

SC-MAX SEM

500 / 500E / 600

English on reverse

101270



INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir fait l'achat de l'ensemble de conversion SC-MAX.

L'ensemble SC-MAX vous permet de modifier les machines ayant un accepteur System 500, 500e et 600 de Standard Change Maker. Le SC-MAX fonctionne tout aussi bien avec le lecteur de billets MEI VN2632-D5M-CN MDB que le VX73B34CA00 (Vantage) de Coinco.

Notez que les accepteurs System 500 ou 600 d'origine se retrouvent dans plusieurs types de cabinet. Les instructions qui suivent s'appliquent à une machine de la série SC40, SC60 et RL (Rear Load) et, avec une légère adaptation physique, aux SC90 et SC100. Le nouveau circuit SEM contrôle toute la machine et s'interface entre les trémies de monnaie et l'accepteur de billets. Il est possible d'avoir jusqu'à 4 trémies de valeur variée, incluant le jeton.

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.

Outils requis:

Pour compléter le travail, ces outils sont requis :

- Tourne-écrou 11/32"
- Tourne-écrou 3/8"
- Tourne-écrou 7/16"
- Gros tournevis ordinaire plat

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 et attaches-fils variés.
- Ce feuillet de montage et le feuillet de programmation.

COMPOSANTES À ENLEVER

Prenez note du relevé comptable de l'appareil avant d'enlever l'accepteur. Après, il sera trop tard.

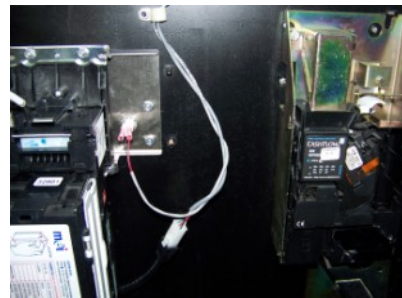
1. Coupez l'alimentation électrique en débranchant du mur.
2. Débranchez tous les connecteurs de l'accepteur de billets.
3. Enlevez l'accepteur et l'empileur de billets. **N'oubliez pas les billets !**
4. Enlevez le support d'empileur de billets.
5. Enlevez le bloc noir d'insertion, retenu en place par 4 vis à tête plate.
6. Enlevez la plaque intérieure maintenue en place par 4 écrous 7/16"
7. Enlevez le clavier du fond et son support. Gardez le câble gris en pièce de rechange future.

Si vous remplacez la façade complète de votre machine, vous devrez enlever la plaque d'insertion de monnaie et les deux cylindres de support des serrures. Enlevez l'ancien revêtement et toute trace de colle. Appliquez la nouvelle façade avec attention. Faites les découpures nécessaires et remplacez la plaque d'insertion de monnaie et les supports de serrures.

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 petit témoin lumineux orange.
3. Passez l'indicateur par le trou la plaque extérieure en acier inoxydable.
4. Installez cette plaque sur la façade extérieure de la machine.
5. Fixez le support intérieur en place.
6. Serrez les deux plaques avec les écrous 3/8" inclus.



7. Fixez le circuit SC-MAX avec écrous et rondelles là où était le clavier.
8. Installez l'accepteur de billets MEI ou Coinco avec les écrous 11/32".
9. Commencez à passer les câbles de façon à ne pas les endommager par l'ouverture de la porte ou basculement des trémies ou toutes autres pièces mobiles. Les câbles sont: la communication MDB, le témoin lumineux "vide" et le câble plat pour accepteur de monnaie. **Voir note à propos de l'accepteur de monnaie.**



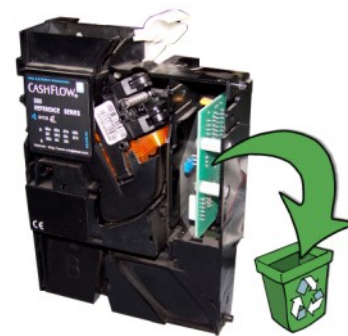
10. Branchez les câbles sur le circuit SC-MAX comme suit :
 - ⇒ Le câble de communication MDB.
 - ⇒ Connecteur noir plat dans la prise appropriée. (Attention car il existe deux formats selon l'âge de la machine. Un de 10 pins et un de 11 pins. **Ne tentez pas de brancher le connecteur de 10 pins dans celui de 11 pins.**)
 - ⇒ Accepteur de monnaie Coinco ou Mars (**voir note plus bas**).
 - ⇒ Câble(s) de trémie dans les connecteurs Hopper A, B, C, et D.
 - ⇒ Témoin lumineux "Vide".
 - ⇒ L'alimentation 24 volts venant du bloc d'alimentation.
11. Le nouveau bloc d'alimentation se branche dans la prise 120 volts dans la machine telle que visible sur l'image ci-contre. 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 les trémies, n'est pas une source adéquate pour votre nouvel ensemble SC-MAX.**



