



LIQUID CONTROLS

Simply the Best™



LectroCount® Tickets de
livraison

Liquid Controls produit les calculateurs de débit parmi les plus fiables et les plus précis disponibles dans le monde. Pour les applications de transfert de propriété montées sur camion ou fixes nécessitant une précision **approuvée par les services de poids et mesures**, les produits LC offrent un service constant, sans erreur et fiable.

La gamme de compteurs électroniques LectroCount de Liquid Controls offre une précision de mesure quasi parfaite sur une large plage de débits et propose des fonctions avancées, notamment : la collecte automatisée de données (par exemple, la date, l'heure, la sélection du produit, la quantité livrée), la génération de tickets sur site, la linéarisation des compteurs, la compensation électronique du volume en fonction de la température, une sécurité renforcée, et bien plus encore.

Tickets de livraison LectroCount

Les compteurs électroniques LectroCount offrent plusieurs options de tickets pour fournir les informations dont vous et vos clients avez besoin. Le type de ticket généré est déterminé par la version du logiciel installé. La version du logiciel est spécifiée lors de la commande, mais elle peut également être modifiée sur le terrain en « flashant » le LCR à l'aide d'un logiciel spécial et d'un ordinateur portable. Pour plus d'informations sur le « flashage » d'un compteur LectroCount, consultez la publication 500329. Le LectroCount peut être utilisé avec des tickets préimprimés existants ou avec des tickets vierges. Les informations de livraison peuvent même être formatées pour être imprimées dans la même zone qu'une imprimante de tickets mécanique.

Contactez Liquid

Controls pour plus d'informations.



Imprimante à tickets

Avantages de l'enregistrement électronique

- **Précision supérieure**
 - Linéarisation du compteur
 - Compensation électronique du volume en fonction de la température
- **Efficacité améliorée**
 - Préréglage électronique
 - Plus besoin de tickets manuscrits
 - Réduction des délais de livraison
- **Rentabilité accrue**
 - Plus d'erreurs de tarification manuelles
 - Réduction des frais postaux
 - Rationalisation des opérations administratives
- **Collecte automatique des données**
- **Sécurité et piste d'audit améliorées pour le transfert de garde**
- **Plateforme de communication « en temps réel » pour les systèmes de répartition sophistiqués utilisant les technologies RF, GPS et CDPD**



LectroCount® LCR-II® registre électronique

Options logicielles LCR/LCR.

Les registres électroniques LectroCount LCR et LCR-II offrent plusieurs options de tickets pour fournir les informations dont vous et vos clients avez besoin. La gamme actuelle de formats de tickets disponibles a été développée en réponse directe aux besoins des clients et du marché, ainsi qu'aux exigences en matière de poids et mesures. Ce document couvre les formats de tickets les plus couramment utilisés et fournit une représentation visuelle de nombreux types de tickets. Si vos besoins diffèrent de ceux indiqués dans ce document, veuillez contacter notre service commercial. Nous avons peut-être le format de ticket que vous recherchez, ou nous pouvons généralement créer un nouveau format de ticket pour répondre à vos besoins spécifiques.

Le type de ticket généré est déterminé par la version du logiciel de billetterie installée. Le logiciel LectroCount comporte trois éléments :

SRxxx, **SLxxx** et **STxxx**.

SRxxx est le logiciel d'exploitation.

SLxxx est le fichier de langue du logiciel.

STxxx est le logiciel de format de ticket.

Ces trois éléments sont spécifiés au moment de la commande et sont programmés dans le registre avant l'expédition. Le logiciel peut être modifié sur le terrain en flashant le LectroCount à l'aide d'un logiciel spécial et d'un ordinateur. Les instructions de flashage sont décrites dans une publication téléchargeable sur notre site web à l'adresse www.lcmeter.com.

SRxxx - Logiciel d'exploitation

Le logiciel d'exploitation de base répond à toutes les exigences métrologiques mondiales. Les options actuelles pour le logiciel d'exploitation du système sont répertoriées dans le tableau suivant.

Logiciel d'exploitation SRxxx	Description	Compatibilité LectroCount
SR200	Logiciel standard (NIST, Canada)	LCR
SR202	Logiciel standard (OIML)	LCR
SR204	Logiciel aviation	LCR
SR205	Logiciel aéronautique, dispositif de contrôle ignoré	LCR
SR210	Logiciel standard (NIST, Canada)	LCR-II
SR212	Logiciel standard (OIML)	LCR-II
SR214	Logiciel aviation	LCR-II
SR215	Logiciel aéronautique, dispositif de contrôle ignoré	LCR-II
SR216	Logiciel standard avec transactions enregistrées	LCR-II

SLxxx - Logiciel linguistique

La langue qui apparaît sur le ticket ainsi que sur le Lap Pad de l'opérateur est déterminée par le logiciel **SLxxx** spécifié. La liste des langues disponibles s'allonge constamment, alors contactez Liquid Controls si vous ne trouvez pas la langue dont vous avez besoin dans la liste ci-dessous.

REMARQUE : Une partie du texte du fichier de langue est également imprimée sur le bon de livraison. Il est important de s'assurer que le bon utilisé (STxxx) fonctionne avec la langue utilisée. Le tableau ci-dessous répertorie tous les logiciels linguistiques actuellement disponibles et leurs formats de bons compatibles.

SLxxx Logiciel linguistique	Langue	Compatibilité des tickets
SL200	Anglais	ST200, ST201, ST202, ST203, ST205, ST207, ST208, ST210, ST212, ST215, ST216, ST219, ST228, ST236, ST241, ST243, ST246, ST247, ST250, ST251
SL201	Espagnol	ST204, ST224, ST231, ST242
SL202	Français (Canada)	ST239, ST244
SL203	Portugais (Brésil)	ST213, ST226, ST248
SL204	Suisse allemand	ST214, ST220, ST237, ST249
SL205	Néerlandais	ST217, ST225, ST238, ST240
SL206	Portugais (Portugal)	ST222
SL207	Suédois	ST227
SL208	Polonais	ST229, ST245
SL210	Italien	ST230
SL211	Français (France)	ST223, ST232
SL212	Turc	ST234

Options logicielles LCR/LCR.

STxxx - Logiciel de billetterie

Ceci représente le type de billet et la langue du billet. Il est important de noter que le logiciel de langue et le logiciel de billetterie doivent être compatibles. Reportez-vous à la page trois pour connaître la compatibilité des logiciels.

REMARQUE : sauf indication contraire, la langue du ticket est l'anglais. Si aucun numéro de page n'apparaît dans la colonne « Exemple à la page », cela signifie qu'aucun exemple n'est présenté dans cette publication. Des exemples de tickets spécifiques non présentés dans cette publication sont disponibles sur demande.

STxxx Type de billet	Description	Compatibilité LectroCount	Exemple à la page
ST200	Ticket standard.	LCR et LCR-II	7
ST201	Billet standard, imprimé en anglais et en français .	LCR & LCR-II	8
ST202	Billet compact, ne mentionne pas le prix.	LCR & LCR-II	9
ST203	À utiliser avec des appareils PC portables, n'imprime pas les informations relatives aux dates de début et de fin.	LCR et LCR-II	10, 17
ST204	Ticket standard, espagnol .	LCR et LCR-II	11
ST205	Billet compact avec identifiant de l'unité et numéro de série.	LCR & LCR-II	
ST207	Ticket compact personnalisé, n'imprime pas les informations tarifaires.	LCR et LCR-II	12
ST208	Ticket compact, n'imprime pas les informations tarifaires ni les messages relatifs aux livraisons multiples.	LCR et LCR-II	
ST210	Ticket pour l'aviation générale, n'imprime pas les informations tarifaires, le texte d'en-tête ou le message de livraisons multiples (sauf en cas de connexion à un PC portable).	LCR et LCR-II	13, 17
ST212	Billet standard, imprimé en anglais et en français . Aviation canadienne.	LCR & LCR-II	
ST213	Billet standard, en portugais (Brésil) .	LCR & LCR-II	18
ST214	Billet standard, suisse allemand .	LCR & LCR-II	18
ST215	Ticket compact, prix complet imprimé.	LCR et LCR-II	14
ST216	Ticket compact personnalisé, n'imprime pas les informations tarifaires, le texte d'en-tête ou le message de livraisons multiples.	LCR & LCR-II	
ST217	Ticket standard, néerlandais .	LCR & LCR-II	18
ST219	Billet ferroviaire général, n'imprime pas les informations tarifaires ni les messages relatifs aux livraisons multiples.	LCR & LCR-II	
ST220	Billet standard, allemand (Allemagne) .	LCR & LCR-II	
ST222	Billet standard, portugais (Portugal) .	LCR & LCR-II	
ST223	Ticket compact, français (France) , n'imprime pas les informations tarifaires.	LCR et LCR-II	

