

SC-MAX SEM

200 / 200A

English on reverse

101280



INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition du nouvel ensemble de conversion SC-MAX.

L'ensemble SC-MAX vous permet de modifier les machines SC5 ou SC5T de Standard Change Maker ayant soit un accepteur System 200 ou 200A. Le SC-MAX fonctionne tout aussi bien avec le lecteur de billets MEI VN2632-D5M-CN MDB que le VX73B34CA00 (Vantage) de Coinco.

Le nouveau circuit SEM contrôle toute la machine et fait l'interface entre la trémie de monnaie et l'accepteur de billets.

L'installation ne requiert aucune connaissance technique approfondie et juste quelques outils de base sont nécessaires. Une moyenne de 20 à 25 minutes sont nécessaires pour compléter le travail.

Le SC-MAX offre toutes les fonctions qui étaient disponibles avec votre accepteur de billets d'origine et même plus, incluant la vente de jeton et un relevé comptable détaillé via afficheur ou imprimante (en option).

Outils requis:

Pour compléter le travail, ces outils sont requis :

- Tourne-écrou 11/32"
- Tourne-écrou 3/8"
- Tourne-écrou 7/16"
- Tournevis Philips #2
- Pince à long nez

Il est possible que vous ayez à installer une prise de courant 120 volts dans le fond de votre machine afin d'y brancher le nouveau bloc d'alimentation du SC-MAX.

DESCRIPTION

Votre nouvel ensemble SC-MAX contient:

- Un accepteur MEI VN2632-D5M-CN MDB ou Coinco VX73B34CA00 (peut avoir été vendu séparément).
- Une plaque extérieure en acier inoxydable.
- Un support interne pour lecteur de billets.
- Un circuit SC-MAX avec afficheur sur plaque.
- Un témoin lumineux "vide" 28 volts avec un long harnais.
- Un bloc d'alimentation.
- Une rallonge MDB et un câble plat pour accepteur Mars Cashflow 330.
- Un sac contenant des écrous, rondelles, anneau de retenu et attaches -fils variés.
- Ce feuillet de montage et le feuillet de programmation.

COMPOSANTES À ENLEVER

1. Coupez l'alimentation électrique en débranchant du mur.
2. Débranchez tous les connecteurs du System 200.
3. Enlevez l'accepteur System 200. **N'oubliez pas les billets.**
4. Vous pouvez aussi enlever le rail sur lequel glisse le System 200 si vous souhaitez. Il n'est plus utile.
5. À l'extérieur de la porte se trouve une plaque d'insertion en plastique retenue en place par quatre vis Philips. Enlevez-la.
6. Enlevez les deux guides en bronze qui servaient à aligner l'accepteur System 200. Gardez les écrous et rondelles.
7. Enlevez le vieux témoin lumineux "vide" de 6 volts.
8. Enlevez le harnais à deux fils entre le témoin lumineux "vide" et le System 200. Ce harnais passe par une série de boucle et derrière la trémie (hopper).
9. Voir la note concernant les accepteurs de monnaie.

Vous êtes maintenant prêts à commencer à installer le nouvel ensemble.

