

# MEMIO

# Push



*Envois en masse d'informations  
personnalisées*





# FONCTIONNALITÉS

## Base de données

Une table contient les coordonnées des destinataires, une autre celle des messages. Le logiciel accède à toutes les bases de données, via un driver **ODBC**.

## Interface utilisateur

On peut sélectionner les utilisateurs, coordonnées et messages, et écrire dans chacune des fenêtres.

## Déclenchements

**MEMO Push®** se déclenche de deux façons :

- De manière régulière, afin d'envoyer des informations à un rythme pré-défini.
- De manière événementielle, en cas de modification d'une information.

## Administration et supervision

L'administrateur du système peut à tout moment consulter un historique des messages générés, pour chaque destinataire.

**MEMO Push®** génère ensuite un fichier récapitulatif par destinataire.

## Multi-opérateurs

Comme tous les logiciels de CLEVER Technologies, **MEMO Push®** est multi-opérateurs.

### Opérateurs GSM :

- Bouygues Telecom®
- Orange®
- SFR®

### Opérateurs pagers :

- Alphapage® (Expresso®)
- Kobby®

*Nous consulter pour les opérateurs étrangers.*

## Modes d'envoi

Les messages d'alerte peuvent être envoyés de deux façons :

- Par **Modem GSM** en envoyant directement sur le réseau opérateur.
- Par la **Plate-forme sécurisée multi-opérateurs CLEVER**, dans le cas où des messages prioritaires, sécurisés ou cryptés sont nécessaires.

## Journal des appels

Le journal des appels de **MEMO Push®** permet de suivre la transmission de vos messages.

## Sécurité

### *Sécurité des envois*

L'envoi d'informations à partir de **MEMO Push®** peut être sécurisé par **FTP** crypté, en passant par la **Plate-forme CLEVER**.

### *Sécurité du système*

Au moindre arrêt ou problème de transmission, **MEMO Push®** génère un message d'alerte, envoyé sur le récepteur mobile (GSM ou pager) du responsable du système.

# EXEMPLES D'APPLICATIONS

## OFFRIR UN SERVICE PERSONNALISÉ À CHAQUE CLIENT ET CRÉER DE LA VALEUR AJOUTÉE

Une grande banque propose à ses clients de recevoir, de manière régulière ou événementielle, l'état de leur compte bancaire sur leur téléphone mobile et leur E-mail.

Leur besoin est de fidéliser leur clientèle, sur des services personnalisés.

Les informations spécifiques à chaque client doivent donc être extraites des bases de données des serveurs de la banque, puis envoyées sur les réseaux.

**MEMO Push®** permet à la banque de réaliser ce service. Le client peut être averti sur son téléphone mobile ou son E-mail du solde de son compte.

**MEMO Push®** va encore plus loin dans la personnalisation de l'information, puisque le client peut être notifié de mouvements bancaires ou boursiers qu'il aura lui-même choisi (avertissement si débit supérieur à X FF, ou si mouvement de plus Y FF, ...)

**MEMO Push®** devient là un puissant outil marketing, qui permet de créer des services à valeur ajoutée, pour se démarquer de la concurrence.

## ENVOYER DES INFORMATIONS CAPITALES SPÉCIFIQUES À CHAQUE DESTINATAIRE

Une station maritime d'un grand port de pêche a besoin d'avertir les marins pêcheurs des perturbations météo. Plus qu'une information générale, ce service doit être spécifique à chaque capitaine, tenant compte de leur parcours prévu.

**MEMO Push®** rend ce service possible, puisque avant son départ en mer chaque capitaine peut recevoir par SMS la météo de sa zone. Et chaque utilisateur peut surtout être averti en fonction de ses propres critères, suivant son périple (alerte si vent supérieur à force 3, ou si vagues de plus de X m, ...).

**En envoyant ainsi des informations capitales et personnalisées, MEMO Push® sécurise une activité soumise aux intempéries.**

# HARDWARE

## MODEM GSM



Le pack contient un modem GSM bi-bande 900/1800 MHz pour l'envoi de SMS via opérateur.

## VERSIONS DISPONIBLES

### Version sans Modem GSM



#### CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

Le logiciel fonctionne uniquement sous Windows® NT 4.0 et supérieur et nécessite un PC Pentium®, en poste dédié, avec 32 Mo de Ram.

### Contenu du Pack :



CD-rom **MEMO Push®**



Manuel + Licence

### Spécifications logiciel :

- Solution de gestion d'envoi de SMS par FTP, avec scrutation de plusieurs bases de données ODBC.
- Version limitée à un débit maxi de 0,1 SMS/seconde/modem.

## Version Modem GSM



**CONFIGURATION MINIMALE REQUISE**  
Le logiciel fonctionne uniquement sous Windows® NT 4.0 et supérieur et nécessite un PC Pentium®, en poste dédié, avec 32 Mo de Ram.

### *Contenu du Pack :*



CD-rom **MEMO Push®**



Manuel + Licence



Modem GSM

### *Spécifications logiciel :*

#### **Version 2 modems GSM**

- Solution de gestion d'envoi de SMS par modem GSM (2 modems fournis) ou par FTP, avec scriptation de plusieurs bases de données ODBC.
- Version limitée à un débit maxi de 0,1 SMS/seconde/modem.

#### **Version 4 modems GSM**

- Solution de gestion d'envoi de SMS par modem GSM (4 modems fournis) ou par FTP, avec scriptation de plusieurs bases de données ODBC.
- Version limitée à un débit maxi de 0,2 SMS/seconde/modem.

## Version PROGATEWAY



### Contenu du Pack :



CD-rom **MEMO Push®**



Manuel + Licence

1 carte multivoies série (8)



8 Modems GSM



1 armoire baie 19" contenant une unité centrale  
1 pack logiciel Windows® NT 2000 Pro  
1 onduleur

### Spécifications logiciel :

- Une plate-forme «plug and play» d'envoi de messages en nombre (8 voies) avec scrupulation de plusieurs bases de données ODBC.
- Version limitée à 0,2 SMS/seconde/modem.