

---

## **PORTABLE TYPEWRITERS**

---

**Instructions d'emploi**

**ETP 630**

Olivetti Lexikon, S.p.A  
Documentazione  
77, Via Jervis - 10015 Ivrea (Italy)

Copyright © 1998, by Olivetti

Tous droits réservés

504715Y FRA

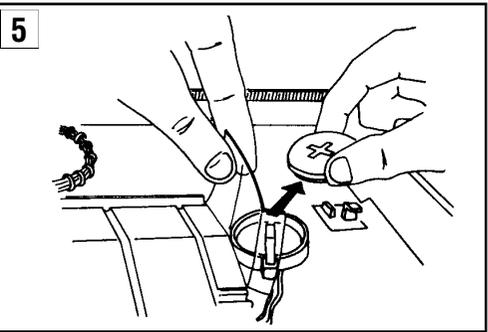
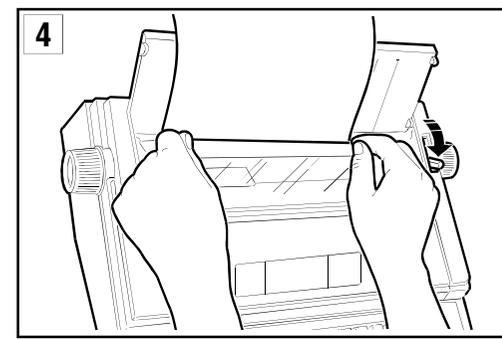
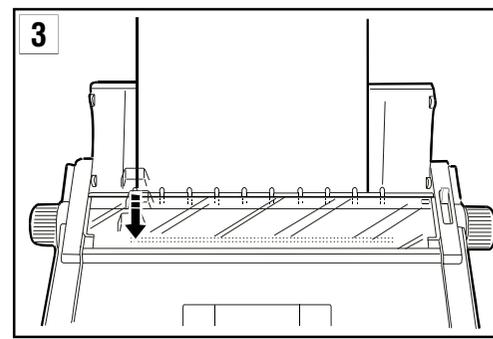
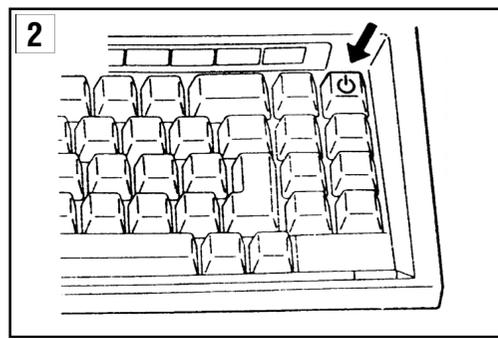
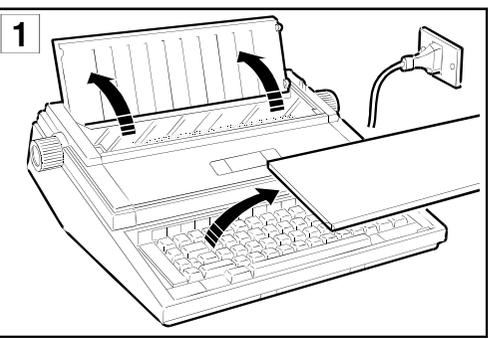
Printed in Mexico

Les qualités requises pour ce produit  
sont garanties par le label **CE** appliqué  
sur le produit même.



Nous attirons l'attention sur certaines opérations qui pourraient compromettre la conformité attestée cidessus et les caractéristiques du produit même:

- alimentation électrique erronée;
- installation ou utilisation incorrecte, non appropriée ou ne respectant pas les indications reportées dans le manuel d'utilisation fourni avec le produit;
- remplacement des consommables ou des accessoires originaux par d'autres types non approuvés par le constructeur ou effectué par du personnel non autorisé.



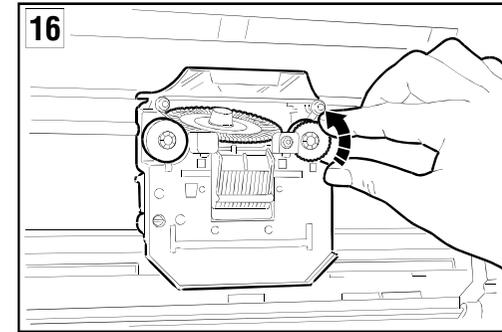
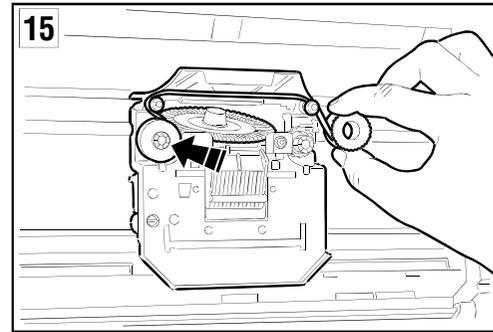
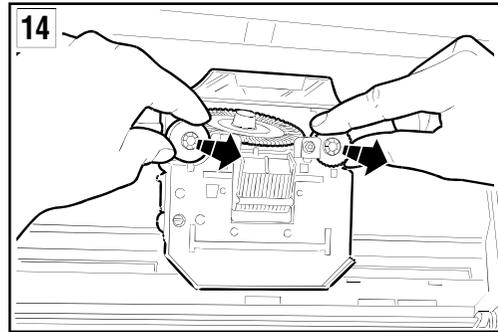
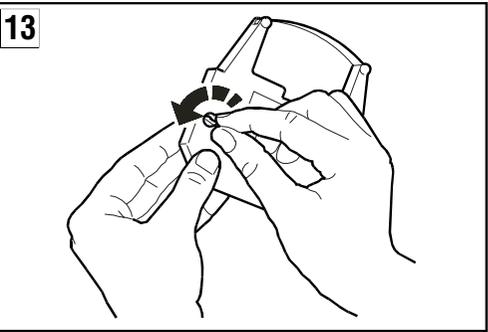
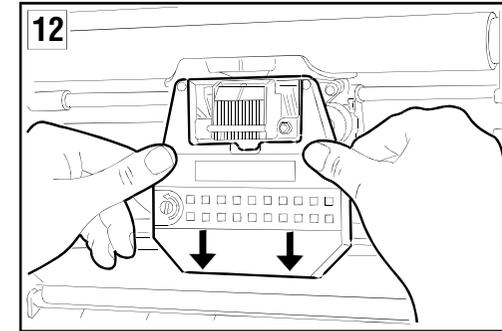
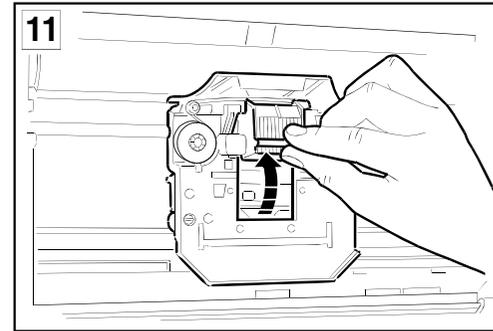
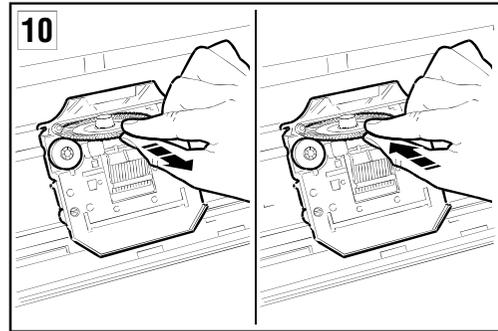
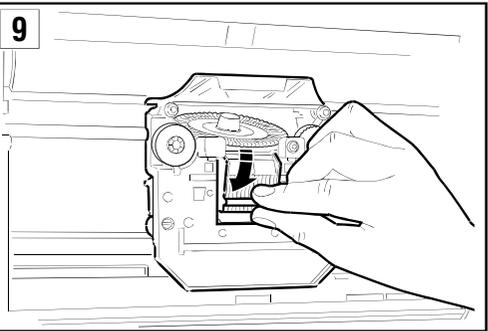
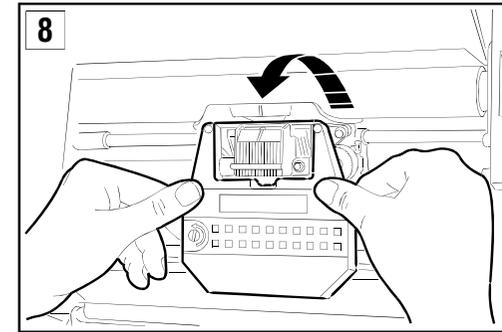
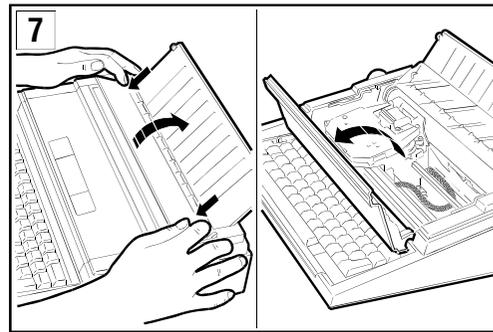
**6**