NOUVELLES COMPOSANTES À INSTALLER

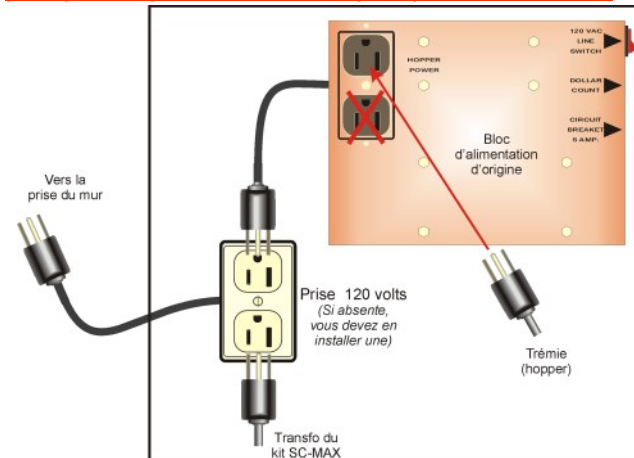
1. Sortez toutes les composantes de la boîte.
2. Localisez le témoin lumineux orange 28 volts avec son harnais.
3. Fixez le témoin en place avec l'anneau de retenu.
4. Installez la plaque extérieure. Placez les deux écrous du bas. Ne les serrez pas immédiatement.
5. Placez le support interne à sa place. Maintenez-le en place en utilisant les deux goujons filetés de la plaque extérieure et les deux goujons des angles en bronze enlevés précédemment.



6. Vous pouvez serrer les écrous.
7. Fixez le circuit SC-MAX là où vous pouvez le faire, habituellement sur le mur du fond de la machine.
8. Installez l'accepteur de billets MEI ou Coinco en utilisant les écrous 11/32" fournis avec l'ensemble.
9. Commencez à passer les câbles de façon à ne pas les endommager par l'ouverture de la porte ou basculement de la trémie ou toutes autres pièces mobiles. Les câbles sont: la communication MDB, l'indicateur "vide" et le câble plat pour accepteur de monnaie. **Voir note à propos de l'accepteur de monnaie.**



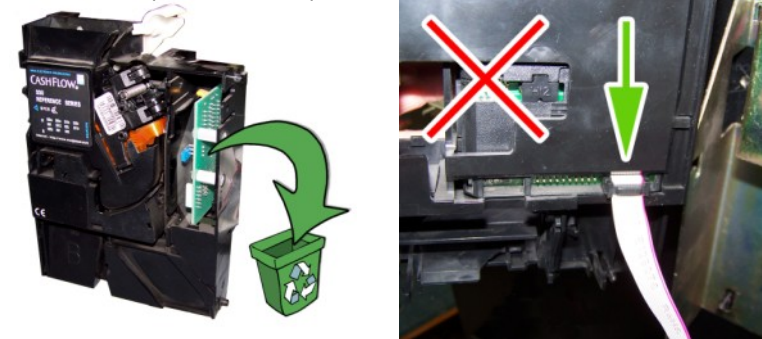
10. Branchez les câbles sur le circuit SC-MAX comme suit :
 - ⇒ Le câble de communication MDB.
 - ⇒ Connecteur noir plat dans la prise appropriée. (Attention car il existe deux formats selon l'âge de la machine. Un de 10 pins et un de 11 pins. **Ne tentez pas de brancher le connecteur de 10 pins dans celui de 11 pins.**)
 - ⇒ Accepteur de monnaie Coinco ou Mars (voir note).
 - ⇒ Câble de trémie (hopper) dans le connecteurs Hopper A.
 - ⇒ Indicateur "Vide".
 - ⇒ L'alimentation 24 volts venant du nouveau bloc d'alimentation.
11. Le nouveau bloc d'alimentation se branche dans la prise 120 volts dans la machine telle que visible sur le dessin ci-dessous. S'il n'y en a pas, mettez-en une. **ATTENTION: La prise de courant située sur le bloc d'alimentation d'origine de la machine, là où se branchent la trémie, en principe n'est pas une source adéquate pour votre SC-MAX.**



