



27/02/2014 Manipulation des portables livreurs v 2.50

Lors des tournées de livraison des clients, les livreurs sont équipés d'un appareil leur permettant de gérer les opérations de saisie des retours de vide, les encaissements, des commentaires sur la livraison et d'imprimer un ticket à laisser au client.

Ces opérations sont réalisées à l'aide des appareils ci-dessous :





Les fonctions accessibles sur l'appareil à l'aide d'un menu simple contenant toutes les fonctions nécessaires.





Les options du menu sont accessibles par déplacement à l'aide des flèches du clavier puis entrée par la touche « ENT » ou directement en tapant le numéro d'option souhaité.

Menu 7 Paramètres

Avant d'utiliser un appareil, il est nécessaire de s'assurer du paramétrage correct de celui-ci. Deux fonctions sont accessibles :



Le menu « Application » sera systématiquement vérifié :

Param. application		
Millesime :	04	
Pt trans. :	0	
Inc.Non Traite:	001	

Le millésime permet de renseigner par défaut le numéro de facture concerné par la livraison en ne saisissant que la fin du numéro de pièce.

Par exemple, avec un millésime « 14 », en tapant 1250, le programme va comprendre qu'il doit rechercher la facture 14001250.

Renseigner « Pt trans. » avec la lettre « O » systématiquement.

La rubrique « Inc.Non Traité » permet d'appliquer un code incident de livraison par défaut sur les factures qui n'ont pas été traitées par le livreur.

Param. Edition		
Modele état :	T < 7 Ticket >	
Bluetooth (O/N):	0	
Tempo Etat (O/N) :	<u>N</u>	
Massicot : /1B/69	<u>Pour TMH6000</u> /18/69	
Tiroir Caisse :	/1B/70/30/64/FA	
Nb exemp. état :	2	
Police Imprimante :	<u>Pour Zebra MZ320</u>	
Normal / U1 SETLP 7 0 18	U1 SETLP 7 0 18	
	1015E1LP 7 1 24	

Si le livreur dispose d'une imprimante bluetooth pour imprimer des tickets, renseigner les paramètres comme ci-contre.

La seule donnée libre étant ne nombre d'exemplaires de l'état imprimé qui peut être renseigné comme vous le souhaitez.

Menu 1. Tournées

Ce menu sert à charger les données des tournées livrées par l'opérateur, trois fonctions sont disponibles :



- Chargement : permet de réaliser le chargement de toutes les données
- 2. Consultation : pour consulter les données qui ont été chargées
- Chargement partiel : pour ne charger que certaines données. A n'utiliser que dans le cas où le support vous y invite.

Lors du chargement, le programme demande confirmation du numéro de chauffeur concerné. Le saisir sur 3 chiffres, par exemple « 001 ».



On a alors l'accès à la consultation de toutes les informations chargées sur l'appareil.

Exemples d'écrans de consultation :



Clients AD	Facture	00000411	/ 00
Andre dupont	Cli :	JYV	
La Croix d'or	Tour:	44N	
Place	MT∨a:	21.12	
Angers	MTtc:	144.30	
02.41.22.18.41	MCon:	15.30	

Le chargement des fichiers peut être réalisé de manière indépendante pour chaque type de données à l'aide du menu ci-dessous :

	C	Chargement fichiers	5
		1. Consignes	
		2. Modes Règlements	- Ga
		3. Tournées	1 martin
		4. Opérateurs	and the second
		5. Clients	100
		6. Factures	
		7. Modèle Etat	
		8. Motifs Non Livré	
—	001	04/11/2005 10:	26 AM 🛛 📈

Menu 2. Livraison

C'est la principale fonction utilisée par le livreur, celle qui permet de réaliser les opérations liées à la livraison :

Livraison N.Facture :

La première information demandée au livreur est de renseigner le numéro de pièce livrée.

Pour cela 3 possibilités :

- 1. Taper le numéro au clavier
- 2. Scanner un code barre sur la pièce
- 3. Utiliser la touche F4 pour afficher la liste des factures à livrer

Si l'opérateur utilise la touche F4 il obtiendra une liste sous la forme suivante :

	actures		
N° Facture	N° Client	Nom 1	Nor
00000412	SR	Serge Richard	Ca
14000413	AD	Andre dupont	La

Il suffit alors de se déplacer sur les lignes à l'aide des flèches « haut » et « bas », puis de valider avec la touche « ENT » dès que l'on est sur le bon enregistrement.

