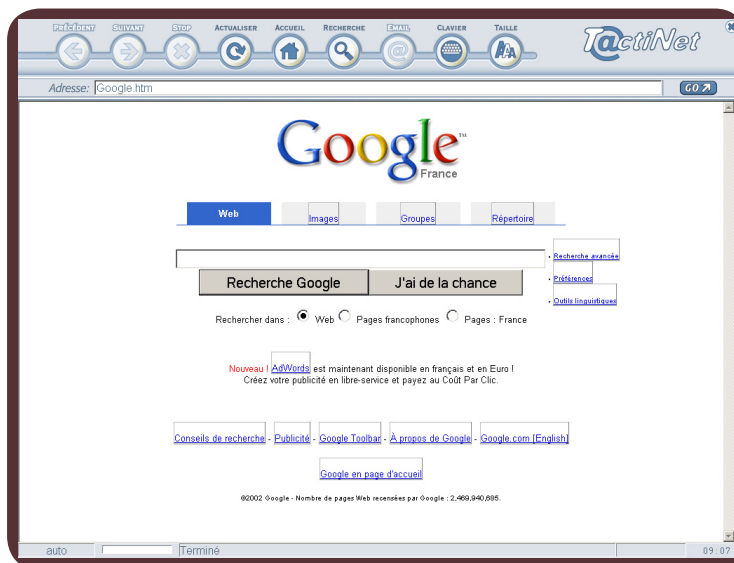


**Tactinet est un navigateur internet sécurisé pour bornes équipées d'un écran tactile. Son avancée technologique permet d'adapter en temps réel les pages internet pour une utilisation tactile.**



*Pour son innovation, Tactinet a été lauréat 2003 du concours national du Ministère de la Recherche*

**Tactinet est composé d'une suite logicielle ayant les atouts suivants:**

### **Sécurité**

Contrôle de la navigation,  
Confidentialité de l'utilisation.

### **Ergonomie**

Navigue sur internet simplement avec le doigt,  
Tout public et toute utilisation.

### **Fiabilité**

Surveille le fonctionnement du navigateur,  
Interdit les touches clavier critiques.

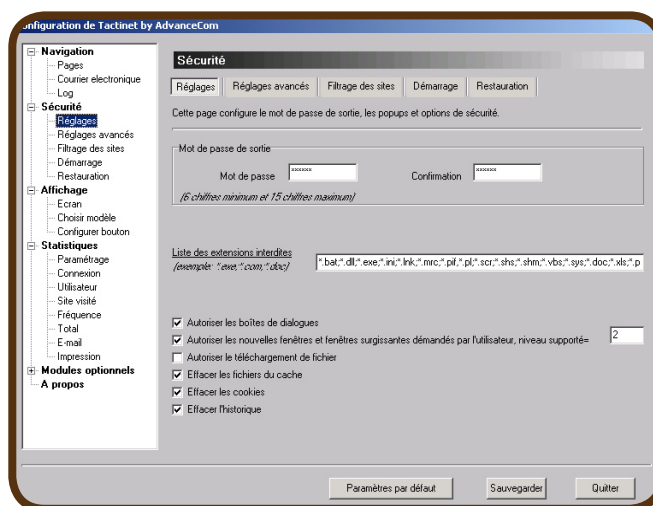
### **Evolution**

Intègre un module de mise à jour à distance,  
Prend en compte les dernières technologies du Web.

### **Infogérance**

Intègre un module de gestion à distance d'un parc de bornes,  
Gère des statistiques d'utilisation.

**La sécurité est un point fort de Tactinet. Ses différentes fonctionnalités, permettent de guider la navigation, préserver la confidentialité de l'utilisateur et protéger la borne.**



## Contrôle de la navigation

Afin de préserver un haut niveau de sécurité lors de la navigation, Tactinet possède toute une série d'options:

- Restrictions à la liste des sites autorisés,
- Interdiction d'une liste de sites sensibles,
- Protection contre les fenêtres surgissantes (popups),
- Contrôle du téléchargement,
- Interdiction de l'accès à certains documents (par exemple \*.doc, \*.xls)...

## Confidentialité de la navigation

Dans le cadre de la consultation d'un compte bancaire, d'une messagerie électronique ou tout autre site nécessitant de s'identifier, les informations fournies par l'utilisateur doivent rester confidentielles et ne pas être stockées. Dans cette optique, Tactinet intègre des options permettant d'effacer automatiquement:

- Les cookies,
- Les fichiers temporaires,
- L'historique.

## Contrôle d'intégrité

La suite Tactinet comprend le module AdvanceCheckFile chargé de contrôler l'intégrité des fichiers applicatifs. L'algorithme de vérification est basé sur une authentification de signature numérique RSA avec une clé de 1024 bits.

