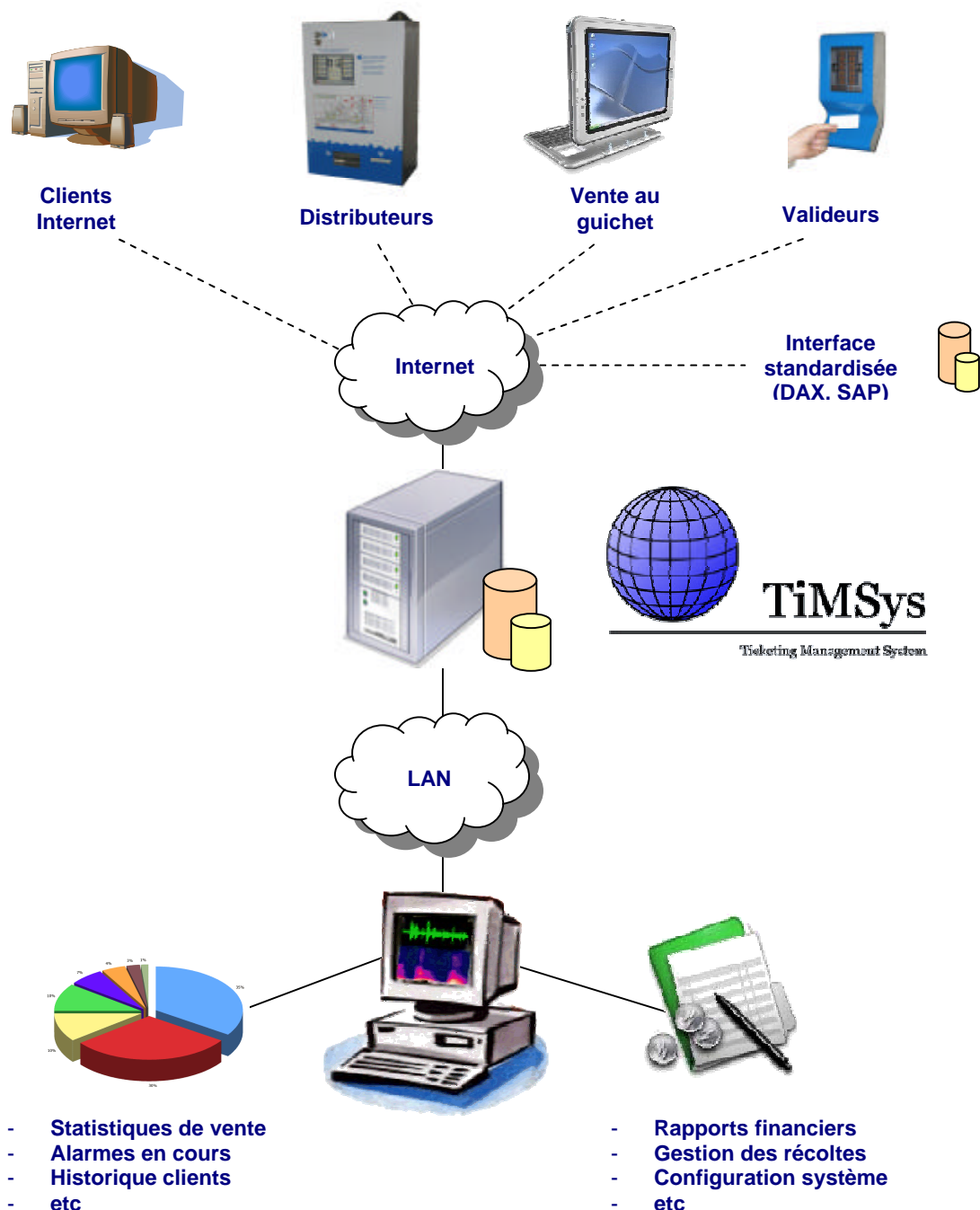


TiMSys - Ticketing Management System

Centralisation et gestion des données provenant des automates et autres points de vente.

TiMSys permet de configurer à distance toutes les données nécessaires à la billetterie et de consulter les statistiques de vente, historique clients, alarmes en cours et autre rapports financiers.