-15 15 Roma Paris New York Madrid

-12 12 Roma Paris New York M

-10 10 Roma Paris New Yor

1	1½	2
xxxxxx	xxxxx	xxxxx



## TABLE DES MATIERES

AVANT DE COMMENCER.....	2
OPERATIONS PRELIMINAIRES .....	3
SELECTION DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT .....	3
FRAPPE DU TEXTE .....	4
CORRECTION DES ERREURS.....	4
PARAGRAPHE EN RETRAIT .....	5
CENTRAGE ENTRE LES MARGES .....	5
ALIGNEMENT A LA MARGE DE DROITE .....	6
ALINEA AUTOMATIQUE .....	6
TIRET ET ESPACE PROTEGE .....	6
INDICE ET EXPOSANT .....	6
SOULIGNEMENT ET ECRITURE EN GRAS .....	6
ECRITURE EN MAJUSCULE AVEC LE POINT, LA VIRGULE ET LES CHIFFRES ACTIFS .....	7
FORMAT DE LIGNE .....	7
MISE EN COLONNE DE MOTS OU DE NOMBRES.....	8
CREATION ET IMPRESSION DE TABLEAUX .....	8
LA MEMOIRE PERMANENTE .....	9
LANGUE DES MESSAGES .....	12
LA MARGUERITE .....	12
LA CARTOUCHE-RUBAN.....	12
LE RUBAN CORRECTEUR .....	12
REPLACEMENT DE LA BATTERIE .....	13
TOUCHES ET FONCTIONS .....	13
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES, NORMES ET SECURITE .....	16

## AVANT DE COMMENCER

Avant de travailler, vérifiez que la bande de protection pour le transport a été enlevée et repérez le câble électrique. Suivez, pour cela, les instructions de déballage imprimées sur le couvercle interne de l'emballage même. La poignée extractible, située sous le clavier, vous facilitera le transport de la machine.

**Sécurité** : votre machine est conforme aux normes de sécurité en vigueur et elle demande les mêmes précautions d'emploi que pour vos petits appareils électriques (radio, télévision, etc.). Lisez les indications correspondantes contenues dans le chapitre "Caractéristiques techniques, normes et sécurité".

**Accessoires** : les trois accessoires indispensables pour utiliser votre machine sont déjà installés, à savoir, la *marguerite*, la *cartouche-ruban* et le *ruban correcteur*.

### Le clavier

Le masque adhésif situé sur le clavier illustre les fonctions pouvant être réalisées en appuyant simultanément sur les touches **CODE** ou **MODE** et sur les touches se trouvant au-dessus du masque adhésif.

Appuyez simultanément sur :

- **CODE** et sur la touche se trouvant au-dessus de la fonction désirée afin d'activer les fonctions situées sur la partie inférieure du masque adhésif.
- **MODE** et sur la touche se trouvant au-dessus de la fonction désirée afin d'activer les fonctions situées sur la partie supérieure du masque adhésif.
- **MODE** et sur la touche appropriée pour activer les touches possédant un symbole en italique (deuxième clavier).

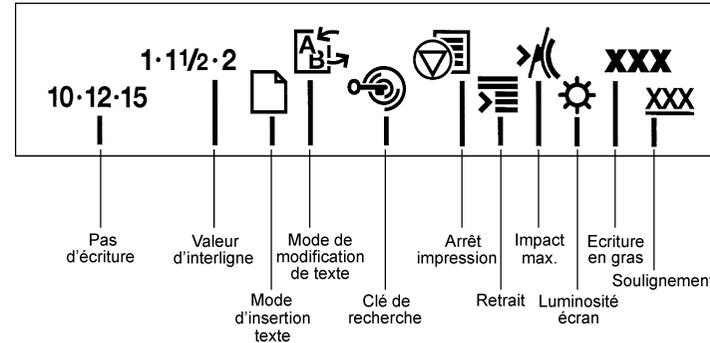
Si vous maintenez enfoncées certaines touches, leur fonction est répétée automatiquement.

### L'écran

L'écran a une capacité de 16 caractères. Il permet d'afficher le texte que vous êtes en train de frapper, ainsi que les messages adressés à l'opérateur qui facilitent l'utilisation de la machine à écrire. L'écran comprend :

- la *zone de travail* (13 caractères), qui affiche les caractères frappés, les symboles des commandes activées et les messages adressés à l'opérateur. Le point d'introduction des caractères, qui se trouve immédiatement à gauche du séparateur, représente le *point de travail* ;
- le *séparateur* ||| qui divise la zone de travail de la zone de service et affiche, sous forme de symbole, les attributs de caractère (souligné, gras etc...)
- la *zone de service* (2 caractères), qui affiche le compteur de caractères ou certains symboles.

Le masque adhésif situé au dessus de l'écran illustre les symboles de certaines fonctions et de certains environnement de travail. Des indications apparaissent à l'écran, au niveau de ces symboles, pour indiquer que la fonction ou l'environnement correspondant a été sélectionné.



Pour régler la luminosité de l'écran sur un des trois niveaux prévus, appuyez sur **CODE** + ECRAN.

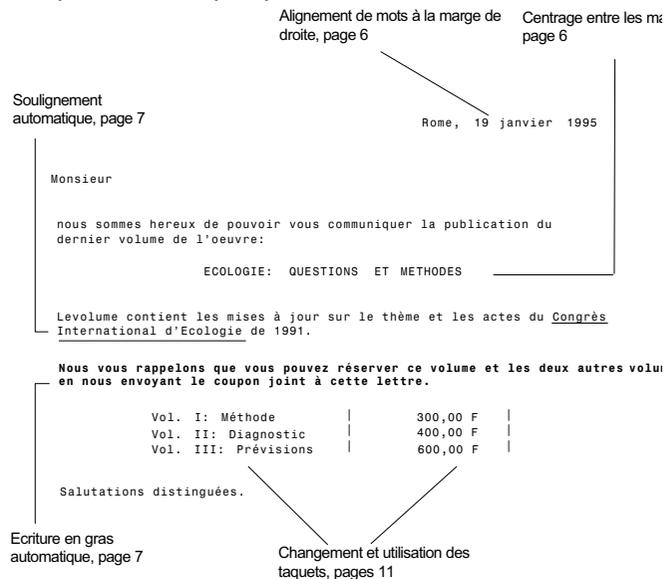
### La mémoire

La machine est équipée de deux mémoires internes : l'une s'occupe de la correction des erreurs et l'autre de l'enregistrement des documents. Cette dernière est appelée *mémoire permanente* car, elle est en mesure de conserver les données enregistrées même si la machine est éteinte et cela grâce à une batterie. La pile pour la mémoire permanente est optionnelle ; elle ne sera donc pas fournie avec la machine.



La batterie qui alimente la mémoire ne peut pas être rechargée. Sa durée de vie est d'environ cinq ans. Lorsque vous remplacez cette batterie, veillez à ce qu'il n'y ait pas de documents enregistrés car cette opération entraîne la mise à zéro de la mémoire. Pour effectuer le remplacement, reportez-vous à la section "Remplacement de la batterie".

## Exemple des fonctions principales



## OPERATIONS PRELIMINAIRES

### FIG. 1 PREPARATION

Sortez le câble d'alimentation du compartiment situé au-dessus de la machine et insérez la fiche dans une prise secteur située à proximité de la machine et d'accès facile. Rabattez le couvercle support papier et enlevez le couvercle de protection du clavier.

### FIG. 2 MISE SOUS TENSION DE LA MACHINE :

Appuyez sur la touche de mise sous tension . Le groupe d'impression se positionne sur la marge de gauche. L'écran affiche le pas de caractère, la valeur de l'interligne, la valeur de la luminosité et le nombre de caractères par ligne.

#### Pour mettre la machine hors tension :

Maintenez enfoncée la touche pendant quelques secondes.

### FIG. 3 INTRODUCTION AUTOMATIQUE DE LA FEUILLE :

1. Positionnez la feuille sur le cylindre en alignant le côté gauche sur l'indication 0 de l'échelle graduée qui est imprimée sur le volet transparent.
2. Appuyez sur **CODE** + . Si vous introduisez la feuille à l'aide de ces touches, quatre signaux sonores vous indiqueront, lors de l'écriture, la fin de page.

#### Si...

#### Le message CONTROLER BATTERIE s'affiche :

cela signifie que la batterie qui alimente la mémoire permanente est épuisée ou absente. Appuyez sur et reportez-vous à la section "Remplacement de la batterie".

