



# EX 300

## MANUEL DE PROGRAMMATION ET D'UTILISATION

EX 300 Ver 1.15  
Du 14/11/2005

# SOMMAIRE

<b>1 PRESENTATION DE LA CAISSE ENREGISTREUSE.....</b>	<b>8</b>
1.1 Spécifications techniques .....	8
1.2 Précautions à prendre .....	8
1.3 Description des fonctions .....	9
Vue extérieure .....	9
Clé de contrôle.....	10
Imprimante.....	11
Clavier.....	12
Afficheur .....	13
Exemple de symbole affiché.....	13
Affichage vendeur en attente .....	15
Affichage de l'heure ou du vendeur utilisé.....	15
<b>2 INSTALLATION DE LA CAISSE.....</b>	<b>16</b>
2.1 Purge complète de la caisse enregistreuse.....	16
2.2 Mise en place et retrait du rouleau de papier .....	16
Précaution : .....	16
Installation du rouleau de papier.....	16
Retrait d'un rouleau de papier côté client.....	18
Retrait d'un rouleau de papier côté bande de contrôle .....	18
<b>3 PROGRAMMATION .....</b>	<b>19</b>
3.1 Conseils avant de commencer .....	19
Pour faire la purge partielle : .....	19
3.2 Réglage de la date et de l'heure .....	19
Réglage de la date .....	19
Réglage de l'heure .....	19
3.3 Réglage du numéro de machine .....	20
3.4 Réglage du numéro de ticket.....	20
3.5 Programmation des départements .....	20
Programmation d'un prix sur un département .....	20
Programmation des instructions des départements .....	20
3.6 Programmation des articles.....	22
Séquence de programmation .....	22
Programmation du nombre d'article .....	22
3.7 Programmation de la TVA .....	23
Programmation du taux de TVA .....	23
Programmation du système de TVA .....	23
3.8 Programmation des touches de remise et de rabais .....	24
Programmation de la touche de rabais [-].....	24
Programmation de la touche de rabais [-2].....	24
Programmation des touches [+%, et [-%] .....	25
Programmation des touches [+% 2], et [% 2] .....	26
3.9 Instructions générales.....	27
Instructions conseillées .....	27
Instruction n°1 : nombre de décimales à l'afficheur et sur l'imprimante.....	28
Instruction n°2 : Format d'impression de la date .....	28
Instruction n°3 : Arrondi sur le pourcentage et sur les multiplications.....	28
Instruction n°4 : Arrondi sur le Calcul des taxes .....	29
Instruction n°5 : Utilisation des arrondis .....	29
Instruction n°6 : Eléments imprimés sur ticket client et journal (TVA, date heure, numéro de ticket).....	29
Instruction n°7 : Eléments imprimés et contraintes sur les rapports .....	30
Instruction n°8 : Bip touche, vendeur croisé, montant préprogrammé sur remise .....	30
Instruction n°9 : Alarmes, paiement mixte, rendu monnaie, symbole taxe, prix à 0 .....	31
Instruction n°10 : Ouverture tiroir, numéro de rapport .....	31