STxxx Type de ticket	Description	Compatibilité LectroCount	Exemple à la page
ST224	Ticket standard, en espagnol , avec l'année affichée sous la forme 20XX à quatre chiffres.	LCR et LCR-II	
ST225	Ticket personnalisé, néerlandais , double interligne, sans impression des informations tarifaires.	LCR & LCR-II	
ST226	Ticket personnalisé, portugais (Brésil) , double interligne, n'imprime pas les étiquettes à gauche des valeurs.	LCR & LCR-II	
ST227	Ticket standard, suédois .	LCR & LCR-II	18
ST228	Ticket compact, n'imprime pas les informations relatives à l'heure ni les messages concernant les livraisons multiples.	LCR et LCR-II	
ST229	Ticket standard, polonais .	LCR & LCR-II	19
ST230	Billet standard, italien .	LCR & LCR-II	19
ST231	Ticket standard, espagnol , imprime le kilométrage sur le ticket de livraison.	LCR	
ST232	Ticket standard, français (France) .	LCR et LCR-II	19
ST234	Billet standard, turc .	LCR & LCR-II	19
ST236	Ticket compact, imprime les totaux du début et de la fin du quart de travail sur le ticket de livraison.	LCR & LCR-II	15
ST237	Billet d'avion personnalisé, allemand (Allemagne) , n'imprime pas les étiquettes à gauche des valeurs, n'imprime pas les informations sur les prix.	LCR et LCR-II	
ST238	Billet compact personnalisé, néerlandais , n'imprime pas les informations tarifaires.	LCR & LCR-II	
ST239	Ticket standard, imprimé en anglais et en français , n'imprime pas les informations tarifaires.	LCR & LCR-II	
ST240	Billet compact personnalisé, en néerlandais , sans impression des informations tarifaires.	LCR & LCR-II	
ST241	Billet d'aviation générale, n'imprime pas le message de livraisons multiples.	LCR et LCR-II	
ST242	Billet d'aviation générale, espagnol , n'imprime pas les informations sur les prix, le texte d'en-tête ou le message de livraisons multiples.	LCR et LCR-II	
ST244	Billet personnalisé, imprimé en anglais et en français .	LCR & LCR-II	
ST245	Ticket standard, en polonais , imprime la température, n'imprime pas les informations tarifaires.	LCR & LCR-II	
ST246	Ticket personnalisé, double interligne, n'imprime pas les étiquettes à gauche des valeurs.	LCR & LCR-II	
ST247	Ticket standard, imprime la température.	LCR et LCR-II	
ST248	Billet pour l'aviation générale, portugais (Brésil) , ne mentionne pas les informations tarifaires.	LCR & LCR-II	
ST249	Billet standard, suisse allemand , n'imprime pas le message de livraisons multiples.	LCR & LCR-II	
ST250	Billet d'aviation générale avec pression différentielle, n'imprime pas les informations sur les prix, le texte d'en-tête ou le message de livraisons multiples.	LCR & LCR-II	16
ST251	Ticket compact, n'imprime pas les informations tarifaires ni le message de livraisons multiples.	LCR et LCR-II	

Champs du ticket LCR/LCR.

Le **numéro de ticket** est une option d'impression sélectionnable qui s'imprimera sur chaque ticket si une valeur autre que zéro est définie pour le numéro de ticket.

Les lignes **d'en-tête** 1 à 10 du **ticket** sont programmables et s'impriment sur la plupart des formats de tickets de livraison. Les lignes d'en-tête 11 et 12 ne s'impriment que si la sortie auxiliaire 1 est réglée sur ON DURING DELIVERY (PENDANT LA LIVRAISON) et la sortie auxiliaire 2 sur ON (ACTIVÉE).

Les mentions « **Début** », « **Fin** » et « **Compte de départ** » s'impriment sur la plupart des formats de tickets de livraison.

Le **compte brut final** et la **livraison brute** ne s'imprimeront que si l'option IMPRIMER BRUT ET PARAM est réglée sur oui et que la livraison n'est pas compensée en température.

Le **compte net final** et la **livraison nette** ne s'imprimeront que si la compensation de température est active pour la livraison.

La **quantité auxiliaire** ne s'imprimera sur le ticket de livraison que si une valeur autre que zéro est définie pour AUX MULT.

Le **code produit**, le **nom**, le **type** et le **numéro** seront imprimés sur la plupart des formats de bons de livraison.

Le **type** et le **paramètre de compensation** ne s'imprimeront sur le bon de livraison que si l'option IMPRIMER BRUT ET PARAMÈTRE est réglée sur OUI.

Gallons corrigés à s'imprimera sur le bon de livraison si VOL CORRECTED MESSAGE est défini sur YES.

Le **numéro de vente** sera imprimé sur la plupart des formats de bons de livraison.

L'**ID d'unité** ne s'imprimera que lorsque l'**ID d'unité** est défini sur une valeur autre que zéro.

Le **numéro de compteur** s'imprimera sur chaque bon de livraison si l'**ID DU COMPTEUR** est défini sur une valeur autre que zéro.

La **taxe/les gallons** et le **% de taxe** s'imprimeront sur la plupart des formats de bons de livraison si l'**UNITÉ DE TAXE** et la **TAXE** ont une valeur définie et que le **prix/unité** n'est pas défini sur zéro.

Le **total** s'imprimera sur la plupart des formats de bons de livraison si une valeur est saisie pour le **prix/gallons** (prix par unité de volume).

BILLET	NUMÉRO	1007
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 1	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 2	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 3	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 4	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 5	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 6	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 7	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 8	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 9	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 10	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 11	
BILLET	EN-TÊTE LIGNE 12	
DÉPART	17/06/08 10:36:47	
ARRIVÉE	17/06/05 10:38:04	
COMPTE DE DÉPART	0,0 GALLONS	
COMPTAGE BRUT	58,9 GALLONS	
FINAL COMPTAGE NET	58,5 GALLONS	
FINAL LIVRAISON	58,9 GALLONS	
BRUTE LIVRAISON	58,5 GALLONS	
NETTE QUANTITÉ AUX	1,3 BARILS	
10516 GALLONS CORRIGÉS	ESSENCE 60,0 F	
TABLEAU 6B DENSITÉ API =	45012	
NUMÉRO DE VENTE	137566	
IDENTIFICATION DE	1,1200	35791
PRIX/GALLONS	0,0200 \$	1,17
L'UNITÉ	0,5000	0,33
TAXE/GALLONS		\$ 67,02
%TAX		
TOTAL		

Champs du bon

REMARQUE : de nombreux champs du bon sont contrôlés par des exigences réglementaires, en particulier les exigences légales en matière de transfert de propriété. Contactez votre représentant local des poids et mesures si vous avez des questions sur la configuration de vos bons.

REMARQUE : les tickets présentés dans ce manuel ne sont pas représentés à l'échelle.

Formats des tickets LCR/LCR-II

ST200

Il s'agit d'un format de ticket « standard ». Ce format contient toutes les informations requises par les services de poids et mesures, ainsi que certains champs généraux utilisés pour clarifier les détails de la livraison. Ce ticket peut être court ou long selon les champs facultatifs activés et la quantité d'informations incluses dans les lignes d'en-tête du ticket. Le ticket à droite montre un exemple de ST200 imprimé sans aucun champ facultatif activé et sans aucune information saisie dans les douze champs d'en-tête du ticket.

DÉPART	13/07/05 10:20:05
ARRIVÉE	13/07/05 10:20:37
DÉBUT COMPTE	0,0 GALLON
FIN COMPTE BRUT	15,9 GALLONS
LIVRAISON BRUTE	15,9 GALLONS
256 NUMÉRO DE	ESSENCE 1
VENTE DE	1783
CARBURANT	123
NUMÉRO DU COMPTEUR	728
IDENTIFICATION DE	
L'UNITÉ	

ST200 sans champs facultatifs activés

Le ST200 est très différent lorsque tous les champs facultatifs sont activés. Les mêmes informations imprimées sans aucun champ facultatif activé apparaissent toujours sur le ticket, mais de nouveaux champs apparaissent, comme le montre le numéro du ticket ainsi que les lignes de texte d'en-tête qui contiennent des informations. Les lignes de texte d'en-tête vides ne s'impriment pas et ne laissent pas de lignes vides sur le ticket.

Les informations relatives à la compensation de température, aux quantités auxiliaires et aux prix sont incluses car elles ont été activées. La dernière ligne, « MULTIPLE DELIVERIES AT ONE SITE » (LIVRAISONS MULTIPLES SUR UN MÊME SITE), apparaît car le NO FLOW TIMER (TIME DE FLUX NUL) a été réglé sur une valeur de 0 dans cet exemple.

