

Silcor®  
*Personal CAT*®

## Solution pratique de signature électronique avancée professionnelle

CLUSIR, Lyon, 5 février 2002

*Le chat, votre griffe !*

### Déroulement de la présentation

- 1 - Ouverture de session sécurisée par carte à puce (logon).
- 2 - Accès authentifié à un serveur web et récupération par tunnel chiffré d'une présentation des solutions Silcor.
- 3 - Exemple d'envoi d'un document PDF par messagerie confidentielle avec preuve d'origine.
- 4 - Démonstration de signature de ce document PDF avec Acrobat et Personal CAT.

*Le chat, votre griffe !*

## Un marché mondial

**Besoin : efficacité & confiance**

**La signature électronique,  
acte volontaire et affirmé = preuve juridique**

Directive européenne du 13 décembre 1999

**Réponse :**  
**Silcor® *Personal* CAT®**

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

*Le chat, votre griffe !*

***Personal* CAT®,**

la solution de signature électronique avancée,  
c'est un kit comportant :

- Un terminal *Personal* CAT®
- Une carte à puce cryptographique, avec générateur propre de clés RSA, prête à recevoir un certificat numérique X.509, la clé privée protégée par code secret (PIN)
- Logiciels compatibles avec les applications Internet de Microsoft et de Netscape



**Plate-forme ouverte pour d'autres applications et services...**

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

*Le chat, votre griffe !*

**Personal CAT®**,

la solution de signature électronique avancée :

- de haut niveau de confiance,
- pouvant être intégrée dans les IGC, dans des environnements variés, ouverts et évolutifs,
- intégrée avec les solutions ePaper® d'Adobe Systems,
- adaptée au déploiement sur une grande échelle,
- complète et simple d'utilisation, abordable pour tous les utilisateurs professionnels.

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

*Le chat, votre griffe !*

## Les outils de signatures numériques

### Les Applications

Internet Explorer + Outlook

Communicator

Acrobat

...

Le certificat X.509

L'Encre  
numérique

L'Instrument

Personal CAT®

La carte à puce

Le logiciel

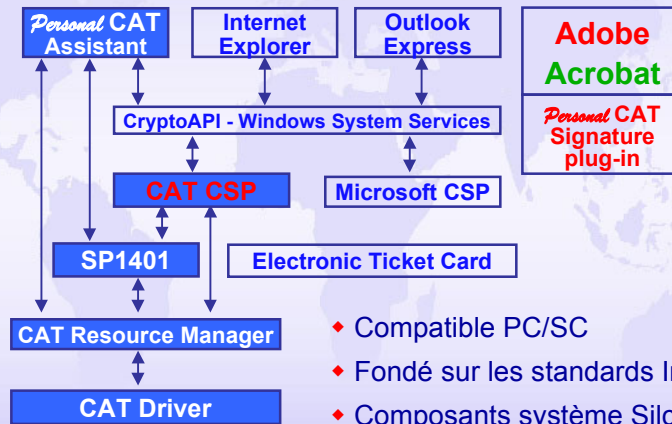
Le chat

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

*Le chat, votre griffe !*

## L'architecture des solutions *Personal* CAT®



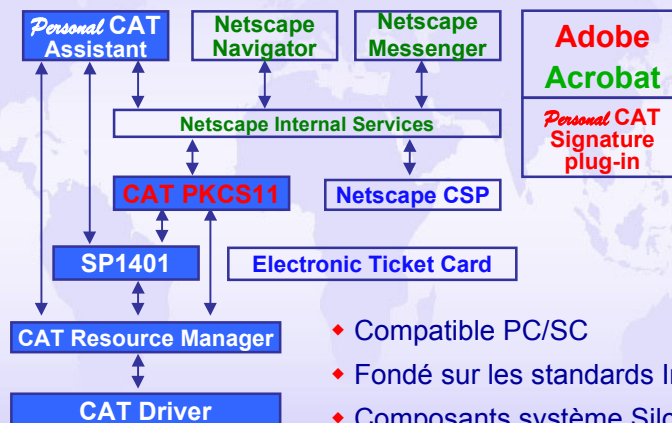
- ◆ Compatible PC/SC
- ◆ Fondé sur les standards Internet
- ◆ Composants système Silcor
- ◆ *Personal* CAT®, la touche exclusive...

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

*Le chat, votre griffe !*

## L'architecture des solutions *Personal* CAT®



- ◆ Compatible PC/SC
- ◆ Fondé sur les standards Internet
- ◆ Composants système Silcor
- ◆ *Personal* CAT®, la touche exclusive...

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

## L'offre Silcor :

*Le chat, votre griffe !*

### Une famille de solutions de base :

- Pour les entreprises
  - *Personal* CAT® Administrator Edition
  - *Personal* CAT® User Edition
- Pour les indépendants
  - *Personal* CAT® Private Edition

### Des modules complémentaires pour le papier électronique :

- *Personal* CAT® Signature pour Adobe® Acrobat®
- *Personal* CAT® Signature Verification pour Adobe® Acrobat® Reader

### Une offre de services :

- Ingénierie
- Formation
- Service cartes

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

*Le chat, votre griffe !*

**NATEXIS BANQUES POPULAIRES**  
la première Autorité de Certification qui a choisit la  
solution **Personal CAT**



Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

*Le chat, votre griffe !*

## Les solutions *Personal* CAT<sup>®</sup>, les mêmes et partout...

- Sont basées sur les standards Internet :
  - cryptographie : PKCS
  - certificats : X.509
  - sécurisation de messagerie : S/MIME
  - navigation sécurisée et authentification sur site Web : SSL
- Fonctionnent sur tout PC sous MS Windows à partir de W95 ...
- Bientôt sur d'autres systèmes d'exploitation et plates-formes ...
- Toujours sous la main, simples, conviviales, ...tout naturellement !

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)

*Le chat, votre griffe !*

## Silcor<sup>®</sup> *Personal* CAT<sup>®</sup>



### Projets OPPIDUM :

**AuthentiS, avec Certplus**

**FIDES, avec La Poste**

**The power to navigate the world at the click of the CAT**

Copyright ©2001-2002 Silcor. Tous droits réservés.

[www.silcor.com](http://www.silcor.com)