Spécifications générales

- Serveur Linux / Windows
- Base de données relationnelle
- Client Windows (.NET/Crystal rpt)
- Application logicielle 'TiMSys'
- Connexion des équipements au travers TCP/IP – HTTPS
- Interfaces standardisées (DAX, SAP)

Fonctions logiciels

- Gestion des utilisateurs et leurs accès
- Gestion des agents commerciaux
- Configuration des articles
- Configuration du réseau
- Configuration des variables système/équipements
- Encodage de cartes valeur
- Historique de cartes valeur
- Gestion des cartes de service
- Gestion des tirelires
- Réconciliation des tirelires
- Rapports comptable/financier (statistiques de ventes)
- Marketing (analyse graphique des données / OLAP)
- Gestion des transactions
- Visualisation des logs (informations, alertes, erreurs)
- Logs des modifications de données (transactions, récoltes)

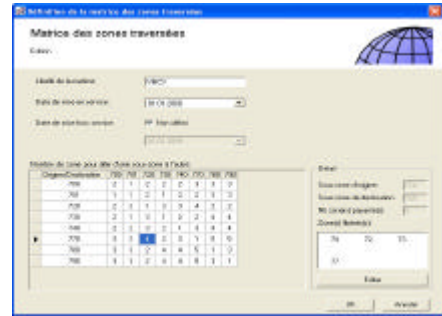
Contact

IEM SA

Ch. du Champ-des-Filles 19
1228 Plan-les-Ouates
Suisse

Tel. : +41 22 880 07 10
Fax. : +41 22 880 07 17
Mail : mail@iemsas.ch

www.iemsas.eu



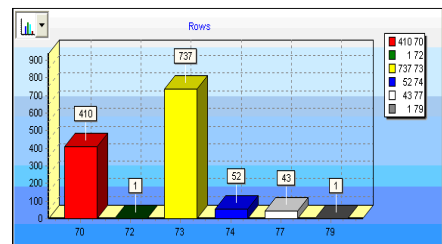
Configuration des prix/zones

Date et heure	Point de vente	Nom article	N° article	Quantité	Prix	N° de la zone	Moyen de paiement
26.03.2007 15:40:37	9006	Abt TransBus annuel	24	2	390,00	12346	pointcard
26.03.2007 15:44:01	9006	Abonnement	4	1	507,00	12347	cash
26.03.2007 15:44:17	9006	Abonnement	4	1	507,00	12348	cash
26.03.2007 15:44:56	9006	Leasing valeur CHF 8:	13	1	8,00	12349	cash
26.03.2007 15:50:03	9006	Abonnement	4	1	507,00	12350	cash
26.03.2007 15:50:16	9006	Abonnement	4	1	507,00	12351	cash
26.03.2007 15:53:22	9006	Abonnement	4	1	507,00	12352	cash
26.03.2007 15:53:38	9006	Abonnement	4	1	507,00	12353	cash
26.03.2007 15:54:56	9006	Abt TransBus annuel	24	2	390,00	12354	visa
26.03.2007 15:56:37	9006	Taxe 'Valeu buscard' CHF 2:	15	1	2,00	12355	cash
26.03.2007 16:11:40	9006	Expedite	65	1	20,00	12356	cash
26.03.2007 16:22:10	9006	Contrat(d) de rachat CHF 5:	10	1	5,00	12357	cash

Historique clients

Date et heure	Date	Status	Description	Param 1	Param 2
26.03.2007 16:11:41	2007	WARNING	3000: Warning bouclage informatique	0	0
26.03.2007 16:22:10	2007	STAT	002: Présentation du abonnement (CHF 1000/270)	1852575	0
26.03.2007 16:22:10	2007	STAT	3010: Carte TransBus P2100	1000	0
26.03.2007 16:22:10	2007	STAT	400: Acquisition de la donnée avec 2 blocs	0	0
26.03.2007 16:44:56	2007	WARNING	4007: Alarme cascadet 1 second vide	0	0

Alarmes en cours



Statistiques de vente

Coupe	COU	TVA	Type	Débit	Credit
EP00			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP01			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP02			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP03			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP04			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP05			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP06			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP07			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP08			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP09			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP10			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP11			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP12			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP13			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP14			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP15			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP16			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP17			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP18			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP19			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP20			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP21			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP22			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP23			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP24			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP25			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP26			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP27			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP28			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP29			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP30			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP31			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP32			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP33			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP34			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP35			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP36			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP37			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP38			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP39			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP40			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP41			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP42			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP43			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP44			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP45			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP46			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP47			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP48			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP49			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP50			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP51			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP52			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP53			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP54			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP55			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP56			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP57			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP58			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP59			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP60			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP61			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP62			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP63			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP64			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP65			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP66			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP67			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP68			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP69			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP70			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP71			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP72			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP73			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP74			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP75			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP76			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP77			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP78			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP79			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP80			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP81			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP82			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP83			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP84			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP85			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP86			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP87			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP88			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP89			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP90			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP91			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP92			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP93			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP94			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP95			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP96			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP97			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP98			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP99			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	
EP100			RECEPTE VENTE COORDONNEES	400000	

Rapports financiers