



Terminal Point de Vente

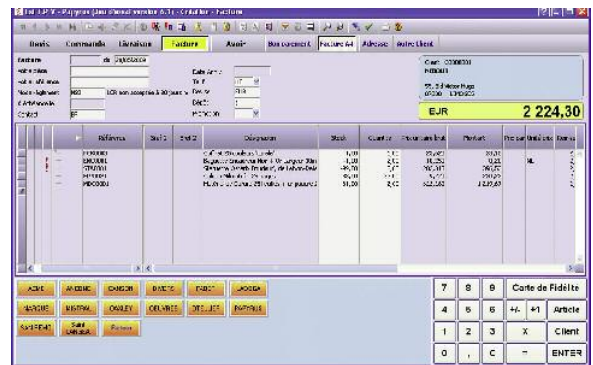
LSI TPV est un module d'extension à votre progiciel de gestion intégré DIVALTO®. Il confère à votre système de gestion toutes les fonctionnalités des terminaux point de vente (tiroir-caisse, édition de tickets, lecture code barres, afficheur, terminal de paiement électronique

(TPE), gestion des chèques. Les transactions effectuées sur le TPV génèrent bons de livraison et factures dans DIVALTO Achat-Vente ainsi que règlements dans DIVALTO Règlements. L'intégrité de l'ERP est pleinement respectée.

Des fonctionnalités de caisse étendues

LSI-TPV apporte tous les services d'une caisse

- Vente cash
- Identification du vendeur
- Appel des articles par lecture optique, par lien avec une touche d'appel de prix ADP (PLU), références
- Gestion des tickets et du fond de caisse
- Personnalisation des entêtes de document par caisse
- Sous-totaux
- Remises (en %, en montant)
- Gestion des périphériques TPV (Tiroir, Imprimante ticket, Imprimante chèque, Afficheur, écran tactile...⁽¹⁾)
- Multi-modes de paiement, ventilés sur les bandes de fin de journée
- Affichage du rendu monnaie
- Edition de bande X à tout moment
- Clôture de caisse avec édition des bandes de contrôle (Z), ventilation par mode de règlement, par département (famille article), par vendeur.



L'écran de saisie article permet de voir le déroulement de la vente. L'ergonomie est accrue par la présence des pianos de boutons (accès rapide par raccourci clavier ou clic de souris), idéal pour les écrans tactiles.

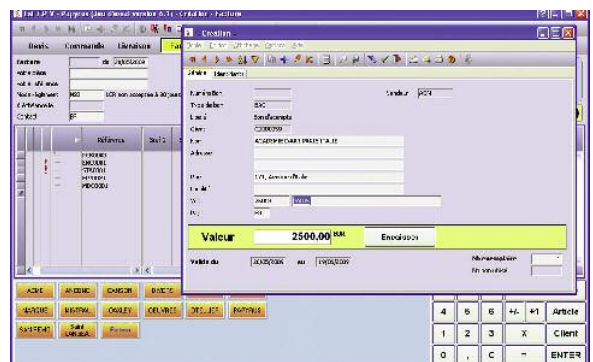
Et bien plus encore...

- Vente client en compte
- Identification de l'utilisateur, multi-vendeurs possible sur un seul code utilisateur pour partage d'une seule caisse physique
- Traçabilité des opérations de caisse :
 - Prélèvements : retraits d'argent permettant de limiter la valeur contenue dans la caisse
 - Entrées : Apports d'argent dans la caisse par des transactions autres que de la vente
 - Sorties : Débours de caisse pour paiements timbres, livreurs, achats divers...
 - Acomptes : encaissements ou décaissements liés à ce type de transaction
- Gestion et suivi des bons de paiement (Avoir, Offert, Chèque cadeau...)
- Appel des articles par le zoom standard de Achat-Vente
- Gestion des sous-références, des numéros de série, des numéros de lots
- Lien avec le stock de l'ERP : possibilité de mise à jour en temps réel, de consultation par le zoom article, de contrôle du stock disponible
- Utilisation directe des tarifs définis dans DIVALTO® Achat-Vente (utilisation des fonctions standards du progiciel)
- Fonction de mise en attente des tickets, sans limite de nombre. Rappel par le zoom sur la file d'attente
- Saisie d'informations complémentaires (adresse du client...) pour personnalisation des factures ou traitements complémentaires (profiling, constitution de base de données, géomarketing...)
- Zoom sur les tickets avec consultation du détail et des éléments de pied (TVA, règlements)

Ergonomie et personnalisation

LSI-TPV vous permet de personnaliser l'utilisation de votre caisse :

- Gestion des claviers relégendables
- Définition de 4 pianos Harmony permettant un appel direct des fonctions de caisse (ouverture de tiroir, appel de prix, mode de règlement, opération de caisse...)
- Gestion des droits utilisateurs en fonction des codes de confidentialité (en option par la position de la clé de caisse ⁽²⁾)
- Nombreux paramétrages possibles sur le TPV : présence d'un afficheur, d'un tiroir, utilisation de l'affichage inversé, textes automatiques sur les tickets, etc.