Note à propos des accepteurs de monnaie

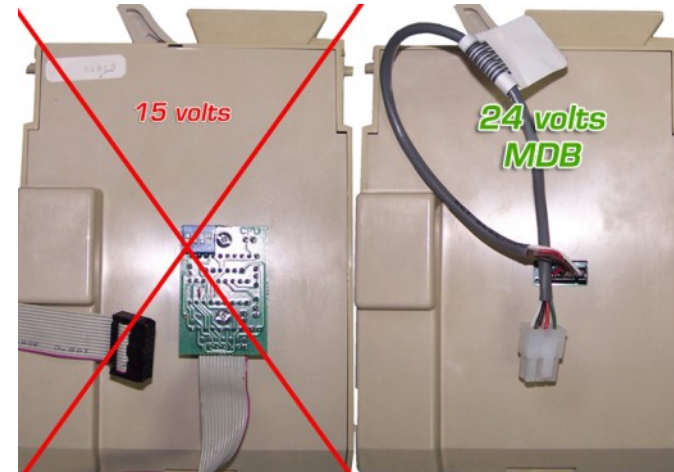
MARS CashFlow 330

Si votre accepteur de monnaie Mars Cashflow 330 possède un circuit d'interface vertical à sa droite, il faut l'enlever impérativement. Avec l'ensemble SC-MAX est fourni un câble plat de 10 pins qui se branche derrière l'accepteur, du côté droit, tel que visible sur la photo ci-dessous.



Coinco GX

L'accepteur Coinco 15 volts qui se branchait via une petite interface au dos ou à mi-chemin vers l'ancien accepteur de billet **doit être remplacé** par un Coinco GX 24 volts MDB avec câble MDB et se branche dans le harnais en "Y" du lecteur de billet. Contactez SEM en cas de doute.



PROGRAMMATION

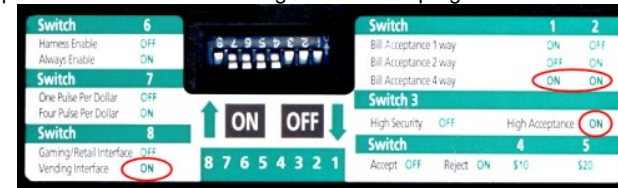
Le SC-MAX vous offre une programmation complète de ses fonctions. Celle-ci se fait par les boutons sur le circuit et avec l'aide de l'afficheur bleu. Une autre feuille accompagne votre ensemble de conversion SC-MAX. Cette feuille est un diagramme de flot qui vous permet une navigation simple et rapide.

PROGRAMMER LES BILLETS À ACCEPTER

La programmation des billets à accepter se fait directement sur l'accepteur de billets MEI. Sur un des côtés du lecteur de billets se trouve une étiquette verte et blanche entourant un bloc d'interrupteur de programmation. Les interrupteurs sont les suivants :

- 1-2 Sens d'insertion des billets (ON-ON)
- 3 Haute sécurité (OFF) ou acceptation plus permissive (ON)
- 4 Billets de \$10 permis (OFF) ou refusé (ON)
- 5 Billets de \$20 permis (OFF) ou refusé (ON)
- 6 La permission d'accepter est gérée par le circuit SC-MAX (OFF).
- 7 Pulse par dollar (OFF)
- 8 Interface Vending (ON)

Le positionnement par défaut devrait être 1, 2, 3 et 8 ON; les autres à OFF. Cela donnera une acceptation des billets dans les quatre sens, acceptation permissive, billets de \$10 et \$20 acceptés, acceptation gérée par le circuit, un pulse par dollar et Interface Vending. Il faut aussi programmer le SC-MAX.



Default Settings / Réglages par défaut MEI VN Series

Si vous utilisez le lecteur de billets Coinco, veuillez consulter le Guide de démarrage rapide inclus avec ce lecteur.

AVANT D'APPLIQUER LA TENSION, LISEZ CECI

Le bloc d'alimentation d'origine sert seulement à alimenter la trémie. Il n'alimente pas le nouveau circuit SC-MAX. Pour que votre machine fonctionne, son interrupteur doit être à ON ainsi que le nouveau bloc d'alimentation branché. **Cela signifie que lorsque vous voulez couper l'alimentation électrique de la machine, vous devez couper les deux sources ou bien débrancher toute la machine du mur.** Appliquez la tension et testez tous les billets et pièces pour s'assurer de la bonne remise de monnaie.