Une fois la pièce choisie, le programme affiche un écran de vérification du choix :

Livraison	14000413	
AD		Une validation avec la touche « ENT » permet de passer à la saisie des vides repris.
Andre dupont La Croix d'or		La touche « ESC » permet de quitter cette pièce pour en choisir une autre.
Place Angers		
02.41.22.18.41		

Livraison	00000412
Paiement Comp	otant Impératif
SR	
Serge Richard	
Café du	
ZC toto	
Palaiseau	
01.23.45.67	

Si une indication de paiement au comptant a été positionnée sur le client, l'appareil émet 3 bis et affiche l'information en entête d'écran.

On passe ensuite à la saisie des vides repris :

Deconsi	gne 00	0000412	La saisie du code peut être réalisée en :
Code:	F30	02 / 02	 Tapant le code au clavier Faisant défiler les consignes avec les touches flèche « haut » et flèche « bas »
Qte :	2	1	Après validation du code saisir la quantité et
PU :	00030.00		valider.
Futo	le 30 litres		Le programme rafraichit l'écran pour permettre la saisir d'une autre consigne reprise. Taper sur « ESC » lorsque la saisie est terminée.

Noter les chiffres à droite du code : ils indiquent le numéro de saisie en cours ainsi que le nombre de codes consigne saisis au total.

Livraison Pas de	14000413	Si aucune saisie de déconsigne n'est faite, il faut faire « ESC » directement et le programme demande confirmation de la livraison.
deconsigne		Taper alors la lettre « O » pour confirmer que le client a bien été livré.
Fact.li∨ree (O/N)	I	La saisie d'un « N » indique qu'aucune livraison n'a été faite. Il faudra alors traiter cette pièce plus tard.

Deconsigne	00000412		
Qte :	5		
Mtttc:	155.31		
Mt con :	23.00		
Mt dec :	85.20		
Sold.co:	- 62.20		
Mt net :	93.11		
Penser à livrer un CO2	<u> </u>		
Paiement Comptant Impératif			

Après la saisie des déconsignes, le programme affiche le récapitulatif de la facture afin de présenter le « Mt Net » à payer résultant de la saisie.

Il rappelle aussi le paiement comptant impératif si le client a cette obligation.

Valider avec « ENT » sur cet écran ou saisir auparavant un commentaire si nécessaire.

On arrive ensuite sur l'écran de proposition de saisie de règlement :

Deconsigne	
Voulez-vous saisir un encaissement ? (O/N)	Taper un « O » pour saisir des encaissements. Sinon taper « N »

Saisie des règlements :

Encaissements		01	/ 01
Serge Richard 00000412			
Mode reg:	СН		
Montant :	100		
Cheque			

Pour saisir un ou plusieurs règlements, taper un code mode de règlement ou les faire défiler à l'aide des touches flèche « haut » ou « bas ».

Valider sur le mode de règlement, puis saisir le montant réglé.

Une fois le montant validé, le programme propose de saisir un autre règlement.

Taper sur « ESC » pour arrêter cette saisie.

Une fois la saisie des règlements effectuée, le programme propose l'édition du ticket si cette fonction a été paramétrée :

Facture
Voulez-vous éditer
la facture ?
(O/N)

Répondre par « O » ou « N »

Le programme retourne directement au menu principal.

Menu 3. Encaissements

Cette fonction a pour objectif de saisir des encaissements sur un client chargé dans l'appareil sans aucune liaison avec la facture livrée.

Encaissements	
Client : <u>AD</u> Andre dupont	Sélectionner d'abord le client en les faisant défiler avec les flèches « haut » et « bas » du clavier.
Andre dupont La Croix d'or	Lorsque le client est trouvé, taper sur la touche « ENT ».
Place Angers	
02.41.22.18.41	
Encaissements 01 / 01	
Andre dupont ?	Procéder ensuite à la saisie d'un ou plusieurs encaissements de la même manière que dans la fonction de livraison
Mode reg: ES	
Montant : 50.00	Taper sur « ESC » une fois les saisies terminées.
Especes	
Encaissements	
Andre dupont ?	Le montant total encaissé apparaît alors sur l'écran suivant. Valider sur « ENT » pour terminer.
Total : 60.00	

Menu 4. Non livrés

Lorsqu'une commande ne peut être livrée, quelle que soit la raison, il est nécessaire de l'indiquer par un code incident.

Incident li∨raison	
N.Facture :	

Renseigner le numéro de facture non livrée. Pour cela 3 possibilités :

- 1. Taper le numéro au clavier
- 2. Scanner un code barre sur la pièce
- 3. Utiliser la touche F4 pour afficher la liste des factures à livrer

avec la touche « ENT »

Une fois la pièce choisie, le programme affiche un écran de vérification du choix :

Incident	14000414	
AD		Une validation avec la touche « ENT permet de passer à la saisie du code incident.
Andre dupont La Croix d'or		La touche « ESC » permet de quitter cette pièce pour en choisir une autre.
Place Angers		
02.41.22.18.41		

L'écran de saisie du code incident apparait après validation de la pièce.

