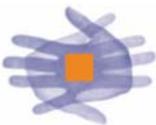


Emetteur : Dominique DELPUECH

POS V5

Table des Matières

- MENU PRINCIPAL DE LA CAISSE :..... 2**
- MENUS EQUIPIER – MANAGER – TECHNICIEN 3**
 - MENU Technicien & sous-menus..... 3*
- GENERALITES, PRISE DE COMMANDES..... 5**
- PRINCIPE DES FILES D’ATTENTE..... 7**
- PARAMETRAGE RESTAURANT 10**
 - LES FILES D’ATTENTE ET ECRANS (*DESCRIPTION DE PARAMETRES ESSENTIELS*)..... 10
 - LES IMPRIMANTES : (*EXEMPLE D’UNE CAISSE 3 AVEC 2 IMPRIMANTES CONNECTEES*) 10
- PARAMETRES PRINCIPAUX (POSDB & GLOBALPOSDB) 11**
 - 1 - Paramètres généraux du restaurant (globalPosdb.xml) & caisses (Posdb.xml)..... 11*
- LES ROUTES..... 15**
- NEW_U : POSFILE EDITEUR..... 16**
- LES FICHIERS..... 18**
- PROBLEMES ET SOLUTIONS 19**
 - CAISSE BLOQUEE HEURE : DEUX CAUSES POSSIBLES 19
 - VERIFICATION RESEAU CAISSES : 20
 - CHANGEMENT D’ETAT CMU (*CAS D’UNE OUVERTURE POS EFFECTUEE SUR LES CAISSES – A EVITER*) 20
 - RENVOI DU CLAVIER SUR LES CAISSES (SI AUCUNE VENTE N’A ENCORE ETE EFFECTUEE) 21
 - RETRAIT CAISSE 21
 - NOUVEAUX BOUTONS : DANS MENU MANAGER → OUVERTURE/ FERMETURE 22
 - REMISE A ZERO DES CAISSES ET SIRXP : 23
 - REMISE EN SERVICE D’UNE CAISSE : 24
 - CHANGEMENT DE CAISSE N°1 : 25
 - CHANGEMENT DE CAISSE (DRIVE) : 26



POS V5 est un logiciel standard pouvant être installé sur tout modèle de caisse type PC, et est déjà mis en exploitation dans plus de 800 restaurants en Europe. Il sera maintenu sur 10 ans au minimum.

Le système d'exploitation est Windows XP en version légère avec réseau IP standard, base XML ; ce logiciel permet de nombreuses possibilités d'interfaçage avec des fonctions créées à l'extérieur du programme.

MENU PRINCIPAL DE LA CAISSE :

Bandeau haut rafraîchi toutes les 4 secondes :

l = n° de caisse ; Fc = Comptoir ; (ip=1) ; [Backoffice= on si dialogue OK avec SIR]

Date et heure système	Etat physique du tiroir	<p>ETAT caisse :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Système ouvert (après ouverture POS) • Shift ouvert (après ouverture Shift) • Shift fermé • Système fermé (après fermeture POS) • Caisse bloquée heure (discordance entre date JA et date système ...) • Caisse non démarrée 	N° de badge et (nom) de l'opérateur qui a ouvert le tiroir
<p>DATE d'activité visible dans menu MGR <i>(MENU Equipier → MENU Manager)</i></p>			



Menus EQUIPIER – MANAGER – TECHNICIEN

NewPOS Pos 13 FC (ip=13) [backoffice off]

MENU EQUIPIER

Taper le mot de passe suivant :
 Pour le 14102004
 404 enter au clavier
 à ne pas divulguer

MENU TECH	ECRAN MIROIR W/BOIB ECBVM	MENU DEFAUT = Principal		MENUS BO	MENU Principal	MENU MANAGER
Servir Ecran Production	BLOCAGE CLAVIER			MENUS MAXI BO	EFFACE LIGNE	MENU SUPER VISEUR
Total:				HAPPY MEAL		PROMO
7	8	9		AUTRES MENUS	RAPPEL MEMOIRE	MEMOIRE
4	5	6		SALADES	+1	-1
1	2	3		DESSERTS	REÇU	
Clear	0	Enter	SAUCES	BOISSONS CHAUDES		TOTAL A EMP

14/10/2004 - 15:09:47 Tiroir: Fermé Système ouvert
 Journée d'activité : 14/10/2004

MENU Technicien & sous-menus

SUPPORT

SUPPORT - REBOOT / MAJ

Etat Caisse Locale Ecran connecte a la caisse SUPPORT REBOOT MAJ MENU MANAGER MENU Principal

Etat Caisse Distante SUPPORT CONFIG DEPANN MENU SUPER VISEUR MENU REÇU ECRAN PRECEDENT

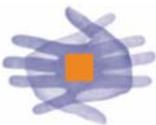
Etat Toutes Caisses Vérification état caisses

Rediriger Imprim. Reçus

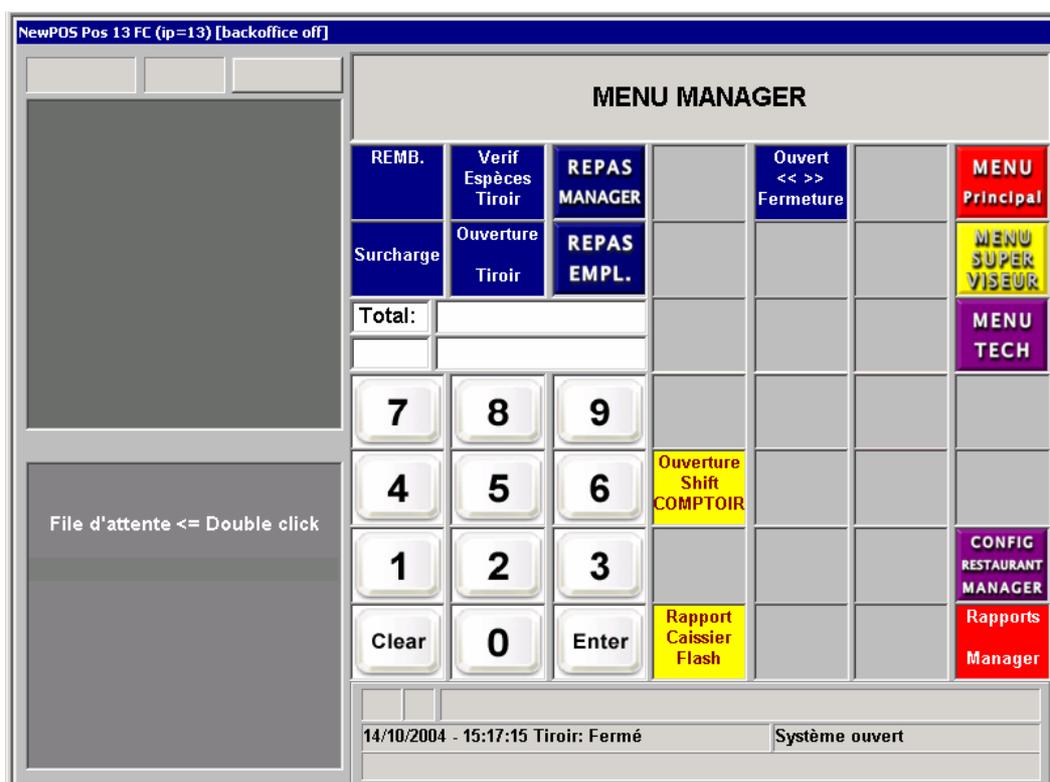
Imprim. Reçus par défaut

Version + Licence POS v5			Retour Ecran Précédent
Fermer Pos v5 Local	Fermer Pos v5 Distant	Fermer TOUS Pos v5	
Redémarr. POS v5 Local	Redémarr. POS v5 Distant	Redémarr. TOUS POS v5	
MAJ Caisse Locale	MAJ Caisse Distante	MAJ TOUTES Caisses	
Reboot Caisse Locale	Reboot Caisse Distante	Reboot TOUTES Caisses	Windows Explorer
Eteindre Caisse Locale	Eteindre Caisse Distante	Eteindre TOUTES Caisses	DOS Prompt

06/01/2006 - 09:45:40 Tiroir: Fermé Caisse bloquée: Heure



MENU Manager ; Seuls les boutons compatibles avec l'état de la caisse sont disponibles, ici on voit le bouton OUVERTURE SHIFT Comptoir – l'état du tiroir sur la caisse est donc SHIFT FERME.



L'onglet Ouverture/Fermeture permet d'effectuer des ouvertures ou Fermeture POS ou Caisse. Les opérations d'ouverture sont à proscrire et doivent être effectuées à partir du PC SIR (voir procédure en fin de ce document).

Seuls les boutons compatibles avec l'état de la caisse sont accessibles (exemple : si un shift est fermé, seul le bouton Ouverture SHIFT sera présent).



Ce bouton amène l'écran des rapports disponibles : PMIX, VDS, ...



