ruban carbone	4.165.575
Rochet du mouvement de ruban en plastique	4.167.500
Mécanisme de frappe	4.178.700
Rochet et cône d'embrayage du cylindre	4.183.500
Barillet de retour électrique en nouvelle matière (couleur noire) pour éviter déformations	4.184.000
Diminution des nervures à l'intérieur de la protection des bobines pour ne pas gêner le fonctionnement du ruban carbone	4.194.800
Ruban carbone (sans vidage intermédiaire)	4.210.000

#### EXPLICATION DES

#### SIGNES UTILISES

DANS LE CATALOGUE



A STATE OF THE STA				9
0	•	•	6	•
-				d

Un numéro entre parenthèse signifie que la pièce n'est plus utilisée sur les nouveaux modèles, mais elle peut servir à réparer les anciens modèles.

...x1

Un numéro suivi de x1, x2, etc... désigne une pièce modifiée différente du modèle antérieur et par conséquent non interchangeable. La nouvelle pièce peut être utilisée éventuellement à condition de monter en même temps d'autres pièces du nouveau modèle.

...x3

HT.

HT... sont des pièces simples.

HTM-HTE-

HTE... sont des pièces assemblées (par exemple: rivées, soudées, etc).



Les pièces avec ce signe sont 2,54 mm = pi (pica 2,54) différentes d'après l'écriture 2,50 mm = pi (pica 2,5) et il est nécessaire d'indiquer 2,12 mm = él am (élite 2,12 mm) quel espacement est désiré. = él (élite 2 mm) mm Nous entendons par espacement la 1,50 mm = éc (économic) valeur d'un avancement du chariot. 1,5/2,25/3 mm = Varia



F 22 = touches, boutons vert clair

Les pièces dont les numéros F 25 = gris-vert clair

ont ce signe sont livrables 51.1 = touches, boutons gris clair

en différentes couleurs. 55.1 = gris anthracite

59.1 = gris moven etc...



Nous utilisons ce signe pour les pièces livrées au mètre, soit des gaines, fils électriques, etc...

En principe, il doit toujours être commandé 1 mètre au minimum.



Les pièces ayant ce signe sont  $B \times 10 = Iongueur du cylindre 33 cm (13")$  différentes d'après le chariot. C = Iongueur du cylindre 38 cm (15") Les chariots sont désignés par  $D = Iongueur du cylindre 47 cm (18<math>\frac{1}{2}$ ") des lettres qui doivent être ajou-E = Iongueur du cylindre 63 cm (24") tées au numéro de la pièce.

	Ce signe est utilisé lorsqu'il s'agit de pièces identiques où le symbole est suivi d'un numéro d'ordre. Dans la plupart des cas, il s'agit de pièces du mouvement de commande des barres à caractères dont la po- sition est déterminée par les numéros estampés sur ces pièces.
	Quand on commande un segment complet avec barres à caractères, ne pas oublier d'indiquer à quel clavier il correspond, car la composition est différente suivant le pays. Les numéros respectifs se trouvent sur le livret des claviers No 900. Il est indispensable également d'indiquer le style d'écriture désiré. (Pica, élite, techno pica, etc).
	Nous utilisons ce signe pour les caractères et les touches qui ne portent pas de numéros dans les catalogues de pièces détachées. Les références et les combinaisons de signes sont représentées dans le catalogue de touches et caractères A2.
and the second s	Pour commander des rubans, on doit indiquer s'il s'agit du ruban soie ou coton.
	Une pièce avec ce signe est valable seulement pour une touche morte, c'est-à-dire pour les touches avec accents ou trémas qui n'action-nent pas l'échappement.
	Le tabulateur décimal compact ne tient pas compte des espacements entre les chiffres.  Exemple 1000000
	Le tabulateur décimal espacé tient compte automatiquement des es- pacements après un groupe de trois chiffres.  Exemple 1 000 000
[TD]	Une pièce avec ce signe est valable seulement pour le tabulateur décimal.
TA	Une pièce avec ce signe est valable seulement pour le tabulateur simple (automatique).
*	Les cylindres et rouleaux pour la frappe des stencils doivent être résistants aux acides. Ils peuvent être livrés sur demande. Les rouleaux sont en liège (Langitex), les cylindres sont en caoutchouc spécial. Veuillez préciser les mots "résistant aux stencils" dans votre commande.

