



## LE ROUTEUR KX EASYBACKUP PRO Informatique et monétique toujours connectées !

### Pourquoi la fonction « BackUp » ?

La tendance forte actuelle est aux solutions de monétique sur IP/ADSL qui permettent de concentrer le maximum d'équipements et d'applications bancaires ou non sur un seul et même lien IP.

Pourtant, en cas de rupture du réseau IP/ADSL, il est capital pour un magasin de continuer à accepter des cartes bancaires.

Sa capacité à rétablir automatiquement le lien IP du magasin au travers d'une connexion à haut débit sans fil (GPRS ou EDGE), et à garantir la continuité de service pour les appels bancaires, fait de notre routeur **Kx EasyBackup Pro** l'assurance sérénité de votre activité.

### La sécurité et la tranquillité en plus !

Le **Kx EasyBackup Pro** est équipé :

- De quatre ports Ethernet LAN et d'un accès Wifi en option pour la connexion de PC ou de terminaux de paiements IP et/ou Wifi.
- D'un port Ethernet WAN pour la connexion au modem ADSL ou au réseau LAN du magasin.

Dans le cadre d'un Backup Monétique, les flux des terminaux IP arrivent sur le **Kx EasyBackup Pro** qui les renvoie sur le routeur IP/ADSL du magasin.

En cas de rupture du lien IP/ADSL, le **Kx EasyBackup Pro** va automatiquement orienter les flux monétiques du magasin sur le réseau sans fil de secours et garantir ainsi la continuité d'acheminement des transactions bancaires sous IP. Une fois le réseau rétabli, le retour en mode IP/ADSL se fait de manière transparente pour l'utilisateur.

Le **Kx EasyBackup Pro** peut également être utilisé en mode GPRS ou EDGE natif, sans présence de ligne ADSL.

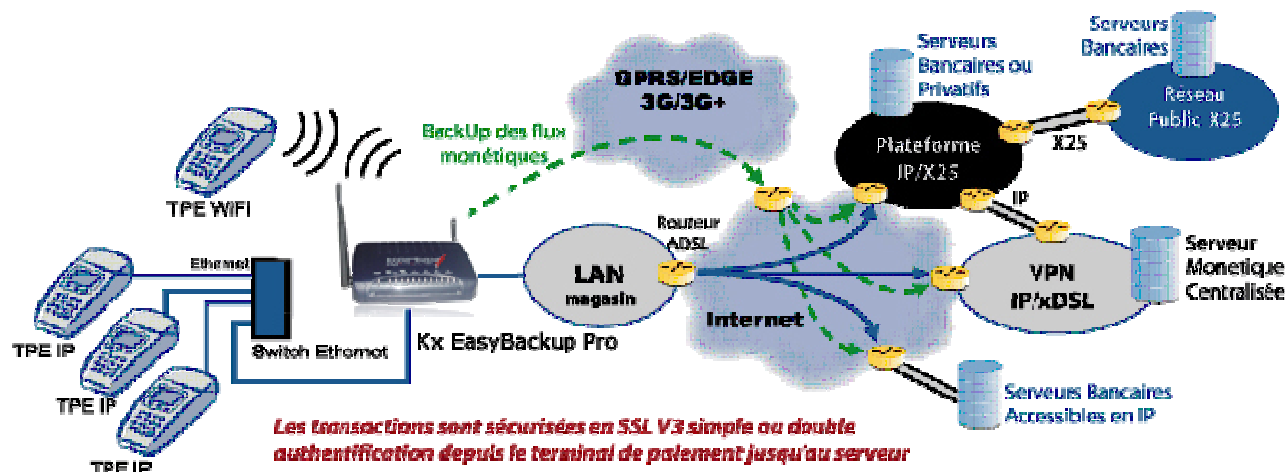
La sécurisation des transactions bancaires est assurée par le protocole SSL V3 présent dans les terminaux de paiement IP. Notre routeur **Kx EasyBackup Pro** est donc totalement indépendant des équipements monétiques en place, et parfaitement compatible avec l'ensemble des solutions monétiques IP du marché.



