

# Seline

a new concept

## Seline : Système d'Emulation Linéaire Introduisant des Notions Etendues.



Seline est un projet global destiné à créer un système d'IA **orienté vers l'assistance** : il ne s'agit **pas de créer un chatterbot** ou un système qui ne possède aucune application autre qu'un divertissement éphémère **mais bien un logiciel destiné à une clientèle professionnel** : pour cela, Seline est en bêta-test sur plusieurs dizaines de personnes et il s'avère que le logiciel **est utilisé par des experts** ou des confirmés malgré l'apparence « simpliste » des agents.

Ainsi, Seline régit son propre espace de connaissances qui contient entre autres sa base de données d'IA et les documents de l'utilisateur (textes, finances, tâches) : **Seline est un GED en langage courant** mais ne nécessite pas de migration : **n'importe quel type de documents**, (exe, doc, xls) peut être intégré dans le logiciel.

Seline est un logiciel d'IA car il comprend le langage courant : le GED n'en est que plus performant et **Seline peut apprendre** :

- **Soit à ouvrir des documents sur le disque dur (GED externe).**
- **Soit en servant de SQL en langage courant.**
- **Soit à contrôler le PC à la souris et au clavier.**

Seline dispose aussi **d'un système d'indexation de disque dur** pour les personnes ayant trop de documents : l'indexation est différente des systèmes actuels, elle ne ralentit pas le système mais reste à jour de manière constante : il s'agit en fait d'algorithmes de recherche très rapide.

Seline dispose enfin d'un **système de récupération de données en cas de plantage** qui permet de récupérer un document élaboré en son sein s'il n'a pas été sauvegardé avec une réussite de 100% (contrairement à Word).

Seline reconnaît aussi **l'écriture manuscrite sur les TabletPC** et ceci en plein écran, alors que TabletPC ne le permet pas normalement.

D'un point de vue logiciel, Seline est un intégré qui permet d'écrire, de surfer sur Internet, de chatter, de disposer d'applications PIM (Tâches, Calendrier,...) etc.

### Depuis l'interface EVI :

Concentré de nouvelles technologies :

- Synthèse vocale (réelle)
- IA avancée
- **Ubiquité** de l'information (profil utilisateur facilement sauvegardeable et plaçable n'importe où) **+ Serveur Telnet**
- Système de sécurité compatible (clé Wireless Lock).
- Utilisation des cartes graphiques (non obligatoire) même pour la visioconférence : GDI
- Compatible Bluetooth, GPS, GSM, Domotique, TabletPC
- Internet, Wifi, Streaming via Windows Media 9.
- Couplable à une reconnaissance vocale (**oreillette Bluetooth+ capacité de corriger l'impératif**)

Seline est un système qui assiste en permanence l'utilisateur : ce dernier a donc moins de chances de se perdre dans les options par rapport à un autre logiciel. Ainsi, **à la première utilisation**, Seline vous



demande des renseignements (peu sont obligatoires) ce qui permet de vous connaître.

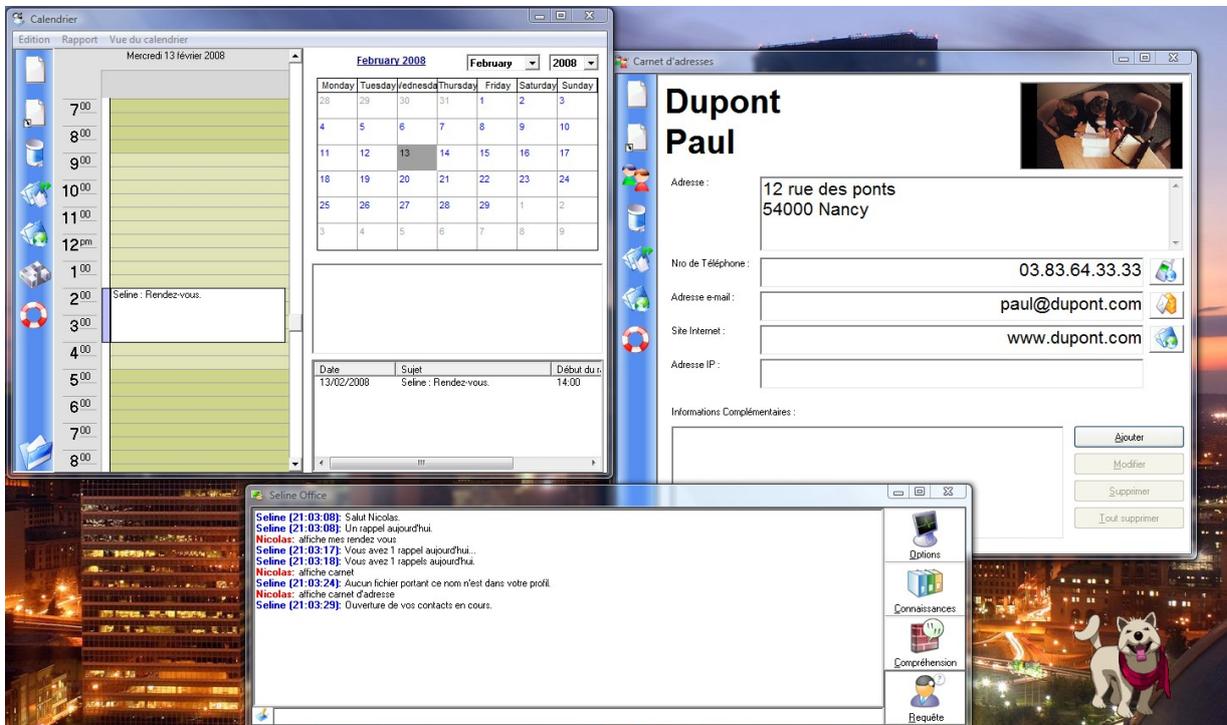
Grâce au logiciel, l'utilisateur a accès à plusieurs applications : **toutes ses applications profitent de l'IA et de synergie entre elles.** Il est aussi possible d'intégrer à Seline des icônes de programmes plus classiques (comme Excel par exemple) de la même manière que sur le **bureau Windows** afin de faciliter une migration.

