

Eko-magnétique



Eko-magnétique est un logiciel de gestion de base de données destiné à fidéliser un portefeuille de clients. La reconnaissance du client se fait au moyen d'une carte magnétique encodée avec un numéro sur la piste ISO 2, et d'un clavier-lecteur Cherry.

Eko-magnétique est le successeur d'Eko 10 et doit reprendre toutes ses fonctionnalités sans le double affichage Franc qui devient inutile.

Eko-magnétique doit savoir pendant son installation repérer si un dossier c:\program files\Eko 10 existe, importer sa base de donnée, convertir l'unité monétaire en cours de validité en Euro en utilisant la parité enregistrée, vérifier que l'opération s'est déroulée sans encombre, Le dossier Eko 10 sera copié dans le dossier des fichiers temporaire en vue d'une destruction ultérieure et les raccourcis seront supprimés.

Le logiciel Eko-magnétique s'installe à partir d'un CD dans le dossier C:\Program files\EkoMagnetique.

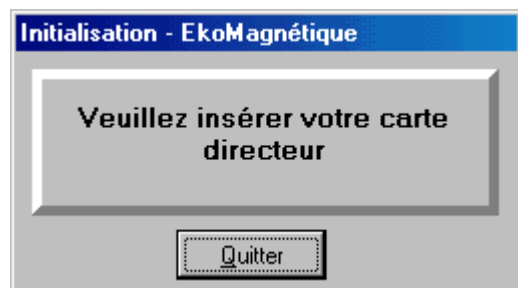
Eko-magnétique qui fonctionne sous Windows 95 ,98, 2000, XP, NT et Vista, se charge au lancement de l'ordinateur (icône en bas à droite près de l'heure).

Le clavier-lecteur

Le clavier-lecteur pour carte magnétique Cherry est un clavier ordinaire équipé d'un lecteur de cartes magnétiques qui se branche à la place du clavier d'origine. Lors du passage d'une carte, il renvoie dans la zone de saisie active à l'écran la suite de chiffres encodés sur la piste ISO 2. Le lecteur simule donc une frappe clavier

La fenêtre « Initialisation »

La fenêtre « Initialisation » Après l'installation, lors du premier lancement, cette fenêtre réclame la carte directeur. Cette carte contient un code permettant d'initialiser Eko. Ce code est une clé permettant de décoder les codes des cartes client.



Une fois ce code mémorisé par le logiciel, cette fenêtre « initialisation » n'apparaîtra plus. Le code mémorisé servira à décoder les codes clients lu sur les cartes clients :

Code Directeur Crypté (en mémoire dans l'ordinateur) CDC

La carte directeur

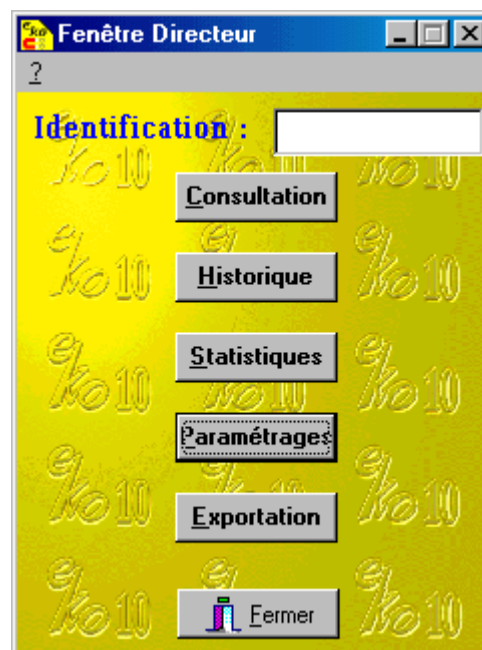
La carte directeur est fournie pré-encodée (CDC) par PSICOM 18.

Les cartes clients

Les cartes clients sont fournies pré-encodées (CCC) par PSICOM 18.

La fenêtre « Directeur »

La fenêtre « directeur » permet d'accéder aux fenêtres consultation, historique, statistiques, paramétrages, exportation, fermez, ainsi qu'une zone de saisie de 10 caractères en attente du passage d'une carte ou d'une frappe clavier.