Kx EasyBackup Pro  
X095EBP

### POINTS CLES

- GPRS/EDGE intégrés
- Compatible avec la totalité des TPE IP, Wifi et serveurs Monétiques
- Basculement automatique en mode GPRS/EDGE
- Retour automatique en mode IP/ADSL (WAN)
- DHCP, Firewall, VPN, QoS
- 4 ports LAN, 1 port WAN
- Existe en version 3G, 3G+ et Wifi





## LE ROUTEUR KX EASYBACKUP PRO

### Caractéristiques matérielles :

- 1 port WAN et quatre ports LAN 10/100
- Modem **intégré** haute vitesse GPRS et **EDGE**
- 3G, 3G+ et Wifi Haute vitesse en option
- Alimentation continue 5VDC par bloc externe

### Caractéristiques et fonctionnalités :

"Dialup" Backup GPRS / EDGE	Fonctionnement <b>automatique</b> sur le réseau <b>GPRS ou EDGE</b>
Haute performance	<p>Basculement automatique en mode "Dial-up" sur indisponibilité du port WAN</p> <p>Retour automatique au port WAN dès disponibilité</p> <p>Technologie révolutionnaire « StreamEngine » de gestion de la QOS pour les applications temps réels</p> <p>Pare-feu haute vitesse NAT 90+ Mbps</p> <p>Quatre ports LAN avec détection automatique 10/100</p> <p>Port WAN avec détection automatique 10/100</p> <p>Assistant d'installation (Wizard) : configuration réseau et connexion à l'opérateur simplifiées.</p>
Simple d'utilisation	<p>Détection SIP et H.323- pour la VoIP et la vidéo conférence</p> <p>Interface de configuration Web</p>
Sécurité	<p>Double pare-feu</p> <p>Masquage des adresses réseau par NAT</p> <p>Données personnelles protégées par pare-feu « Stateful packet inspection » (SPI)</p> <p>Protection par Dénie de Service (DoS)</p> <p>Accès Wi-Fi Protégé (WPA-PSK)</p> <p>WEP 64 &amp; 128 (Wired Equivalent Privacy)</p> <p>VPN « Pass-Through » : IPSEC, L2TP, PPTP avec plusieurs utilisateurs</p> <p>Supporte WPA2</p> <p>Zone Démilitarisée DMZ – Terminaux exposés</p> <p>Authentification par adresse MAC</p> <p>Système d'exploitation interne « IPOST » fiable et sécurisé</p> <p>Accès au routeur protégé par mot de passe</p>
Contrôle parental	<p>Journal d'utilisation et notification par e-mail</p> <p>Contrôle de l'utilisation par plages horaires (calendrier)</p> <p>Contrôle par filtrage des noms de domaines et mots clés.</p> <p>Management à distance de l'équipement</p> <p>Plusieurs options radio 802.11b/g incluant le mode Turbo Radio</p>
Performance Sans fil (en option)	<p>Mode sans fil 11b seulement, 11g seulement, et Mixte 11b/g</p> <p>Mode Infrastructure et ad-hoc</p> <p>Sélection dynamique des canaux par région</p>

## LE ROUTEUR KX EASYBACKUP PRO

### Spécifications générales :

<p><b>Compatibilité</b>          IEEE802.3 10Base-T Ethernet          IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet          IEEE802.3x Flow Control          IEEE802.11b/g Wireless (en option)</p> <p><b>Protocoles de communication</b>          IP, NAT, ARP, ICMP, DHCP, PPPoE, PPP, PAP, CHAP, NTP, HTTP, PPTP, L2TP</p> <p><b>Consommation électrique</b>          DC 5V 5% (RJ22)          5.0W (max)          Température : 0 ° C~55 ° C          Humidité : &lt;85% (à 25 degré C)</p> <p><b>Caractéristiques matérielles</b>          LED : Power, Dialup status, WLAN, 1 pour WAN Link/Act, 4 pour LAN Link/Act          Matière : Plastique (ABS)          Dimensions : 15cm x 11cm x 3.3cm (sans antenne)          Poids : 275g          Port réseau : RJ45 Ethernet          Connecteur d'alimentation: RJ22 Power line          Connecteur d'antenne: 50 Ohms/SMA</p>
---

Modèles	Références
Kx EasyBackUp PRO GPRS/EDGE	X095EBP
Kx EasyBackUp PRO GPRS/EDGE + Wifi	X095EBPW
Kx EasyBackUp PRO 3G, 3G+	X095EBP3G
Kx EasyBackUp PRO 3G, 3G+ avec Wifi	X095EBP3GW



Version Wifi