72	DELES   64	
	A personal and the second seco	
BA	ASE	
1/2	151/152	Pièces du bâti
3	153/154	Transmission
4	155	Traverse arrière / rails de motion
5		Interrupteurs
ga, yyraqo sarrinaanaan ayo nacacalistin to	156	Interrupteurs / Temporisateur
6/8	157/159	Echappement
9/10	160/161	Butées des cavaliers / Pose et dépose cavaliers (Taquets)
11	162	Pont d'échappement / Segment des équerres / Coussin de barres
12	163	Segment / Mécanisme des barres à caractères
13	164	Rategux / Peignes / Arbre et tube entraîneur / Elément de frappe
14	165	Paroi gauche et droite du bloc avant
15	1166	Traverse du bloc avant / Leviers de touche et divers
16	167	Peigne et barre de butée des éléments / Barre de réglage du touche
17/18 19	168/169	Commande de la motion (majuscules-minuscules) Décoinceur Commande de la touche arrière
20	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	
21/22	171	Commande-barre d'espacement Commande du tabulateur
23	174	Mécanisme d'élévation du ruban
24/25	175/176	Verrouillages / Passe-marge
26	1177	Commande et barre universelle du ruban
27/28	178/179	Mouvement du ruban gauche et droite / Presse-cartes
29/30	180/181	Plague moteur
31/32	182/183	Réducteur de vitesse / Barillet et lacet de retour électrique
33/34	184/185	Moteur / Résistance / Condensateur
35/36	186/187	Bloc de connexions / Cordons / Fils / Gaine
37/39	188/192	Protections / Margues
40/41	193/194	Housses / Accessoires
CF	IARIOT	
51/52	201/202	Pièces du chariot fixe
52	202	Barillet et lacet / Amortisseurs
53	203	Règle presse-papier et rubans-margeurs visibles B1/C
54/57	204/207	Chariot B1
8/61	208/211	Chariot C
52/65	212/215	Chariot D
56/69	216/219	Chariot E
70/71	220/221	Carter gauche du chariot
72/73	222/223	Carter droite du chariot
VAF	RIANTES	
31/88	231/239	VARIA
HED EUKSCHEJERDORFA-SKIPAT MILAMANIA	241/246	Ruban carbone
and the same of th	249/255	HECTO
NAPATORISM PROGRAMMA CONTRACTOR	0257/266	MONO
CHILIDONIA CIII QUANTINI CO	4267/270	Hébreu
	7271/272	Paragon
drecounted was kinds reason to many from	273/280	MONOMATIQUE - BIMATIC
127	281	TUSA
29/134	4283/287	RUF
	301/302	Pièces variant suivant l'espacement

#### LISTE DE CONVERSION

Le présent catalogue a été réédité en tenant compte de modifications introduites depuis la publication du catalogue H5 de 1968 et des notes techniques émises. Seule cette nouvelle édition est valable.

Nous avons modifié dans un but rationnel, le symbole de certaines pièces, en général des pièces de couleurs dont l'interchangeabilité n'est pas touchée.

Nous vous prions de corriger les fiches de votre stock comme suit:

Anciens symboles	Nouveaux symboles
GE-464	377.75.1002
HTE-3449	HT-3450x1
HT-4517-J	HT-4517-L
HT-4519-J	HT-4519-L
HT-4521-J	HT-4521-L
HT-4523-J	HT-4523-L
HTE-4912x1	HT-4912-Hx1
HT-4926	HT-4926-J
HT-4928	HT-4928-J
HT-4930-J	HT-4930-L
HT-4930-K	HT-4930-M
HT-4932-J	HT-4932-M
HT-4932-K	HT-4932-N
HT-4932-Lx1	HT-4932-Q
HT-5012-Jx1	HT-5012-L
HT-5029-J	HT-5029-K
HT-5031-J	HT-5031-L
HTE-5077	HTE-5077-K

HT-5086 HT-5729

HT-5730

HTE-6101x1 HT-6107

HT-6510-Lx1

HT-6646-Jx1

HTE-5086

HT-5729-H

HT-5730-H HTE-6101-Hx1

HT-6107-H

HT-6646-L

HT-6510-Kx1

Ancien catalogue Nouveau catalogue

Ancien catalogue Anciens symboles	Nouveau catalogue Nouveaux symboles
HTE-7201-CJx2 HTE-7510-J HTE-7580-C HTE-7580-Dx1 HTE-7580-E HTE-7602-Cx1 HTE-7602-E HT-8343-J HT-8344-Jx1 HT-8345-Jx1 HT-8347-Jx1 HT-8348-J HTE-8800-BJx10 HTE-8808-BJx10 HTE-9241 HT-9258 400.13.10 400.13.14 400.13.16 401.13.00 450.13.12 711.100	HTE-7201-CHx2 HTE-7510 HTE-7580-CJ HTE-7580-DJx1 HTE-7580-EJ HTE-7602-CJx1 HTE-7602-DJx1 HTE-7602-EJ HT-8343-K HT-8344-K HT-8345-K HTE-8348-K HTE-8348-K HTE-8387-K HTE-8800-BM HTE-8808-BM HTE-9241-J HT-9258x1 400.11.10 400.11.16 401.11.00 450.11.12 711.120