### FIG. 4 Le papier n'est pas aligné correctement :

déplacez le levier de libération du papier dans le sens de la flèche, alignez de nouveau le papier et remettez le levier dans sa position d'origine.

## DEPLACEMENT DU PAPIER

- appuyez sur ou sur pour faire avancer ou reculer le papier d'un demi interligne à la fois ;
- appuyez sur **CODE** + ou sur **CODE** + pour effectuer des déplacements micrométriques.

Si vous maintenez enfoncées ces touches, le déplacement du papier a lieu de façon continue.



En utilisant la manette plutôt que les touches de déplacement du papier, le signal de fin de page ne se déclenche pas et le cylindre continue à tourner sans saut d'interligne régulier. Habituez-vous donc à utiliser les touches de déplacement du papier.

## SELECTION DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT

Pour sélectionner, afficher et activer certains paramètres de fonctionnement, vous devez appuyer sur la touche **[?]** ; pour les désactiver, appuyez de nouveau sur la même touche ; d'autres paramètres, (comme par exemple le pas d'écriture, l'interligne etc...) sont sélectionnés et affichés tant que la touche **CODE** + **[?]** est enfoncée.

Lorsque vous mettez la machine sous tension pour la première fois, elle vous propose automatiquement les paramètres de fonctionnement prédisposés par le constructeur.

Ces paramètres, que vous pouvez afficher à l'aide de la touche **[?]**, sont les suivants :

- mode d'écriture caractère par caractère (**MODE=CR-CR**)
- retour à la ligne non automatique (**AUTO=NON**)
- intensité de frappe minimum (absence du caractère au niveau du symbole d'impact sur le masque de l'écran)

Ces paramètres ne peuvent être modifiés que si le groupe d'impression est positionné au début de la ligne (sinon, la machine affiche momentanément les valeurs présentes mais elle ne permet pas de les modifier). Les nouveaux paramètres définis seront valables à chaque nouvelle mise sous tension de la machine.

## MODIFICATION DES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT

Après avoir appuyé sur la touche [?] et avec les symboles cités précédemment affichés à l'écran, appuyez sur la **BARRE D'ESPACEMENT** pour positionner le curseur sous le paramètre désiré : **S** pour le mode de fonctionnement, **A** pour le retour à la ligne.

### Pour modifier l'état de fonctionnement (mode d'écriture)

Positionnez le curseur sous la lettre **S**, puis appuyez sur la touche  pour passer d'un mode d'écriture à l'autre. Voici les valeurs disponibles qui s'affichent en boucle :

#### ■ **CR-CR = caractère par caractère**

Les caractères frappés sont imprimés directement sur la feuille. A chaque frappe, le compteur de caractères de l'écran diminue d'un caractère.

#### ■ **M-M = mot par mot**

Le mot que vous frappez est affiché à l'écran. Pour l'imprimer, vous devez appuyer sur la

**BARRE D'ESPACEMENT**, sur le tiret de coupure de mot ou sur la touche .

#### ■ **LG-LG = ligne par ligne**

Les caractères frappés sont affichés à l'écran. Pour les imprimer, lorsque la ligne

en cours d'écriture est terminée, vous devez appuyer sur la touche .

#### ■ **JUST. = ligne par ligne avec alignement à la marge de droite**

Il s'agit du même mode que le précédent mais dans ce cas, vous obtenez un alignement parfait à la marge de droite. Si vous sélectionnez ce mode, vous activez en même temps le retour à la ligne automatique (activation indiquée par le symbole  qui s'affiche au niveau du symbole de retour à la ligne situé sur le masque).

### Pour modifier le retour à la ligne

Positionnez le curseur sous la lettre **A**, puis appuyez sur la touche  pour passer du retour à la ligne manuel (**AUTO=NON**) au retour automatique (**AUTO=OUI**).

### Pour modifier l'intensité de frappe

Appuyez sur **CODE + IMPACT** pour passer de la valeur minimum à la valeur maximum (cette dernière est indiquée à l'aide du symbole  qui s'affiche au niveau du symbole de frappe situé sur le masque).

### Pour quitter la procédure

Appuyez de nouveau sur la touche [?].

## FRAPPE DU TEXTE

Lorsque vous mettez la machine sous tension pour la première fois, elle vous propose automatiquement le format de ligne d'origine prédéfini par le constructeur. Voici les paramètres qui caractérisent ce format :

- une longueur de ligne de 15,2 cm (6 pouces)
- 5 taquets de tabulation pour la mise en colonne
- un signal de fin de ligne placé à 8 caractères de la marge de droite
- un pas de 12
- un interligne ayant comme valeur 1

Si vous voulez modifier le format de ligne d'origine, reportez-vous à la section correspondante.

1. Frappez votre texte jusqu'à ce que le signal sonore de fin de ligne retentisse. La zone de service de l'écran indique la capacité de la ligne. Pour retourner à la ligne manuellement, appuyez sur la touche  (en mode AUTO=OUI, le retour à la ligne a lieu automatiquement, à moins que vous n'enfonciez la touche  avant la fin de la ligne).
2. Continuez la frappe de votre texte.

## DEPASSEMENT DES MARGES

### Dépassement de la marge de droite

Si vous désirez dépasser la marge de droite après l'avoir atteinte, appuyez sur la touche . L'écran affiche pendant quelques secondes le message **OK**. Lors de la frappe du premier caractère, le symbole  apparaît. Il est bien évident, qu'en mode d'écriture ligne par ligne avec alignement à la marge de droite (JUST.) cette fonction n'est pas possible.

### Dépassement de la marge de gauche

En mode d'écriture caractère par caractère (CR-CR), vous pouvez dépasser également la marge de gauche. Positionnez-vous sur la marge, puis appuyez sur la touche . L'écran affiche pendant quelques secondes le message **OK**. Appuyez ensuite sur  pour vous déplacer vers la gauche. Le symbole  s'affiche à l'écran.

## CARACTERES EN MAJUSCULE

Pour écrire un caractère en majuscule, maintenez enfoncée une des touches majuscules (les deux touches n'ayant pas de symboles et qui sont situées au bas du clavier), puis frappez le caractère désiré. Pour frapper plusieurs caractères en majuscule, appuyez sur la touche . Le témoin lumineux jaune s'allume. Pour désactiver la touche de verrouillage des majuscules, appuyez sur une des touches majuscules.

## TOUCHES "MORTES" (ACCENTS)

Les touches "mortes" n'entraînent pas l'avancement du groupe d'impression. Entrez tout d'abord l'accent souhaité puis le caractère désiré.

## CORRECTION DES ERREURS

### SUR LA LIGNE EN COURS

Les caractères frappés ou imprimés sur la ligne en cours d'écriture sont enregistrés. Par conséquent, si avant de retourner à la ligne, vous remarquez une erreur, suivez l'une des procédures de correction suivantes :

#### Correction du dernier caractère imprimé :

1. Appuyez sur  : si le caractère a déjà été imprimé, le groupe d'impression recule d'un espace et efface le caractère ; si le caractère est affiché, il est effacé de l'écran. Maintenez enfoncée cette touche pour effacer plusieurs caractères consécutifs vers la gauche.
2. Entrez les caractères corrects.

#### Correction de caractères erronés sur la ligne en cours :

Si vous avez introduit un espace après le dernier caractère imprimé ou si vous devez effectuer une correction sur la ligne en cours, procédez de la façon suivante :

1. Positionnez-vous sur le caractère erroné à l'aide de la touche , de la **BARRE D'ESPACEMENT** (vers la droite - si les caractères sont déjà imprimés) ou bien à l'aide de la touche  (vers la droite - si les caractères sont affichés).
2. Appuyez sur . Le caractère est effacé. maintenez enfoncée cette touche, si vous désirez effacer plusieurs caractères consécutifs vers la gauche.
3. Frappez les caractères corrects et, si nécessaire, appuyez sur  pour retourner sur le point d'écriture abandonné précédemment.

#### Effacement total ou partiel d'un mot :

1. Positionnez-vous sur un caractère du mot contenant l'erreur à l'aide de la touche , de la **BARRE D'ESPACEMENT** (vers la droite - si les caractères ont déjà été imprimés) ou bien à l'aide de la touche  (vers la droite - si les caractères sont affichés).
2. Appuyez sur la touche . Le mot est effacé vers la gauche à partir du point où vous avez activé la fonction.
3. Entrez les caractères corrects et, si nécessaire, appuyez sur la touche  pour retourner sur le point abandonné précédemment.

#### Effacement jusqu'au début de la ligne :

Appuyez sur **CODE** + . Tous les caractères se trouvant à gauche du point où la fonction est activée sont effacés. Si nécessaire, appuyez sur la touche  pour retourner sur le point abandonné précédemment.