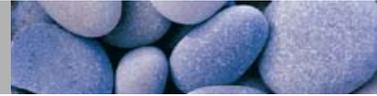
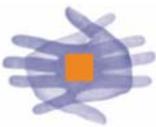
permet d'effectuer des ouvertures/fermetures et vérifications :



Permet une ouverture jour 'Off line' (la Journée d'activité sera celle de la date système de la caisse); un mot de passe est alors demandé (*note : cette opération ne doit pas être effectuée par le client*):

N° de restaurant suivi du dernier digit Jour/Mois/Année

Exemple pour le restaurant 115 le 18 05 2004 : **115854**



GENERALITES, prise de commandes

A l'ouverture POS, la caisse se met à la date et à l'heure du PC SIR.
La durée maximum d'une journée d'activité (JA) est de 36 Heures maximum

L'accès aux différents menus fonctionnels se fait en séquence par ordre hiérarchique :
Menu Equipier (page Menu Principal) → Menu Manager → Menu Superviseur

Les différentes opérations d'ouverture/fermeture peuvent être effectuées en utilisant les cartes de pointage, on peut définir le type d'opération autorisée.

Le « Fond de caisse » est paramétrable pour le restaurant (dans GlobalPosDb)

Choix possible de la page menu par défaut (2 choix à partir du MENU Equipier
Petit Déjeuner  ou Menu principal  traditionnel)

Clavier standard géré en maintenance centralisée CFM (mailing, ...) :
Produit inactif dans SIR → Touche cachée sur le clavier

Nouvelle campagne : les produits sont affichés en visuel (photo) sur la caisse.
Un changement de prix en cours de journée est légalement interdit ;
On peut consulter les tickets sur la journée complète.

Effacement quantité : sélectionner le produit, puis à partir du menu Equipier appuyer sur la touche Efface Ligne.

Utiliser les touches  ou  pour augmenter ou diminuer la quantité.

Les quantités saisies ne s'additionnent pas aux quantités affichées mais les remplacent :
ex : si 2 BigMac sont déjà saisis et que vous tapez la touche  puis 
la quantité finale sera de **3 BigMac (et non 5)**

Mise en mémoire  : commande déjà encaissée ; le logo  est visible dans la barre d'état.

Ordre d'assemblage sur écran caisse avec couleur et cumul ou non (en totalisant la commande on bascule sur un affichage avec cumul ou sans cumul)

Affichage commande (déjà encaissée):

N° interne de la commande	N° secondaire (O drive)	N° de la caisse	N° dans la file d'attente /par type de caisse
---------------------------	-------------------------	-----------------	---

Commande 2.0.1.22	
1 BigMac	3.40
2 BestOf BigMac	11.80
1 MxBestOf BigMac	6.20
TOTAL S PLACE:	21.40
PAYÉ EN EURO	21.40
FIN DE LA VENTE 2.0.1.22	

Affichage Après Total

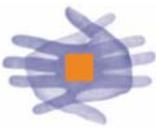
3 BigMac
TOTAL A EMP: 15.50

Affichage Re-Totalisation

1 BIGMAC 3.40
1 BIG BO 5.90
1 BIG MX 6.20
TOTAL S PLACE: 15.50

Concaténation produits

Produits non cumulés



Surcharge possible sur la dernière commande uniquement

O Promo → annule la promotion du produit sélectionné.

Effacement commande GRILL : aller dans la page GRILL et touche Efface grill.

On peut saisir les repas sur les caisses, c'est sauvegardé en temps réel sur SIR

Ainsi que les ventes, données de caisses, JE ...

Prélèvement : on peut visualiser sur les caisses les prélèvements possibles effectués (visu des espèces disponibles) via le bouton :



Touches Grill, remis + tard ...

Une Fermeture 'Off - line' suivi d'une réouverture (opération effectuée en cas de non disponibilité du PC SIR) : la remontée des chiffres (ventes, feuille de caisse...) pourra être effectuée à partir de SIR par des opérations d'ouverture/Fermeture ou de récupération des données à J-1.

NEW_U : permet l'édition produits , inactiver un produit

Logiciel POSv5 sur PC et caisses :



Toutes les files d'attente sont sur la caisse 1 (plus petit numéro de caisse) par choix
Sauf pour les impressions ticket

Sur chaque caisse sont enregistrés deux fichiers identiques contenant toutes les transactions de la caisse pour la journée en cours :

c:\newpos\posfile\logs\newpos01.tpa

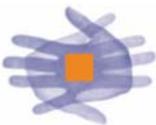
c:\newpos\posfile\logs\newpos02.tpa

Ces fichiers sont copiés en temps réel sur le PC SIR

En historique, ces fichiers sont copiés Aaaammjj.log

TVA : 3 façons (produit/produit : c'est le cas du JE ; TAC/TAC ; jour/jour). La feuille de caisse pourra être paramétrée selon les désirs du client.

Si disque HS caisse HS



PRINCIPE DES FILES D'ATTENTE

Note : De nombreux paramètres sont standardisés

1° files d'attente primaires :

Les caisses sont classées par fonctionnalités (ou type de caisses). Nous distinguons à ce jour les caisses Comptoir (Fc), les caisses Drive (Dt), les caisses Ventes à emporter (VAE), les caisses McCafé, Kiosque, Ventes Express.

Pour chaque type de caisses, une file d'attente spécifique est définie. Elle est qualifiée de primaire. Il y a donc une file d'attente primaire par type de caisses :

Type de caisses	File d'attente primaire associée
Comptoir (Fc)	0x100
Drive (Dt)	0x001
Ventes à Emporter (VAE)	0x010
Kiosque	0x110
McCafé	0x120
Comptoir Express	0x130

Ces files d'attentes primaires sont **définies sur la caisse n°1**.

Toutes les commandes tapées sur une caisse (*comptoir par exemple*), s'inscriront dans la file d'attente primaire correspondante (*comptoir dans notre exemple*) située dans le dossier E:\Newpos\posfile\Queue\n°file - caisse 1.

Pour chaque file d'attente primaire, une caisse est dédiée. Si un écran est connecté à la-dite caisse, il affichera toutes les commandes de la file (utilisé pour un drive par exemple).

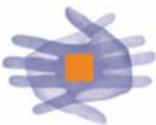
2° files d'attente secondaires pour écrans de préparation :

Ces files d'attente sont également **définies sur la caisse numéro 1**. Elles sont dites secondaires, Les commandes seront dirigées vers ces files à l'aide d'un système de route **d'une file primaire vers une file secondaire**.

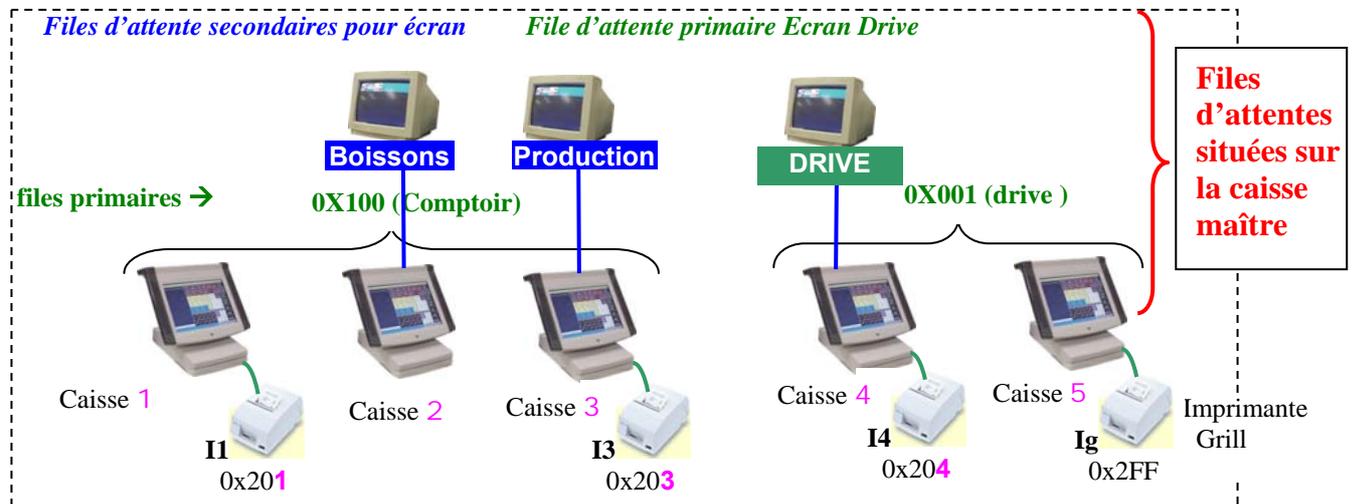
Files d'attente secondaires	N°hexadécimal de la file
Pour un écran production <i>(non 'POM')</i>	0x39B
Pour un écran Boissons / Dessert	0x39C
Pour un écran F.C.N. <i>(non 'POM')</i>	0x39D
Pour un écran Frites / Potatoes	0x39E
Pour un écran Boissons Drive	0x39F
Pour un écran de production en configuration 'POM'	0x3A0
Pour un écran - FCN & Salades en config. 'POM'	0x600

3° files d'attente secondaires pour imprimantes :

Ces files d'attente sont situées sur la caisse à la quelle est connectée l'imprimante reçu et rapport **0x20N** ou grill **0x2FF** (avec N =n° Hexadécimal de la caisse).

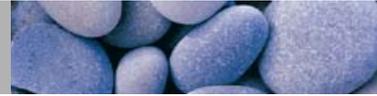
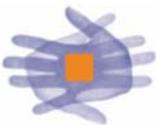


Exemple de configuration d'un restaurant et des files d'attente :



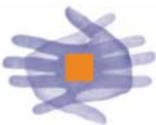
Liste des paramètres pour gestion files primaires, des files d'écran et imprimantes.