## D'autres options de sécurité

Tactinet dispose de toutes les options dites obligatoires pour un navigateur sécurisé:

- Le menu, la barre de tâche et le bureau de Windows sont désactivés au lancement du navigateur,
- Les touches clavier critiques sont neutralisées,
- L'appel au menu contextuel est inactif,
- La fermeture du navigateur est protégée par un mot de passe,

**L'interface graphique de Tactinet a été développée par un ergonomiste designer professionnel.**



*Une partie de la barre de navigation de Tactinet*

### **Navigue sur internet simplement avec le doigt**

Tactinet dispose d'une innovation brevetée et récompensée par le Ministère de la Recherche. Avec son avancée technologique, Tactinet adapte en temps réel les pages internet pour une utilisation tactile. Par exemple, les liens ou les boutons sont grossis automatiquement. Tactinet dispose d'une barre de navigation tactile mais également d'un clavier virtuel qui apparaît automatiquement ou à la demande.

### **Navigateur tout public et toute utilisation**

Avec une interface à la fois simple et efficace, Tactinet permet une navigation intuitive et accessible à tous sans formation préalable. Il s'intègre aussi bien dans une banque, une administration ou une entreprise.

### **Interface graphique personnalisable**

Le design de Tactinet peut être adapté à un lieu, une utilisation ou une charte graphique. Le navigateur véhicule une idée ou une image de marque. Il est par exemple possible:

- de personnaliser la barre de navigation et les boîtes de dialogue,
- d'insérer un logo,
- de choisir une apparence parmi une liste de modèles évolutive,
- d'activer des boutons de la barre de navigation,
- de choisir une page d'accueil et de veille.

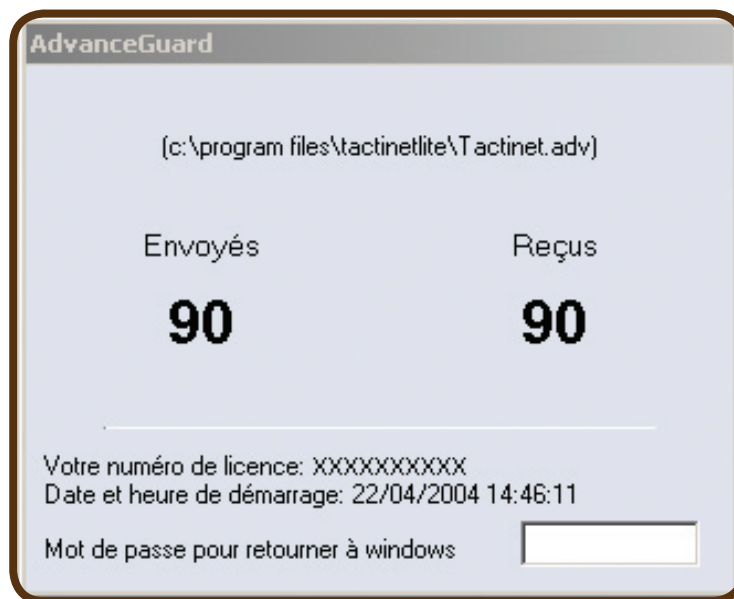
### **Courrier électronique**

Tactinet intègre un module d'envoi d'email dénommé TactiMail. Son interface simple et efficace s'adapte à tout utilisateur. Ce module est appelé par simple appui sur le bouton de mail ou sur une adresse électronique.

### **Impression**

La fonction d'impression est simple et facile d'accès. Elle ne nécessite aucun réglage de la part de l'utilisateur.

**Tactinet a été conçu pour être à l'épreuve du temps et du public en fonctionnant sans discontinuité. Il est doté de plusieurs fonctionnalités garantissant sa fiabilité. La borne ainsi équipée demeure toujours disponible.**



*Le logiciel de surveillance AdvanceGuard*

### Surveillance des applications

Tactinet intègre le logiciel de surveillance **AdvanceGuard**. Ce programme, s'exécutant en tâche de fond, veille au bon fonctionnement de toute la suite logicielle de **Tactinet**, automatiquement et de façon transparente. Par exemple, si le navigateur est inactif pendant une période ou n'est plus visible à l'écran, **AdvanceGuard** le relance.

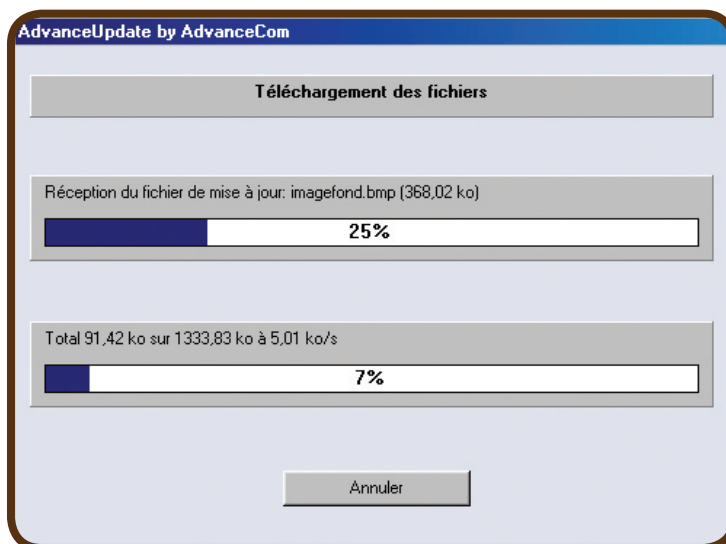
### Interdiction des touches critiques

Toutes les séquences clavier d'usuelles présentant un risque important ont été désactivées. Par exemple les combinaisons : « Ctrl+Alt+Suppr », « Alt+F4 », ou encore « Alt+Tab » sont neutralisées. Pour la même raison, l'appel au menu contextuel a été inactivé.

