

PERIFELITE SAGEM

« l outil d environnement de programmation
et d intégration monétique »

Le logiciel **PERIFELITE SAGEM** est téléchargé sur la gamme de terminaux de paiement électronique portables **EFT 930** de terminaux fixes **EFT SMART** et **EFT 30+**.

- **PERIFELITE** rend disponible aux programmeurs de solutions informatiques (caisse micro, automate etc...) toutes les ressources du terminal de paiement.
- Grâce à **PERIFELITE**, ils peuvent connecter de nombreux périphériques à leurs matériels informatiques comme :

- Une Imprimante thermique
- Un lecteur code barre
- Un lecteur de carte magnétique
- Un lecteur encodeur de carte à puce
- Un tiroir caisse
- Un afficheur écran client
- Un clavier additionnel
- Un terminal de paiement électronique.
- etc...

- Avec **PERIFELITE** rien de plus simple pour piloter sur le terminal EFT fixe ou portable en liaison Série ou Bluetooth :

- L'impression d'un ticket sur l'imprimante de 13 à 18 lignes/seconde.
- L'affichage écran caissier
- L'affichage écran client
- La réception de saisie des touches TPE et PIN PAD
- Une liaison RS232 et USB complémentaires
- Le lecteur carte à piste et à puce

- **PERIFELITE** simplifie le déclenchement :

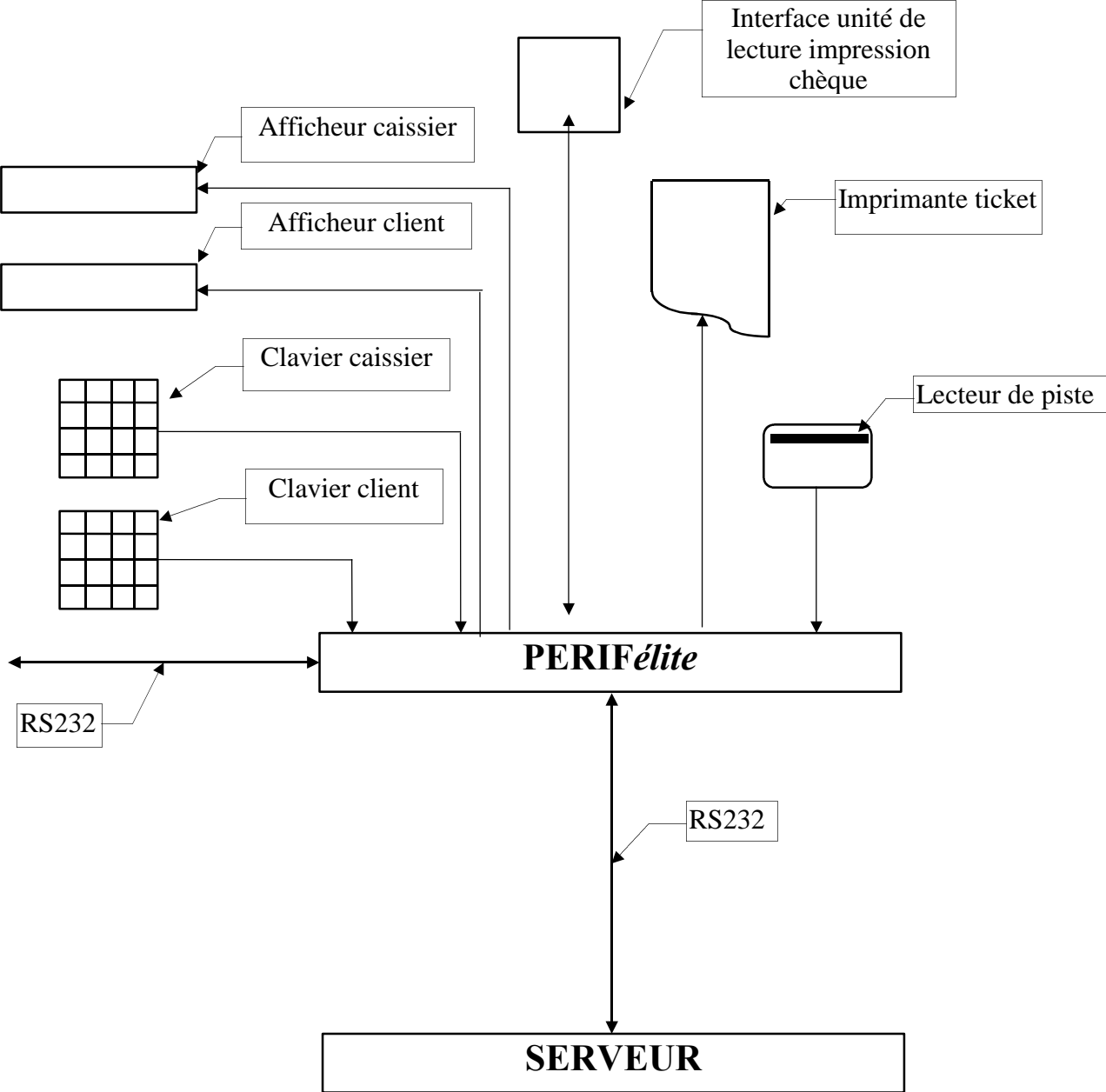
- Du paiement électronique Carte (CB, AMEX, DINER'S MONEO, ainsi que les paiements PRIVATIFS etc..)
- De l'impression et le contrôle de chèque
- De la vente à distance CB (VAD)
- De la carte de fidélité FIDELE HIT
- De la carte PME MONEPASS
- De l'impression LOGO commerçant