Instruction n°11 : Alarmes, paiement mixte, rendu monnaie, symbole taxe, prix à 0 .....	32
Instruction n°12 : Impression du ticket, Année, Rapport, Page département .....	32
Instruction n°13 : Ticket en attente, mode école .....	33
Instruction n°14 : Non utilisée toujours à 0.....	33
Instruction n°15 : Non utilisé.....	33
Instruction n°16 : Fonction Euro .....	34
Instruction n°17 : Fonction Euro .....	34
Instruction n°18 : Fonction Euro .....	35
Instruction n°19 : Format de l'heure 12/24, impression total uniquement, confirmation avant impression.....	35
Instruction n°20 : Impression du ticket, Année, Rapport, Page département .....	36
Instruction n°21 : Rapport vendeurs .....	36
3.10 Passage du clavier de 12/24 départements à 24/48 départements .....	37
Installation.....	37
Programmation .....	37
3.11 Programmation du clavier.....	38
Disposition des numéros de touches.....	38
Programmation .....	38
Exemple .....	38
Tableau des codes fonctions .....	39
3.12 Programmation du taux de l'euro ou du taux de change.....	40
3.13 Programmation des fonctions spéciales .....	41
Blocage de la fonction VOID (annulation) et RET et (retour).....	41
Programmation du numéro de départ des Rapports X et Z.....	41
Programmation du Grand Total.....	42
Programmation des mots de passe vendeurs .....	42
Mot passe manager pour l'accès en programmation (clé en P) .....	42
Mot passe manager pour l'accès en X .....	43
Mot passe manager pour l'accès en Z .....	43
Mot de passe Ecole .....	43
Programmation de la touche Ticket ON / OFF.....	44
Programmation de la fonction AT1 : montant encaissé 1 (par défaut à 1000).....	44
Programmation de la fonction AT2 : montant encaissé 2 (par défaut à 2000).....	44
Programmation du délai avant déclenchement de l'alarme tiroir ouvert.....	44
Programmation de l'alarme pour dépassement d'argent dans le tiroir .....	45
Programmation de la mise en attente automatique d'un ticket .....	45
3.14 Vérification des programmations.....	46
Rapport de programmation n°1 : Appuyer sur la touche ESPECES.....	46
Rapport de programmation n°2 et n°3 .....	47
3.15 Récapitulatif des séquences de programmation .....	48
<b>4 UTILISATION DE LA CAISSE ENREGISTREUSE.....</b>	<b>51</b>
4.1 Avant d'utiliser la caisse enregistreuse.....	51
4.2 Opérations de base.....	51
Vente d'un département ou d'un article .....	51
Vente d'un article ou d'un département unique .....	52
Vente de plusieurs articles .....	52
Vente de plusieurs articles identiques .....	52
Affichage du total .....	52
4.3 Ticket client Marche / Arrêt.....	53
Ticket client Marche / Arrêt.....	53
Second ticket (rappel ticket) .....	53
4.4 Chèque et Crédit .....	53
Vente avec des chèques .....	53
Vente à crédit .....	53
4.5 Fonction rendu monnaie .....	54
4.6 Fonction paiement mixte .....	54
4.7 Fonction rabais avec les touches [-1], [-2] .....	54
Remise sur un article .....	54
Remise après le sous-total du ticket.....	55
4.8 Fonction remise ou majoration avec les touches [+%, [-%]] .....	55

Remise sur un article .....	55
Remise après un sous-total.....	55
4.9 Utilisation des TVAs.....	56
TVA manuelle et TVA programmée .....	56
Vente d'un article soumis à TVA et d'un article sans TVA .....	56
Changement de TVA en cours de ticket .....	56
Suppression de la TVA du département 4.....	57
4.10 Retour d'un article vendu.....	57
4.11 Entrée et Sortie d'argent.....	57
Rentrée d'argent.....	57
Sortie d'argent.....	57
4.12 Ouverture du tiroir .....	58
4.13 Calcul du rendu monnaie après clôture de la vente .....	58
<b>5 Pour les corrections .....</b>	<b>59</b>
5.1 Correction en cours de vente.....	59
5.2 Annulation de la dernière entrée .....	59
5.3 Annulation d'un article dans le ticket.....	60
<b>6 Fonction vente en attente (6 ventes).....</b>	<b>60</b>
<b>7 Opérations €uro .....</b>	<b>61</b>
7.1 Encaissement prix en francs avec équivalence en euro et rendu monnaie en francs .....	61
7.2 Prix en francs et paiement en Espèces euro .....	62
7.3 Prix en francs et paiement en chèque euro .....	62
7.4 Entrée d'argent en euro.....	63
7.5 Sortie d'argent en euro .....	63
<b>8 Fonction spéciales .....</b>	<b>64</b>
8.1 Mode école .....	64
Pour entrer dans le mode école .....	64
Pour sortir du mode école .....	64
<b>9 Les rapports X et Z .....</b>	<b>65</b>
9.1 Affichage des différents totaux .....	65
9.2 Les différents types de rapport X1 et Z1 .....	65
Rapports X1 et Z1.....	65
Rapports Ecole en X1 et Z1.....	65
9.3 Les différents types de rapport X2 et Z2 .....	66
Rapport X2 et Z2.....	66
Rapports Ecole en X2 et Z2.....	66
9.4 Exemple de rapports .....	67
Rapport général .....	67
Rapport général (suite).....	68
Rapport Articles .....	69
Rapport horaire .....	69
Rapport tiroir .....	70
Rapport vendeur.....	70
Rapport sur les groupes .....	71
9.5 Comparaison du contenu des espèces du tiroir caisse et du rapport .....	72
<b>10 MAINTENANCE .....</b>	<b>73</b>
10.1 Nettoyage .....	73
10.2 Ouverture manuelle du tiroir caisse.....	73
10.3 Verrouillage du tiroir caisse.....	73
10.4 Remplacement du tampon encrur.....	74
10.5 Problème de fonctionnement.....	75

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/EX-300 and Geller EX-300 instruction and parts list>

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)