Section	Paramètre	KS 1	KS 2	KS 3	KS4	KS5	
Files d'attente	Validation NewHub → NewHub	1	0	1	1	1	
	Définition files	Server01	0x001		0x203	0x204	0x2FF
		Server02	0x100				
		Server03	0x39C				
		Server04	0x39B				
		Server05	0x201				
	KVSOOption	KVSClass File primaire	0x100	0x100	0x100	0x001	0x001
Écrans	NewKVS	LoadNewKVS → à 1 si la caisse gère 1 écran	1	1	1	1	0
	KVSConfiguration	KVSClass Ecran Connecté à la caisse	0x100 primaire	0x39C	0x39B	0x001 primaire	-1
		TR1 : Cmdes payées → Imp BumpBar →	PaidInFront	0	0	0	1
		KVSRecPrinterClass	-1	-1	-1	0x203	-1
Paramètres Caisse	POOptions	RegisterID/POSNumber	1	2	3	4	5
		PodType	0x01	0x01	0x01	0x02	0x02
		BumpFeature	1	1	1	0	0
		DTModeSelection				3	3
		VMDecomposeToShow	1	1	1	0	0
	ScriptValues	AutoDTMode				1	1
		TypeCaisseDrive	0 =Fc	0 =Fc	0 =Fc	3 =Enc	1 =DT
	UN SEUL à 1 →	PrimaryKvslP	1	1	1		
	SMSPrintClosingReports	1	0	0	0	0	
Imprimantes	PrinterSpool_1 (//)	PrinterClass	0x201		0x203	0x204	
	PrinterSpool_2	PrinterClass					0x2FF
	PrinterDriver	ReceiptPrinterClass	0x201	0x203	0x203	0x204	0x204
	GrillPrinter	ReceiptPrinterClass	0x2FF	0x2FF	0x2FF	0x2FF	0x2FF



POM		<u>Sur caisse gérant un écran POM</u>		
Paramètres POM		Sur la caisse gérant l'écran POM globalposdb		
		Caisse PAR	Caisse PANA	
BumpBar	BumpHeld	7 14 0xa2	0	
	BumpPrint	11 0xb1	0	
	BumpRecall	10 0xd2	0	
	BumpServe	8 15 0xc1 0xc2	8 15 7 14 6 13	
	BumpServeHeld	6 13 0xb2	0	
	BumpHome	12 0xe1	<i>Non modifiés</i>	
	BumpNext	5 0xa1	<i>Non modifiés</i>	
	BumpUndo	9 0xd1	<i>Non modifiés</i>	
	BumpZoom	1 0xe2	<i>Non modifiés</i>	
KVSSizes	HeldCell	-1		
	NumberOfColumns	2		
KVSConfiguration	BumpOnTotal	1		
	MFYkvs	1		
	KvsClass	0x600	← Au lieu de 0x39D (FCN)	
Sur la caisse n°1				
NewHub	Serverxx	0x600	← Au lieu de 0x39D (POM)	
	Serverxx	0x3A0	← Au lieu de 0x39B (Prod.)	
KVSoption	MFYSideOneClass	0x600		
MFY	MFYSupport	1		
	Group04	0x600,1		
	Mapt001	0x001/1		
	Mapt002	0x100/1		
Sur la caisse gérant l'écran Production				
KVSConfiguration	KvsClass	0x3A0	← Au lieu de 0x39B (Prod.)	
KIOSK (Adresses des bornes : Générique + 10, 11,12 ...) – paiement par carte bleue aux bornes				
Paramètres KIOSK				
Sur la caisse n°1				
NewHub	Serverxx	0x110	Définition de la file 0x110	
Sur la caisse passerelle - kiosk (n°24)				
RPCserver	LoadHOT	1		
	Queue	0x110		
KVSoption	KvsClass	0x110		
	KVSConfiguration	0x110		
NewKVS	LoadNewKVS	1		
HWConfiguration	POScash	Poscash.dll		
	DrawerType	-1		
POSoption	TenderOnRecall	1		
Définir l'imprimante, file 0x218 dans : PrinterSpool_1 → PrinterClass=0x218 NewHub → Serverxx=0x218 PrinterDriver → ReceiptPrinterClass=0x218				
Ardoises				
Paramètres Ardoises				

Valeurs déjà paramétrées dans le globalposDB.xml



PARAMETRAGE RESTAURANT

Paramètres Réseau :

1. Adressage IP : Générique du restaurant + 20 + n° de la caisse
2. Nom réseau et groupe de travail, exemple pour caisse n°1 du restaurant 120 : 00120POS01FR

Définir ensuite toutes les files d'attente nécessaires :

- Primaires sur la caisse n°1 (par choix, le plus petit n° de caisse)
- Secondaires pour écrans sur caisse n°1
- Secondaires pour Imprimantes

Les files d'attente et écrans [description de paramètres essentiels]

Section NewHub,

Sur caisse 1
uniquement

LoadNewHub = 1 [0=non prise en compte]
NewHubType = 0 [0 pour file primaire, 1 pour file secondaire]
Server02 = 0x100 [file primaire comptoir]
Server01 = 0x001 [file primaire drive]
Server03 = 0x39B [file secondaire Ecran Production]
Server04 = 0x39C [file secondaire Ecran Boisson]
Server05 = 0x39D [file secondaire Ecran FCN ou autre]
Server06 = 0x201 [sur caisse 1 si imprimante connectée]

NOTE : KVS =
Kitchen Video System

Sur toute
caisse

Section KVSOOption, définir la file de stockage des commandes de la caisse :
KVSClass = 0x100 si comptoir etc ... Toutes les commandes tapées sur cette caisse iront dans la file 0x100 (= file d'attente caisses comptoir).

Sur caisse
avec écran

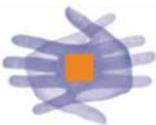
Section KVSConfiguration, définir sur **la caisse** qui gère l'écran associé (primaire ou secondaire) le paramètre suivant :
KVSClass = -1 si pas d'écran connecté
 Ou n° écran (=n° de la file d'attente qui s'affichera sur cet écran)

Section NewKVS : LoadNewKVS = 1 sur les caisses qui ont un écran connecté ou qui gèrent une file primaire

NOTE : Ce sont les routes qui dirigeront les produits vers les écrans, ici on ne fait que définir les écrans existant et les files d'attente associées (sur la caisse n°1).

Les Imprimantes : [exemple d'une caisse 3 avec 2 imprimantes connectées]

- 1 **Section NewHub**, définir **serverxx** qui gère la file d'impression
 [exemple si une imprimante ticket est connectée à la caisse n°3 : **server01=0x203**]
 [si une imprimante grill est aussi connectée à la caisse n°3 : **server02=0x2FF**]
- 2 **Section PrinterSpool_N** (avec N=1, 2 ou 3) : définir l'imprimante connectée à la caisse
 [1 pour une imprimante parallèle, 2 pour imprimante connectée au port COM1, et 3 pour une imprimante sur COM2]
 Définir le paramètre **PrinterClass** si une imprimante est connectée à la caisse.
 [Exemple si imprimante parallèle sur caisse 3 : **PrinterClass_1=0x203**]
 [Exemple si imprimante grill sur COM1 caisse 3 : **PrinterClass_2=0x2FF**]
- 3 **Section PrinterDriver, ReceiptPrinterClass** : définir la destination des tickets reçus de la caisses
 [**ReceiptPrinterClass=0x203**]
- 4 **Section GrillPrinter, GrillPrinterClass** : Définir dans quelle file d'attente vont s'imprimer les tickets grill de cette caisse
 [**GrillPrinterClass=0x2FF**]



PARAMETRES PRINCIPAUX (POSdb & GlobalPosdb)

I - Paramètres généraux du restaurant (globalPosdb.xml) & caisses (Posdb.xml)

BumpBar

Voir page 09 paramètres du Bump Bar & POM

ControlProcessà rajouter pour gestion **BBOX** (voir aussi **OrderFeed**)

Process07	OrderFeed.dll
-----------	---------------

CustomerDisplay

CD_POSWelcomeMessage	Message d'accueil : '\Bienvenue Chez McDonalds' ('\ = retour à la ligne)
CD_NumLines	Nombre de lignes de l'afficheur COD PANA : 2 <i>posdb</i> PAR : 4 <i>globalposdb</i>

GrillPrinter

GrillPrinterClass	N° imprimante Grill : 0x2FF
-------------------	-----------------------------

HWConfiguration**PANA** *sur Posdb* ↔ **PAR** *(sur Globalposdb)*

POScash	PANdrv2K.dll	PARdrv.dll	Contrôle du tiroir
POSdispl	PANdrv2k.dll	PARdrv.dll	Contrôle de l'afficheur client
POSkey	POSkey.dll		Contrôle du clavier
POSmagst	PANdrv2K.dll	PARdrv.dll	Contrôle du lecteur de badge
DrawerType	1	2	Pour signalisation tiroir ouvert/fermé
DrawerType POScash	-1 Poscash.dll	<i>Ces deux paramètres sont à rajouter pour configurer une caisse sans tiroir ni simulateur</i>	
DrawerPort	1	Port tiroir	
JS930	1 <i>pour caisses PANA (Absent sinon)</i>		