FONCTION VIDANGE DE TRÉMIE

Si une trémie est vide, il reste quelques pièces de monnaie dans l'engrenage. Vous pouvez purger la trémie du restant. Une trémie doit être vide pour activer la fonction vidange. Appuyez sur le bouton bleu DUMP 3 secondes et relâchez. Le moteur de la trémie vide tourne afin de vidanger.

MESSAGES D'ERREURS

Le SC-MAX permet le diagnostic de problèmes par message sur l'afficheur. Le témoin lumineux "Vide" servira d'alarme pour avertir d'ouvrir la machine. S'il clignote, une ou plusieurs trémies sont vides. S'il est allumé en permanence, il y a une erreur dans le système. L'erreur sera alors affichée. Tout message d'erreur s'efface avec le bouton CLEAR sur le SC-MAX. Ci-dessous les principaux messages d'erreur.

Message	Signification	Correctif
Empileur hors-position	Empileur de billets déplacé.	Placez correctement.
Billet bloqué, contactez distributeur *	Billet coincé dans le lecteur de billets.	Débloquez-le.
Voir trémie / remise trémie	Aucune valeur n'est attribuée aux trémies (hopper)	Mettez la valeur de la pièce distribuée.
Pièces coincées, activez retour monnaie *	Monnaie coincées dans l'accepteur.	Débloquez.
Blocage contre vente rapide	Le nombre d'insertion limite de billets a été atteint (voir Réglages Système).	Ajustez si besoin est.
Trémie(s) A B C D anti-jack-pot	La trémie A, B, C ou D a vu une pièce de monnaie distribuée sans autorisation ou + de 100 pièces sont sorties ou trémie programmée mais absente ou débranchée.	Vérifiez la trémie, faites des tests, changez la trémie en cas de doute. Vous ne devez pas mettre de valeur à une trémie absente.
Trémie(s) A B C D a pièce coincée	La trémie A, B, C ou D est bloquée.	Coupez le courant et débloquez.
Trémie(s) A B C D a opto bloqué	La trémie A, B, C ou D a son détecteur de pièces obstrué.	Ouvrez la porte de la trémie et enlevez l'obstruction.
Trémie(s) A B C D vide	La trémie A, B, C ou D est vide ou interrupteur principal d'origine à OFF	Remplissez ou mettez l'interrupteur principal à ON.
Erreur accepteur billet, empileur plein	Empileur plein.	Videz-le.

* Messages visibles par le client si l'afficheur extérieur optionnel est installé.

Fabriqué par:

S.E.M. Inc.
3610, rue Valiquette
St-Laurent, QC
Canada
H4S 1X8
Tél.: 514-334-7569
Sans frais (CA-USA): 888-334-7569
Fax: 514-334-5922
Web: www.sem.ca
Courriel: info@sem.ca