La fenêtre « Création »

La fenêtre « création » permet de créer un client en saisissant les données le concernant mais ne permet pas la saisie d'un achat voir "écran fiche client"

Création

Client n° :

Création :

Société :

Nom :

Prénom :

Naissance :

Adresse :

CP :

Ville :

Tél :

Fax :

Epargne : €

Dernier passage :

Total achats + : €

Total achats - : €

Total passages :

Encours passage :

Fiche: 0/0

Commentaires :

La fenêtre « Achat »

La fenêtre « achat » présente les données du client et permet la saisie d'un achat voir "écran fiche client"

Achat

Client n° :	<input type="text" value="1"/>	Saisie Achat :	<input type="text" value="0"/>	€	<input type="button" value="+"/>	<input type="button" value="-"/>
Création :	<input type="text" value="07/01/02"/>	Epargne :	<input type="text" value="102,48"/>	€		
Société :	<input type="text"/>	Dernier passage :	<input type="text" value="07/01/02"/>			
Nom :	<input type="text" value="Besse"/>	Total achats + :	<input type="text" value="1 474,78"/>	€		
Prénom :	<input type="text" value="François"/>	Total achats - :	<input type="text" value="42,00"/>	€		
Naissance :	<input type="text" value="12/01/63"/>	Total passages :	<input type="text" value="9"/>			
Adresse :	<input type="text"/>	Encours passage :	<input type="text" value="2"/>			
CP :	<input type="text"/>					
Ville :	<input type="text"/>					
Tél :	<input type="text"/>					
Fax :	<input type="text"/>					
Commentaires :	<input type="text"/>					

La fenêtre « Consultation »

La fenêtre « consultation » présente les fiches clients

L'épargne n'est pas modifiable

Possibilité de supprimer une fiche avec confirmation

Possibilité d'imprimer une fiche client

Possibilité de faire des recherches sémantiques sur l'ensemble de la base afin de retrouver un client

Possibilité de consulter l'historique de ce client

The screenshot shows a software window titled 'Consultation' with a yellow background and a blue title bar. The window displays client information and financial data. On the left, there are input fields for 'Client n°' (value: 1), 'Création' (07/01/02), 'Société', 'Nom' (Basse), 'Prénom' (François), 'Naissance' (12/01/63), 'Adresse', 'CP', 'Ville', 'Tél', and 'Fax'. On the right, there are summary fields: 'Epargne' (102.48 €), 'Dernier passage' (07/01/02), 'Total achats +' (1 474,78 €), 'Total achats -' (42,00 €), 'Total passages' (9), and 'Encours passage' (2). At the bottom, there is a 'Commentaires' section with a text area. Navigation and action buttons include 'Historique', 'Recherche', 'Retour', 'Imprimer', 'Supprimer Fiche', 'OK', and 'Annuler'. The status 'Fiche: 1/2' is displayed above the navigation buttons.

Client n° :	1
Création :	07/01/02
Société :	
Nom :	Basse
Prénom :	François
Naissance :	12/01/63
Adresse :	
CP :	
Ville :	
Tél :	
Fax :	

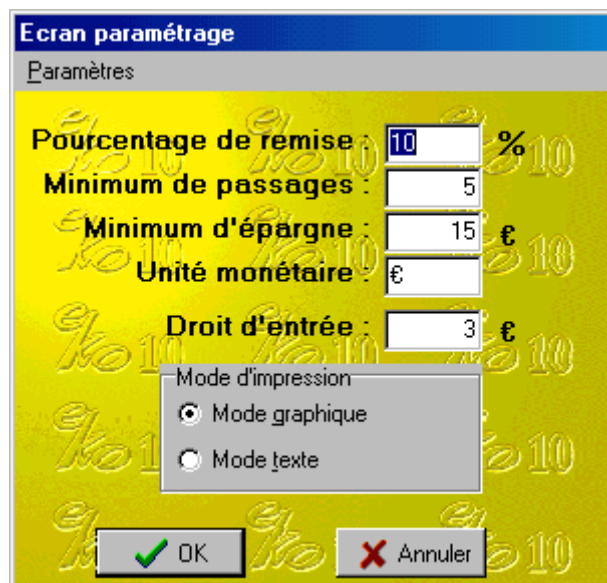
Epargne :	102.48 €
Dernier passage :	07/01/02
Total achats + :	1 474,78 €
Total achats - :	42,00 €
Total passages :	9
Encours passage :	2

Fiche: 1/2

Buttons: Historique, Recherche, Retour, Imprimer, Supprimer Fiche, OK, Annuler

La fenêtre « paramétrage »

La fenêtre « paramétrage » présente les données de paramétrage.