KVSColors

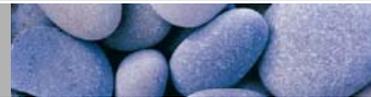
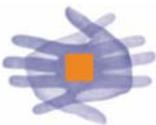
Threshold1Color	Couleur sur premier seuil pour KVS - PANA : 0 PAR : 15
Threshold2Color	Couleur sur deuxième seuil pour KVS PANA : 12 PAR : 4

KVSConfiguration

DLL	Gestion du KVS - PANA : DSPwin.dll PAR : DSPser.DLL
SerialDLL	Gestion du KVS - PANA : Winbox.dll PAR : PARDRV.DLL
Threshold2	<i>Temporisation pour changement couleur sur une commande en cours - Passer la valeur à plus de 2000 si caisses PANA avec pb couleur écran (fond = même couleur que la police utilisée)</i>
BumpOn Total	1 sur une caisse gérant un écran MFY (0x600) – rajout si 'POM'
KVSClass <i>Sur une caisse primaire, les 2 KVSClass sont identiques</i>	Écran physiquement connecté à la caisse (écran de production=0x39B ou si POM=0x3A0 ; Boissons=0x39C; FCN=0x39D ou POM=0x600 ; Frites=0x39E Boissons Drive=0x39F; Drive=0x001 ; Primaire Comptoir sur KS1=0x100 ; ...)
KVSRecPrinterClass	Imprimante Bump Bar - paramètre à spécifier sur la caisse à laquelle est connecté RVC & Bump bar du drive (-1 sinon)
MFYkvs	1 sur la caisse gérant un écran MFY (0x600) – rajout si 'POM'
PaidInFront	Les commandes payées passent en tête sur les écrans 1 pour les écrans drive & boissons drive, 0 pour les autres.
ShowEatInTakeOut	1 = message « sur Place/à Emporter » sur haut écran (caisse comptoir) 0 = info sur bas écran (Total/Paid..) pour caisse drive

KVSOPTIONS

KVSMARKType	6 (valeur par défaut) - Modifie l'affichage d'un produit sur un écran KVS : 2 quand un produit est rajouté après un rappel 4 quand un produit est rajouté après total (& 6 pour les deux).
KvsClass <i>Une caisse primaire doit exister pour chaque file</i>	File primaire de stockage des commandes : définit la file d'appartenance de la caisse (0x100=Comptoir, 0x001=Drive, 0x010=WalkThru, 0x110=Kiosk, 0x120=Mc Café, 0x130=Comptoir express ...)
MFYSideOneClass	0x600 - paramètre à rajouter pour un écran dit 'POM'



KVSSize : paramètres à rajouter si la caisse gère un écran MFY dit 'POM'

NumberOfColumns	2	Colonnes d'affichage sur écran POM
HeldCell	-1	pour le parc des commandes

MFY**Paramètres pour restaurant en configuration MFY (POM)**

MFYSupport	0 (1 dans le POSDB d'une caisse gérant un écran POM)	
Group01	0x600,1	<i>Note : ces trois paramètres sont ainsi définis pour une configuration 'POM' standard. Définitions : Mapt003 = 0x130 (n° file à mapper) 1 (Group1)</i>
Mapt001	0x001 1	
Mapt002	0x100 1	

NewHub

LoadNewHub	1 = Activation des files définies par le paramètre ServerNN ; 0 sinon
NewHubType	0 : Primaire 1 : Secondaire
ServerNN	Files gérées par la caisse : Par définition toutes les files sont définies sur la caisses n°1 à l'exception des files pour les imprimantes

NewKVS

LoadNewKVS	Activation (=1) pour prise en compte de l'écran connecté à la caisse.
------------	---

OrderFeed

Section à rajouter pour gestion **BBOX** (voir aussi **ControlProcess**)

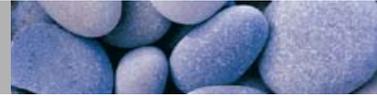
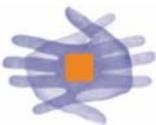
Command	2 couples (DestinationName ; Command) : (COD0001 ; 33) et (COD0002 ; 34)
DestinationName	COD0001 (COD002, si sur 2ème caisse prise de commande)
MulticastAddress	231.0.0.233
MulticastPort	6666

PosCoin

CoinEnable	Appareil de rendu monnaie automatique (1=actif ; 0=Inactif)
CoinPort	Port COM de l'appareil rendu monnaie

PosOptions

BlockTime	Heure limite de fermeture POS (minuit + BlockTime → Ks Bloquée Heure)
ChangeGiveUpAmount	Lors d'un encaissement en T/R, montant en centimes du trop perçu à partir duquel un message avertit l'opérateur (afin de pouvoir proposer au client un achat complémentaire) – pas de rendu monnaie sur T/R
DiffCalendarDay	à « 1 » pour prise en compte des deux paramètres Block Time
DrawerInitialAmount	Montant initial du tiroir caisse en centimes
DrawerMustBeClosed	1 ; 0 pour ne pas tenir compte de l'ouverture physique du tiroir ; Peut être utilisé pour une caisse PC sans simulateur tiroir (à copier dans POSDB.XML)
HaloLimit	Montant maximum d'une commande
ReverseBlockTime	Heure avant laquelle le POS ne peut être ouvert.
WithoutCard	0 : Demande passage de cartes selon autorisation ; 1 sinon
BitMapFile	Frimg.gx1 (Bit map for POS Buttons); si caisse 424X = none
BumpFeature	1=Activation du servi sur les caisses (comptoir) ; si à « 0 » la touche servi réalise un « rappel drive » si commande présente
DoubleCrew	0 ; (1 pour obtenir un écran avec gestion 2 commandes)
DtModeSelection	3 pour un drive (absent sur autre caisse)
MirrorScreen	0 ; (1 écran caisse pour gaucher)
PodType	Type de caisse (0x01=Comptoir ; 0x02=Drive)
PosNumber	IP du POS = Numéro de la caisse (de 1 à 24)
RegisterID	Numéro de la caisse (de 1 à 24)
ScreenName	France.xml
VmDecomposeToShow	Regroupement des produits sur l'écran de la caisse lors de la totalisation → (1 au comptoir, 0 au drive)

PrinterSpool_1(LPT1) ; _2 (COM1) ; _3 (COM2)

PrinterClass	N° imprimante connectée à la caisse, format 0x201 pour caisse 1 Les autres paramètres sont configurés par défaut pour une imprimante thermique sur LPT1, matricielle sur COM1
--------------	--

PrinterDriver

ReceiptPrinterClass	N° imprimante reçu (se réfère au n° défini dans PrinterSpool_x) -1 : pas de reçu
---------------------	---

RDS

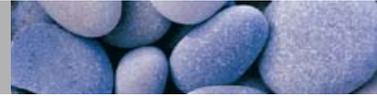
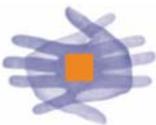
SMSDataDir	C:\Transfer\ ou C:\Transfer\Data si SIR XP
TaxFromGross (voir SMS ?) Ne nécessite pas une MAJ vers les caisses	0 : TVA calculée par ticket → le montant de la TVA est identique dans SIR / Journal Electronique / Feuille de Caisse 1 : Le montant de la TVA est recalculée dans SIR.

ReceiptValue

ShowCrewNameAll	Affichage ticket reçu : 2=Prénom+Nom / 1=Prénom+Initiale Nom / 0=rien
-----------------	---

ScriptValues

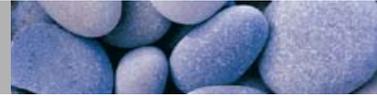
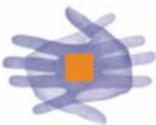
BOName	Nom du PC SIR (ex : 00120AQFR) – utilisé pour le JE
CashReportTenderList	Liste des moyens de paiement pris en compte dans les rapports « Cash » 0 6 7 8 9 10 : permet d'avoir les Euros (0) et les 5 moyens d'encaissement définis dans SIR (6, 7, 8, 9,10). A modifier si l'on souhaite supprimer un moyen d'encaissement non utilisé ou rajouter des devises étrangères.
CrewPromos	Nombre de promotion(s) autorisée(s) pour un Equipier
CrewMealUseCrewCard	Utilisation Cartes de pointage pour repas employés (n° équipier dans JE)
DefaultHourlyReportFirstPeriodBegin	Heure par défaut début Rush Midi (pour réinitialisation des paramètres).
DefaultHourlyReportFirstPeriodEnd	Heure par défaut fin Rush Midi (pour réinitialisation des paramètres).
DefaultHourlyReportSecondPeriodBegin	Heure par défaut début Rush Soir (pour réinitialisation des paramètres).
DefaultHourlyReportSecondPeriodEnd	Heure par défaut fin Rush Soir (pour réinitialisation des paramètres).
DefaultHourlyReportDefaultInterval	Intervalle par défaut Hors Rush (pour réinitialisation des paramètres).
DefaultHourlyReportPeriodInterval	Intervalle par défaut pendant le Rush (pour réinitialisation des paramètres).
DriveThru	1 si le restaurant possède un Drive / 0 sinon.
FalseBillsDetectorAmount	Message d'utilisation du détecteur de faux billets en EURO
HourlyReportBegin	Heure de début du rapport Ventes Horaires
HourlyReportEnd	Heure de fin du rapport Ventes Horaires.
LogInOutWithManager	1 = n° MGR (Employé) demandé pour changement shift, édité sur rapport.
LoginUseCrewCard	1 = Utilisation carte de pointage équipier pour ouverture/fermeture shift
MaxPromoValue	Montant max (€) pour les promotions/transaction en mode Equipier
MaxVoids	Nombre d'annulations possibles sans passage Carte Manager
MaxVoidsAfterTotal	Nombre d'annulations maximum autorisées après total
MaxVoidValueAfterTotal	Montant total maximum des annulations autorisé après total
MaxVoidValueBeforeTotal	Montant total maximum des annulations autorisé avant total
ScriptValues	
ActPosList	Liste des caisses présentes dans le restaurant (ex : 1 2 3)
AutoDTMode	Type drive automatique (0=mode Face ou Encaissement demandé à chaque ouverture shift ; 1=mode prédéfini défini dans TypeCaisseDrive
CBAuto Newpos\bin\tpe.dll Newpos\bin\tcl83.dll	1 pour prise en compte → cela valide le bouton sur le clavier.
CBAutoPort	N° de Port COM utilisé par le TPE sur la caisse
HourlyReportFirstPeriodBegin	Heure de début du Rush de Midi (Format HHMM :défaut = 1130)
HourlyReportFirstPeriodEnd	Heure de fin du Rush de Midi (Format HHMM :défaut = 1400)
HourlyReportSecondPeriodBegin	Heure de début du Rush du Soir (Format HHMM :défaut = 1830)
HourlyReportSecondPeriodEnd	Heure de fin du Rush du Soir (Format HHMM :défaut = 2130)