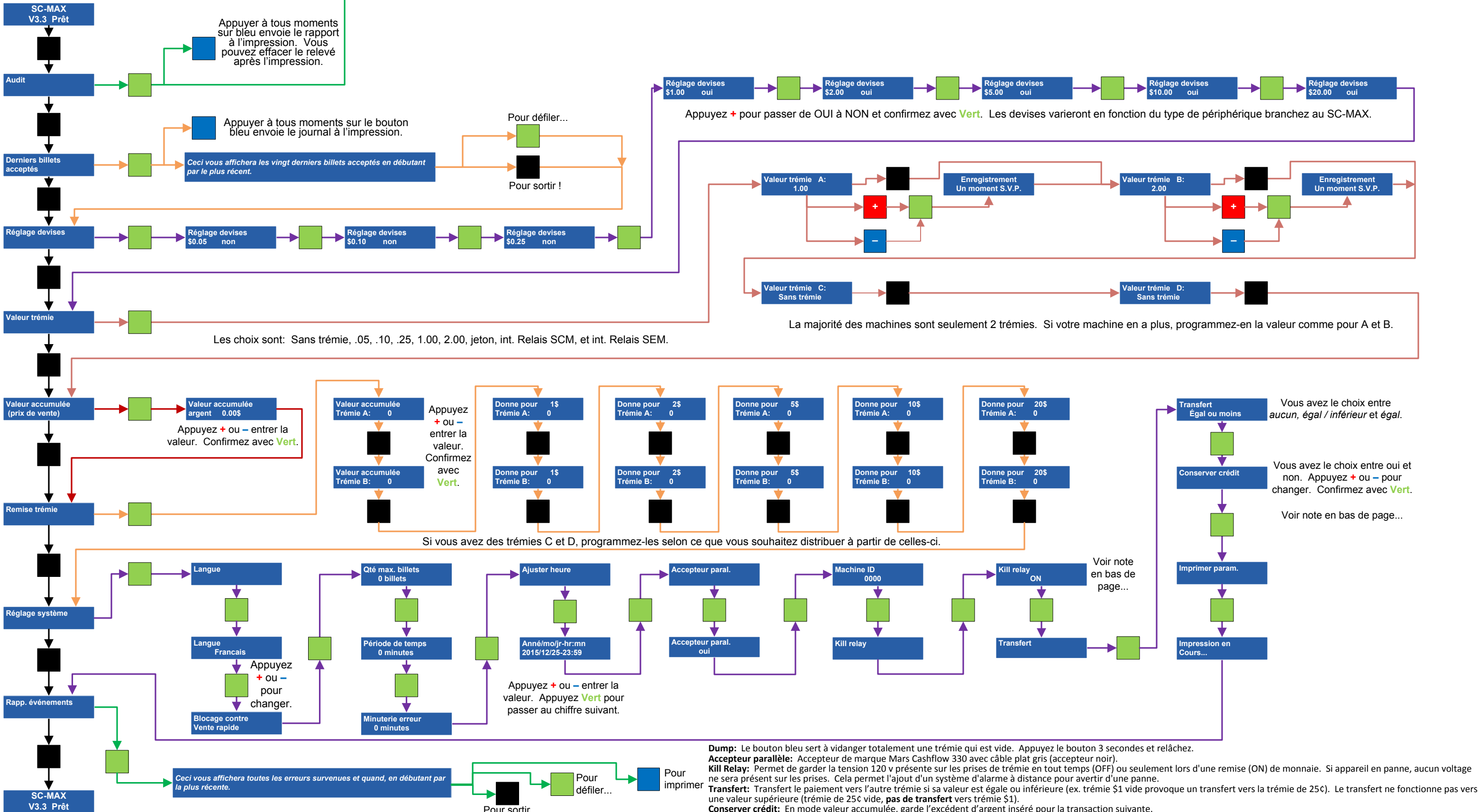




SC-MAX Diagramme Audit & Programmation #101260

- MENU** Bouton noir SUIVANT
 - ENTER** Bouton vert CONFIRMER
 - CLEAR** Bouton rouge +
 - DUMP** Bouton bleu -
- Voir note bas de page

English on reverse



Appuyer à tous moments sur bleu envoie le rapport à l'impression. Vous pouvez effacer le relevé après l'impression.

Appuyer à tous moments sur le bouton bleu envoie le journal à l'impression.

Ceci vous affichera les vingt derniers billets acceptés en débutant par le plus récent.