#### Retour rapide au début de la ligne

Si le caractère erroné se trouve au début de la ligne, vous pouvez vous positionner rapidement sur ce caractère en appuyant sur **CODE** + .

#### HORS DE LA LIGNE EN COURS

Les caractères erronés qui se trouvent sur les lignes précédant la ligne en cours peuvent être effacés et corrigés manuellement. Pour exécuter la procédure, vous devez sélectionner le mode CR-CR (voir "Sélection des paramètres de fonctionnement").

1. Positionnez-vous sur le caractère erroné à l'aide des touches , , , **BARRE D'ESPACEMENT** ou bien **CODE** + **RECU L 1/2 PAS**.
2. Appuyez sur  et entrez le caractère erroné. Le caractère sera effacé.
3. Répétez les étapes numéro 1 et 2 pour chaque caractère à effacer.
4. Entrez, si nécessaire, d'autres caractères.

#### SI...

le caractère à effacer est souligné ou en gras, avant d'exécuter l'étape numéro 2, appuyez respectivement sur **CODE** + **XXX** ou **CODE** + **XXX**. Après la correction, souvenez-vous d'appuyer de nouveau sur ces touches pour désactiver, si nécessaire, l'écriture soulignée ou en gras.

#### "SURIMPRESSION"

Les caractères situés hors de la mémoire de la ligne en cours, c'est à dire qui se trouvent sur les lignes précédentes, peuvent également être effacés en frappant de nouveau les caractères exactement comme ils avaient été imprimés. Pour exécuter la procédure, vous devez sélectionner le mode CR-CR (voir "Sélection des paramètres de fonctionnement").

1. Positionnez-vous sur le caractère erroné à l'aide des touches , , , **BARRE D'ESPACEMENT** ou bien **CODE** + **RECU L 1/2 PAS**.
2. Appuyez sur **CODE** + . L'écran affiche le message **EFFACE PAR SURFRAP**.
3. Entrez les caractères à effacer exactement comme ils sont imprimés. Les caractères sont effacés de gauche à droite
4. Appuyez de nouveau sur **CODE** +  pour désactiver la procédure. Le message n'apparaît plus à l'écran.
5. Entrez les caractères corrects.

#### PARAGRAPHE EN RETRAIT

Pour déplacer temporairement la marge de gauche et écrire un paragraphe en retrait, procédez de la façon suivante :

1. Positionnez-vous sur le point où vous voulez créer le paragraphe en retrait et appuyez sur **CODE** + **RETRAIT**. Le symbole  s'affiche à l'écran au niveau du symbole correspondant à la marge en retrait.
2. Frappez le texte à mettre en retrait. A chaque retour à la ligne, le groupe d'impression se positionne sur la ligne suivante, au niveau du paragraphe en retrait.
3. Lorsque vous entrez la dernière ligne du paragraphe en retrait, appuyez de nouveau sur **CODE** + **RETRAIT**. Au retour à la ligne suivant, le groupe d'impression se positionne sur la marge de gauche d'origine.

#### SI...

vous appuyez sur **CODE** + **RETRAIT** au niveau d'une marge ou à moins de 2.54 cm (1 pouce) de la marge de droite, la machine émet un signal sonore d'erreur.

#### CENTRAGE ENTRE LES MARGES

Vous pouvez centrer des mots entre les marges.

1. Si nécessaire, appuyez sur  pour vous positionner au début de la ligne.

- Appuyez sur **CODE** + **CENTRAGE**. Le symbole ⇄ s'affiche à l'écran.
- Entrez les mots que vous souhaitez centrer. Les caractères entrés s'affichent à l'écran.
- Appuyez sur ↵ pour imprimer les mots centrés entre les marges. Le groupe d'impression se positionne au début de la ligne suivante. Le symbole ⇄ n'apparaît plus à l'écran.

**SI...**

**Vous voulez annuler la procédure** : vérifiez que le symbole ⇄ se trouve sur le point de travail et appuyez sur **X**. Les caractères déjà entrés peuvent être affichés à l'aide de la touche → (sauf en mode CR-CR).

**Vous vous apercevez d'une erreur** : suivez les règles de correction à l'écran.

**Vous dépassez la capacité maximum de la ligne** : un signal sonore d'erreur retentit. Appuyez sur **X** et effectuez les modifications appropriées.

## ALIGNEMENT A LA MARGE DE DROITE

Vous avez la possibilité d'aligner des mots à la marge de droite.

- Si nécessaire, appuyez sur ↵ pour vous positionner au début de la ligne.
- Appuyez sur **CODE** + **ALIGN. A DROITE**. Le symbole > s'affiche à l'écran.
- Entrez les mots que vous souhaitez aligner à droite. Les caractères entrés s'affichent à l'écran.
- Appuyez sur ↵ pour imprimer les mots alignés à la marge de droite. Le groupe d'impression se positionne au début de la ligne suivante. Le symbole > n'apparaît plus à l'écran.

**SI...**

**Vous voulez annuler la procédure** : vérifiez que le symbole > se trouve sur le point de travail et appuyez sur **X**. Les caractères déjà entrés peuvent être affichés à l'aide de la touche → (sauf en mode CR-CR).

**Vous vous apercevez d'une erreur** : suivez les règles de correction à l'écran.

**Vous dépassez la capacité maximum de la ligne** : un signal sonore d'erreur retentit. Appuyez sur **X** et effectuez les modifications appropriées.

## ALINEA AUTOMATIQUE

L'alinéa permet de mettre en retrait la première ligne d'un paragraphe à 2,54 cm (1 pouce) de la marge de gauche. Pour effectuer cette procédure, le groupe d'impression doit se trouver au début de la ligne en question.

- Appuyez sur ⇄ + ↵. Le groupe d'impression se déplace sur la ligne suivante en position de retrait pour l'alinéa.
- Entrez le texte. Au retour à la ligne suivante, le groupe d'impression se positionne sur la marge de gauche d'origine.

## TIRET ET ESPACE PROTEGE

Si vous travaillez en mode retour à la ligne automatique, et que vous devez entrer un espace protégé (par exemple "Henri VIII") ou bien un tiret (par exemple le rallye "Paris-Dakar") vous devez exécuter la procédure suivante pour ne pas provoquer une séparation des mots sur deux lignes. Par ailleurs, lorsque vous travaillez en mode JUST., vous devez parfois utiliser l'espace protégé pour que l'espace entre les mots ou les formules reste inchangé.

**Pour définir un tiret de coupure de mot** :

Appuyez sur **MODE** + **-** pour entrer un tiret de coupure après le signal sonore sans provoquer le retour à la ligne. Le symbole — s'affiche à l'écran.

**Pour définir un espace protégé** :

Appuyez sur **CODE** + **BARRE D'ESPACEMENT** pour définir un espace après le signal sonore sans provoquer le retour à la ligne. Le symbole — s'affiche à l'écran.

## INDICE ET EXPOSANT

Lors de la frappe du texte, vous pouvez obtenir la rotation automatique du cylindre d'un demi-interligne vers le haut ou vers le bas afin d'imprimer des indices ou des exposants.

- Appuyez sur :
  - CODE** + **INDICE** pour l'indice. Dans la zone de service apparaît  $\frac{1}{2}$ .
  - ou bien
  - CODE** + **EXPOSANT** pour l'exposant. Dans la zone de service apparaît  $\frac{1}{2}$ .
- Entrez l'indice ou l'exposant. Le symbole correspondant est affiché à côté du caractère dans la zone de travail de l'écran.
- Continuez la frappe du texte.

**SI...**

**Vous utilisez le mode CR-CR** : le caractère est imprimé immédiatement.

## SOULIGNEMENT ET ECRITURE EN GRAS

Les caractères peuvent être imprimés avec l'attribut de soulignement et/ou d'écriture en gras.

- Appuyez sur :
  - CODE** + **XXX** pour activer l'attribut de soulignement. Le symbole III s'affiche à l'écran au niveau du séparateur.

- **CODE** + **XXX** pour activer l'attribut d'écriture en gras. Le symbole III s'affiche à l'écran au niveau du séparateur
  - **CODE** + **XXX** et **CODE** + **XXX** pour activer aussi bien le soulignement que l'écriture en gras. Le symbole III s'affiche à l'écran au niveau du séparateur.
2. Entrez les caractères.
  3. Pour désactiver l'attribut sélectionné, appuyez de nouveau sur les touches correspondantes.

Dans les modes de fonctionnement M-M, LG-LG, JUST. et en mémoire, les attributs d'écriture en gras et de soulignement seront affichés de la façon suivante :

- Le symbole  indique respectivement l'attribut sélectionné, comme en mode CR-CR.
- En faisant défiler les caractères sur l'écran (touches  et ) , le symbole  est désactivé/activé lors du passage des caractères sur le point de travail (|||) ; la présence de ce symbole indique quels sont les attributs assignés aux caractères.

