



OLMEK

La Gestion du Secret

Développé par Item Centric, Olmek est une solution novatrice de protection des données informatiques et de leurs communications, avec un niveau de confidentialité et de sécurité jamais atteint jusqu'à présent et offrant une parfaite intégration dans l'environnement existant.



Les données numériques sont vulnérables à :

- A l'**espionnage** économique, financier et industriel
- Au **hacking** interne
- Aux **vols** ou **pertes** de matériel (portables)
- Aux **défaillances** matérielles
- Aux **copies** des serveurs, des supports de stockage
- Aux **attaques, chantages** et **extorsions de fonds**



3 fonctions principales :

- Gestion confidentielle des données
- Envoi sécurisé et instantané des fichiers
- Accès nomade sécurisé en tout lieu via Internet



Olmek : la gestion confidentielle des données

- Traitement spécifique des fichiers
- Chiffrement asymétrique par clé RSA (1024 à 4096 bits)
- Clés de sessions symétriques (de 128 à 256 bits)
- Chiffrement de bout en bout (client et serveurs)
- Signature systématique de tout fichier



Olmek : l'envoi sécurisé et instantané des fichiers

- Envoi par partage (liens chiffrés)
- Seul le destinataire peut accéder au fichier partagé
- Aucun serveur de email (fin du spam et du phishing)
- Fichiers de toute taille et de tout type
- Pas de dissémination virale d'un lien chiffré
- Accusé de téléchargement du fichier



Olmek : accès nomade sécurisé en tout lieu via Internet

- Un logiciel léger et non intrusif (.exe ou DLL)
- Gestion tout proxy (basic, NTLM, SSO ...)
- Tout réseau (LAN, WIFI, GPRS, 3G...)
- Aucun fichier sur soi
- Aucune trace exploitable des fichiers consultés

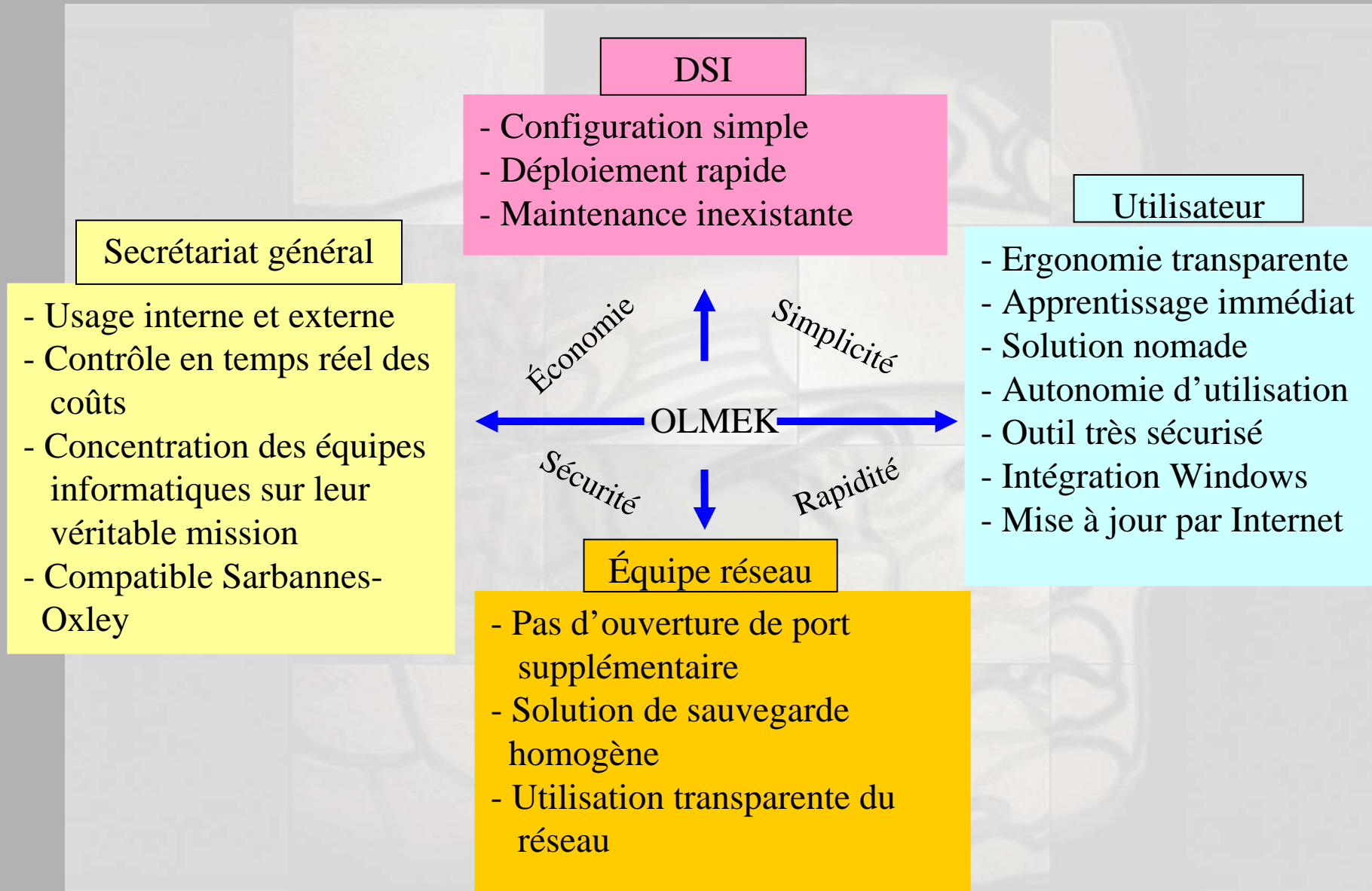


Olmek : totale intégration et fonctions originales

- Interface similaire à celle de l'explorateur Windows
- Windows (98 à XP SP2) et Pocket PC
- Versioning automatique des fichiers
- Association de commentaires à un fichier
- Partage sélectif non automatique
- Notification en temps réel des partages
- Annulation possible de tout partage

