Bassens, le 04/06/2020

OBJET : Procédure lors d'un changement d'un afficheur sur SK700 Appolo

Importance : haute : ☑ normale : ☐ faible : ☐

Diffusion : public : ☑ restreinte : ☐ confidentielle : ☐

EMETTEUR : SUPPORT TECHNIQUE
stp@lafon.fr

Note disponible sur le site **FTP LAFON**

SOMMAIRE

SOMMAIRE **1**
1. OBJET **1**
2. SAUVEGARDE DE LA CONFIG **1**
3. ANNEXE **2**

1. OBJET

Procédure à suivre impérativement avant toute intervention sur un SK700-2 avec calculateur Apollo, notamment avant dépose / repose d'un afficheur même si ce dernier est en défaut. Car suite au changement d'afficheur, la configuration peut être perdue.

2. SAUVEGARDE DE LA CONFIG

1) A l'aide d'une clé USB, de la procédure en annexe et du fichier « A30207.pag » disponible sur le FTP, lire la configuration même si le calculateur Apollo est en version inférieure.
2) S'assurer ensuite avec un éditeur de texte sur PC ou tablette que le résultat obtenu est cohérent : Voir Nota 2
3) Remplacer l'afficheur ou l'élément défaillant.
4) Redémarrer le distributeur et au besoin recharger la configuration avec la procédure en annexe, si une quelconque erreur survient (descellement calculateur obligatoire).
5) Vérifier le fonctionnement correct de tous les pistolets et changement de prix en mode connecté pupitre.

Nota 1 :
Suite à un changement d'afficheur si l'erreur 5053 apparait (différence de logiciel entre les afficheurs), faire un col start et recharger la configuration.

Nota 2 :
Cas particulier SK700-2 Apollo ADBlue seul (hors combo GO + Adblue) :
Vérifier les menus suivants :

- 91,44 : 1 en général : Pistolet Ablue sélectionné pour le produit / module (de 1 à 6).
  La valeur usine de ce menu est 0 par défaut, et donc le ou les modules Adblue ne sont pas actifs.

- 97, numéro de face, numéro de pistolet : 8 pour un Adblue PL, 11 pour un Adblue VL.
  Exemple si on a un distributeur double face avec 2 pistolets Adblue par face, et en pistolet 1 de chaque face un pistolet PL, et en pistolet 2 de chaque face un pistolet VL, cela donne :
  97,1,1,8
  97,1,2,11
  97,2,1,8
  97,2,2,11

  La valeur usine de ces menus 97 est 1 par défaut et cela se traduit par une erreur 4323 (erreur carte POB, qui n'a rien à voir avec la configuration Adblue)

3. ANNEXE

Configuration et mise à jour

Pré-requis :
- Clé USB formatée en FAT32 (prendre de préférence une clé de petite capacité, 2 Go par exemple)
- Fichier « *.pag » pour lire / sauvegarder les données de configuration du calculateur
- Logiciel dernière version : disponible au Support technique Gilbarco

Fonctions :
1. Lire la configuration et les fichiers Log
2. Charger une configuration
3. Mise à jour du logiciel calculateur Apollo

1) Lire la configuration et les fichiers Log

Créer un répertoire nommé « ApolloConfig » sur la clé USB
Copier le fichier « *.pag » dans ce répertoire
Connecter la clé USB dans le slot de la CPU Apollo (P9021)
Appuyer sur la touche 8 du clavier (Manager Keypad) connecté sur l'afficheur 1 du SK700-2 et observer les séquences suivantes des Leds du calculateur Apollo à côté de la prise USB :
- D15 (verte) éteinte
- D16 (rouge) allumée pendant environ 6 secondes
- D16 (rouge) éteinte
- D15 (verte) allumée

Sur l'afficheur, on peut voir le message « GEt COnFIG »
Retirer la clé USB
Le logiciel Apollo a créé un nouveau répertoire dans la clé USB avec le nom au format suivant :

« ApolloLogsAAMMJJhhmmss »
AA : année, MM : mois, JJ : jour, hh : heure, mm : minutes, ss : secondes

Parcourir le fichier « Result.dat » dans ce nouveau répertoire.
Ce fichier est la configuration du distributeur et peut-être renommé au format « *.pas ».
Seulement avec cette extension, on pourra utiliser ce fichier pour reconfigurer une pompe, si la configuration a été perdue pour quelques raisons (par exemple un coldstart).

2) Charger la configuration

Créer un répertoire nommé « ApolloConfig » dans la clé USB (si il n'existe pas) et copier dans ce répertoire le fichier « *.pas »
Connecter la clé USB dans le slot de la CPU Apollo (P9021)
Ouvrir le switch de sécurité SW1 (le mettre sur la position « Calibrate »)
Appuyer sur la touche 2 du clavier (Manager Keypad) connecté sur l'afficheur 1 du SK700-2 et observer les séquences suivantes des Leds du calculateur Apollo à côté de la prise USB :

- D15 (verte) éteinte
- D16 (rouge) allumée pendant environ 3 secondes
- D16 (rouge) éteinte
- D15 (verte) allumée

Sur l'afficheur, on peut voir le message « Store Config »
Et le calculateur Apollo redémarre une fois que le chargement de configuration est terminé.
Attendre que le reboot soit terminé.
Fermer le switch de sécurité SW1 (le mettre sur la position « Normal »)
Retirer la clé USB

3) Mise à jour du logiciel calculateur Apollo

Créer un répertoire nommé « ApolloExe » dans la clé USB et copier dans ce répertoire le fichier « *.exe » de la nouvelle version.
Connecter la clé USB dans le slot de la CPU Apollo (P9021)
Eteindre électriquement le distributeur / calculateur
Ouvrir le switch de sécurité SW1 (le mettre sur la position « Calibrate »)
Mettre le jumper coldstart (COLD ST)
Mettre sous tension le distributeur
Sur l'afficheur, on peut voir le message « USB Load », observer les séquences suivantes des Leds du calculateur Apollo à côté de la prise USB :

- D16 (rouge) allumée pendant environ 80 secondes
- D16 (rouge) éteinte

Maintenant, l'afficheur indique « Flash » pendant environ 30 secondes 3 WWW.LAFON.FR

Après le reboot du calculateur, il démarre avec le nouveau programme (affichage « run »). La mise à jour du logiciel est maintenant finie.
Retirer la clé USB
Arrêt / Marche du calculateur
Un message d'erreur « E9 » est affichée et est due à la présence du jumper coldstart.
Retirer le jumper coldstart (COLD ST)
Arrêt / Marche du calculateur