NUMÉRO DE BILLET	5
SERVICE DE LIVRAISON JOE SMITH	
123 MAIN STREET	
ANYTOWN, ÉTATS-UNIS 12345	
555 555 5555	
DÉPART	13/07/05 10:20:05
FIN	13/07/05 10:20:37
COMPTE DE DÉPART	0,0 LITRE
FIN COMPTE BRUT	100 LITRES
FIN COMPTE NET	95,8 LITRES
LIVRAISON BRUTE	100 LITRES
LIVRAISON NETTE	95,8 LITRES
QUANTITÉ	
AUXILIAIRE 801	143,7 AUTRES
PROPANE	GPL 1
TABLEAU 54 DENSITÉ	0,5
KG/L=	15,0 °C
LITRES NUMÉRO DE À	1855
VENTE CORRECT	101
NUMÉRO DU	748
COMPTEUR	
IDENTIFICATION DE	
L'UNITÉ	1,0890 \$ 104,33
PRIX/LITRES TAXE/	0,0279 \$ 2,67
LITRES	0,0249 \$ 0,03
% TAXE	\$ 107,03
TOTAL	
* LIVRAISONS MULTIPLES SUR UN MÊME SITE *	

ST200 avec tous les champs facultatifs activés

Formats de tickets LCR/LCR

ST201

Il s'agit d'un format de ticket « standard » qui comprend des étiquettes en anglais et en français à gauche des valeurs. Il s'agit d'une exigence courante au Canada. Ce ticket diffère légèrement du ST200 dans la mesure où les champs apparaissent dans un ordre différent et ne sont pas étiquetés de manière identique, mais les mêmes informations générales sont enregistrées.

NUMÉRO	DE	748
COMPTEUR	DU	123
CAMION/TRUCK		1784
VENTE/SALE	13/07/05 10:26:29	
DÉBUT/START		0,0 GALLON
LIVRAISON BRUTE		11,6 GALLONS
FIN/END		0,0 GALLONS
256 ESSENCE/		ESSENCE 1

ST201 sans champs facultatifs activés

Le ST201 imprimé avec tous les champs activés, similaire au ST200, donne un ticket plus long. Là encore, les libellés en anglais et en français sont utilisés tout au long de ce ticket plus long, le cas échéant.

NUMÉRO DE BILLET	7
JOE SMITH LIVRAISON	SERVICE
123 MAIN STREET	
ANYTOWN USA 12345	
555 555 5555	
NUMÉRO DU	
COMPTEUR DU	748
CAMION	101
	13/07/05 14:43:54
DÉBUT/DÉBUT	0,0 LITRES
LIVRAISON BRUTE	100,0 LITRES
FIN /FIN	95,5 LITRES
PRIX/PRIX	\$ 1,0890
MONTANT/MONTANT	\$ 104,00
TAXE/TAXE	\$ 2,69
TOTAL	\$ 106,69
AUX QUANTITÉ 801	
PROPANE	143,3 AUTRES
TABLEAU 54 DENSITÉ	GPL 1
	KG/L= 0,5
CORRECTION DE VOLUME À/A	15,0 °C
* LIVRAISONS MULTIPLES SUR UN MÊME SITE *	

ST201 avec tous les champs facultatifs activés

ST202

Il s'agit d'un format de ticket « compact ». La plupart des formats de tickets compacts comportent au minimum trois ou quatre lignes imprimées. C'est le cas lorsque aucun champ facultatif n'est activé. Il existe plusieurs formats compacts, chacun présentant de légères variations.

Les formats compacts ne comprennent généralement que les informations jugées nécessaires pour le transfert de propriété. Assurez-vous de vérifier auprès de votre représentant local des poids et mesures que le format de ticket que vous prévoyez d'utiliser répond à leurs exigences.

Ce format de ticket compact avec tous les champs facultatifs activés imprime un ticket plus long, mais il reste tout de même plus compact qu'un ticket standard imprimé avec tous les champs facultatifs activés. Ce ticket n'imprimera pas les informations relatives aux prix, même si les valeurs des prix et des taxes sont saisies.

REMARQUE : le ST208 est identique au ST202, à l'exception du message relatif aux livraisons multiples qui n'est jamais imprimé sur le ST208.

REMARQUE : le ST215 est identique au ST202, à l'exception du fait que les informations sur les prix sont imprimées sur le ticket ST215 lorsqu'elles sont activées.

VENTE N° 1785	13/07/05 10:28:54
COMPTEUR DE DATE :	FIN 17,3
DÉBUT 0,0 LIVRAISON	17,3 GALLONS
BRUTE	ESSENCE 1
256	
ESSENCE	

ST202 sans champs facultatifs activés

NUMÉRO DE BILLET	7
JOE SMITH SERVICE DE LIVRAISON	
123 MAIN STREET	
ANYTOWN USA 12345	
555 555 5555	
VENTE N° 1857 DATE 13/07/05 14:45:44	
COMPTE : DÉBUT 0,0 FIN	95,3
LIVRAISON BRUTE	100,0 LITRES
LIVRAISON NETTE	95,3 LITRES
801 PROPANE	GPL 1
VOLUME CORRIGÉ À	15,0 °C

* LIVRAISONS MULTIPLES SUR UN MÊME SITE *

ST202 avec tous les champs facultatifs activés

Formats de tickets LCR/LCR

ST203

Ce format de ticket est principalement utilisé avec des systèmes portables tiers. Il n'inclut pas la date et l'heure de début et de fin, sauf s'il est imprimé par le programme tiers. Les tickets présentés ont été imprimés sans dispositif d'interface externe, tel que l'ordinateur portable Liquid Controls équipé d'un logiciel aéronautique.

DATE	13/07/05
COMPTE DE DÉPART	0,0 GALLON
FIN COMPTE BRUT	15,5 GALLONS
LIVRAISON BRUTE	15,5 GALLONS
246 NUMÉRO	
DE VENTE DE GAZ	ESSENCE 1
NUMÉRO DE	1786
COMPTEUR	123
IDENTIFICATION	748
DE L'UNITÉ	

ST203 sans champs facultatifs activés

Le ST203 imprimé avec tous les champs activés est similaire aux autres tickets, mais il ne comporte pas de sauts de ligne. Le message relatif aux livraisons multiples est imprimé directement après la dernière ligne d'informations. Les autres tickets affichent un espace entre la dernière ligne et le message relatif aux livraisons multiples.

NUMÉRO DE TICKET	11
JOE SMITH LIVRAISON	SERVICE
123 MAIN STREET	
ANYTOWN, ÉTATS-UNIS	
12345	
555-555-555	
DATE	13/07/05
COMPTE DE DÉPART	0 GALLONS
FIN DU COMPTE BRUT	100,0 GALLONS
FIN DU COMPTE NET	95,3 GALLONS
LIVRAISON BRUTE	100,0 GALLONS
LIVRAISON NETTE	95,3 GALLONS
QUANTITÉ AUX	143,0 AUTRES
1	DISTILLATS
VOLUME CORRIGÉ	
NUMÉRO DE VENTE	À 60 °F
NUMÉRO DE COMPTEUR	1858
ID UNITÉ	101
PRIX/GALLONS	748
TAXE/GALLONS	1,0890 \$ 130,78
%TAXE	0,0279 \$ 2,66
TOTAL	0,0249 \$ 0,03
	\$ 106,47
	SITE *
* LIVRAISONS MULTIPLES EN UNE SEULE	
FOIS	

ST203 avec tous les champs optionnels activés

ST204

Il s'agit d'un autre format de ticket « standard » identique au ST200, mais avec tous les champs imprimés en espagnol.

INICIO	13/07/05 11:39:25
FIN	13/07/05 11:39:45
COMPTE INITIAL	0,0 GALLONS
TOTAL BRUT	106,1 GALLONS
LIVRAISON BRUTE	106,1 GALLONS
256 ESSENCE	ESSENCE 1
NUMÉRO DE VENTE	1814
NUMÉRO DE COMPTEUR	123
CODE DE L'UNITÉ	748

ST204 sans champs facultatifs activés

Le ST204 imprimé avec tous les champs activés est identique au ST200, mais tous les champs sont imprimés en espagnol.

COMPROBANTE #	55
JOE SMITH LIVRAISON SERVICE	
123 PRINC RUE	
ANYTOWN, USA 12345	
555 555 5555	
INICIO	13/07/05 15:48:26
FIN	13/07/05 15:48:47
COMPTE INITIAL	0,0 LITROS
TOTAL BRUTO	100 LITRES
TOTAL NET	95,3 LITRES
LIVRAISON BRUTE	100 LITRES
LIVRAISON NETTE	95,3 LITRES
QUANTITÉ AUXI	143,7 AUTRES
801 PROPANE	GLP 1
TABLEAU 54 DENS	KG/L= 0,5
LITROS CORRIGÉS À	15,0 °C
NUMÉRO DE VENTE	1855
NUMÉRO DE COMPTEUR	101
CODE DE L'UNITÉ	748
COÛT/LITRES	1,0890 104,33
TAXES	0,0279 2,67
% IMPÔTS	0,0249 \$ 0,03
TOTAL	\$ 107,03
** VARIAS ENTREGAS EN UN LUGAR **	

ST204 avec tous les champs facultatifs activés

Formats de tickets LCR/LCR

ST207

Il s'agit d'un ticket compact personnalisé qui n'imprime pas les informations relatives aux prix. La date, l'heure de début et l'heure de fin apparaissent sur la première ligne. Le début et la fin du nombre de livraisons figurent sur la deuxième ligne. La troisième ligne indique le volume net livré et la description du produit. La dernière ligne comporte le numéro de vente et le numéro d'identification de l'unité.

ST207 avec toutes les options activées entraîne l'ajout des lignes d'en-tête au format compact personnalisé et l'affichage du message « livraisons multiples » à la fin du ticket. Même lorsque toutes les options sont activées, ST207 reste assez compact.