HourlyReportDefaultInterval	Intervalle horaire utilisé sur les rapports pour les périodes Hors Rush (15 minutes, 30 minutes ou 60 minutes) défaut = 60 mn
HourlyReportPeriodInterval	Intervalle horaire utilisé sur les rapports pour les périodes de Rush (15 minutes, 30 minutes ou 60 minutes) défaut = 15 mn
PrimaryKvsIP	Numéro de la caisse primaire pour la file de commande de la caisse, nécessaire au comptoir (à priori 1 pour caisse 1) pour effacement des commandes servies.
SMSPrintClosingReports	La caisse imprime les rapports à la fermeture POS (à 1 sur une seule caisse).
TypeCaisseDrive	0 = Comptoir ; 1 = Caisse Face ; 3 = Caisse encaissement

[UserID](#)

AuthUseCrewCard	Accès Manager\Superviseur avec cartes de pointage; Liste des cartes dans UserID avec Niveau 1 = Manager, 2 = Superviseur
---------------------------------	--



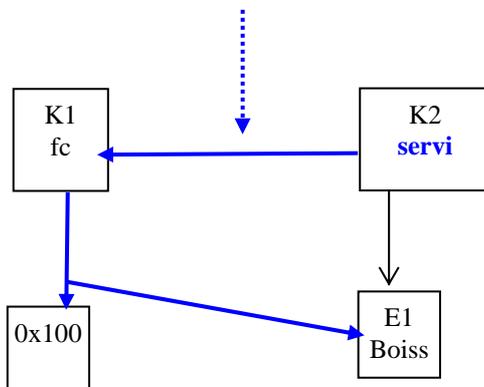
LES ROUTES

D'une **Source primaire** vers **destination secondaire**
 Définies dans **GlobalPosdb** ; Section **RoutetoKVS**

N° des routes						Files d'attentes		
Dt	Wt	Fc	Kio	Mc	CEx	Origine	Destination	Définition
1	21	41	61	81	101	<i>Origine définie à partir de files primaires</i>	0x39B	Production (<i>Non POM</i>)
2	22	42	62	82	102		0x39C	Boissons/Desserts
3	23	43	63	83	103		0x39D	F.C.N.
4	24	44	64	84	104		0x39E	Frites/Potatoes
5	25	45	65	85	105		0x39F	Boissons Drive
6	26	46	66	86	106		0x3A0	Ecran 6 prod POM
						<i>Routage spécifique</i>	0x600	FCN/Salades POM
001	010	100	110	120	130	← n° hexa des files primaires ... / ...		

Section **RoutetoKVS**

Paramètre **KVSRouteServed = 1**

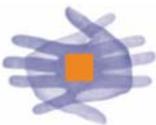


Paramètre servant à effacer les commandes sur tous les écrans concernés, **servi** retirera la commande de la file primaire et de tous les écrans.

Si ce paramètre est absent, seules les commandes de l'écran connecté à la caisse s'effaceront.

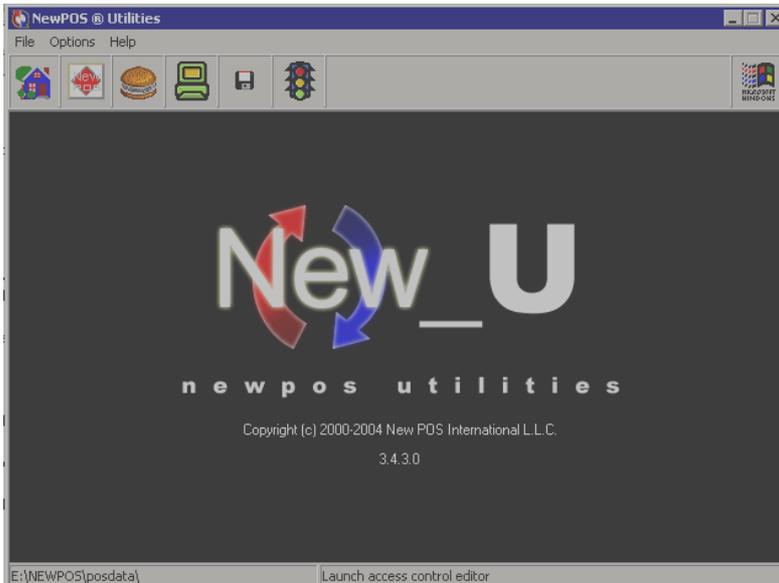
*Routage servi pour tous les types d'écrans secondaires
 MapToQueueX :*

Paramètre DoubleCrew (tampon 15 commandes, 2 affichées) : Deux boutons **servi**
 PrimaryKVSIP >1 (si caisse 1)



New_u : POSFILE EDITEUR

Edition des paramètres caisse : l'utilitaire New_U permet d'éditer les fichiers de configuration de la caisse qui ont été décrits (fichiers *.xml).



storedb.xml



PosDb.xml
(paramètres caisse)
(ou GlobalPosdb)
(paramètres globaux)



NewProd.xml
(Produits)



France.xml
(clavier)



Save



Edition des paramètres store.xml (descriptif restaurant)

Store Profile Editor

File

Basic Information | International Settings | Limits | Flags | Gift Certificate - Currency | Tax Chain - Tax Type | Tax Rate | E

Store ID Number: 71 | Store Name: QUETIGNY

Company ID Number: 91 | Street: --

Bank Check Name: None

City: -- | Zip Code: --

Vat Number: TVA (EURO) | Vendor Code: MW

Print Vat Number: 3 - both | Payroll Active: 0

Registration: 1992937986 | NewPOS Version: 03411 | Time System: 00

Receipt Header | Receipt Footer

FACTURE
Restaurant McDonald's de
Quetigny
Tel # 03 80 46 61 55
SIRET 342 256 286 00028 - APE 553 B
No TVA intracommunautaire
FR 08 342 256 286

Merci de votre visite
A bientôt

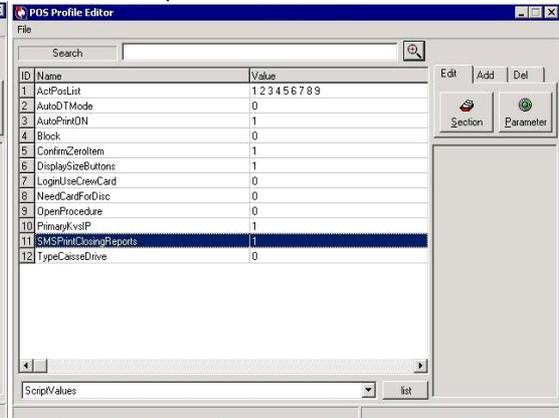
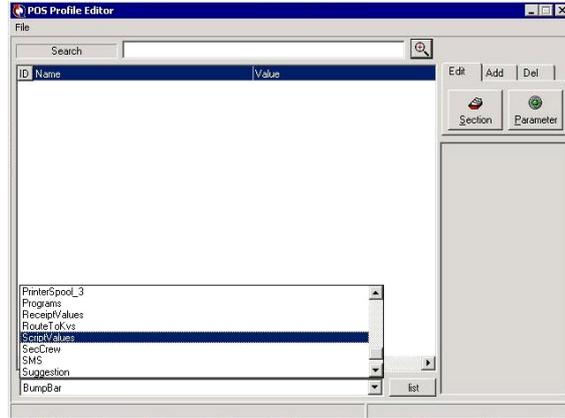
Définition Ticket reçu client



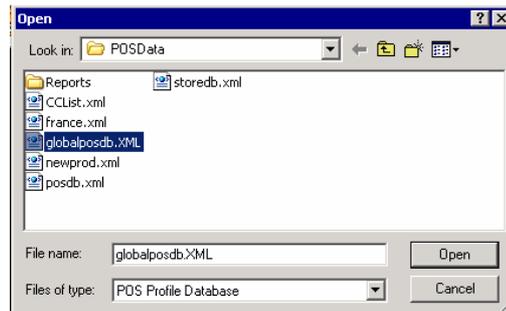
Edition des paramètres Posdb.xml (et GlobalPosDb) :

1° Choix de la section

2° Choix du paramètre à modifier



Pour éditer le fichier GlobalPosdb.xml il faut d'abord le sélectionner :



A partir de l'écran général de NewU30 :

Choisir : File → Open
Sélectionner GlobalPosdb.xml
Et Files of Type : POS Profile Database

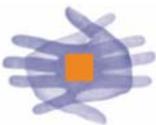
ensuite procéder comme pour PosDb.xml en cliquant sur l'icône



Edition des produits (Newprod.xml) : Pour chaque produit de SIR il existe une fiche produit dans lequel sont renseignés tous ses paramètres et notamment les routes de façon à pouvoir afficher les produits sur les écran de préparation.