#### MODIFICATION DE L'ATTRIBUT DE CARACTERE A L'ECRAN

L'attribut assigné aux caractères (normal, souligné et/ou en gras) peut être modifié à l'écran à l'aide de la procédure suivante. Vous pouvez, avec la même procédure, modifier un indice ou un exposant.

1. Appuyez sur  jusqu'à ce que le premier caractère que vous souhaitez modifier se trouve hors de la zone de travail.
2. Appuyez sur la séquence de touches appropriée pour activer ou désactiver l'attribut désiré (pour désactiver une commande d'indice ou d'exposant, n'appuyez sur aucune touche et passez à l'étape suivante).
3. Appuyez sur **CODE** + **MODIF. ATTRIBUT** pour chaque caractère à modifier.

#### ECRITURE EN MAJUSCULE AVEC LE POINT, LA VIRGULE ET LES CHIFFRES ACTIFS

Cette fonction vous permet d'avoir le point, la virgule et les chiffres toujours disponibles (indépendamment de la position de ces signes sur la touche) alors que vous entrez un texte en majuscule.

1. Appuyez sur **CODE** +  . Le témoin lumineux vert s'allume. Pour désactiver la fonction, appuyez de nouveau sur les mêmes touches. Le témoin lumineux vert s'éteint.

#### FORMAT DE LIGNE

Le format de ligne est défini par les marges de gauche et de droite, par des taquets de tabulation éventuels, par le pas d'écriture et par la valeur de l'interligne. A chaque mise sous tension, le format de ligne est celui qui a été défini dans la dernière session de travail (à la première mise sous tension, le format de ligne est celui qui a été prédéfini par le constructeur).

#### ACCES AUX PARAMETRES DU FORMAT DE LIGNE

1. Si nécessaire, appuyez sur , pour vous positionner au début de la ligne.
2. Appuyez sur la touche . Le message **FORMAT DE LIGNE** s'affiche à l'écran.
3. Effectuez les modifications souhaitées (voir les procédures suivantes).
4. Appuyez de nouveau sur la touche  pour quitter la procédure. Le message n'apparaît plus à l'écran.

#### FIG. 6 SELECTION DU PAS D'ECRITURE

Appuyez sur **10·12·15** pour afficher à l'écran la valeur appropriée (10, 12 ou 15). Le pas sélectionné doit correspondre à celui de la marguerite utilisée.

#### FIG. 6 SELECTION DE LA VALEUR DE L'INTERLIGNE

Appuyez sur **CODE** + **1·1½·2** pour afficher à l'écran la valeur d'interligne souhaitée (1, 1 ½ ou 2).

#### DEFINITION DES MARGES

1. Positionnez-vous sur le point où vous souhaitez fixer la nouvelle marge à l'aide de la touche  ou de la **BARRE D'ESPACEMENT** (pour outrepasser une marge déjà définie, alors que le groupe d'impression se trouve sur la marge même, appuyez sur la touche  et positionnez-vous sur le point désiré).
2. Appuyez sur :
  -  pour définir la marge de gauche
  - ou bien sur
  - **CODE** +  pour définir la marge de droite

#### POUR FIXER DES TAQUETS DE TABULATION

Vous avez la possibilité de fixer des taquets de tabulation avec ou sans trait vertical pour mettre en colonne des mots ou des chiffres.

1. Positionnez-vous sur le point où vous souhaitez fixer le taquet de tabulation à l'aide de la touche  ou de la **BARRE D'ESPACEMENT**.
2. Appuyez sur :
  -  pour fixer un taquet pour la mise en colonne. Le symbole  s'affiche à l'écran.
  - ou bien sur
  - **CODE** +  pour fixer un taquet avec trait vertical. Le symbole  s'affiche à l'écran.

Répétez les étapes numéro 1 et 2 pour chaque taquet de tabulation devant être fixé.

### Pour vérifier la position d'un taquet de tabulation

Appuyez sur la touche  $\rightarrow|$ . Le groupe d'impression se positionne sur le taquet. Le symbole correspondant au taquet fixé s'affiche à l'écran.

### POUR EFFACER UN TAQUET DE TABULATION

Positionnez-vous sur le taquet à effacer et appuyez sur  $\rightarrow|-$ .

### Pour effacer tous les taquets de tabulation

Positionnez-vous sur un point autre que celui correspondant à la marge de gauche (sinon vous effacerez également les marges) et appuyez sur **CODE** +  $|$ .

### POUR EFFACER LE FORMAT DE LIGNE

Pour effacer à l'aide d'une seule opération les marges et les taquets de tabulation du format de ligne, positionnez-vous sur la marge de gauche et appuyez sur **CODE** +  $|$ . Les marges coïncideront avec les marges physiques du cylindre.

### RETABLISSEMENT DU FORMAT DE LIGNE D'ORIGINE

Pour rétablir le format de ligne prédéfini par le constructeur, appuyez sur **CODE** +  $|$ .

### MISE EN COLONNE DE MOTS OU DE NOMBRES

Vous avez la possibilité de mettre en colonne des mots ou des nombres. Les mots sont alignés sur le premier caractère, les nombres entiers sur l'espace introduit après le dernier chiffres, et les chiffres décimaux sur la virgule décimale. Même les nombres entre parenthèses peuvent être alignés.

#### MISE EN COLONNE DE MOTS

1. Appuyez sur  $\rightarrow|$ . Le groupe d'impression se positionne sur le premier taquet de tabulation, et imprime les caractères éventuels affichés. Le compteur indique le nombre de caractères encore disponibles.
2. Frappez le texte à mettre en colonne. Les caractères sont affichés à l'écran.
3. Appuyez sur  $\rightarrow|$  pour imprimer les caractères et vous positionner sur le taquet suivant ou bien sur

**CODE** +  $\rightarrow|$  pour imprimer les caractères et exécuter une mise en colonne numérique sur le taquet suivant

ou bien

$\leftarrow$  pour imprimer les caractères et retourner à la ligne.

#### MISE EN COLONNE DES NOMBRES

1. Appuyez sur **CODE** +  $\rightarrow|$ . Le groupe d'impression se positionne sur le premier taquet de tabulation, et imprime les caractères éventuels affichés. Le symbole  $\text{D}$  s'affiche et le compteur indique le nombre de chiffres entiers encore disponible.

2. Entrez le chiffre à mettre en colonne (s'il s'agit de nombres décimaux, après avoir entré la virgule, le compteur indique le nombre de chiffres décimaux disponibles). Les chiffres sont affichés à l'écran.

3. Appuyez sur :

$\rightarrow|$  pour imprimer les caractères et vous positionner sur le taquet suivant ou bien sur

**CODE** +  $\rightarrow|$  pour imprimer les caractères et exécuter une mise en colonne numérique sur le taquet suivant

ou bien sur

$\leftarrow$  pour imprimer les caractères et retourner à la ligne.

### CREATION ET IMPRESSION DE TABLEAUX

La machine permet de créer des tableaux.

1. Si nécessaire, appuyez sur  $\leftarrow$  pour vous positionner au début de la ligne.
2. Appuyez sur **CODE** + **TABLEAU**. Le message **TABLEAU** s'affiche à l'écran.
3. Positionnez-vous à l'aide des touches  $\leftarrow$ , **BARRE D'ESPACEMENT**, **CODE** + **INDICE** et **CODE** + **EXPOSANT** sur le point d'origine du tableau et appuyez sur  $\rightarrow|$  pour l'enregistrer.
4. Positionnez-vous sur le point où vous souhaitez tracer une ligne vertical pour définir une colonne de cellules et appuyez sur  $\rightarrow|$  pour l'enregistrer.
5. Répétez l'étape numéro 4 pour chaque colonne que vous souhaitez définir.
6. Positionnez-vous à l'aide des touches **CODE** + **INDICE** et **CODE** + **EXPOSANT** sur le point où vous voulez tracer une ligne horizontale pour définir une ligne de cellules et appuyez sur  $\rightarrow|$  pour l'enregistrer.
7. Répétez l'étape numéro 6 pour chaque ligne horizontale que vous souhaitez définir.
8. Appuyez sur la touche  $\equiv$  pour imprimer le tableau. En appuyant de nouveau sur cette touche, vous pouvez ré-imprimer le tableau.
9. Quittez la procédure en appuyant sur **CODE** + **TABLEAU** et remplissez éventuellement le tableau.

Voici un exemple de tableau :

Nom	Prénom	Division	Profession	Depuis
Pannier	David	Médecine	Docteur	1979
Prost	Jean	Personnel	Manager	1991
Papin	Richard	Assistance	Technicien	1982



- Positionnez-vous à l'aide des touches , , **MODE** + **MEM.** (début de texte) ou **MODE** + **MEM.** (fin de texte) sur le point à modifier (ou bien utilisez une clé de recherche comme décrit dans la procédure correspondante). Effectuez les modifications souhaitées.
- Appuyez sur :
  - CODE** + pour terminer la procédure et afficher la situation de la mémoire  
*ou bien sur*
  - pour revenir en mode machine à écrire.