Incident		14000414	La saisie du code incident peut être réalisée en :
Code :	000	01 / 01	 Tapant le code au clavier Faisant défiler les code possibles avec les touches flèche « haut » et flèche « bas »
Client ferm	ie		Taper sur « ENT » lorsque la saisie est terminée.

L'appareil mémorise alors l'heure de passage du livreur. Si le livreur passe plusieurs fois chez le client il est possible de saisir un incident à chaque fois. Cela permet de tracer les heures auxquelles le livreur a tenté de réaliser la livraison.

de réaliser la

Incident	1400	0414	
Code : Date : Heure:	000 27/02/2014 09 : 35	01 / 01	L'appareil mémorise alors l'heure de passage du livreur. Si le livreur passe plusieurs fois chez le client il est possible de saisir un incident à chaque fois.
Client feri	me		Cela permet de tracer les heures auxquelles le livreur a tenté de réaliser la livraison.

Menu 5. Fin de journée

Le menu de fin de journée est utilisé une fois le livreur rentré à l'entrepôt. Il propose 4 options de contrôle des données et de déchargement vers Vinistoria.



Total encaissements

Total encaissements

1

110.00 2

50.00

CH

ES

UpDwS

- 1. Total encaissements : récapitulatif des encaissements par mode de paiement pour contrôle
- Retour Camion : Saisie des déchargements de vides du camion
- Contrôle : contrôle des écarts entre les vides déchargés et les vides repris chez les clients
- Déchargement PDT : après avoir posé l'appareil sur le puits de déchargement, réalisation de l'envoi des données.

Pour chaque mode de règlement, le programme affiche le total encaissé ainsi que le nombre d'encaissements réalisés.

Ces informations permettent au chauffeur de contrôler les règlements dont il dispose avant de les remettre à la comptabilité.

Total encaissements			
Toutes les factures ont ete traitee			
160.00 E			

Après validation sur cet écran, un récapitulatif du montant total encaissé est affiché.

Taper sur « ENT » pour quitter cette fonction.

Un message indique alors si toutes les factures ont bien été traitées (livraison ou incident de livraison).

0001/0002

Retour Camion

Pour chaque tournée entrée dans l'appareil (un chauffeur peut très bien avoir plusieurs tournées sur le même chargement), il va falloir saisir les quantités de vides déchargées du camion afin de réaliser un comparatif avec les quantités reprises déclarées lors des livraisons clients.

Reto	ours camion	Chois Iaquel
Tournee :	<u>49N</u>	Taper déplac flèche Valide

Saisie des vides déchargés du camion :

Retours	s camior		
T49N		02	/ 02
Consigne: Quantite:	F30 2		
Fut de 30 litres			

Choisir d'abord le numéro de tournée sur laquelle effectuer la saisie.

Taper le numéro de tournée ou se déplacer de tournée en tournée avec les flèches « haut » et « bas ».

Valider par « ENT » le choix.

Pour chaque type de consigné déchargé, saisir le code consigne ainsi que la quantité totale correspondant à cette tournée.

Le principe de saisie est le même que lors de la reprise de vides en livraison.

La valeur 02/02 indique que l'on est en cours de saisie du seconde code consigne sur 2 entrés.

Si une erreur de saisie a été commise, il est possible de revenir dans cette fonction, de sélectionner à nouveau la tournées et de faire défiler les consignes saisies aves les flèches « haut » et « bas ».

On peut alors, modifier la quantité déchargée, la remettre à 0 si l'on s'est trompé de code et saisir un nouveau code avec la quantité voulue.

Contrôle



Controle / ERREUR		
Consigne:	41	
Decons. :	003	
Retour :	2	
CBM 12X1L 0,55		

Pour chaque code consigne sur lequel le programme détecte une erreur entre les vides repris en livraison client et les quantités déchargées, il est affiché un écran similaire à celui-ci.

Décons : quantité reprise chez les clients

Retour : quantité déchargée du camion

Menu 6. Edition de facture



Exemples de tickets édités :

LA GRAINE INFORMATIQUE 1 av du Bois l'Abbé 49070 BEAUCOUZE Tel : 02 41 22 11 00 Fax : 02 41 22 18 36 Le 26/02/2014 10:59:36 TOURNEE : 44N PORTABLE : 001 LIVREUR : CD Colette FACTURE : 00000411 Client : JYV Jean Yves Voisin Brasserie Tutu Rue machin Angers MONTANT TTC : MONTANT CONS. : 144.30 15.30 REPRISE VIDES ; Fut de 30 litres Qte : 1 1 Montant : 12.75 NONTANT DEC. : NET FACTURE :* 12.75 144.30 ENCAISSEMENT : Carte bancaire Montant : 10.00 TOTAL ENCAISSE : SOLDE FACTURE : 10.00 134.30 test commentaire -----VISA CLIENT :

Cette option permet de réaliser la réédition d'un ticket se rapportant à une facture.