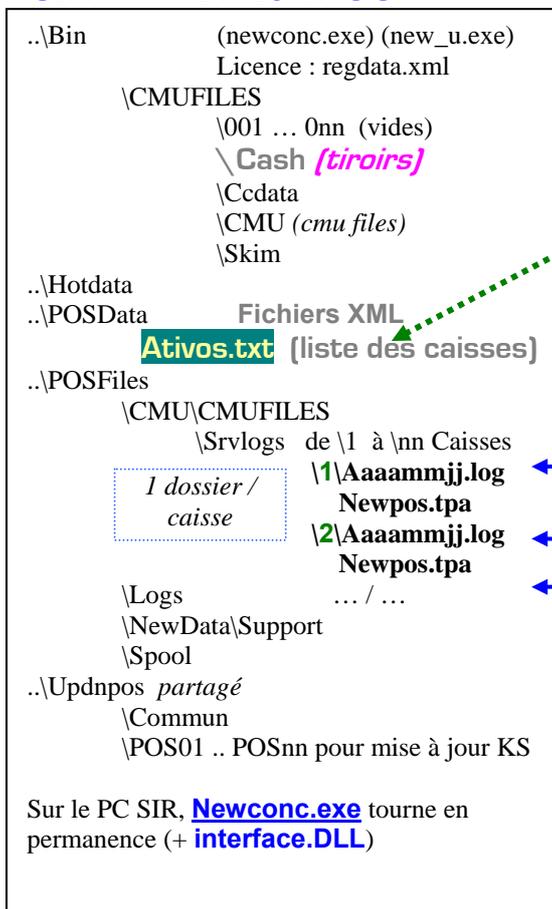
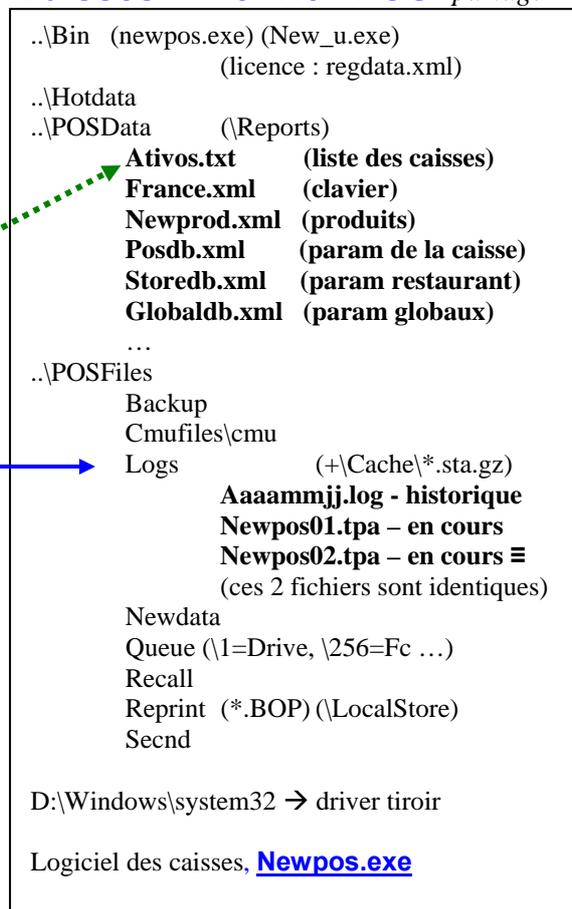


Edition des paramètres du clavier de caisse (France.xml) :



LES FICHIERS

SIR .. = C:\NewPOS\

Caisses .. = e:\NewPOS\ *partagé*

NOTE : Pour une remise à zéro des caisses, il faut vider le contenu des dossiers indiqués sur SIR (les sous-dossiers de Srvlogs) et sur les Caisses (Dossier Logs après avoir quitté NewPOS).

Mise à jour automatique des caisses :

1. les fichiers pour la mise à jour sont placés sur SIR, dans le dossier updnpos (nom de partage = *updnpos*) et ses sous-répertoires (1 dossier de MAJ par caisse plus un dossier commun).

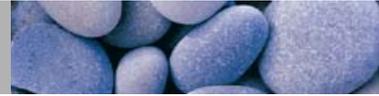
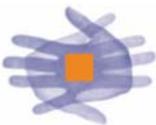
Le fichier UPLOAD.ini détermine les mises à jour à effectuer (vérifier s'il y a lieu le chemin des mises à jour = sur PC SIR).

Le logiciel LiteU.exe renseigne ces mises à jour.

2. Sur les caisses, STARTER.EXE vérifie si sur SIR il existe des mises à jour à appliquer à la caisse.

Cette opération est effectuée à chaque ouverture POS (ou toute autre opération manuelle : Redémarrage de la caisse, Bouton MAJ dans menu Tech de la caisse ...). Starter.ini : détermine le chemin de la mis à jour

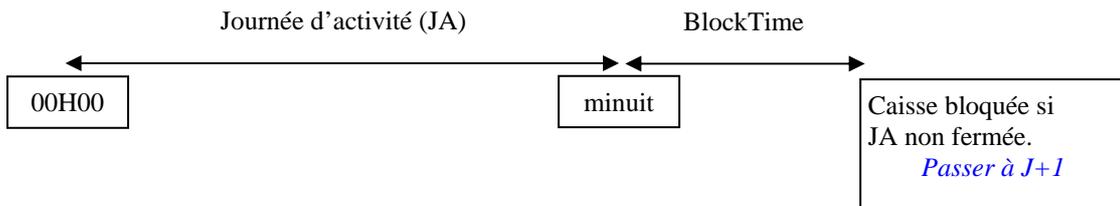
Starter.log : liste de la dernière mise à jour effectuée



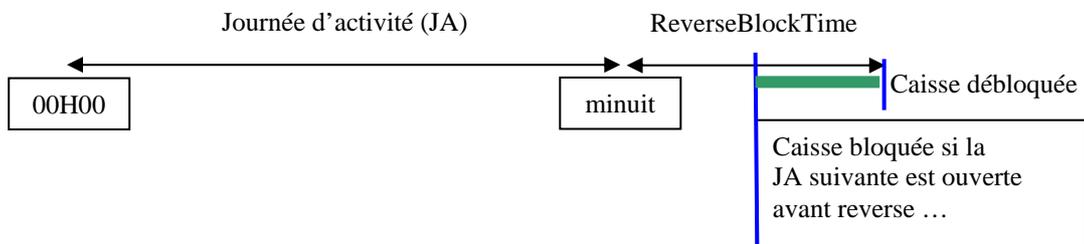
PROBLEMES ET SOLUTIONS

Caisse bloquée Heure : deux causes possibles

- 1 Paramètre BlockTime : Minuit + BlockTime (peut être une valeur négative)

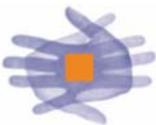


- 2 Paramètre ReverseBlockTime : Minuit + ReverseBlockTime



On peut ne pas tenir compte de ce paramètre (DisCalendarDay = 0) mais ce sera calculé à partir de minuit.

Une Ouverture (POS ou Jour Caisse - Offline) effectuée sur la caisse entraîne JA=celle de la date système.



Pour récupérer les données (sirdos) de la caisse nn , on peut dans les 7 jours qui suivent :

- 1 Copier les fichiers de cette caisse sur une caisse n'ayant pas de chiffre (effectuer une sauvegarde préalable)
- 2 Faire une fermeture jour sur la caisse → le chiffre effectué par la caisse nn qui avait été retirée va aller en historique à la date JA en cours au moment où la caisse nn a été retirée.
- 3 Effectuer une récup ICA, PMX à J-n [entre 1 et 7 en fonction ...]
- 4 Rétablir la fonctionnalité de la caisse en reposant sa propre sauvegarde

Vérification réseau caisses :

Toute requête depuis le PC SIR demande 10 secondes [ETAT CMU, Ventes horaires]

Au delà de 20 secondes → problème réseau ou caisse ; vérifier alors :

1. Toutes les caisses sont allumées
2. [BackOffice = ON] en haut à gauche de la caisse (indique communication active avec SIR)
3. on doit voir dans NewCONC toutes les caisses avec un chiffre dans la colonne LOG

Changement d'Etat CMU (Cas d'une Ouverture POS effectuée sur les caisses - à éviter)

Exemple : si vous avez un problème sur les ventes horaires et que les données de la veille apparaissent il vous faut procéder de la façon suivante :

Note, ceci se produit lorsqu'une ouverture a été effectuée sur POS par exemple, l'état CMU est désynchronisé avec le POS

(Sur Sir : POS fermé ; sur les caisses POS ouvert)