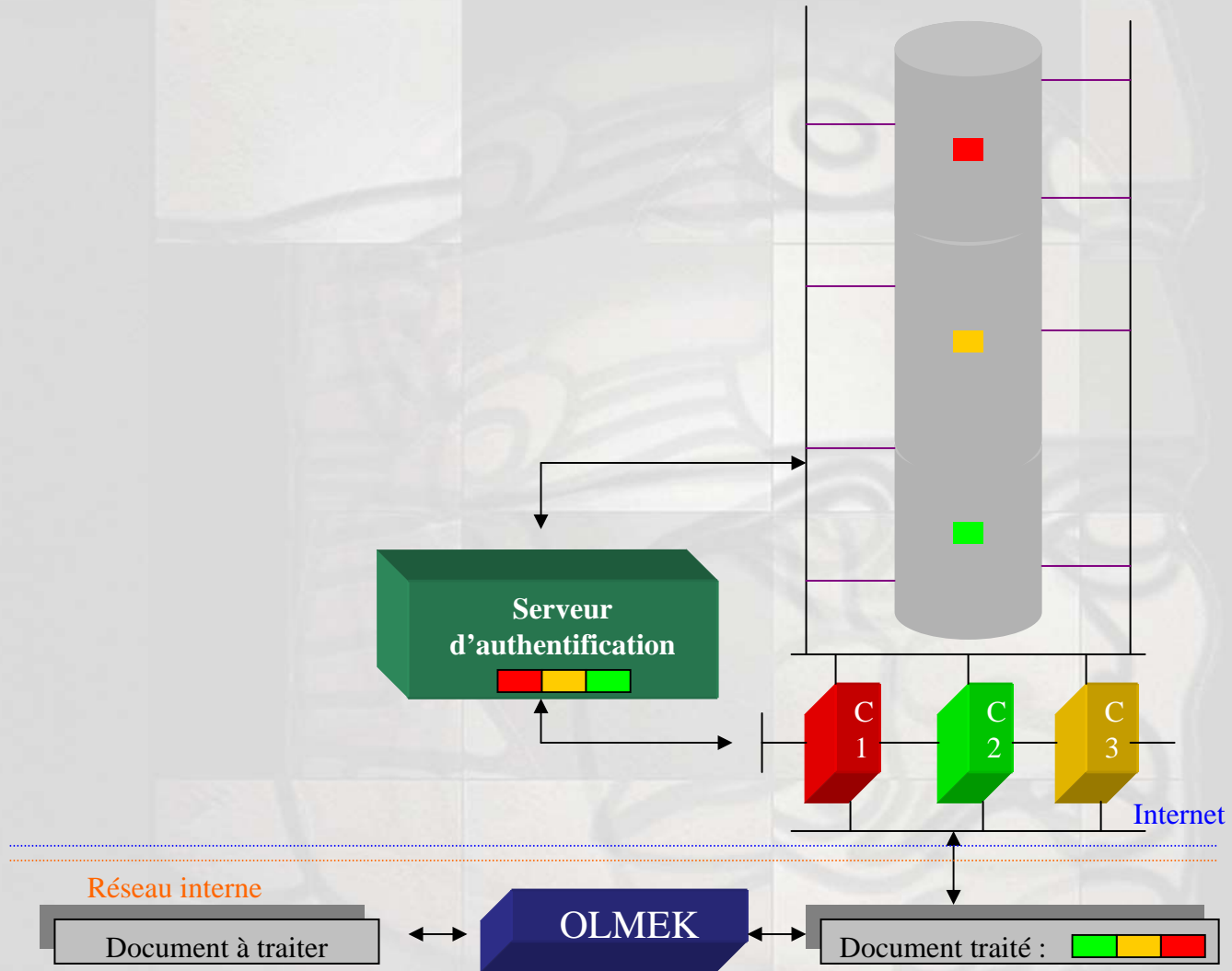


Olmek répond aux exigences de l'entreprise





Olmek : principes de fonctionnement





Olmek : des contrats adaptés à chaque client

- 2 types de contrat :
 - A/ Abonnement (lié au volume d'upload)
 - B/ Achat de licence d'utilisation
- 2 configurations techniques :
 - A/ Mode externalisé (serveurs chez Item Centric) :
 - Volume de téléchargement : **infini** et **gratuit**
 - Volume d'envoi : **infini** et **gratuit**
 - Espace disque : **infini**
 - B/ Mode interne (serveurs gérés par le client)



Olmek : parmi les développements en cours

- Push e-mail sécurisé
- Répertoire furtif et décentralisé
- Olmek Messenger (discussion en ligne confidentielle)
- Olmek Offline (DRM)
- Olmek Linux



Merci de votre attention

La civilisation olmèque (1500 avant J.-C., 150 après J.-C.) est la plus ancienne civilisation connue du continent sud-américain. Elle est à l'origine de nombreuses innovations : le stockage, les réseaux hydrauliques souterrains, la spécialisation des tâches, la première forme d'écriture et le comptage par points et barres. Elle a laissé de monumentales sculptures en pierre.

contact@olmek.com / <http://www.olmek.com>