13/07/05	10:49:14	10:59:27
DÉBUT DU COMPTE	0,0	FIN 157,2
NET	152,3	GALLONS D'ESSENCE
VENTE N	1792	UNITÉ N° 748

ST207 sans champs facultatifs activés

NUMÉRO DE BILLET	17	
JOE SMITH SERVICE GPL		
123 MAIN STREET		
ANYTOWN USA 12345		
555 555 5555		
13/07/05	14:54:28	14:54:50
COMPTE DÉBUT	0,0	FIN 95,3
NET	95,3	LITRES GPL144
VENTE N	1861	N° D'UNITÉ 748
* LIVRAISONS MULTIPLES SUR UN MÊME SITE *		

ST207 avec toutes les options activées

ST210

Il s'agit d'un format de ticket d'aviation générale. Le ticket présenté à droite a été imprimé sans dispositif d'interface externe, tel que l'ordinateur portable Liquid Controls équipé d'un logiciel d'aviation. Lorsqu'un dispositif externe est utilisé conjointement avec le LectroCount, le ticket peut prendre plusieurs formes, mais les informations présentées à droite seront imprimées sur chaque ticket, car elles proviennent directement du LectroCount enregistreur.

NUMÉRO DE COMPTEUR	123	ESSENCE	1
NUMÉRO DE VENTE			1795
HEURE DE DÉBUT	13/07/05 10:56:14		
FIN DE TEMPS	13/07/05 10:56:33	DÉBUT	
DU COMPTE	0	GALLONS	
FIN DU COMPTE BRUT	96,3	GALLONS	
LIVRAISON BRUTE	96,3	GALLONS	DÉBUT
TOTALISATEUR	271656,9	GALLONS	FIN
TOTALISATEUR	271753,2	GALLONS	

ST210 sans champs facultatifs activés

Le ST210 imprimé avec tous les champs activés est légèrement plus long que le ticket sans champs optionnels activés. Ce ticket n'imprimera pas les informations de prix, les lignes d'en-tête ou le message de livraisons multiples.

NUMÉRO DE		23
TICKET NUMÉRO	101	GPL 1
DE COMPTEUR		1864
NUMÉRO DE VENTE	13/07/05 15:01:00	
HEURE DE DÉBUT	13/07/05 15:01:22	
HEURE DE FIN		
DÉBUT COMPTE	0	LITRES
FIN DU COMPTE BRUT	100,0	LITRES
FIN DU COMPTE NET	95,4	LITRES
LIVRAISON BRUTE	100,0	LITRES
LIVRAISON NETTE	95,4	LITRES
		0,5
TABLEAU 54 DENSITÉ DE L' E	15,0	°C
KG/L		LITRES
LITRES CORRIGÉS AU		LITRES
DÉBUT TOTALISATEUR	279953,4	
TOTALISATEUR FINAL	280048,8	

ST210 avec tous les champs facultatifs activés

REMARQUE : les applications aéronautiques n'utilisent généralement pas la compensation de température, mais cet exemple de ticket a été généré avec tous les champs activés.

Formats de tickets LCR/LCR

ST215

Il s'agit d'un ticket compact personnalisé qui imprime toutes les informations relatives au prix lorsque celles-ci sont saisies. Le ticket à droite montre le format compact sans prix saisi.

```
VENTE N° 1798 DATE 13/07/05 11:05:16
COMPTE : DÉBUT 0,0 FIN 117,8
LIVRAISON BRUTE 117,8 GALLONS
256 ESSENCE 1
ESSE
NCE
```

ST215 sans champs facultatifs activés

Le ST215 imprimé avec tous les champs activés est plus long que le ticket sans champs optionnels activés, principalement en raison du fait qu'il comprend des informations supplémentaires sur les prix et un texte d'en-tête.

```
NUMÉRO DE TICKET 27
JOE SMITH SERVICE GPL
123 MAIN STREET
ANYTOWN USA 12345
555 555 5555

VENTE N° 1867 13/07/005 15:17:25
COMPTEUR DE DATE : FIN 95,5
DÉBUT 0,0 LIVRAISON 100,0 LITRES
BRUTE LIVRAISON 95,5 LITRES
NETTE
801 LPG144 LPG 1
VOLUME CORRIGÉ À 15,0 °C
PRIX/LITRE 1,0890 104,00
TAXE/LITRE 0,0279 $ 2,66
%TAX 0,0249 $ 0,03
TOTAL 106,69

* LIVRAISONS MULTIPLES SUR UN MÊME SITE *
```

ST215 avec tous les champs facultatifs activés

ST236

Il s'agit d'un ticket compact personnalisé qui imprime les totaux de début et de fin de quart sur le ticket.

VENTE N° 1805 DATE 13/07/05 11:17:36 COMPTE	
: DÉBUT 0,0 FIN	70,7
LIVRAISON BRUTE	70,7 GALLONS
256 GAZ	ESSENCE 1
COMPTEUR DE DÉPART	272487,6 GALLONS
TOTALISATEUR FINAL	272558,3 GALLONS

ST236 sans champs optionnels activés

Le ST215 imprimé avec tous les champs activés est légèrement plus long que le billet sans champs optionnels activés. Les informations tarifaires ne sont pas imprimées sur le billet.

NUMÉRO DE BILLET	41
JOE SMITH SERVICE GPL	
123 MAIN STREET	
ANYTOWN USA 12345	
555 555 5555	
VENTE N° 1874 DATE 13/07/05 15:32:59	
COMPTE : DÉBUT 0,0 FIN	95,4
LIVRAISON BRUTE	100,0 LITRES
LIVRAISON NETTE	95,4 LITRES
801 GPL144	GPL 1
VOLUME CORRIGÉ À	15,0 °C
TOTALISATEUR DE	280907,9 LITRES
DÉPART	281 003,3 LITRES
TOTALISATEUR DE	
FIN	
* LIVRAISONS MULTIPLES SUR UN MÊME SITE *	

ST236 avec tous les champs facultatifs activés

Formats de tickets LCR/LCR

ST250

Ce format de ticket pour l'aviation générale est identique au ST210, à l'exception près que ce ticket imprimera la lecture de la pression différentielle provenant du transducteur de pression différentielle Liquid Controls lorsqu'il est installé. Celle-ci s'imprime sur la dernière ligne du ticket, comme indiqué à droite.

NUMÉRO DE COMPTEUR 123	ESSENCE 1
NUMÉRO DE VENTE	1795
HEURE DE DÉBUT	13/07/05 10:56:14
HEURE DE FIN	13/07/05 10:56:33
COMPTE À REBOURS	0 GALLONS
FIN DU COMPTE BRUT	96,3 GALLONS
LIVRAISON BRUTE DÉBUT	96,3 GALLONS
DU TOTALISATEUR FIN	271656,9 GALLONS
DU TOTALISATEUR	271753,2 GALLONS
DP 12,9 PSI @ 95,2	GPM

ST250 sans champs optionnels activés

Le ticket ST250 présenté à droite est un exemple de ticket aéronautique imprimé à l'aide du LectroCount connecté à un ordinateur portable Liquid Controls équipé d'un logiciel aéronautique. La lecture de la pression différentielle provenant du transducteur de pression différentielle est également indiquée.

XYZ AVIATION REFUELING SERVICE		
123 MAIN STREET		
ANYTOWN USA 12345		
555-555-555		
REGISTRE DE SERVICE AÉRIEN		
NUMÉRO DE BILLET		23
	ABC	COMPAGNIE
NUMÉRO DE VOL		AÉRIENN
		E
		AB1234
TYPE D'APPAREIL		737
NUMÉRO DE COQUE		RT2468
ORIGINE		ORD
DESTINATION		MDW
TRANSACTION		CARBURANT
TYPE DE CARBURANT		JET A
NUMÉRO DU CAMION LIEU		808
DE RAVITAILLEMENT		PORTE H8
DISTRIBUTEUR		JONES
SUR ROUTE		N
NUMÉRO DU COMPTEUR 101		GPL 1
NUMÉRO DE VENTE		1864
HEURE DE DÉBUT		15:01:00
	13/07/05	
FIN	13/07/05	15:01:22
DÉBUT DU COMPTE	0	GALLONS
FIN DU COMPTE BRUT	100,0	GALLONS
LIVRAISON BRUTE	100	GALLONS
COMPTEUR DE DÉPART	279953,4	GALLONS
TOTALISATEUR FINAL	280048,8	GALLONS
DP 12,9 PSI @ 95,2	GPM	

ST250 avec ordinateur portable et logiciel aéronautique

Formats de tickets LCR/LCR-II avec PC portables

Le billet ST203 ci-dessous présente un format possible lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur de poche. Les informations de livraison sont imprimées sur un billet comportant des champs préimprimés.