Seline a été créé pour pouvoir être **en permanence** en fonctionnement sur le PC hôte : l'agent est disponible à tout instant et peut de cette manière être interrogé, même à distance si une connexion Internet existe.

Vous avez accès à une multitude d'applications : dessin, traitement de texte (compatible Word), gestionnaire des tâches, etc.

Vous avez aussi accès au calendrier, au gestionnaire de finances, au carnet d'adresses, au browser Internet, au lecteur multimédia, etc.

Grâce à tous ses logiciels, Seline permet de travailler immédiatement sans avoir besoin d'autres logiciels et permet aussi une mise en place rapide au sein d'une société ou d'un cabinet. Ses applications permettent de plus un travail collaboratif des plus simples. De même, grâce à son système de compréhension du langage courant, Seline est capable de comprendre des requêtes et d'apprendre : la mise en place d'une base de données et l'interrogation de celle-ci peut donc se faire même par des non-initiés.



## **Applications :**

Vous avez accès à une multitude d'applications : Dessin, Texte (compatible Word), Tableur, etc.  
Vous avez aussi accès au calendrier, au gestionnaire de tâches ou de finances, au carnet d'adresses, au browser Internet, au lecteur média, etc.

Certaines de ces applications disposent **d'une fonction de travail collaboratif**. Il s'agit de :

- Texte
- Calendrier
- Gestionnaire de tâches
- Carnet d'adresses
- Tableur
- Etc (liste non exhaustive).

## **Texte :**

Compatible Word, Texte vous permet de rédiger vos textes et vos rapports comme n'importe quel traitement de texte. D'un clic sur l'icône Groupware, cette application vous permet d'envoyer vos documents à une ou plusieurs personnes sans passer par l'e-mail : les autres personnes reçoivent alors le texte automatiquement (et instantanément) sur leur poste, rangé dans leur mémo écrit, avec le nom que vous lui avez donné. Bien sûr, selon les options que ces dernières ont défini, le mémo écrit peut être reçu après confirmation voire pas du tout.

## **Calendrier :**

Calendrier vous permet de gérer au jour le jour vos rendez-vous ou rappels : vous pouvez les classer par rubrique et éditer des rapports.

Vous pouvez aussi profiter du travail collaboratif : il vous suffit de sélectionner un jour et un rappel et de cliquer sur l'icône : vous pouvez envoyer tous les rappels pour la journée (ou seul le rappel sélectionné) et vous pouvez décider qu'il apparaîtra chez qui le recevra un autre jour que le vôtre (cette fonction est utile, par exemple, pour les managers).

## **Gestionnaire de tâches :**

Le gestionnaire de tâches vous permet de lister vos objectifs et de les cocher au fur et à mesure de votre progression : vous pouvez organiser plusieurs rubriques afin de ranger vos objectifs et vous pouvez envoyer des tâches en travail collaboratif : de la même manière que le calendrier, il vous suffit de sélectionner une tâche et de cliquer sur l'icône d'envoi : tous vos destinataires la recevront.