Gestion des bons de paiements avec suivi (identification client, table des bons)

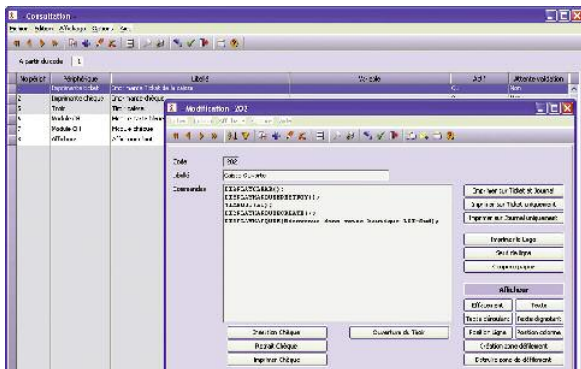
Une utilisation sécurisée

- LSI TPV permet le paramétrage des fonctions de sécurité.
- Droits par utilisateur, protection des fonctions et des pianos de touches
 - Contrôle du tiroir (ouverture, traçabilité des événements)
 - Gestion d'une clé de caisse (en option)
 - Fonctionnement en mode autonome ⁽³⁾ ou en mode réseau avec lien direct sur l'ERP
 - Fonctionnement possible en mode réseau dégradé en cas de rupture de liaison avec le serveur
 - Mise à jour des données dès le retour de la connexion

Édition de documents

Au delà du ticket de caisse, l'utilisateur peut générer et éditer d'autres documents commerciaux :

- Bon de livraison
- Facture / Avoir
- Bon de paiement



La gestion des périphériques se fait à partir de scripts, permettant une personnalisation des actions.

Impression de documents statistiques

A tout moment il est possible de consulter les résultats financiers ou les statistiques de la caisse. Ces éléments peuvent être édités sur l'imprimante ticket ou sur une imprimante classique.

Le système offre différentes vues synthétiques de l'activité :

- Par caisse, groupe de caisse
- Par heure, par jour
- Par famille de produits
- Par gamme de prix

Éditions de statistiques pour une aide à l'analyse des habitudes de vos clients.

Une intégration à l'informatique de gestion

Le système point de vente communique avec le progiciel de gestion intégré (ERP) Divalto. Les différentes transactions de caisse sont intégrables dans la gestion centralisée.

Selon le type de vente, clients comptants ou clients en compte, et le mode de règlement, les tickets génèrent des factures ou des bons de livraison.

LSI TPV autorise la génération d'une facture par ticket, mais aussi le regroupement des tickets sur une facture de fin de journée.

Les conditions commerciales spécifiques à chaque client sont prises en compte dès l'établissement du ticket. Elles sont conservées sur les factures. Les stocks sont mouvementés lors de l'intégration dans Achat-Vente.

L'intégration dans DIVALTO Achat-Vente peut s'effectuer en automatique à chaque ticket ⁽⁴⁾ ou à la demande (procédure manuelle de transfert).

Des périphériques à foison

Le terminal point de vente peut être équipé de périphériques standard tels que clavier, souris, imprimante de bureau, modem, etc.. Il accepte aussi des périphériques spécifiques "TPV" : Clavier reléguable, écran tactile, scanner, douchette code barres, etc.

Une solution intégrée et évolutive

LSI TPV repose sur l'atelier de génie logiciel Harmony, il est conforme aux spécifications de la version 6.

LSI TPV est disponible sur plate-forme Windows 9x, 2000, NT, XP ainsi que sur les implémentations multi postes de Windows (Windows TSE - Terminal Server Edition - et Citrix Métaframe ⁽⁵⁾).

Spécifications TPV

LSI TPV utilise les spécifications OPOS (Ole for Point Of Sales). Il est donc compatible avec tous les périphériques supportant cette technologie (EPSON notamment).

Ceci inclut les équipements de type :

- Tiroir-caisse
- Afficheur client déporté
- Imprimante ticket
- Terminal paiement électronique (TPE)⁽¹⁾
- Imprimante chèque
- Lecteur optique de bande chèque⁽¹⁾

(1) Sous réserve de compatibilité et d'OS

(2) Selon méthode de fonctionnement de clé et d'OS

(3) Selon le type de licence DIVALTO dont vous disposez et la configuration du système

(4) Selon le type de licence DIVALTO dont vous disposez

(5) Seuls certains périphériques "TPV" sont supportés sous environnement TSE/Citrix

Pour tout renseignement, contactez

Cachet du distributeur



LSI-Sud Informatique Des concepts de développement

VELLÉRON (84740) Mas Saint-Jacques - 1052, quartier des Eaux Minérales
 SOPHIA-ANTIPOLIS (06224) La Farigoule 5, parc de Sophia-Antipolis 06224 VALLAURIS
 CHAUMONT (52000) 19, rue Toupot 52000 CHAUMONT
 Tél. 04 90 21 23 60 / Fax : 04 90 21 23 61 / com@lsi-sud.com / www.lsi-sud.com