



SX 590

MANUEL DE PROGRAMMATION

SOMMAIRE

1 PRESENTATION DE LA CAISSE ENREGISTREUSE.....	8
1.1 Spécifications techniques	8
1.2 Précautions à prendre	8
1.3 Description des fonctions	9
1.3.1 Vue extérieure	9
1.3.2 Clé de contrôle	10
1.3.3 Imprimante	11
1.3.4 Touches du clavier de base et clavier de programmation	12
1.3.5 Description des touches du clavier	12
1.3.6 Afficheur	14
2 INSTALLATION DE LA CAISSE.....	15
2.1 Installation de la caisse enregistreuse	15
2.2 Purge de la caisse enregistreuse	15
2.2.1 Purge totale de la caisse	15
2.2.2 Purge partielle de la caisse	15
3 PROGRAMMATION.....	16
3.1 Programmation date / heure / numéro de machine / numéro consécutif.....	16
3.1.1 Programmation de la date	16
3.1.2 Programmation de l'heure.....	16
3.1.3 Programmation du numéro de machine (MCNO).....	16
3.1.4 Programmation du numéro consécutif (numéro de ticket sur 6 chiffres)	16
3.2 Programmation des départements.....	17
3.3 Programmation des articles.....	19
3.3.1 Programmation article si département au clavier de programmation.....	19
3.3.2 Programmation article si département pas au clavier de programmation	19
3.3.3 Modification de programmation du prix ou d'un nom d'article.....	20
3.3.4 Modification du prix ou d'un nom d'un article simplifiée	21
3.3.5 Recherche d'un article libre	22
3.3.6 Effacement complète d'un article	22
3.3.7 Protection des articles au clavier (création code barre en R)	22
3.3.8 Gestion des codes barre presse.....	22
3.3.9 Page article.....	23
3.4 Programmation de la TVA et du taux de change	24
3.4.1 Programmation de la TVA	24
3.4.2 Programmation du taux de change	25
3.5 Programmation du rabais [-]	25
3.6 Programmation de +%	26
3.7 Programmation de -%	27
3.8 Programmation des vendeurs (noms et codes).....	28
3.9 Arrondi en fin de transaction.....	28
3.10 Programmation des mots de passes	29

3.10.1 Mot de passe pour clé en X.....	29
3.10.2 Mot de passe pour clé P et Z.....	29
3.10.3 Mot de passe pour opération d'annulation ou de remises.....	29
3.11 Programmation du mot de passe école et utilisation.....	30
3.12 Programmation du grand total (NRGT).....	30
3.12.1 Remise à zéro du grand total.....	30
3.12.2 Programmation du grand total.....	30
3.13 Programmation du compteur X1 et X2.....	31
3.13.1 Programmation du compteur X1.....	31
3.13.2 Programmation du compteur X2.....	31
3.14 Programmation du compteur Z1 et Z2.....	31
3.14.1 Programmation du compteur Z1.....	31
3.14.2 Programmation du compteur Z2.....	31
3.15 Programmation délai alarme tiroir.....	32
3.16 Alarme trop d'argent.....	32
3.18 Mise en attente automatique d'un vendeur.....	32
3.19 Programmation alphanumérique.....	33
3.19.1 Clavier Alphanumérique.....	33
3.19.2 Table de caractère.....	33
3.19.2 Table de caractère.....	34
3.19.4 Double taille.....	36
3.20 Programmation du logo et du message commercial.....	36
3.20.1 Programmation du logo.....	36
3.20.2 Programmation du message commercial.....	36
3.21 Programmation des messages défilant à l'écran.....	37
3.21.1 Programmation du message défilant clé en L.....	37
3.21.2 Programmation du message défilant clé en P, X, Z.....	37
3.21.3 Programmation du message défilant après finalisation de la vente.....	37
3.21.4 Programmation du message défilant 1 quand la caisse est inutilisée.....	38
3.21.5 Programmation du message défilant 2 quand la caisse est inutilisée.....	38
3.21.6 Programmation du comportement du message défilant 1 et du message défilant 2.....	38
3.21.7 Programmation du temps d'affichage de l'heure quand l'heure change.....	38
3.21.8 Vitesse de défilement des messages défilant.....	38
3.22 Programmation des mots de la caisse.....	39
3.23 Programmation du clavier.....	40
3.23.1 Emplacement des touches.....	40
3.24 Les instructions générales.....	42
Clavier.....	49
Impossible de changer le clavier de vente.....	49
3.25 Impression de contrôle de la programmation.....	52
3.25.1 Impression de la programmation de base.....	52
3.25.2 Impression de la programmation des vendeurs.....	53
3.25.3 Impression de la programmation des départements.....	53
3.25.4 Impression de la programmation des articles.....	53
3.25.5 Impression des mots de la caisse.....	54
3.25.6 Impression de la programmation du clavier.....	54
3.26 Version de programme.....	54
3.27 Nombre de lignes pour le ticket client.....	54
4 LES RAPPORTS.....	55

4.1 Liste des rapports X1, X2	55
4.2 Liste des rapports Z1, Z2.....	56
Type de rapport.....	56
4.3 Affichage de certains compteurs en X	56
4.4 Exemple de rapports	57
4.4.1 Rapport Espèces et Chèques dans le tiroir	57
4.4.2 Rapport horaire	57
4.4.3 Rapport article.....	58
4.4.4 Rapport de groupe.....	58
4.4.5 Rapport liste de départements	59
4.4.6 Rapport Vendeur.....	59
4.4.7 Déclaration tiroir.....	60
4.4.8 Rapport général.....	61
5 INTERFACE DE SORTIE RS 232.....	62
5.1 Schéma de câblage scanner / douchette.....	62
5.2 Schéma de câblage connexion PC / SX 590	63

This is a “Table of Contents preview” for quality assurance

The full manual can be purchased from our store:

[https://the-checkout-tech.com/manuals/towa/SX-590 programming FRENCH manual.htm](https://the-checkout-tech.com/manuals/towa/SX-590%20programming%20FRENCH%20manual.htm)

And our free Online Keysheet maker:

<https://the-checkout-tech.com/Cash-Register-Keysheet-Creator/>

[HTTPS://THE-CHECKOUT-TECH.COM](https://THE-CHECKOUT-TECH.COM)