138 Route de Genas
69003 LYON
Tél : 04.72.13.59.00
Fax : 04.78.54.37.23
cib.ingenierie@free.fr
cib.ingenierie.free.fr

Votre distributeur agréé

SYNOPTIQUE PERIFELITE



PERIFélite : résumé en 2 pages

Définition : C'est un périphérique d'ordinateur pour les fonctions d'encaissement.

Liaison : Liaison série RS-232, 9600 Bauds, Asynchrone, 8 datas bits, 1 stop bit, pas de parité.

Dialogue Serveur vers TPE

Commande			Données
Impression double largeur	Esc	4	12 caractères à imprimer
Impression normale	Esc	5	24 caractères à imprimer
Impression condensée	Esc	I	48 caractères à imprimer
Affichage 1ère ligne TPE	Esc	6	16 caractères à afficher
Affichage 2ème ligne TPE	Esc	7	16 caractères à afficher
Affichage 1ère ligne pinpad	Esc	8	16 caractères à afficher
Affichage 2ème ligne pinpad	Esc	9	16 caractères à afficher
Saut de ligne	Esc	A	Nombre de lignes à sauter
Beep	Esc	B	Nombre de beep
Effacement affichage	Esc	E	
Effacement pinpad	Esc	F	
Paiement électronique	Esc	P	Nombre de caractères du montant (sur 1 octet), montant à payer (centimes)
Impression code barre EAN13	Esc	V	Hauteur (sur 1 octet), les 12 premiers chiffres du code barre EAN13
Initialisation port série **	Esc	X	Vitesse, data bits, stop bits, parité
Transmission port série **	Esc	Y	Nombre de caractères à transmettre (sur 1 octet), caractères à transmettre
Appel d'une autre application Ex : vente à distance (VAD)	Esc	W	Numéro d'application, numéro de fonction, Nombre de caractères à passer, caractères à passer
Ecriture date et heure	Esc	&	Jour, mois, année, heure, minute (JJMMAAHHMM)
Lecture date et heure	Esc	\$	
Mise à jour time out de sortie	Esc	%	Nombre de minutes du time out.
Mise à jour time out de reboot	Esc	!	Nombre de minutes du time out.
Détection présence carte	Esc	q	
Lecture carte bancaire	Esc	c	
Lecture carte FIDèle Hit	Esc	L	
Transaction Fidèle Hit	Esc	f	Nombre de caractères à transmettre (sur 1 octet), caractères à transmettre
Arrêt de PERIFélite	Esc	0xFF	

Note : Lorsqu'il reçoit le caractère Esc (Escape = &h1B), le TPE le renvoi au serveur en écho dès qu'il est prêt à recevoir et exécuter une commande, ainsi, le serveur peut régler son débit sans jamais perdre de caractères.

Dialogue TPE vers serveur

Touche F1	@		
Touche F2	A		
Touche F3	B		
Touche F4	C		
Touche DESCENDRE	D		
Touche MONTER	?		
Touche OK	>		
Touche ANN	;		
Touche F	E		
Touche C	F		
Touche VAL	:		
Touche .	<		
Touche COR	=		
Touche 0	0		
Touche 1	1		
Touche 2	2		
Touche 3	3		
Touche 4	4		
Touche 5	5		
Touche 6	6		
Touche 7	7		
Touche 8	8		
Touche 9	9		
Touche pinpad 0			
Touche pinpad 1	a		
Touche pinpad 2	b		
Touche pinpad 3	c		
Touche pinpad 4	d		
Touche pinpad 5	e		
Touche pinpad 6	f		
Touche pinpad 7	g		
Touche pinpad 8	h		
Touche pinpad 9	i		
Touche pinpad VAL	j		
Touche pinpad COR	k		
Touche pinpad A (1 ^{ère} en haut)	l		
Touche pinpad B (2 ^{ème} en haut)	m		
Touche pinpad C (3 ^{ème} en haut)	n		
Touche pinpad D (4 ^{ème} en haut)	o		
Réception port série	W	Nombre de caractères reçus (1 octet)	Caractères reçus
Lecture ISO	S	Nombre de caractères lus (1 octet)	Caractères lus
Réception date et heure	\$	Date, Heure	10 Caractères reçus
Accusé réception de paiement	T	Nombre de caractères reçus(2 octets)	Caractères reçus
Initialisation port série	X	Vitesse, data bits, stop bits, parité	8 Caractères reçus
Lecture carte Fidèle Hit	L	Nombre de caractères lus (1 octet)	Caractères lus