JOE SMITH SERVICE DE LIVRAISON	
Bureau	123 MAIN STREET
Adresse	ANYTOWN USA 12345
Facturer à	Jim Smith 100 Main Street Anytown, États-Unis 55555
Livraison	Identique
Adresse	
DATE	13/07/05
COMPTE À REBOURS	0,0 GALLON
COMPTE NET FINAL	95,3 GALLONS
LIVRAISON NETTE	95,3 GALLONS
QUANTITÉ AUX	143,0 AUTRES
1	DISTILLAT
GALLONS CORRIGÉS À	60,0 °F
NUMÉRO DU COMPTEUR	303932
IDENTIFICATION DE L'UNITÉ	748
PRIX/GALLONS	1,0890 103,78
FACTURE	
Numéro de facture	77065
Numéro de compte	87471-1
Date de livraison	09:16 02/09/05
Gallons livrés	178,1
Gallons dans le réservoir	Réservoir plein
DESCRIPTION DE LA CHARGE	MONTANT
#2 MAZOUT	138,74
178,1 gallons à 0,779 \$	
MONTANT TOTAL	138,74
Veuillez régler ce montant	138,74

ST203 utilisé avec un PC portable

Le ticket ST210 ci-dessous présente un format possible lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur portable. Les informations de livraison sont imprimées sur le ticket avec l'en-tête, les informations de livraison et les informations sur l'avion. Le prix n'est pas imprimé.

XYZ AVIATION REFUELING SERVICE	
123 MAIN STREET	
ANYTOWN USA 12345	
555-555-555	
REGISTRE DE SERVICE DE L'AVION	
NUMÉRO DE BILLET	24
American Trans Air Inc.	
NUMÉRO DE VOL	556
TYPE D'AVION NUMÉRO	B737
DE QUEUE	L3313
DESTINATION	MDW
D'ORIGINE	ORD
TRANSACTION TYPE	Ravitaillement
DE CARBURANT	normal
NUMÉRO DU CAMION	JetA
LIEU DE	17
RAVITAILLEMENT EN	A6
CARBURANT	SMITH
DISTRIBUTEUR	N°
JAUGE DE CARBURANT	-----
INOPÉRANTE	
NUMÉRO DU COMPTEUR	JETA AVIATION 1
60 NUMÉRO DE VENTE	230
HEURE DE DÉBUT	13/07/05 08:17:13
HEURE DE FIN DÉBUT	13/07/05 08:17:50
DU COMPTE	0 GALLONS
FIN COMPTE BRUT	160 GALLONS
LIVRAISON BRUTE	160 GALLONS
TOTALISATEUR DE	161 GALLONS
DÉPART TOTALISATEUR	321 GALLONS
FINAL	

TOTAL LIVRÉ	160 GALLONS
REÇU PAR	-----

ST210 utilisé avec un PC portable

Langues des billets LCR/LCR

ST213 - Portugais (Brésil)

NUMÉRO DE BILLET	63
INICIO	13/07/05 16:02:27
FIN	13/07/05 16:02:49
INICIAL	0,0 LITRES
BRUTO FINAL	100,0 LITRES
LIQ FINAL	96,2 LITRES
LIVRAISON BRUTE	100,0 LITRES
LIVRAISON LIQUIDE	96,2 LITRES
QTDE AUX	144,3 OUTRO
801 PROPANE	GLP 1
TAB. 54 DENSITÉ=	0,5
LITRES CORR P/	15,0 °C
VENDE NO.	1887
MEDIDOR N°	101
IDENTIF CONTADOR	748
PRIX/LITRES	1,0890 R\$
	104,76
IMP/ LITROS	0,0279 R
	2,68
% IMP	0,0249 R 0,03
TOTAL	R 107,47

ST213 avec tous les champs facultatifs activés

ST214 - Allemand suisse

BON #	63
DÉBUT	13/07/05 16:02:27
FIN	13/07/05 16:02:49
POSITION DE DÉPART	0,0 LITRE
ENDSTAND BRUTTO	100,0 LITRES
FIN NET	96,2 LITRES
LIVRAISON BRUTE	100,0 LITRES
LIVRAISON NETTE	96,2 LITRES
AUX MENGE	144,3 OUTRO
801 PROPANE	FLUESSIGG1
TABEAU 54 DENSITÉ KG/L=	0,5
LITRE CORRIGÉ	AUF 15,0 °C
VENTE #	1887
COMPTEUR N°	101
DÉSIGNATION	748
PRIX/LITRE	1,0890 CHF 104,76
TAXE/ LITRE	0,0279 CHF 2,68
% TVA	0,0249 CHF 0,03
TOTAL	CHF 107,47

ST214 avec tous les champs facultatifs activés

ST217 - Néerlandais

NUMÉRO BON	63
DÉBUT	13/07/05 16:02:27
FIN	13/07/05 16:02:49
BEGINSTAND	0,0 LITRE
FIN ACTUEL	100,0 LITRES
EIND NETTO	96,2 LITRES
VOLUME ACTUEL	100,0 LITRES
VOLUME NET	96,2 LITRES
AANTAL LOS	144,3 AUTRES
801 PROPANE	GPL 1
TABEAU 54 DENSITÉ KG/L= LITRES	0,5
COMPENSÉ VERS	15,0 °C
NUMÉRO DE VENTE	1887
NUMÉRO DE COMPTEUR	101
ID DE L'UNITÉ	748
PRIJS/LITERS	1,0890 f 104,76
TVA/ LITRES	0,0279 f 2,68
%TVA	0,0249 f 0,03
TOTAL	f 107,47

ST217 avec tous les champs facultatifs activés

ST227 - Suédois

KVITTONUMMER	63
DÉPART	13/07/05 16:02:27
STOP	13/07/05 16:02:49
VOLUME DE DÉPART	0,0 LITRE
STOPP BTOVOL.	100,0 LITRE
STOPP NTOVOL.	96,2 LITRE
VOLUME BRUT	100,0 LITRE
VOLUME NET	96,2 LITRE
VOLUME SPÉCIAL	144,3 ANDRA
801 PROPANE	GPL 1
TABEAU 54 DENSITÉ KG/L=	0,5
LITRES COMP. TILL	15,0 °C
NUMÉRO DE PERTE	1887
NUMÉRO D'IDENTIFICATION	101
UNITÉ	748
PRIX/LITRE	1,0890 KR 104,76
MOMS/LITRE	0,0279 KR 2,68
%MOMS	0,0249 KR 0,03
TOTAL	KR 107,47

ST227 avec tous les champs facultatifs activés

ST229 - Polonais

NR KWITU		63
START	13/07/05 16:02:27	
KONIEC	13/07/05 16:02:49	
POINT DE DÉPART	0,0 LITRE	
FIN BRUT	100,0	LITRY
KONIEC NETTO	96,2	LITRY
WYDANO BRUTTO	100,0	LITRES
WYDANO NETTO	96,2	LITRY
AUTRES UNITÉS	144,3	INNE
801 PROPANE	GLP	1
TAB. 54 GESTOSC	KG/L	0,5
LITRES DE RÉFÉRENCE	DO	: .0 °C
NR TRANSAKCJI		1887
NR PRZEPLYWOMIERZ		101
DONNÉES DE L'APPAREIL		748
PRIX/LITRE	1,0890 PLN	104,76
TVA/ LITRE	0,0279 PLN	2,68
% TVA	0,0249 PLN	0,03
RAZEM	PLN	107,47

ST229 avec tous les champs facultatifs activés

ST230 - Italien

NUM CARTELLINO		63
DÉBUT	13/07/05 16:02:27	
AMENDE	13/07/05 16:02:49	
INIZIO CONT	0,0 LITRE	
FIN CONT LORDO	100,0	LITRI
FIN CONT NETTO	96,2	LITRI
EROGATO LORDO	100,0	LITRI
EROGATO NETTO	96,2	LITRI
MISURA AUS	144,3	ALTRO
801 PROPANE	GPL	1
TAB 54 DENSITÉ	kg/l=	0,5
LITRI CORRETTO	A	: .0 °C
NUM VENDITA		1887
NUM REGISTRAR		101
IDENT UNITA		748
PRZ/LITRI	1,0890 LIT	104,76
TAS/LITRE	0,0279 LIT	2,68
%TAS	0,0249 LIT	0,03
TOTAL	LIT	107,47

ST230 avec tous les champs facultatifs activés

ST232 - Français

N° TICKET		63
DÉPART	13/07/05 16:02:27	
FIN	13/07/05 16:02:49	
DÉBUT COMPTAGE	0,0 LITRE	
FIN COMPT. BRUT	100,0	LITRES
COMPTAGE FIN NET	96,2	LITRES
BRUT LIVRE	100,0	LITRES
NET LIVRE	96,2	LITRES
QTE. AUX	144,3	AUTRE 801
PROPANE	GPL	1
	CFBP	
kg/L		,05
VOLUME CONVERTI	A	15,0 °C
VENTE NUMÉRO		1887
COMPTEUR NUMÉRO		101
IDENTIFICATION	AUX.	748
PRIX/LITRES	1,0890 EUR	104,76
TAXE/LITRE	0,0279 EUR	2,68
% DE LA TAXE	0,0249 EUR	0,03
TOTAL	EUR	107,47

ST232 avec tous les champs facultatifs activés

ST234 - Turc

N° FIS		63
BASLANGIC	13/07/05 16:02:27	
BITIS	13/07/05 16:02:49	
BASLATMA SAYIM	0 LITRE	
SON BRUT SAYIM	100,0	LITRE
SON NET SAYIM	96,2	LITRES
BRUT TESLIM	100,0	LITRES
NET TESLIM	96,2	LITRES
CIKIS MIKTARI	144,3	DIGER
801 PROPANE	GPL	1
TABLEAU 54 YOGUNLUK	KG/L=	0,5
LITRE DOGRULAMA	ISISI	15,0 °C
SATIS NUMARASI		1887
SAYAC SERI NO		101
UNITE KIMLIGI		748
FIYAT/LITRE	1,0890	104,76
VERGI/LITRE	0,0279	2,68
%VERGI	0,0249	0,03
TOPLAM		107,47

ST234 avec tous les champs facultatifs activés

Tickets de transfert

LCR/LCR-II

Ticket de quart

Lorsqu'un ticket de quart est imprimé à la fin d'un quart, les informations relatives aux livraisons effectuées sont imprimées pour chaque produit livré. Si un seul produit a été livré, seul un détail de produit sera imprimé, comme indiqué à droite. Tout produit dont la valeur DELIVERIES est égale à 0 n'est pas imprimé. Si tous les produits ont une valeur DELIVERIES égale à 0, tous les produits sont imprimés comme indiqué dans le ticket étendu ci-dessous.