Remettre l'état cmu sur Open : Aller dans NewCONC / Outils / SMS et changer l'état CMU Ceci permet de mettre le POS en état Ouvert (ou fermé)

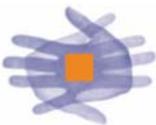
1 : outils

2 : SMS

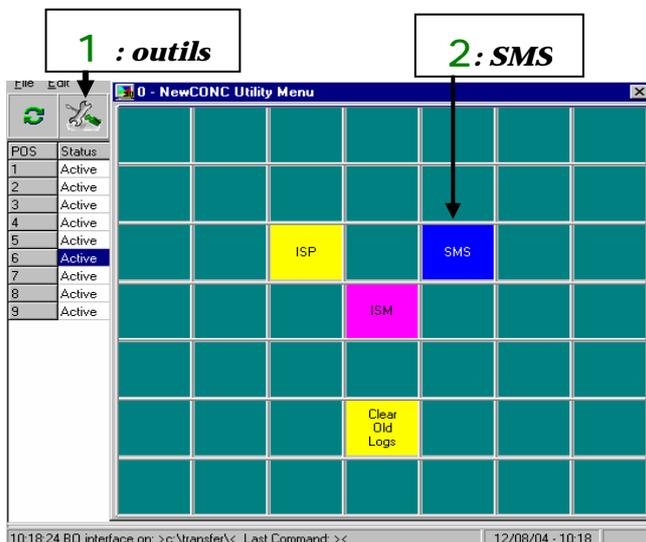
3 OpenCMU & CloseCMU : ces 2 boutons permettent de fixer l'état CMU en « Open » ou « Close ». On choisira **OpenCMU**

4 Réinitialiser NewCONC à partir du menu SIR, un état CMU indiquera « POS Ouvert »

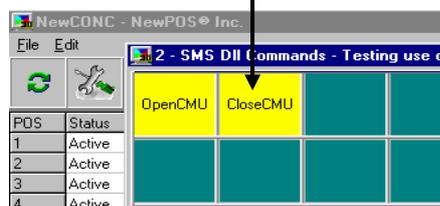


**Renvoi du clavier sur les caisses (si aucune vente n'a encore été effectuée)**

1. Positionner l'état CMU sur Fermé :



3 OpenCMU & CloseCMU : ces 2 boutons permettent de fixer l'état CMU en « Open » ou « Close ». On choisira **CloseCMU**



2. Réinitialiser NewCONC à partir du menu SIR, (un état CMU indiquera « POS Fermé »)



ou à l'aide du raccourci :



3. si master NT : Effectuer la moulinette qui transfère le CSHMIMPO dans CMUMIMP0.DAT

4. dans SirXP (ou SirDos) : entrer dans SIR en mode TEC avec mot de passe associé
Technique → Diagnostic → **Simulation Commande CMU**
Effectuer un **D 40 4B** -- si SIRXPcocher **Donnée de SIR** et Exécuter

5. Si SirXp :Effectuer un **R 71 4B***le logiciel des caisses est ré-initialisé : ne plus taper sur les Caisses pendant cette opération*

Le clavier est alors envoyé sur les caisses, NewPOS est relancé.

Vérifier dans l'état CMU que le statut du POS est : POS OUVERT (sinon le repositionner dans NewCONC – SMS – OpenCmu – Réinitialiser NewCONC.

Retrait caisse

Retirer la caisse du fichier Ativos.txt :

sur PC SIR

C:\NewPOS\POSData\ativos.txt

Sur toutes les caisses

E:\NewPOS\POSData\ativos.txt

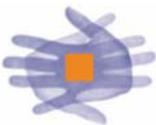
Retirer la caisse de SIR :

Technique → Configuration → Equipements Connectés



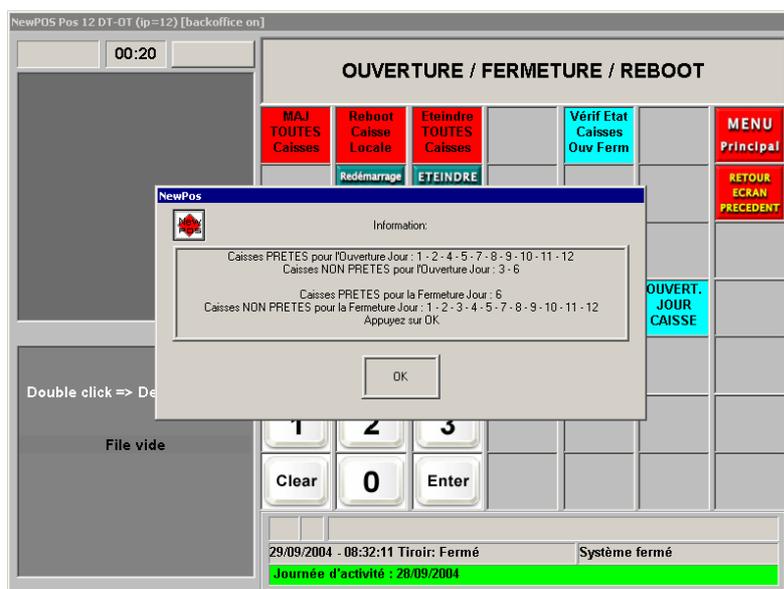
et relancer newconc sur le PC Sir.

ou

**Nouveaux boutons :**

dans menu MANAGER → Ouverture/Fermeture
Un nouveau bouton a été créé sur chaque caisse permettant de vérifier l'état Ouvert/Fermé/Bloqué de toutes les caisses du restaurant.

En cas de problème répété en ouverture, ou si un message d'erreur apparaît dans SIR :
Vérifier cet état afin d'apporter une correction à chaque anomalie.



**Exemple
d'anomalie
et solution**

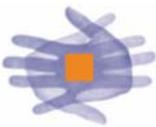
Dans l'exemple ci-dessus, la fermeture POS avait été effectuée; et 2 caisses sont marquées non PRETES pour l'Ouverture [3 - 6] :

1. La caisse 6 est marquée « PRETE pour la fermeture » : Après vérification sur la caisse, celle-ci était en état « Caisse Bloquée Heure ». Cette caisse n'avait pas été fermée.

Correction apportée : Une Fermeture jour a été effectuée sur la caisse 6

Sur SIR, la caisse 6 n'était pas présente dans Equipement connecté, elle a été rajoutée.

2. La caisse 3 (non prête) n'était pas en mode éQUIPIER avec un message à valider.
3. L'ouverture se déroule ensuite sans incident.



Remise à zéro des caisses et SirXp :

1° - SirXp : à la suite des tests, essais effectuer la fermeture décrite ci-après

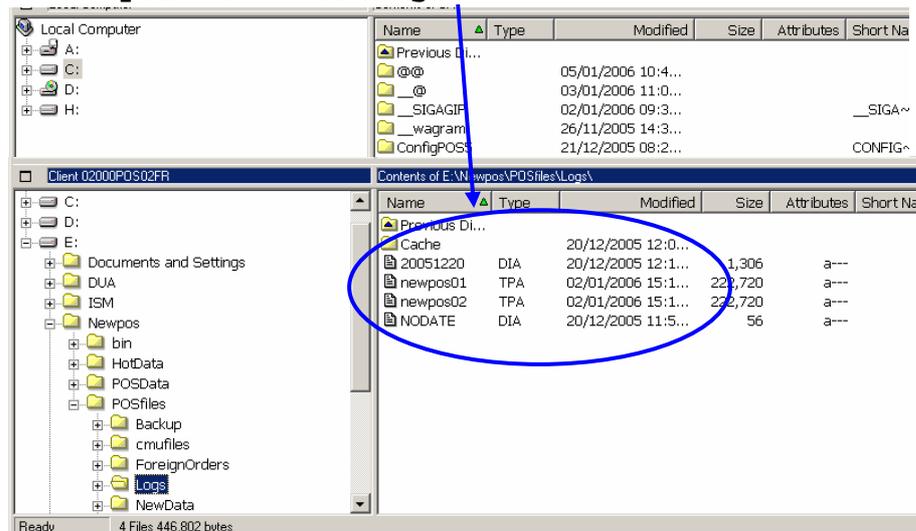
- Sur les caisses : Fermer les shifts et vérifier que toutes les caisses sont sur le menu principal, sans message
- SirXp – Comptage tiroir : Onglet Vente → Tiroir → Comptage
Valider le rapatriement des tiroirs pour la journée d'activité en cours
Entrer dans chaque tiroir remonté et les compter à 0
Aller dans le module Dépôt et valider le dépôt à 0
- Dans Ouverture/Fermeture : Fermer POS
- Dans Ouverture/Fermeture : Fermer Pointeuse
- Dans Ouverture/Fermeture : Fermer Journée d'Activité

Valider les messages demandant la saisie de repas , pertes ou autres

2° - Caisses : effacement du dossier **e : \Newpos \POSFiles \Logs**

Pour cela, se connecter via PCDUO sur chaque caisse

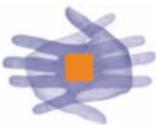
- Alt/F4 pour quitter le logiciel newpos
- Se positionner en transfert de fichiers et effacer sur la caisse le contenu du dossier **e : \Newpos \POSFiles \Logs**



- Relancer le logiciel Newpos de la caisse

3° - Remise à zéro PC SIR

- Effacement Journal Electronique : effacer le contenu des dossiers suivants : C:\fiscal\tld\ & D:\fiscal\tld\ puis supprimer les fichiers c:\parej*.DB
- Effacer le contenu du dossiers c:\newpos\posfiles\CMU\Srvlogs\
- Quitter SirXp et copier le Script C:\SirXp\Temp\PurgeDataSirXp.SQL dans le dossier C:\SirXp\Script, en relançant SirXp, le script s'exécute et est renommé avec l'extension SQO
- Quitter SirXp et copier le scripts ci-dessous dans C:\SirXp\Script
ExportSiegeFranchise.SQL ou ExportSiegeMcOpCo.SQL si McOpCo

**Remise en service d'une caisse :**

La caisse, après installation démarre avec le statut "Caisse non démarrée" indiqué sur la page du menu principal.