## **Carnet d'adresses :**

Le carnet d'adresses (compatible Outlook) vous permet de gérer vos contacts : ce carnet permet d'écrire directement un mail à un ami, de lui téléphoner, de chatter avec lui ou encore de visiter son site web (si les champs sont renseignés).

Vous pouvez aussi envoyer une fiche contact par travail collaboratif : cela est utile par exemple pour envoyer votre propre carte de visite à des collaborateurs.

## **Le chat :**

Le fait que Seline soit constamment en route permet aussi de rester en contact avec vos amis : d'abord



parce que **sans cela, le travail collaboratif n'est pas possible** (c'est une liaison point-à-point) mais aussi pour pouvoir les contacter directement. Par exemple, en allant dans le carnet d'adresses et en sélectionnant l'adresse IP d'un contact, il est possible de parler avec lui : vous recevrez en message d'accueil le nombre d'utilisateurs en ligne et surtout l'état de l'utilisateur que vous cherchez à joindre (vous pourrez voir s'il est occupé). Enfin si quelqu'un veut chatter avec vous, il fera la même procédure et vous serez prévenu par l'agent de vive voix que " Monsieur Y veut dialoguer avec vous ". Vous n'aurez plus qu'à le rejoindre.

Via l'adresse IP, vous pouvez aussi **dessiner** avec un collaborateur, **en même temps que chatter ou envoyer des documents**.

### **Les options groupware :**

Ces options vous donnent la possibilité de tout accepter, d'accepter le travail de vos contacts uniquement, ou de ne rien accepter : il y aura donc une boîte de confirmation si on le demande : ainsi, on sait qui nous envoie quoi. **En cas d'absence, on peut voir ce qui s'est passé en regardant le mode Console.**

### **Browser Internet :**

Le browser Internet est rapide et permet une gestion de favoris avec description. Il permet aussi de faire des recherches facilement sur Internet (également par le PIM). Enfin, on peut envoyer une URL à un ami sans avoir besoin de rédiger le texte, l'IA s'en chargeant.

### **Serveur Telnet :**

Le serveur Telnet permet d'accéder à Seline depuis n'importe où, sous n'importe quel OS : on peut alors discuter avec Seline en réseau et lui faire effectuer des tâches.

### **Annotation Ecran :**

On peut ouvrir un autre programme et d'un clic droit sur l'agent dessiner sur l'écran : une sauvegarde est possible, soit sur Seline, soit sur le disque dur.

### **Capacités d'administration :**

Seline est capable de contrôler votre PC sans l'aide de personne : il faut simplement lui apprendre que vous désirez qu'elle fasse et celle-ci exécutera automatiquement votre ordre. Ainsi, vous pouvez imaginer lancer une défragmentation de vos disques durs alors que vous êtes dans les embouteillages. Comment ? Seline dispose d'un serveur Telnet, il vous suffit de posséder un client sur votre PDA ou sur votre smartphone et de vous y connecter.

### **Autres applications :**

Il existe d'autres applications dans Seline destinées à réguler la vie courante d'un utilisateur : domotique, GPS, couplage de ces technologies (le positionnement GPS peut déclencher des actions, qu'elles soient domotiques ou autres), etc.



## Synthèse de Seline :

- Dans un seul logiciel, vous disposez d'un panel d'applications qui rendent votre environnement de travail immédiatement opérationnel.
- Seline ne nécessite pas que vous repartiez à zéro : avec ses liens vers Outlook et ses outils utilisant des standards, vous êtes certain de commencer rapidement.
- Seline n'est pas figé, le logiciel est différent pour chaque utilisateur et peut évoluer **et apprendre à contrôler le PC (souris, clavier), des assertions ou encore à contrôler tout type d'appareil électroniques, technique, ou domotique.**
- Seline a été pensé pour pouvoir fonctionner sur les plates-formes d'aujourd'hui (PC et portables) et de demain (TabletPC et réalité augmentée).
- Seline peut tirer parti des technologies les plus récentes pour satisfaire au maximum l'utilisateur (synthèse ou reconnaissance vocale).
- Seline est utilisable à distance sur tout type d'appareil grâce à son serveur Telnet.
- Toutes les applications de Seline disposent de synergie entre elles : ainsi, vous pouvez directement appeler un collaborateur ou accéder à son site web depuis sa carte de visite.
- Seline a aussi été pensé pour le travail en groupe : vous pouvez donc directement dialoguer avec un autre utilisateur, lui envoyer votre carte de visite, des tâches, des rappels de rendez-vous, ceci sans configuration préalable autre que la connaissance de son adresse IP. Vous pouvez donc travailler avec un collaborateur, même s'il se trouve de l'autre côté du globe.