#### Pour imprimer le document

L'impression peut être exécutés après l'étape numéro 1 ou 2 :

appuyez sur . Le message **TEXTE JUSTIFIE O/N** s'affiche à l'écran. Appuyez sur **O** pour imprimer le document avec la marge de droite justifiée ou bien sur **N** pour l'imprimer avec la marge de droite non parfaitement alignée. Le document est imprimé intégralement.

#### SI..

Le message **MEMOIRE PLEINE** s'affiche, cela signifie qu'il n'y a plus d'espace libre en mémoire. Annulez le message en appuyant sur et effacez une zone de mémoire (voir la procédure correspondante).

**Vous voulez interrompre l'impression** : appuyez sur la touche . Les derniers caractères imprimés sont affichés à l'écran. Pour reprendre l'impression, appuyez de nouveau sur la touche .

**Vous ne voulez pas imprimer le document à partir du début** : appuyez sur **MODE** + **MODIF. TEXTE**, positionnez-vous à l'aide des touches et sur le point souhaité, de façon que le premier caractère à imprimer se trouve à droite du séparateur et qu'il n'apparaisse donc pas à l'écran. Le message **COMMANDES INCOHERENTES** apparaît : cela signifie que vous avez introduit lors de la modification une commande incohérente (par exemple, un taquet de tabulation dans un centrage). Annulez le message en appuyant sur la touche . L'écran affiche le point où est insérée la commande erronée. Effectuez la correction appropriée.

#### RECHERCHE RAPIDE DE MOTS OU DE SYMBOLES

Vous avez la possibilité de vous positionner rapidement sur un point du texte pour chercher un mot ou un symbole. Cette procédure est appelée "Clé de recherche".

##### Recherche de mots

La clé de recherche peut être composé de 20 caractères au maximum. Les attributs de soulignement et d'écriture en gras influencent le résultat de la recherche.

- Accédez à la mémoire et sélectionnez la zone souhaitée.
- Appuyez sur **MODE** + **MODIF. TEXTE**. Le symbole qui se trouvait au niveau du symbole d'insertion de texte disparaît, pour apparaître au niveau du symbole de modification de texte.

- Appuyez sur **MODE** + **CLE DE RECHERCHE**. Le message **CLE DE RECHERCHE** s'affiche et le symbole apparaît au niveau du symbole de recherche.
- Entrez la clé de recherche. Les caractères entrés s'affichent à l'écran.
- Appuyez sur **MODE** + **RECHERCHE**. l'écran affiche le point du texte où la clé de recherche entrée a été trouvée.
- Effectuez les modifications souhaitées.
- Appuyez sur :
  - CODE** + pour terminer la procédure et afficher la situation de la mémoire,  
*ou bien sur*
  - pour revenir en mode machine à écrire.

#### SI...

**Vous voulez répéter la recherche** : appuyez sur **MODE** + **RECHERCHE**.

**Vous voulez changer la clé de recherche** : appuyez sur **MODE** + **CLE DE RECHERCHE**.

**Un signal sonore retentit** et l'écran affiche la fin du texte, cela signifie que :

- la clé indiquée n'existe pas. Vérifiez si la clé n'est pas erronée et répétez éventuellement la recherche.
- le mot existe mais il se trouve avant le point à partir duquel la recherche a été lancée. Appuyez sur **MODE** + **RECHERCHE** pour répéter la recherche à partir du début du texte.

#### Recherche de symboles

Voici une liste des symboles pouvant être utilisés comme clé de recherche suivis, entre parenthèses, des touches permettant de les entrer :

- retour à la ligne ()
- format de ligne ( )
- paragraphe en retrait (**CODE** + **RETRAIT**)
- code variable (**MODE** + **CODE VARIABLE**)
- centrage (**CODE** + **CENTRAGE**)
- alignement à droite (**CODE** + **ALIGN. A DROITE**)
- tabulation ()
- tabulation décimale ( )
- adresse (**CODE** + **ADRESSE**).

## IMPRESSION DES ADRESSES

Vous avez la possibilité d'imprimer automatiquement sur une enveloppe l'adresse que vous avez frappée dans une lettre.

1. Accédez à la mémoire et sélectionnez la zone de mémoire souhaitée.
2. Appuyez sur **CODE** + **ADRESSE** pour définir le début de l'adresse. L'écran affiche les derniers caractères présents dans la zone de mémoire sélectionnée ainsi que le symbole **A**.
3. Frappez l'adresse.
4. Appuyez sur  puis sur **CODE** + **ADRESSE** pour définir la fin de l'adresse.
5. Continuez à frapper votre lettre et lorsque vous avez terminé, appuyez sur .
6. Insérez l'enveloppe sur le cylindre, positionnez-vous sur le point désiré et appuyez sur **CODE** + **IMPRESSION ADRESSES**. L'adresse enregistrée précédemment est imprimée sur l'enveloppe.

## CODES VARIABLES

### Définition des codes variables

Vous pouvez insérer dans un texte standard (une circulaire par exemple) des commandes qui entraînent l'arrêt de l'impression afin d'entrer des données personnalisées (par exemple, la date, le nom, etc.). Ces commandes sont appelées "codes variables".

1. Accédez à la mémoire et sélectionnez la zone souhaitée.
2. Positionnez-vous sur le point du texte où vous désirez fixer un code variable, appuyez sur **MODE** + **CODE VARIABLE**. La machine imprime le texte précédant le point.
3. Répétez l'étape numéro 2 pour chaque code variable à fixer.

4. Appuyez sur **CODE** +  pour terminer le texte.

Voici un exemple de texte standard avec des codes variables :

Monsieur **<stop>**  
après avoir lu votre demande d'emploi, nous vous communiquons  
notre intention de vous recevoir pour un entretien.  
Nous vous prions de bien vouloir vous présenter le **<stop>** à  
**<stop>** auprès de nos bureaux, et de vous adresser à **<stop>**.  
Veuillez agréer nos salutations distinguées  
Direction du personnel

### Modification des codes variables

Vous pouvez effacer ou fixer de nouveaux codes variables dans un document standard enregistré.

1. Accédez à la mémoire et sélectionnez la zone souhaitée.
2. Appuyez sur **MODE** + **MODIF. TEXTE**.
3. Positionnez-vous sur le point souhaité à l'aide des touches , , **MODE** +   
**MEM.**, **MODE** +  **MEM.** ou **MODE** + **CLE DE RECHERCHE**, et appuyez sur:

- **MODE** + **CODE VARIABLE** pour fixer un nouveau code variable. Le symbole **S** s'affiche à l'écran.
  -  pour effacer un code variable (ainsi que le symbole correspondant sur le point de travail).
4. Répétez l'étape numéro 3 pour chaque code variable à modifier.
  5. Appuyez sur :
    - **CODE** +  pour terminer la procédure et afficher la situation de la mémoire  
ou bien sur
    -  pour revenir au mode machine à écrire.

### Impression d'un texte possédant des codes variables

Après avoir créé un texte standard possédant des codes variables, vous pouvez l'imprimer et entrer les informations personnalisées.

1. Accédez à la mémoire et sélectionnez la zone souhaitée. Vérifiez que sur le point de travail de l'écran, le symbole de début de texte est présent.
2. Appuyez sur . Le message **TEXTE JUSTIFIE O/N** apparaît. Appuyez sur **O** pour imprimer le texte avec la marge de droite justifiée ou bien sur **N** pour l'imprimer avec la marge de droite non parfaitement alignée.
3. La machine lance l'impression et s'arrête au niveau d'un code variable. Le symbole  s'affiche à l'écran au niveau du symbole "Arrêt d'impression".
4. Entrez les données personnalisées. Les caractères entrés sont affichés à l'écran.
5. Appuyez sur . La machine recommence à imprimer.
6. Répétez les étapes numéro 4 et 5 pour chaque code variable fixé.

Voici comment apparaîtra le texte standard d'exemple après avoir introduit les données personnalisées :

Monsieur **Pannier**  
**33, rue Heurtault**  
**LYON**  
après avoir lu votre demande d'emploi, nous vous communiquons  
notre intention de vous recevoir pour un entretien.  
Nous vous prions de bien vouloir vous présenter le **6 mars** à  
**10h30** auprès de nos bureaux, et de vous adresser au **Docteur**  
**Martin**.  
Veuillez agréer nos salutations distinguées  
Direction du personnel

## EFFACEMENT D'UNE ZONE DE MEMOIRE

Vous avez la possibilité d'effacer une zone de mémoire.