- o Vérifier la date et l'heure de la caisse.
- o Remise en place des compteurs de la caisse (si 'remasterisation') :
 - Quitter le logiciel de la caisse (Alt/F4 via une connexion via PCDUO à la caisse)
 - Vider le contenu du dossier e:\newpos\posfiles\logs (PCDUO → File Transfert)
 - Copier du PC SIR : c:\newpos\posfiles\CMU\srlog\n°KS\newpos.Tpa vers la caisse : e:\newpos\posfiles\logs\newpos01.Tpa (*renommé en *01.Tpa*)
- o Mise à jour de la caisse (Ativos.txt, prix & menus ...):
 - Rajouter la caisse dans **c:\newpos\posdata\ativos.txt** sur le PC SIR,
 - Et l'envoyer (ativos.txt) vers toutes les caisses, dossier e:\newpos\posdata : utiliser PCDUO en transfert de fichiers.
 - Se connecter à la caisse via PCDUO, quitter NEWPOS [ALT/F4]
 - Lancer l'explorateur de fichiers : Ctrl\Alt\Echap → 'Task Manager' → Onglet Applications NewTask → taper : Explorer
 - Renommer e:\newpos\posdata en e:\newpos\posdata.sav
 - Copier d'une autre caisse du même type les dossiers e:\newpos\posdata & bin
 - Copier le fichier posdb.xml du dossier posdata.sav dans posdata
 - Lancer NEWPOS : 'Task Manager'/'New Task'/e:\newpos\bin\newpos.exe
Fermer le gestionnaire de tâches
- o Mise en service de la caisse :

En fonction de son état, effectuer les opérations suivantes :

Aller dans le menu Equipier puis menu Manager,

Statut à lire en bas, à droite du menu de la caisse

- Si présence du bouton Effectuer un changement de tiroir (=fermeture shift)

Aller dans le menu Ouverture/Fermeture et effectuer

- Fermeture Jour Caisse si le bouton est présent
- Ouverture jour Caisse : demandé :
un mot de passe technique est
N° de restaurant suivi du dernier digit Jour/Mois/Année
Exemple pour le restaurant **123** le **18 05 2004** : **123854**

- o Mise à jour SIR & Newconc :

- Rajouter la caisse dans SirXp (ou Sir DOS) – PC SIR Opération :
A partir du menu : Système information Restaurant

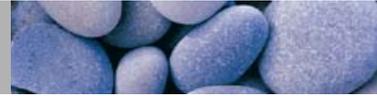
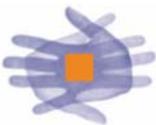
Utilisateur	Mot de passe SirDos : Alt MJ	MJ : 1 ^{ère} lettre Mois/Jour en cours
TEC	Mot de passe SirXp :	

Exemple pour somme des digits heure+minute sur 2 digits : 12H34 → 1+2+3+4=10

Aller dans : Technique – Configuration – Equipements Connectés (valider le n° de la caisse - SirDos : mettre un '0' ; SirXp : Cocher)

- Redémarrer l'interface POSV5

- o Tester : Effectuer une ouverture Shift et prendre une commande (vérifier l'ouverture du tiroir, les impressions tickets reçus ...)

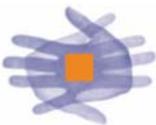
**Changement de caisse n°1 :**

1. Eteindre l'ancienne caisse n°1 et fermer NEWCONC sur le PC SIR
2. Choisir une caisse qui ne gère pas d'écran pour remplacer l'ancienne n°1 et effectuer une fermeture tiroir (shift) si shift ouvert et quitter NEWPOS (Alt/F4 via 'Task Manager')
3. Sauvegarder le Posdb de la caisse ; le copier en POSBD.XMLxx (xx=N° de la caisse)
4. Paramétrer le POSDB de la nouvelle caisse n°1 (si la caisse n'était pas une caisse comptoir, prendre un POSDB.XML sur l'une des autres caisses comptoir). Pour rappel, paramètres d'une caisse n°1 :

Section	Paramètre	Valeur
<i>Validation NewHub</i> → NewHub	LoadNewHub	1 permet de gérer les files
Définition files	Server01	0x001 Si drive
	Server02	0x100 file d'attente des caisses comptoir
	Server03	0x39B si écran Production (ou 0x3A0 si configuration POM)
	Server04	0x39C si écran boissons/dessert
	Server05	0x39D si écran FCN (ou 0x600 si configuration POM)
	Server06	0x39E si écran Frites ou 0x39F si Boissons Drive
	Server07	Toute autre file : 0x010 (VAE) ; 0x110 (Kisok) ; 0x120 (McCafé) ; 0x130 (CmptExpress)
NewKVS	LoadNewKVS	1
KVSConfiguration	KVSClass	0x100 pour gestion de la file 0x100
POOptions	RegisterID POSNumber	1 1
KVSOption	KVSClass	0x100 <i>normalement présent si vous avez choisi une caisse comptoir</i>
<i>Si POM</i>	MFYSideOneClass	0x600
MFY <i>Si POM</i>	MFYSupport	1

NOTE : ce paramétrage peut être effectué via le configurateur sans envoyer vers les caisses (les fichiers POSDB sont créés dans le dossier c:\newpos\store_config\POSXX (XX=n° de la caisse)

5. Mise en place des TPA (sur la nouvelle caisse) :
 - Renommer le dossier e:\newpos\posfiles\logs de la caisse en logs.savxx (xx=ancien n° de la caisse)
 - Re-crée un dossier e:\newpos\posfiles\logs
 - Copier du PC SIR : c:\newpos\posfiles\CMU\srlog\n°KS\newpos.Tpa vers la caisse : e:\newpos\posfiles\logs\newpos01.Tpa (à renommer en *01.Tpa)
6. Retirer la caisse qui n'est plus présente de SIR (Equipements Connectés) et de l'ativos.txt qui est à renvoyer sur toutes les caisses.
7. Changer l'adresse IP (= IP PC SIR1 + 20) et le nom de la caisse (= 0xxxxPOS01FR).
8. Redémarrer la caisse.
9. Redémarrer l'interface NEWCONC sur le PC SIR.

**Changement de caisse (DRIVE) :**

1. Eteindre l'ancienne caisse Drive et fermer NEWCONC sur le PC SIR.
2. Choisir une caisse qui ne gère pas d'écran pour remplacer l'ancienne drive et effectuer une fermeture tiroir (shift) si shift ouvert. (le n° de la nouvelle caisse DRIVE ne sera pas changé)
3. Sauvegarder le Posdb de la caisse ; le copier en POSBD.XMLxx (xx=N° de la caisse)
4. Paramétrer le POSDB de la nouvelle caisse drive (si la caisse choisie n'était pas une caisse drive, prendre un POSDB.XML sur l'une des autres caisses drive). Pour rappel, paramètres d'une caisse drive :

Section	Paramètre	Valeur	
imprimante	Validation NewHub → NewHub	LoadNewHub	1 Si imprimante connectée, 0 sinon
		Server01	0x2NN Si imprimante connectée (rien sinon)
Ecran drive	NewKVS	LoadNewKVS	1 Si écran DRIVE (ou autre) connecté à la caisse
	KVSConfiguration	KVSClass	0x001 Si écran DRIVE connecté à la caisse
Param. Caisse drive	POOptions <i>Paramètres corrects si le posdb choisi comme base est celui d'une caisse drive.</i>	RegisterID	N° de la caisse <i>normalement inchangé</i>
		POSNumber	N° de la caisse <i>normalement inchangé</i>
		PodType	0x02
		BumpFeature	0
		DTModeSelection	3
		VMDecomposeToShow	0
KVSOption	KVSClass	0x001 normalement présent si vous avez choisi une caisse DRIVE	
ScriptValues	TypeCaisseDrive	3 = Encasement	1 = DT : prise de Commandes
	AutoDTMode	1	
Tiroir	HWConfiguration	DrawerType	- 1 Si prise commande 1 si caisse PANA; supprimer si PAR
		POScash	Poscash.dll → si prise de commande sans tiroir PANdrv2K.dll → si encasement PANA Supprimer le paramètre si caisse PAR (voir dans globalposdb)

NOTE : ce paramétrage peut être effectué via le configurateur sans envoyer vers les caisses (les fichiers POSDB sont créés dans le dossier c:\newpos\store_config\POSXX (XX=n° de la caisse) ; seul le paramétrage HWConfiguration sera à vérifier.

5. Retirer la caisse qui n'est plus présente de SIR (Equipements Connectés) et de l'ativos.txt qui est à renvoyer sur toutes les caisses.
6. Redémarrer la caisse.
7. Redémarrer l'interface NEWCONC sur le PC SIR.