Pour cela 3 possibilités :

- 1. Taper le numéro au clavier
- 2. Scanner un code barre sur la pièce
- 3. Utiliser la touche F4 pour afficher la liste des factures à livrer

LA GRAINE INFORMA 1 av du Bois l'Abi 49070 BEAUCOUZE Tel : 02 41 22 11 Fax : 02 41 22 18	TIQUE ee 36	
Le 26/02/2014 12:4 TOURNEE : 1405005 PORTABLE : 001 LIVREUR : 001 SAMUEL	2:17	
FACTURE : 13003360 Client : 00065999) F2924800	88
	SCAMARCK SERVICE 94859 IV	S.A. P FACTURAT RY SUR S
MONTANT TTC : MONTANT CONS. :		475.96 0.00
REPRISE VIDES : LITRE BORDELAIS Qte : 3 RTE 1.51 1.40	Montant :	0.60
Qte : 3 MONTANT DEC. : NET FACTURE :	Montant :	4.20 4.80 471.16
ENCAISSEMENT : ESPECES Nontant :		30.00
TOTAL ENCAISSE : SOLDE FACTURE :		30.00 441.16
test commentaire VISA CLIENT :		

Noter sur le ticket de droite l'étoile à droite de « NET FACTURE : ». Cette étoile indique que le client est en consigne en compte et donc que les montants consigne et déconsigne n'influent pas sur le net facture à payer.

Menu 8. Utilitaires

Cette fonction regroupe des utilitaires divers nécessaires en cas de réglage de l'appareil, vérifications ou chargement d'une nouvelle version de programme.

Utilitaires	s Système
1. Batterie	6. Date
2. Test Scanner	7. Version Prog
3. Info Terminal	8. Reboot
4. MCL Link	Exit
5. MCL Menu	
001	04/11/2005 10:26 AM

ETAT BATTERIE

ETAT : En Charge

1. Batterie

Indique si la batterie est en cours de charge (en charge) ou complètement chargée.

Au niveau de l'écran précédent (menu utilitaire) une icône en bas à gauche de l'écran indique le niveau de charge de manière plus précise.

TES	T SCANNER
type :	LG :

2. Test Scanner

Cette fonction permet de tester le fonctionnement du scanner de code à barres.

Lors du scan d'un code à barres le programme indique la valeur scannée mais aussi le type de code à barres lu.

INFO TERMINAL	
Terminal S/N:	00000000
Terminal Id :	001
MCL-Code Ver:	4.20
Mem. dispo. :	256000
Date :	27/02/2014
Heure:	09:46:26

3. Infos Terminal

Cette option permet de visualiser les informations du terminal.

Point important le « **Terminal Id** » qui correspond au numéro de portable livreur affecté aux tournées de Vinistoria.

La fonction **4 MCL Link**, permet d'activer la communication avec l'ordinateur de synchronisation. L'appareil doit être sur son puits de chargement pour effectuer la communication.

Cette fonction peut être utilisée pour réaliser une mise à jour du programme sur l'appareil par exemple.

Une fois l'écran « MCL – Link » affiché, c'est à partir de l'ordinateur que l'on réalise l'opération de chargement des données.

Taper sur la touche « ESC » pour sortir de ce mode « communication ».

La fonction **5 MCL Menu** a pour objectif d'accéder au menu MCL qui pilote l'application portable livreur. Ce menu permet entre autres de modifier le numéro de terminal ID sur l'appareil.

Pour accéder au menu, taper sur la touche « ESC » dès que l'écran « MCL Technologies » apparait. Si vous tardez trop à taper sur la touche « ESC » le programme portable livreurs redémarre automatiquement.

DATE/TIME SETUP	
Terminal Id :	001
Date :	27/02/2014
Heure:	09:47:35

6. Date

Cet écran permet d'ajuster la date et/ou l'heure sur le terminal.

VERSION PROG.	
	7 Version Prog
Prog. pour MC3090	Permet de visualiser la version de programme installée sur l'appareil.
Version 2.50 du 26/02/2014	Cette version (ici la 2.50) doit correspondre à la version paramétrée en fiche société de Vinistoria.

La fonction **8. Reboot**, permet de réinitialiser complètement le portable livreur, comme on redémarre un ordinateur.

Cette fonction est utilisée lorsqu'une anomalie se produit sur le programme provoquant un blocage ou un dysfonctionnement, ou simplement lorsque l'on souhaite quitter l'application et revenir au système d'exploitation de l'appareil pour effectuer des réglages ou mises à jour de programmes.

Exit provoque le retour au menu précédent.