The screenshot shows a window titled "Ecran paramétrage" with a subtitle "Paramètres". The background is yellow with a faint pattern of Euro banknotes. The settings are as follows:

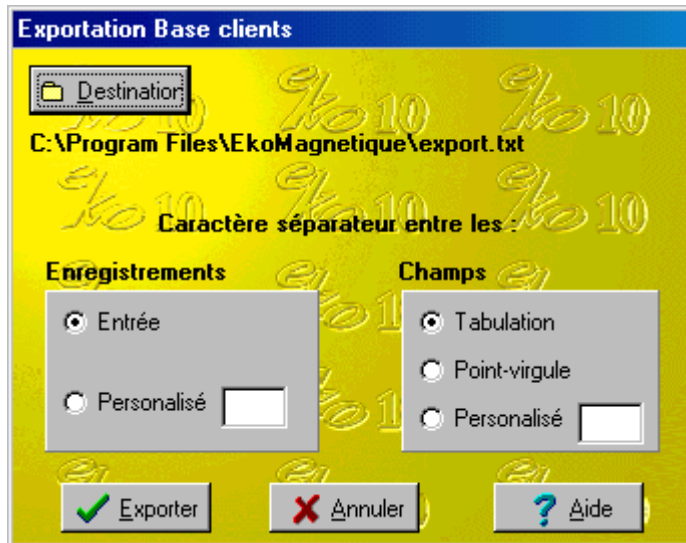
- Pourcentage de remise :** 10 %
- Minimum de passages :** 5
- Minimum d'épargne :** 15 €
- Unité monétaire :** €
- Droit d'entrée :** 3 €
- Mode d'impression :**
 - Mode graphique
 - Mode texte

At the bottom, there are two buttons: "OK" (with a green checkmark) and "Annuler" (with a red X).

Une fonction de sauvegarde/restauration est disponible afin de sauvegarder les paramètres et la base de données.

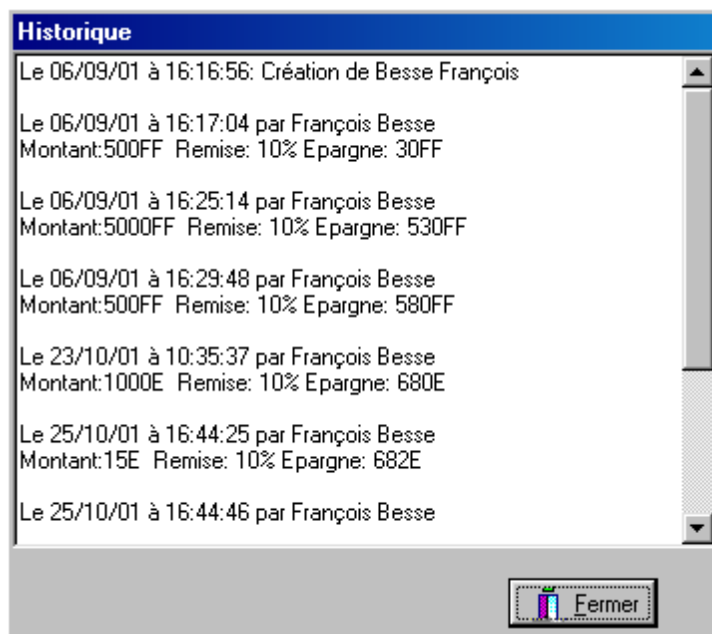
La fenêtre « Exportation »

La fenêtre « exportation » permet d'exporter toute la base client et toute la base opérations dans un format texte paramétrable, importable à partir d'autres logiciels.



La fenêtre « historique »

La fenêtre « historique » présente les achats des dents en browse



La fenêtre « statistiques »

La fenêtre « statistiques » présente les compteurs totalisateurs et courants de l'ensemble des comptes voir "écran statistiques"

The screenshot shows a window titled "Ecran statistiques" with a yellow background. It displays two columns of statistics: "TOTAL" and "COURANT". Each row represents a different metric, with input fields for the values and "E" for the unit. At the bottom, there is an "Encours" field with the value "17 E". There are also "OK" and "Reset" buttons.

	TOTAL	COURANT
Nombre de passage :	8	8
Nombre de cartes créées :	1	1
Somme des achats + :	7180 E	7180 E
Somme des achats - :	682 E	682 E
Encours :	17 E	

Pour quitter

The screenshot shows a "Confirmation" dialog box with a question mark icon. The text inside asks "Voulez-vous fermer Eko-magnétique ?". There are two buttons: "Oui" and "Non".

PSICOM 18 – BP 4004 – ZAC PORT SEC NORD – 18028 BOURGES CEDEX
Tél. : 02 48 70 48 20 – Fax : 02 48 70 42 44
www.psicom18.fr