Note à propos de l'accepteur de monnaie

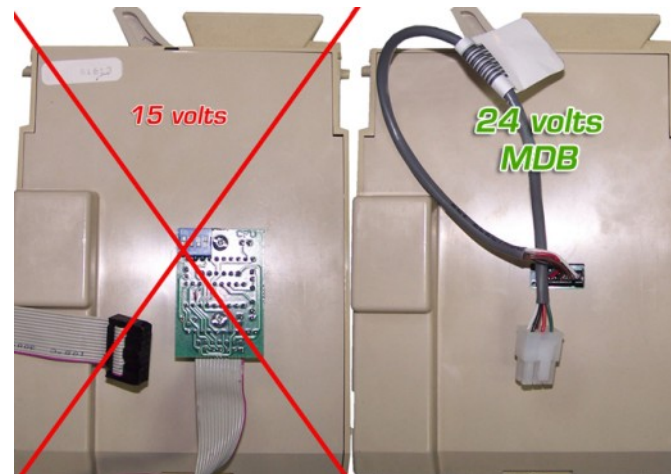
MARS CashFlow 330

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-contre.



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.

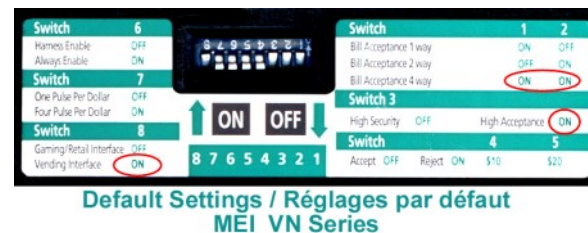


PROGRAMMER LES BILLETS À ACCEPTER

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-OFF)
- 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. Le SC-MAX possède aussi une programmation pour les billets.



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 les trémies. Il n'alimente pas le nouveau circuit SEM. 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 **avec 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

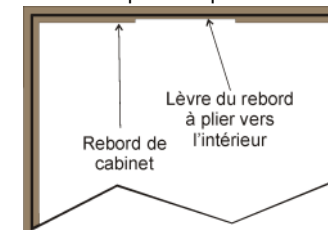
Le SC-MAX permet le diagnostic de problèmes par message sur l'afficheur. Le témoin lumineux "Vide" servira d'alarme pour avertir d'ouvrir la machine. S'il clignote, une ou plusieurs trémies sont vides. S'il est allumé en permanence, il y a une erreur dans le système. L'erreur sera alors affichée. Tout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

ANNEXE POUR MACHINES SC90 et 100

L'ensemble SC-MAX s'installe dans les machines des séries SC90 et SC100. Vous devez couper le rebord du cabinet car le support de lecteur de billets est situé trop haut dans la porte. Il manque quelques millimètres pour fermer la porte. Marquez l'endroit où vous devez faire les coupes dans le cabinet. Avec une scie à métal ou avec un outil rotatif de style "Dremel", faites deux ou trois entailles. Repliez ensuite la lèvre du cabinet vers l'intérieur avec une bonne paire de pince.