### Windows sous contrôle

Au lancement du navigateur, le menu « Démarrer », la barre des tâches et le bureau de Windows sont désactivés.

**Afin de toujours coller aux exigences du client et aux besoins de l'utilisateur, mais aussi prendre en compte les mutations techniques, la suite Tactinet dispose de plusieurs modules.**



*Le logiciel de mise à jour à distance AdvanceUpdate*

### Mise à jour à distance

La suite **Tactinet** inclue par défaut **AdvanceUpdate**, un module fiable, rapide et sécurisé de mise à jour à distance de fichier. Pour actualiser ses bornes, l'administrateur n'a pas à se déplacer. Les principales caractéristiques de ce logiciel sont:

- Fichiers contrôlés par signature numérique RSA,
- Gestion de version de fichiers,
- Fichiers cryptés sur le serveur,
- Fichiers décryptés à l'installation sur la borne.

### Gestion à distance

La suite **Tactinet** est dotée du module optionnel **AdvanceMonitor**. Cette application permet de gérer un parc des bornes à distance. L'administrateur peut en quelques clics depuis un site Internet d'infogérance sécurisé:

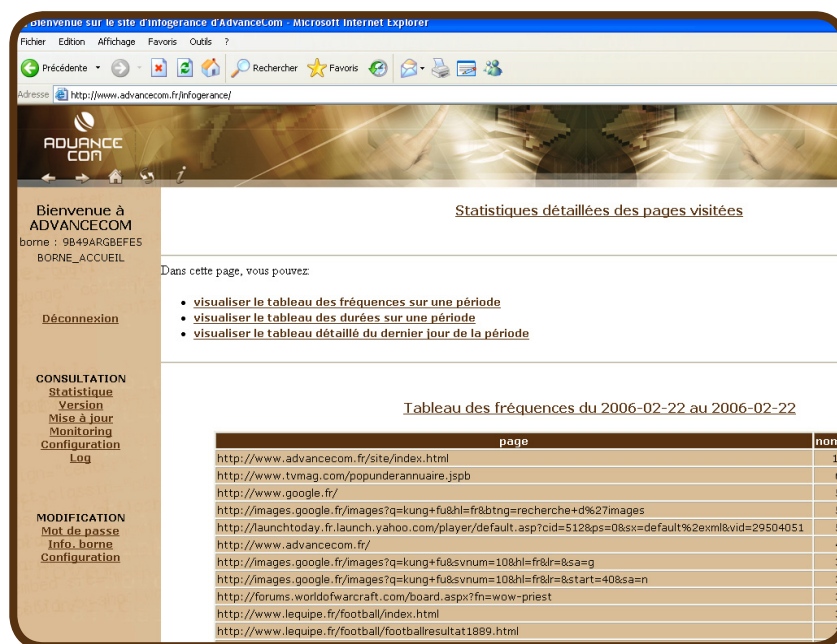
- Modifier la page d'accueil, de veille,...
- Définir des temps relance des pages d'accueil, de veille...

### Technologie évolutive

Le moteur de **Tactinet** est 100% compatible avec Internet Explorer (© Microsoft Corporation). Ce choix de ce standard garantit ainsi une parfaite intégration des technologies actuelles et futures du web. Le navigateur supporte notamment:

- Java, javascript, asp, php,
- Animations Flash (© Macromedia),
- Fichiers Acrobat Reader (© Adobe),
- Différents formats vidéo et audio.

La suite Tactinet dispose d'un ensemble d'outils pour administrer votre borne en local ou à distance



Le site d'infogérance AdvanceCom sous Internet Explorer (© Microsoft)

## Gestion à distance

La suite Tactinet dispose d'un module de gestion à distance d'un parc de borne. La solution se décompose en une application cliente dénommée **AdvanceMonitor** chargée des transferts de données vers un serveur et d'un site internet d'infogérance sécurisé pour consulter et modifier les données. L'administrateur peut en quelques clics :

- Consulter
  - Les statistiques,
  - Les versions des applications de la suite,
  - Les fichiers mise à jour,
  - La configuration,
  - Les logs.
- Modifier
  - la page d'accueil, de veille,...
  - les temps de relance des pages d'accueil, de veille...

## Statistiques d'utilisation

Tactinet gère des données statistiques, présentées sous forme de tableaux ou de graphiques, très utiles pour analyser l'utilisation des bornes:

- Statistiques de connexion,
- Statistiques de consultations des pages Internet,
- Calcul de la fréquentation horaire, journalière et mensuelle...