1. Accédez à la mémoire et sélectionnez la zone à effacer.
2. Appuyez sur **MODE** + **EFFAC. MEMOIRE**. Le message **EFFACER TEXTE: O/N** s'affiche à l'écran.
3. Appuyez sur :

- **O** pour confirmer l'effacement. La zone sélectionnée est effacée et la nouvelle situation de la mémoire s'affiche à l'écran (le numéro de la zone effacée est remplacé par un tiret)

*ou bien sur*

- **N** pour annuler l'effacement.

### EFFACEMENT TOTAL DE LA MEMOIRE

Vous avez la possibilité d'effacer, à l'aide d'une seule opération, tout le contenu de la mémoire.

1. Accédez à la mémoire. La situation de la mémoire s'affiche à l'écran.
2. Appuyez sur **MODE + EFFAC. MEMOIRE**. Le message **EFFACER TEXTES O/N** s'affiche à l'écran.
3. Appuyez sur :
  - **O** pour confirmer l'effacement. Tous les documents sont effacés et la nouvelle situation de la mémoire s'affiche à l'écran (les numéros des zones effacées sont remplacés par un tiret)

*ou bien sur*

- **N** pour annuler l'effacement.

### LANGUE DES MESSAGES

Vous pouvez changer la langue des messages prédisposée par le constructeur. Pour cela, exécutez les opérations suivantes :

1. Appuyez sur **CODE + L**. L'écran affiche la première langue. Pour afficher, une à une, les autres langues disponibles, continuez à appuyer sur **CODE + L**. La langue que vous aurez choisie restera active jusqu'à ce que vous en sélectionniez une autre.

### LA MARGUERITE

La marguerite est l'élément permettant d'imprimer les caractères. Chaque marguerite est caractérisée par un pas d'écriture (nombre de caractères par pouce : 10, 12 ou 15), par un style graphique (Pica, Elite, Courier, etc.) et par un code du clavier de votre pays (trois chiffres). Vous pouvez ainsi changer l'aspect du caractère, avant ou pendant la frappe du texte. Renseignez-vous auprès de votre revendeur pour connaître les différents types de marguerite disponibles.

### REMPLACEMENT DE LA MARGUERITE

1. Appuyez sur . Le groupe d'impression se positionne au centre du cylindre.
2.  Soulevez le volet transparent, puis faites basculer le couvercle du groupe d'impression.
3.  Soulevez la cartouche-ruban en la saisissant par l'avant, puis ôtez-la.
4.  Abaissez la tête d'impression. La marguerite se débloque automatiquement.
5.  Extrayez la marguerite de son logement et insérez-y la nouvelle marguerite.

6.  Remettez en place la tête d'impression. La marguerite se positionne correctement d'une manière automatique.
7.  Remettez en place la cartouche-ruban et enfoncez-la légèrement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
8. Rabattez le couvercle du groupe d'impression et le volet transparent. Appuyez sur . Le groupe d'impression se positionne sur la marge de gauche.

### LA CARTOUCHE-RUBAN

La cartouche-ruban se remplace lorsqu'elle est usagée ou en fonction du type de travail envisagé. Il existe trois types de ruban :

- en **Tissu** (mollette verte) - à utiliser avec le ruban correcteur **Cover up**.
- en **Polyéthylène** (mollette rouge) - à utiliser avec le ruban correcteur **Cover up**.
- en **Polyéthylène corrigible** (mollette jaune) - à utiliser avec le ruban correcteur **Lift off**.

### REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE-RUBAN

Pour changer la cartouche-ruban, laissez la machine sous tension et procédez comme suit :

1. Appuyez sur . Le groupe d'impression se positionne au centre du cylindre.
2.  Soulevez le volet transparent, puis faites basculer le couvercle du groupe d'impression.
3.  Soulevez la cartouche-ruban en la saisissant par l'avant, puis ôtez-la.
4.  Avant d'insérer la nouvelle cartouche-ruban, tendez le ruban en tournant la mollette prévue à cet effet.
5.  Insérez la nouvelle cartouche-ruban dans son logement et enfoncez-la légèrement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
6. Rabattez le couvercle du groupe d'impression et le volet transparent. Appuyez sur . Le groupe d'impression se positionne sur la marge de gauche.

### LE RUBAN CORRECTEUR

Le ruban correcteur se remplace non seulement lors de l'épuisement du ruban même mais aussi en fonction de la cartouche-ruban utilisée. Il existe deux types de ruban correcteur :

- **Cover up** (bobine rouge) qui recouvre le caractère erroné : à utiliser avec la cartouche en **Tissu** ou **Polyéthylène**.
- **Lift off** (bobine jaune) qui décolle le caractère erroné : à utiliser avec la cartouche en **Polyéthylène corrigible**.

### REMPLACEMENT DU RUBAN CORRECTEUR

Pour changer le ruban correcteur, laissez la machine sous tension et procédez comme suit :

1. Appuyez sur . Le groupe d'impression se positionne au centre du cylindre.

2.  Soulevez le volet transparent, puis faites basculer le couvercle du groupe d'impression.
3.  Soulevez la cartouche-ruban en la saisissant par l'avant, puis ôtez-la.
4.  Abaissez la tête d'impression.
5.  Otez les deux bobines du ruban correcteur.
6.  Insérez la bobine pleine sur le pivot de gauche. Passez le ruban dans le guide-ruban de gauche puis ensuite dans celui de droite.
7.  Insérez l'autre bobine sur le pivot de droite et tournez-la jusqu'à ce que le ruban soit bien tendu.
8.  Remettez en place la tête d'impression.
9.  Remettez en place la cartouche-ruban et enfoncez-la légèrement jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.
10.  Rabattez le couvercle du groupe d'impression et le volet transparent. Appuyez sur . Le groupe d'impression se positionne sur la marge de gauche.

Si...

**Vous utilisez le ruban correcteur COVER UP**, vous vous conseillons d'appuyer sur **CODE + E** avant d'effectuer les corrections. La marguerite effacera le caractère avec une seule frappe alors que normalement la suppression a lieu avec trois frappes. En appuyant de nouveau sur **CODE + E**, vous désactivez la commande.

**Vous utilisez le ruban correcteur LIFT OFF**, vous pouvez régler la qualité de l'effacement en fonction du papier et du style graphique utilisé. Pour cela, appuyez sur **CODE + D**. Si vous appuyez de nouveau sur **CODE + D**, ou bien si vous éteignez la machine, la commande est désactivée et la machine revient à la qualité de correction précédente.

## REPLACEMENT DE LA BATTERIE

La mémoire est équipée d'une batterie normale au lithium de 3V (par exemple, Duracell DL2430) **non rechargeable**. Elle ne doit pas être exposée à de hautes températures ou placée près d'une flamme. Ne la laissez pas à la portée des enfants et lorsqu'elle est épuisée, jetez-la dans les bidons de ramassage prévus à cet effet. N'essayez PAS de la recharger ! Le message **CONTROLLER BATTERIE** signale son épuisement. Pour remplacer la batterie, procédez comme suit :

1. Eteignez la machine et déconnectez le câble d'alimentation de la prise secteur.
2.  Soulevez le volet transparent, puis faites basculer le couvercle du groupe d'impression.
3.  Soulevez le cache transparent qui recouvre le compartiment de la batterie, situé sur le côté droit de la machine.

4. A l'aide de l'ongle de votre pouce, soulevez légèrement la partie arrière de la batterie et poussez-la vers l'avant afin de la libérer de la lamelle de contact.
5. A l'aide de l'ongle de votre index, soulevez ensuite la partie avant de la batterie pour pouvoir la saisir et l'extraire facilement.
6. Otez la batterie épuisée et insérez la nouvelle batterie en faisant attention à ne pas en toucher les deux faces. Par ailleurs, veillez à ce que le pôle positif (+) soit tourné vers le haut.
7. Repositionnez le cache de protection du compartiment batterie.
8. Rabattez le couvercle du groupe d'impression et le volet transparent.
9. Reconnectez le câble d'alimentation à la prise secteur et allumez la machine. Le message **CONTROLLER BATTERIE** s'affiche de nouveau ; appuyez sur  pour l'effacer.