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

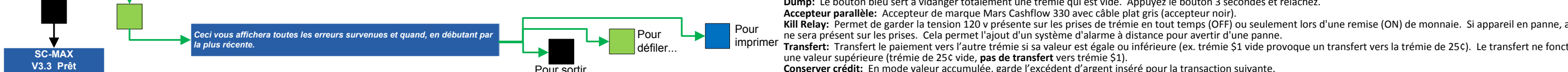
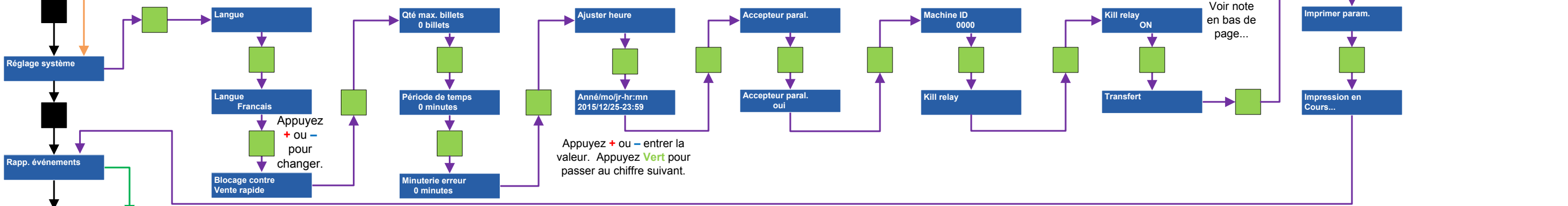
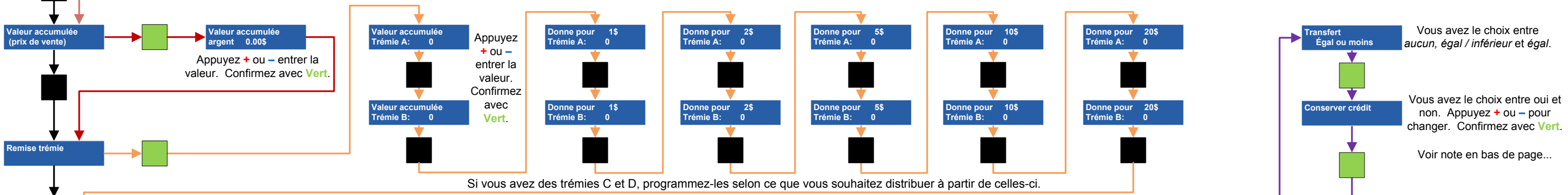
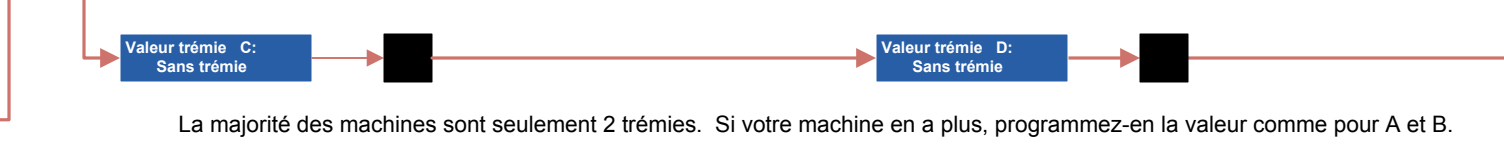
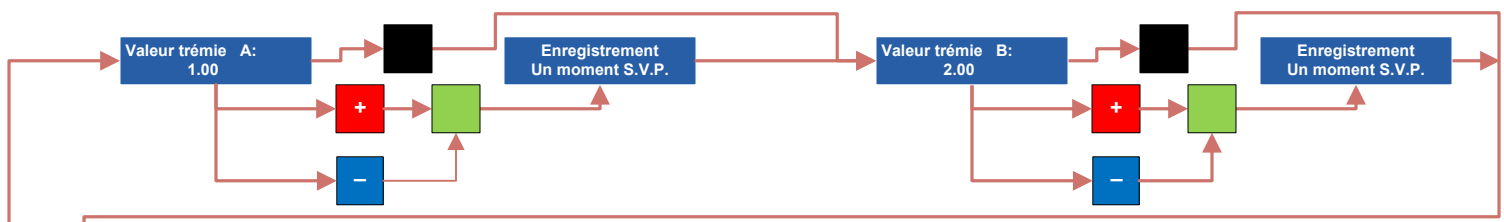
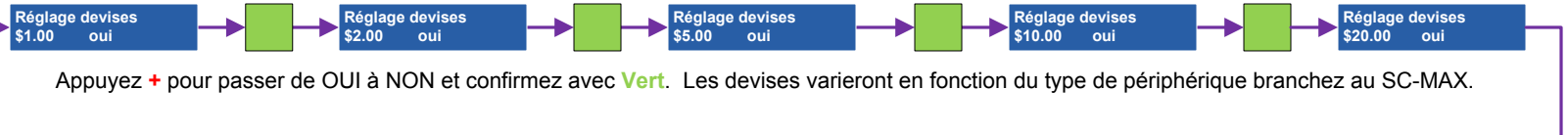