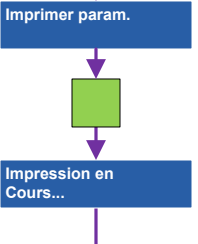
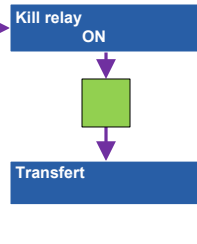
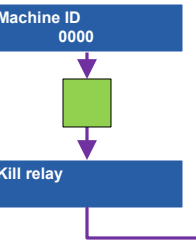
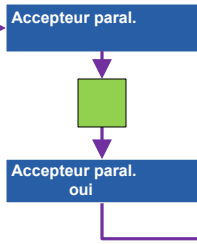
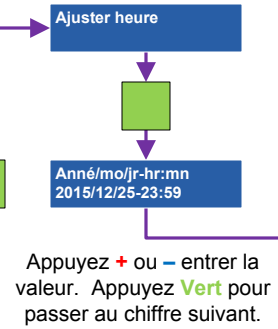
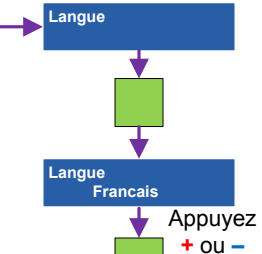
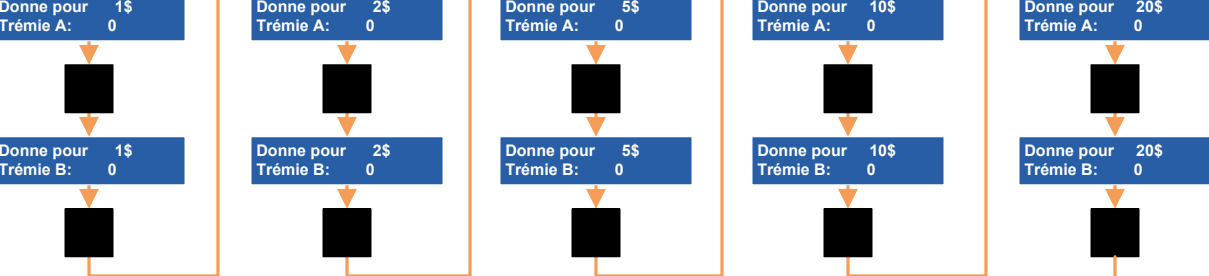
Pour défiler...

Pour sortir !

Les choix sont: Sans trémie, .05, .10, .25, 1.00, 2.00, jeton, int. Relais SCM, et int. Relais SEM.

Appuyez + ou - entrer la valeur. Confirmez avec Vert.

Appuyez + ou - entrer la valeur. Confirmez avec Vert.



Ceci vous affichera toutes les erreurs survenues et quand, en débutant par la plus récente.

Pour sortir

Pour défiler...

Pour imprimer

Dump: Le bouton bleu sert à vidanger totalement une trémie qui est vide. Appuyez le bouton 3 secondes et relâchez.
Accepteur parallèle: Accepteur de marque Mars Cashflow 330 avec câble plat gris (accepteur noir).
Kill Relay: Permet de garder la tension 120 v présente sur les prises de trémie en tout temps (OFF) ou seulement lors d'une remise (ON) de monnaie. Si appareil en panne, aucun voltage ne sera présent sur les prises. Cela permet l'ajout d'un système d'alarme à distance pour avertir d'une panne.
Transfert: Transfert le paiement vers l'autre trémie si sa valeur est égale ou inférieure (ex. trémie \$1 vide provoque un transfert vers la trémie de 25c). Le transfert ne fonctionne pas vers une valeur supérieure (trémie de 25c vide, pas de transfert vers trémie \$1).
Conservé crédit: En mode valeur accumulée, garde l'excédent d'argent inséré pour la transaction suivante.

Appuyez et tenez 3 secondes

Appuyez + pour passer de OUI à NON et confirmez avec Vert. Les devises varieront en fonction du type de périphérique branché au SC-MAX.

La majorité des machines sont seulement 2 trémies. Si votre machine en a plus, programmez-en la valeur comme pour A et B.

Vous avez le choix entre aucun, égal / inférieur et égal.

Vous avez le choix entre oui et non. Appuyez + ou - pour changer. Confirmez avec Vert.

Voir note en bas de page...

Voir note en bas de page...