### ATTENTION

**Si la batterie n'est pas remplacée correctement, une explosion est susceptible de se produire. Remplacez toujours la batterie installée par le même type de batterie ou par celle indiquée par le fabricant. Les batteries épuisées sont des déchets dangereux, ne les jetez pas n'importe où mais suivez les instructions du fabricant.**

## TOUCHES ET FONCTIONS

	Mise sous/hors tension de la machine
	Tabulation
	Retour en arrière d'un caractère
	Effacement
	Retour à la ligne manuel
	Définition du format de ligne
	Définition de la marge de gauche
	Dépassement des marges
	Retour rapide à la position initiale
	Taquet de tabulation
	Effacement d'un taquet de tabulation
	Verrouillage des majuscules
<b>Touche majuscules</b>	Introduction de caractères majuscules
	Déplacement du papier vers le bas

	Déplacement du papier vers le haut
	Retour rapide en environnement "machine à écrire"
<b>10-12-15</b>	Sélection du pas d'écriture
<b>1-1½-2</b>	Sélection de la valeur de l'interligne
	Lancement de l'impression
	Sélection des conditions de fonctionnement
	Déplacement en avant sur l'écran
	Effacement d'un mot
<b>CODE</b>	Utilisée avec d'autres touches pour obtenir des fonctions spéciales
<b>MODE</b>	Utilisée avec d'autres touches pour obtenir des fonctions spéciales
<b>TOUCHES UTILISEES AVEC CODE</b>	
	Définition d'un taquet avec trait vertical
	Effacement manuel en surimpression
	Effacement de la ligne en cours d'écriture
	Effacement du format de ligne
	Rétablissement du format de ligne d'origine
	Déplacement micrométrique vers le haut
	Déplacement micrométrique vers le bas
	Mise en colonne de chiffres décimaux
	Sélection des conditions de fonctionnement
	Verrouillage des majuscules avec utilisation normale de la virgule, du point et des chiffres
	Insertion du papier
	Définition de la marge de droite
	Retour rapide au début de la ligne
<b>1-1½-2</b>	Sélection de la valeur de l'interligne
	Pour quitter texte/zone de mémoire
<b>XXX</b>	Pour activer/désactiver l'écriture en gras

<b>XXX</b>	Pour activer/désactiver le soulignement
<b>RETRAIT</b>	Paragraphe en retrait
<b>CENTRAGE</b>	Centrage
<b>ALIGN.</b>	
<b>A DROITE</b>	Alignement à droite
<b>INDICE</b>	Un demi interligne en bas
<b>EXPOSANT</b>	Un demi interligne en haut
<b>RECU ½ PAS</b>	Un demi pas en arrière
<b>IMPACT</b>	Intensité de frappe
<b>ECRAN</b>	Luminosité de l'écran
<b>ADRESSE</b>	Définition début/fin de l'adresse
<b>IMPRESSION</b>	
<b>ADRESSES</b>	Imprime l'adresse sur une enveloppe
<b>MODIF.</b>	
<b>ATTRIBUT</b>	Modifie l'attribut de caractère
<b>TABLEAU</b>	Définition de tableau
<b>D</b>	Effacement avec ruban Lift-off
<b>E</b>	Effacement avec ruban Cover Up
<b>L</b>	Changement de la langue d'affichage des messages
<b>BARRE</b>	
<b>D'ESPACEMENT</b>	Espace protégé
<b>TOUCHE UTILISEES AVEC MODE</b>	
	<b>MEM.</b> Positionnement au début de la zone de mémoire
	<b>MEM.</b> Positionnement à la fin de la zone de mémoire
<b>MEMOIRE</b>	
<b>TEXTE</b>	Pour activer/sélectionner la mémoire
<b>MODIF.</b>	
<b>TEXTE</b>	Pour modifier le document enregistré en mémoire
<b>CONTROLE</b>	
<b>MEMOIRE</b>	Pour afficher l'espace libre en mémoire
<b>EFFAC.</b>	
<b>MEMOIRE</b>	Pour effacer totalement/partiellement la mémoire
<b>RECHERCHE</b>	Pour rechercher des caractères/symboles
<b>CLE DE</b>	
<b>RECHERCHE</b>	Pour définir une clé de recherche

## CODE

<b>VARIABLE</b>	Pour fixer un code variable
-	Tiret protégé

## SYMBOLES S'AFFICHANT A L'ECRAN

	Indique que la fonction est active (s'affiche au niveau des symboles situés sur le masque de l'écran)
	Début de texte
	Fin de texte
	Dépassement de la marge de gauche
	Dépassement de la marge de droite
	Retour à la ligne
	Format de ligne
	Tabulation décimale
	Paragraphe en retrait
	Fin de paragraphe en retrait
	Centrage
	Alignement à droite
	Tabulation
	Tabulation avec trait vertical
	Code variable
	Adresse
	Indice
	Exposant
	Espace protégé
	Tiret protégé
	Souligné
	Gras
	Gras-souligné

## MESSAGES S'AFFICHANT A L'ECRAN

### ATTENDEZ !

La machine est en train d'exécuter des opérations. Attendez que le message disparaisse.

### VERIFIER BATTERIE

La batterie est épuisée : remplacez-les (voir la section correspondante).

### EFFACER TEXTES? O/N

Pour effacer tous les documents : appuyez sur O pour confirmer l'effacement ou bien sur N pour annuler l'opération.

### EFFACER TEXTE? O/N

Pour effacer le document sélectionné : appuyez sur O pour confirmer l'effacement ou bien sur N pour annuler l'opération.

### CLE DE RECHERCHE :

Pour demander d'introduire des caractères/symboles à rechercher dans le texte.

### COMMANDES INCOHERENTES

Signale durant l'impression la présence d'une commande erronée qui a été exécutée au cours de la modification du texte.

### EFFACE PAR SURFRAP.

Apparaît au cours de la procédure d'effacement manuel des caractères déjà imprimés.

### TEXTE JUSTIFIE? O/N

Au cours de l'impression, la machine demande si elle doit imprimer le texte avec une marge justifiée (O) ou bien avec une marge non parfaitement alignée (N).

### MEMOIRE PLEINE

Indique que la mémoire ne dispose plus d'espace libre. Effacez des caractères ou une zone de mémoire.

### TABLEAU

Indique que la procédure de création d'un tableau est activée.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES, NORMES ET SECURITE

Longueur du papier (max.):	30,48 cm (12 pouces)
Ligne d'écriture (max.):	22,86 cm (9 pouces)
Vitesse d'impression (max.):	12 car. par seconde
Pas d'écriture :	10, 12, 15
Mémoire de correction :	1 ligne

### DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur :	137 mm (5.4 pouces)
Largeur :	393 mm (15.14 pouces)
Profondeur :	355 mm (13.9 pouces)
Poids :	4,6 kg

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Le tableau ci-dessous illustre les versions dans lesquelles la machine est produite, conformément aux normes nationales et aux marques de sécurité :

Tension (V)	Courant (A)	Fréquence (Hz)
220-240	0,15	50
120	0,30	50
115	0,30	60
127	0,30	60
100	0,35	50/60

### MARQUES DE SECURITE ET ANTIPARASITE

CE, IMQ, FCC/B, cULus

### SPECIFICATIONS EMI POUR LE MARCHÉ CANADIEN:

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", NMB-003 édictée par le ministre des Communications.

### SECURITE DE L'OPERATEUR

Afin d'éviter de nuire aux personnes ou à la machine, observez attentivement les précautions suivantes :

- Branchez la machine à une prise secteur située à proximité du lieu de travail et d'accès facile.

- L'interrupteur de mise en marche **NE contrôle PAS l'alimentation de la machine** ! Avant d'accéder à la partie interne de la machine ou avant de la nettoyer, désactiver complètement la machine en la déconnectant du secteur (à moins que le manuel ne vous dise de ne pas le faire).
- L'opérateur n'est autorisé à accéder qu'au logement du groupe d'impression et uniquement pour remplacer les accessoires.
- Veillez à ne pas obstruer les grilles de ventilation situées sous la machine.
- Ne posez pas la machine sur ou près d'une source de chaleur (un radiateur par exemple) ou dans un lieu humide (une piscine ou une douche par exemple).
- Pour nettoyer la machine, il faut tout d'abord la débrancher du secteur. Utilisez un chiffon humide et n'utilisez jamais de produits corrosifs.

### Codes de référence des accessoires

(capacité approximative en caractères et avec le pas de 12)

Cartouches-ruban	
ONDACART CORRECTABLE (polyéthylène) 50.000 car.	Code 82025E
ONDACART POLY (polyéthylène non corrigible) 40.000 car.	Code 82028V
ONDACART NYLON (tissu non corrigible) 300.000 car.	Code 82029X
Rubans correcteur	
LIFT OFF (pour cartouches CORRECTABLE) 1.200 car.	Code 82329N
COVER UP (pour cartouches POLY et NYLON) 1.200 car.	Code 82330Y

### AVIS

Le constructeur décline toute responsabilité dérivant d'une mauvaise installation ou d'une mauvaise utilisation de la machine, de la connexion à des appareils non autorisés, de l'emploi d'accessoires n'étant pas d'origine, de l'intervention de la part de personnel non autorisé et de l'accès aux parties de la machine à écrire interdites à l'opérateur.

Le présent manuel constitue, à la date d'édition, la documentation la plus récente concernant ce produit.

**Le constructeur se réserve le droit d'apporter des modifications au produit décrit dans ce manuel, à tout moment et sans aucun préavis.**