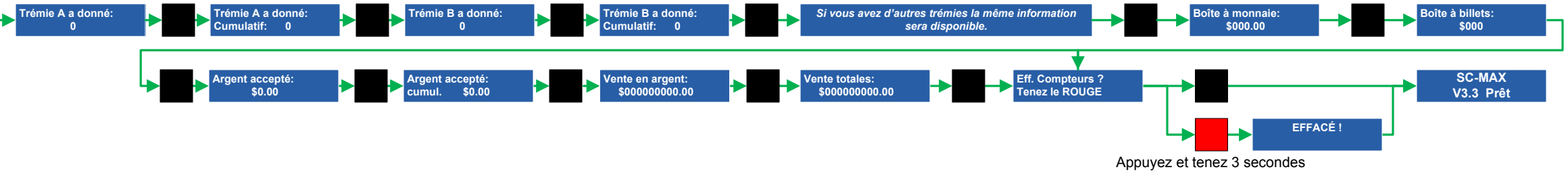
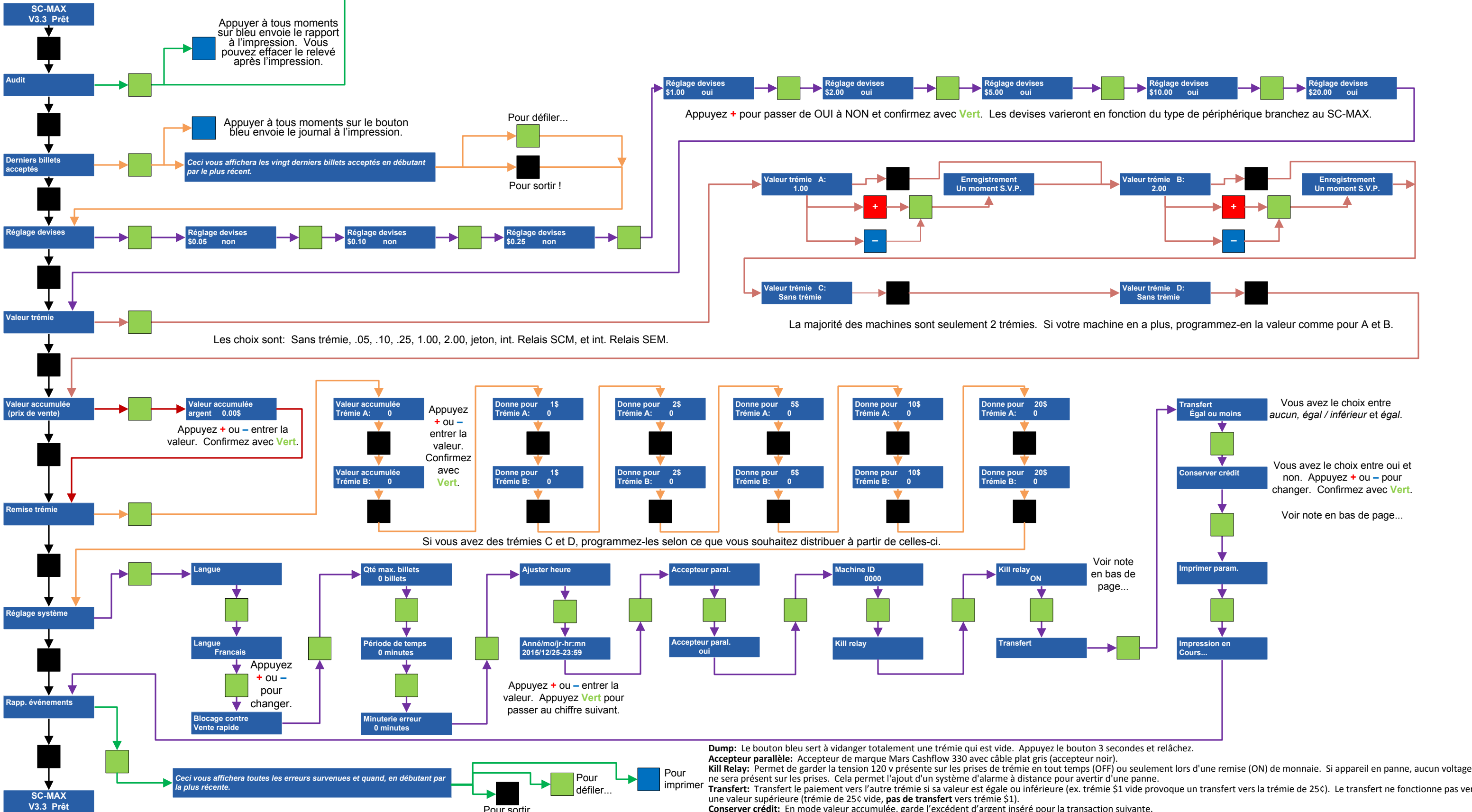




SC-MAX Diagramme Audit & Programmation #101260

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

English on reverse



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.