Les valeurs TOTAL NET et TOTAL BRUT sont des totalisateurs cumulatifs. Elles ne sont pas réinitialisées et représentent le total des produits mesurés, tandis que les valeurs SHIFT NET et SHIFT BRUT représentent le total des produits livrés pour ce quart de travail. L'impression d'un ticket de quart réinitialise les informations de livraison pour chaque produit.

REMARQUE : ODOMETER est une option disponible avec le logiciel d'exploitation LCR. Elle n'est pas disponible avec le logiciel d'exploitation LCR-II.

DÉBUT DE QUART	13/07/05 08:35:33
DE FIN DE QUART	13/07/05 16:30:33
IDENTIFICATION	35791
DE L'UNITÉ	45678,1
COMPTEUR	
NUMÉRO DE PRODUIT 1	ESSENCE
QUART DE TRAVAIL	1283,0 GALLONS
NET QUART DE	1254,0 GALLONS
TRAVAIL BRUT TOTAL	6347,2 GALLONS
NET TOTAL BRUT	6374,8 GALLONS
LIVRAISONS	18
DÉBUT DU QUART	13/07/05 08:35:33
DE TRAVAIL FIN	13/07/05 16:30:33
DU QUART DE	35791
TRAVAIL	37251,6
IDENTIFICATION	
DE L'UNITÉ	
NUMÉRO DE PRODUIT 1	ESSENCE
QUART DE TRAVAIL	0,0 GALLON
NET QUART DE	0,0 GALLON
TRAVAIL BRUT	6321,3 GALLONS
TOTAL NET TOTAL	6532,1 GALLONS
BRUT LIVRAISONS	0
NUMÉRO DE PRODUIT 2	DISTILLAT
CHANGEMENT NET	0,0 GALLONS
CHANGEMENT BRUT	0,0 GALLONS
TOTAL NET TOTAL	104 752,3 GALLONS
BRUT LIVRAISONS	104 798,1 GALLONS
NUMÉRO DE PRODUIT 3	0
CHANGEMENT NET	
CHANGEMENT BRUT	
TOTAL NET TOTAL	
BRUT LIVRAISONS	
NUMÉRO DE PRODUIT 4	0,0 GALLONS
VERSEMENT NET	0,0 GALLONS
VERSEMENT BRUT	0,0 GALLONS
TOTAL NET TOTAL	0,0 GALLONS
BRUT LIVRAISONS	0
	0,0 GALLONS
	0,0 GALLONS
	0,0 GALLONS
	0,0 GALLONS
	0

Ticket de quart avant toute livraison (début du quart)

Tickets d'étalonnage LCR/LCR-II et messages de diagnostic

Bon d'étalonnage

Les tickets d'étalonnage sont imprimés chaque fois que le sélecteur de registre est déplacé hors de la position d'étalonnage ou lorsqu'un ticket de diagnostic est imprimé (voir ci-dessous). Le ticket d'étalonnage contient des informations relatives au système et aux produits pour lesquels il est étalonné.

Messages de diagnostic

Un message de diagnostic peut s'imprimer au bas d'un bon de livraison. Il apparaît sous la forme *FAULT: PRINT DIAGNOSTIC TICKET *. Si cela se produit, il est important d'imprimer un ticket de diagnostic pour connaître la cause du problème. Un ticket de diagnostic peut être imprimé en plaçant un ticket dans l'imprimante, puis en plaçant le sélecteur en position SHIFT PRINT pendant moins de deux secondes. Le ticket de diagnostic sera identique au ticket d'étalonnage ci-dessus, mais un message apparaîtra au bas du ticket indiquant la raison pour laquelle le ticket de diagnostic a dû être imprimé. Les messages possibles sont répertoriés ci-dessous. Reportez-vous aux manuels d'utilisation du LCR ou du LCR-II pour obtenir des informations détaillées sur ces messages.

TICKET D'ÉTALONNAGE N°	19
ÉVÉNEMENT D'ÉTALONNAGE N°	8
ÉVÉNEMENT DE CONFIGURATION	14
N°	
DATE D'ÉTALONNAGE	13/07/05 13:04:21
IDENTIFICATEUR DU	246
COMPTEUR NUMÉRO DE	4080037
SÉRIE NUMÉRO DE	ESSENCE
PRODUIT 1	AUCUN
TYPE DE	-----
COMPULSION	2179,233000/GALLONS
AUCUNE	DISTILLAT
IMPULSION	NON
NUMÉRO DE PRODUIT 2	-----
TYPE DE COMP NONE	2285,458000/GALLONS
IMPULSIONS NUMÉRO	
DE PRODUIT 3	
TYPE DE	
COMPONENT	
AUCUN	AUCUN
IMPULSIONS	-----
NUMÉRO DE PRODUIT 4	0,000000/GALLONS
TYPE DE COMP NONE	
IMPULSIONS	
ONS	AUCUN
MICROPROGR	-----
AMME	0,000000/GALLONS
	SR200v4.04
	SL200v4.00
	ST201v1.05
	79,84 °F
TEMPÉRATURE	1,040 °C
DÉCALAGE ADC	
PENTE ADC	0,024749 /BIT
TEMPÉRATURE ZÉRO	0,00 °F
DÉFAUTS DU	0
PULSATEUR	
DERNIER BRUT	25,9 GALLONS
DERNIER NET	25,3 GALLONS

Ticket d'étalonnage

ERREUR DE SOMME DE
CONTRÔLE ROM ERREUR DE
TEMPÉRATURE ERREUR DE
SURVEILLANCE
ERREUR DE
CONFIGURATION VCF
ERREUR DE DOMAINE VCF
ERREUR D'ÉTALONNAGE
DU COMPTEUR
DÉFAILLANCE DU
PULSATEUR ARRÊT
PRÉRÉGLÉ
ERREUR D'ARRÊT SANS
DÉBIT

DEMANDE D'ARRÊT DEMANDE DE
FIN DE LIVRAISON ERREUR
D'ALIMENTATION ERREUR DE
PRÉRÉGLAGE
TERMINAL NON CONNECTÉ
VÉRIFIER L'IMPRIMANTE ET LE
CÂBLE ERREUR D'ACCÈS AUX
DONNÉES BILLET DE LIVRAISON
EN ATTENTE BILLET DE QUART
EN ATTENTE

FLUX ACTIF LIVRAISON
ACTIVE PRÉRÉGLAGE BRUT
ACTIF PRÉRÉGLAGE NET
ACTIF ARRÊT DU
PRÉRÉGLAGE BRUT ARRÊT
DU PRÉRÉGLAGE NET
TVC ACTIF
S1 FERMETURE
ATTEINTE
AVERTISSEMENT INIT

Options logicielles LectroCour

Le logiciel LectroCount® (LC³) est configuré différemment du LectroCount LCR ou LCR-II. Le LC³ ne propose pas de formats de ticket spécifiques tels que ST200 ou ST250. Le format de ticket du LC³ est défini par les commutateurs logiciels qui sont activés lorsque le logiciel est chargé ou assemblé. Certains de ces commutateurs ont une incidence sur le ticket imprimé, d'autres non.

Le ticket présenté à droite correspond au format de base ou standard des tickets LC³. Les logiciels permettant de modifier l'apparence des tickets seront présentés en référence à ce ticket standard.

Les commutateurs logiciels sont configurés lors de la programmation du LC³ en usine. Les commutateurs ne peuvent pas être modifiés sur le terrain. Un nouveau « package » logiciel doit être obtenu auprès de Liquid Controls avec les commutateurs logiciels définis. Ce nouveau logiciel peut ensuite être flashé sur le LC³ si celui-ci dispose d'une capacité de flashage, sinon la puce du programme doit être remplacée.



DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS	DÉPART	1320
NET VOL GALLONS	FIN	150
VOLUME NET EN GALLONS		
NUMÉRO DE BILLET		4534
NUMÉRO DE VENTE		4530.
NUMÉRO DE CONDUCTEUR		25.
CODE PRODUIT		1.
DESCRIPTION DU PRODUIT		FIoul
PRIX/GALLON		\$ 0,8900
SOUS-TOTAL		133,50
TAXE CAT 1		,6000
TAXE/UNITÉ CAT 1		\$ 0,0500
TAXE POUR CETTE LIVRAISON		15,51
PRIX TTC		149,01
TOTAL GÉNÉRAL À PAYER		149,01

Commutateurs logiciels LectroCour

Commutateur logiciel	Description	Le bon de livraison est-il concerné ?
SW01	Imprime la description de la taxe, le taux de taxe et le montant en dollars sur une ligne du ticket.	Oui
SW02	Active la taxe d'utilisation (taxe sur la taxe) sur les quatre catégories. Lorsqu'elle n'est pas activée, cette taxe est calculée sur la somme du sous-total et des deux premières catégories de taxe. Lorsqu'elle est activée, cette taxe est calculée sur les quatre catégories de taxe et le sous-total.	Oui
SW02	Application pour le ravitaillement en carburant des avions.	Oui
SW04	Force un délai d'attente de trois minutes sans débit.	Non
SW05	Option d'impression du montant de la remise en espèces.	Oui
SW06	Déplace le ticket imprimé vers la droite d'un ou deux caractères.	Oui
SW07	Contrôle la quantité d'informations relatives au compte imprimées sur un ticket de livraison (option RAM uniquement).	Oui
SW08	Le mode 14 prévoit des pénalités au lieu de remises.	Oui
SW09	Affichage et ticket en français sélectionnables. Fonctionne avec SW15.	Oui
SW10	Option produit total à bord (ne fonctionne pas avec le logiciel à produit unique).	Non
SW11	Utilise les prix et les taxes canadiens standard plutôt que le format américain standard.	Oui
SW12	Supprime toute référence au prix dans tous les modes. N'imprime aucune information sur les prix.	Oui
SW13	Supprime toutes les références au compteur kilométrique, y compris le mode 9.	Oui
SW14	Application industrielle.	Oui
SW15	Permet au conducteur de sélectionner une autre langue pour l'affichage et les tickets en mode 1.	Oui
SW16	Applique les remises sur volume avant taxes.	Oui
SW17	Permet le remplissage des bouteilles par l'opérateur.	Oui
SW18	Permet d'utiliser le logiciel avec un générateur d'impulsions non quadratique.	Non
SW19	Permet de spécifier un code produit par défaut (ne fonctionne pas avec les logiciels à produit unique).	Non
SW20	Permet à l'opérateur d'activer les injections d'additifs pour un produit (mode 5). Si l'injection d'additifs est sélectionnée, un « A » est ajouté à la description du produit sur le ticket.	Oui
SW21	Application pour ordinateur portable.	Oui
SW22	Option améliorée pour les transactions diverses (s'applique uniquement au logiciel 24 produits).	Oui
SW23	Test de somme de contrôle ROM, test de somme de contrôle prover et test Blanks & 8s au début de la livraison (OIML).	Non
SW24	Fournit une interface vers un PC portable via le port imprimante.	Oui
SW25	Fournit une interface vers un PC portable via le port Lap pad.	Non
SW26	S'interface avec un système GPS, imprime les coordonnées sur les tickets.	Oui
SW27	Les informations sur les prix (PRIX NET/GALLON) peuvent apparaître sur les tickets de livraison (option RAM uniquement).	Oui
SW28	Active l'état d'impression des tickets sur la carte RAM. Si l'imprimante est désactivée, l'enregistrement de livraison est enregistré sur la carte RAM avec le numéro de ticket défini sur « -1 », indiquant qu'elle a été désactivée.	Oui
SW29	Permet à l'opérateur d'activer ou de désactiver l'exigence d'imprimante.	Oui
SW30	Ajoute le nombre saisi à l'inventaire.	Non
SW31	Permet à un dossier client d'avoir une adresse de facturation et une adresse de livraison distinctes.	Oui

Commutateurs logiciels LectroCour

Commutateur logiciel	Description	Bon de livraison concerné ?
SW32	Le prix au gallon facturé est imprimé sur le bon de livraison et reflète le prix réduit.	Oui
SW33	Permet à l'opérateur d'imprimer des messages individuels sur les produits au bas des bons de livraison.	Oui
SW34	Permet à l'opérateur d'activer les injections d'additifs pour un produit (mode 17).	Oui
SW35	La sortie standard de la pompe est utilisée pour la sortie d'impulsion mise à l'échelle et reflète le débit.	Non
SW36	Permet à l'opérateur d'imprimer un ticket de quart avec les totaux du quart pour un seul produit ou pour tous les produits.	Non
SW37	Imprime le solde initial sur le ticket de livraison.	Oui
SW38	Permet à l'opérateur d'imprimer « CHANGEMENT DE CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE » sur le bon de livraison.	Oui
SW39	Remplace le champ du pourcentage de taxe par une taxe unitaire pour la catégorie fiscale deux.	Oui
SW40	Permet à l'opérateur de rechercher un enregistrement d'expédition via une invite ACCESS NAME.	Non
SW42	Imprime un MONTANT DU BUDGET sur le bon de livraison.	Oui
SW43	Imprime BUDGET - AUCUN PAIEMENT DÛ sur le bon de livraison. Mutuellement exclusif avec SW42.	Oui
SW44	Permet à l'opérateur de charger le tuyau avant d'effectuer une livraison.	Non
SW45	N'affecte que le totalisateur de la carte RAM. Lorsqu'il est activé, les champs du totalisateur dans cet enregistrement reflètent le montant cumulé réel pour tous les produits. Lorsqu'il n'est pas activé, le totalisateur ne reflète que les produits qui ont été utilisés pendant le quart de travail.	Non

Les exemples de tickets pour LC³ seront présentés comme dans l'exemple à droite. L'option SW sera indiquée sous le ticket et l'effet sera affiché en gras et souligné (bien qu'il ne soit pas imprimé de cette manière). Dans ce cas, les lignes fiscales du ticket standard changent pour celles indiquées à droite pour SW01. Seules les options de commutation les plus courantes seront affichées.

REMARQUE : il est possible d'activer plusieurs commutateurs, mais les exemples se concentreront sur l'effet d'un seul commutateur par ticket.

DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS	132	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0	
DÉPART VOLUME NET EN GALLONS	150	
À L'ARRIVÉE NUMÉRO DE TICKET	4534	
NUMÉRO DE VENTE	4530	
NUMÉRO DU CHAUFFEUR	25	
CODE PRODUIT	1.	
DESCRIPTION DU PRODUIT	MAZOUT	
PRIX/GALLON SOUS-TOTAL	0,8900	
TAXE CAT 1	%	6,0000
TAXE CAT 1	\$/G	0,05
TAXE PRIX DE LIVRAISON	\$ 8,01	
INCLUANT LA TAXE TOTAL	\$ 7,50	
GÉNÉRAL À PAYER	\$ 15,51	
	\$ 149,01	
SW01 activé	\$ 149,01	

Formats de tickets LectroCour

DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS	132	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0,0	
DÉPART VOLUME NET EN	150	
GALLONS À L'ARRIVÉE NUMÉRO	4534	
DE TICKET	4530	
NUMÉRO DE VENTE	25	
NUMÉRO DU CHAUFFEUR	1.	
CODE PRODUIT	MAZOUT	
DESCRIPTION DU PRODUIT	\$.8900	
PRIX/GALLON SOUS-TOTAL	133,50	
TAXE CAT 1 TAXE/UNITÉ	6,0000	
CAT 1 TAXE POUR CETTE	\$ 0,0500	
LIVRAISON	\$ 15,51	
PRIX TTC MONTANT DE LA	149,01	
REMISE TOTAL GÉNÉRAL À	\$ 3,00	
PAYER		
	\$ 149,01	

SW05 activé

DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS - NUMÉRO DE	132.	
COMPTE PRÉVU	LC-12345	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0,0	
DÉPART VOLUME NET EN GALLONS	150,0	
À L'ARRIVÉE NUMÉRO DE BILLET	4534	
NUMÉRO DE VENTE	4530	
NUMÉRO DU CONDUCTEUR	25	
CODE DU PRODUIT	1.	
DESCRIPTION DU PRODUIT PRIX/GALLON	MAZOUT	
	\$.8900	
SOUS-TOTAL	\$ 133,50	
% TAXE CAT 1	\$ 6,0000	
TAXE/UNITÉ CAT 1	\$ 0,0500	
TAXE POUR CETTE LIVRAISON	\$ 15,51	
PRIX TTC	\$ 149,01	
TOTAL GÉNÉRAL À PAYER	149,01	

SW07 = 3 activé (système RAM uniquement)

DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS	132	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0	
DÉPART VOLUME NET EN GALLONS	150	
À L'ARRIVÉE NUMÉRO DE TICKET	4534	
NUMÉRO DE VENTE	4530	
NUMÉRO DU CHAUFFEUR	25	
CODE PRODUIT	1.	
DESCRIPTION DU PRODUIT	MAZOUT	
PRIX/GALLON SOUS-TOTAL	\$.8900	
TAXE CAT 1 TAXE/UNITÉ	133,50	
CAT 1 TAXE POUR CETTE	6,0000	
LIVRAISON	\$ 0,0500	
PRIX TTC TOTAL GÉNÉRAL À	\$ 15,51	
PAYER	149,01	
PÉNALITÉ AU 01/07/05 AJOUTER	149,01	
LA FACTURE BRUTE		
	\$ 2,00	
	147,67	

SW08 = 1 activé

DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS	132	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0	
DÉPART VOLUME NET EN	150,0	
GALLONS À L'ARRIVÉE NUMÉRO	4534	
DE TICKET	4530	
NUMÉRO DE VENTE	25	
NUMÉRO DU CHAUFFEUR	1.	
CODE PRODUIT	MAZOUT	
DESCRIPTION DU PRODUIT	\$ 0,8900	
PRIX/GALLON	\$ 3,00	
REMISE SUR VOLUME		
SOUS-TOTAL	\$ 130,50	
TAXE CAT 1 TAXE/UNITÉ	\$ 6,0000	
CAT 1 TAXE POUR CETTE	\$ 0,0500	
LIVRAISON	\$ 15,33	
PRIX TTC TOTAL GÉNÉRAL À	\$ 145,83	
PAYER	\$ 145,83	

SW16 activé

Formats de tickets LectroCour

DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS	132	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0	
DÉPART VOLUME NET EN	150	
GALLONS À L'ARRIVÉE NUMÉRO	4534	
DE TICKET	4530	
NUMÉRO DE VENTE	25	
NUMÉRO DU CHAUFFEUR	1.	
CODE PRODUIT	MAZOUT	
DESCRIPTION DU PRODUIT	\$ 0,7600	
PRIX/GALLON REMISE	0,0300	
CLIENT PRIX NET/GALLON	0,0300	
SOUS-TOTAL	\$ 0,7300	
TAXE CAT 1		
TAXE POUR CETTE	\$ 109,50	
LIVRAISON PRIX TTC TOTAL	\$ 6,0000	
GÉNÉRAL À PAYER	\$ 6,57	
	\$ 116,07	
	\$ 116,07	

SW27

DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
JOE SMITH		
BOÎTE POSTALE 124		
ANYTOWN USA 12345		
NUMÉRO D'ACCÈS - PRÉVU	132	
ADRESSE DE LIVRAISON		
: 123 MAIN STREET		
ANYTOWN USA 12345		
NUMÉRO DE COMPTE	LC-4545	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0,0	
DÉPART VOLUME NET EN	150,0	
GALLONS À L'ARRIVÉE NUMÉRO	4534	
DE TICKET	4530	
NUMÉRO DE VENTE	25	
NUMÉRO DU CHAUFFEUR	1.	
CODE PRODUIT	MAZOUT	
DESCRIPTION DU PRODUIT	\$ 0,8900	
PRIX/GALLON SOUS-TOTAL	133,50	
TAXE CAT 1 TAXE/UNITÉ	6,0000	
CAT 1 TAXE POUR CETTE	\$ 0,0500	
LIVRAISON	\$ 15,51	
PRIX TTC TOTAL GÉNÉRAL À	149,01	
PAYER	149,01	

SW31

DÉMARRER	13/07/05	19:03:45
FIN	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS	132	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0	
DÉPART		
VOLUME NET EN GALLONS À LA FIN	150,0	
NUMÉRO DE BILLET	4534	
NUMÉRO DE VENTE	4530.	
NUMÉRO DU CONDUCTEUR	25.	
CODE PRODUIT	1.	
DESCRIPTION DU PRODUIT	FIoul	
PRIX/GALLON	0,89	
SOUS-TOTAL	133,50	
% TAXE CAT 1	,6000	
TAXE/UNITÉ CAT 1	\$ 0,0500	
TAXE POUR CETTE LIVRAISON	\$ 15,51	
PRIX TTC	149,01	
TOTAL GÉNÉRAL À PAYER	149,01	
ADDITIF INJECTÉ		

SW34

26

DÉPART	13/07/05	19:03:45
FIN	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS	132	
VOLUME NET EN GALLONS AU	0	
DÉPART		
VOLUME NET EN GALLONS À LA FIN	150,0	
NUMÉRO DE BILLET	4534.	
NUMÉRO DE VENTE	4530.	
NUMÉRO DU CONDUCTEUR	25.	
CODE DU PRODUIT	1	
DESCRIPTION DU PRODUIT	FIoul	
PRIX/GALLON	\$.8900	
SOUS-TOTAL	133,50	
% TAXE CAT 1	6,0000	
TAXE/UNITÉ CAT 1	\$ 0,0500	
TAXE POUR CETTE LIVRAISON	\$ 15,51	
PRIX TTC	149,01	
SOLDE DE DÉPART	100,00	
TOTAL GÉNÉRAL À PAYER	,249,01	

SW37

LC³ propose non seulement des options de commutation, mais, à l'instar des modèles LCR et LCR-II, permet également d'activer ou de désactiver certains champs. Le ticket de droite est un ticket standard dont tous les champs facultatifs sont désactivés. Le ticket ci-dessous est le même ticket avec tous les champs activés. Les champs facultatifs peuvent être activés ou désactivés afin de répondre aux exigences de l'entreprise en matière de format de ticket.

REMARQUE : les informations relatives au compte client figurant dans le ticket plus long ne s'impriment que lorsqu'un système RAM est utilisé.

DÉPART	13/07/05	19:03:45
ARRIVÉE	13/07/05	19:22:14
NUMÉRO D'ACCÈS		132
VOLUME NET EN GALLONS	DÉPART	0
VOLUME NET EN GALLONS	FIN	150
NUMÉRO DE BILLET		4534
NUMÉRO DE VENTE		4530

Ticket standard avec toutes les options désactivées

DÉBUT	13/07/05	19:03:45
FIN	13/07/05	19:22:14
JOE SMITH		
123 MAIN STREET		
ANYTOWN, ÉTATS-UNIS 12345		
NUMÉRO D'ACCÈS - PRÉVU		132
NUMÉRO DE COMPTE		LC-4343
VOLUME NET EN GALLONS DÉBUT		0
VOLUME NET EN GALLONS À LA FIN		150
TEMPÉRATURE DE LIVRAISON *F		38,7
VOLUME CORRIGÉ À *F		60
NUMÉRO DE TICKET		4534.
NUMÉRO DE VENTE		4530.
NUMÉRO DE CONDUCTEUR		25.
CODE PRODUIT		1.
DESCRIPTION		CARBURANT
DÉMARRAGE DU COMPTEUR		58902,5
CHANGEMENT DE COMPTEUR		0
PRIX/GALLON		0,8900
SOUS-TOTAL		133,50
TAXE CAT 1		1,0000
TAXE/UNITÉ CAT 1	\$	0,0100
% TAXE CAT 2		2,0000
TAXE/UNITÉ CAT 2	\$	,0200
%TAX SUR SUBTL+TAX CAT	1&2	5,0000
% TAXE CAT 3		3,00
TAX/UNIT CAT 3	\$	,0300
% TAXE CAT 4		4,000
TAXE/UNITÉ CAT 4	\$	0,0400
TAXE POUR CETTE LIVRAISON		20,75
PRIX TTC	\$	90,65
TOTAL GÉNÉRAL À PAYER	\$	90,65

Billet standard avec toutes les options activées



Une tradition d'excellence qui vous profite

Il y a près de cinquante ans, Liquid Controls a établi une nouvelle norme d'excellence dans la conception et la fabrication des meilleurs débitmètres possibles, en commençant par le comptage du carburant aviation pour l'armée de l'air américaine.

Depuis lors, le secteur industriel que nous desservons s'est développé et élargi. Notre gamme de produits s'est élargie pour inclure une grande variété de débitmètres, d'accessoires et d'articles connexes distribués dans le monde entier. Mais notre engagement envers l'excellence ne changera jamais. Les professionnels de Liquid Controls ont à cœur de vous fournir des produits performants et précis, nécessitant un minimum d'entretien pendant de nombreuses années. Vous offrir tout ce que vous attendez du meilleur, tel est notre objectif.

Une bonne adéquation

En 2001, Liquid Controls a rejoint le groupe IDEX. IDEX est un leader dans la fabrication d'une large gamme de pompes, d'équipements de distribution et d'autres technologies de pointe. Fidèle à sa vocation de leader, IDEX offre innovation, diversité et excellence à des milliers de clients prestigieux à travers le monde.

Soutenu par notre réputation mondiale en matière de qualité, de précision et de conception avancée.



LIQUID CONTROLS

A Unit of IDEX Corporation
105 Albrecht Drive, Lake Bluff, IL 60044-2242
1.800.458.5262 • 847.295.1050
Fax: 847.295.1057
www.lcmeter.com



Copyright © 2005 Liquid Controls, LLC. Pub. 500124
(8/05)



Imprimé sur papier recyclé à l'aide
d'encre à base de soja.