

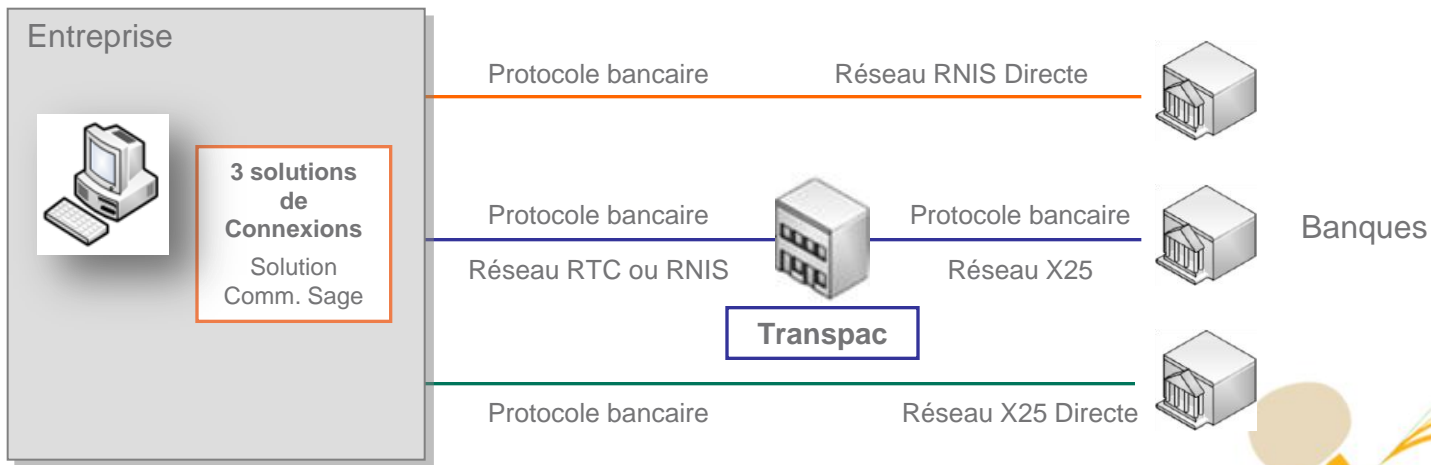


Signature électronique: Sage joue la carte de la démocratisation

La communication bancaire d'aujourd'hui

- **Le protocole :**
Langage utilisé pour l'échange de fichier entre 2 machines :
 - ⇒ Etebac 3, Etebac 5, PeSIT, FTP...
- **Le réseau :**
Canal utilisé pour transporter le fichier :
 - ⇒ RTC, X25, RNIS, TCP-IP

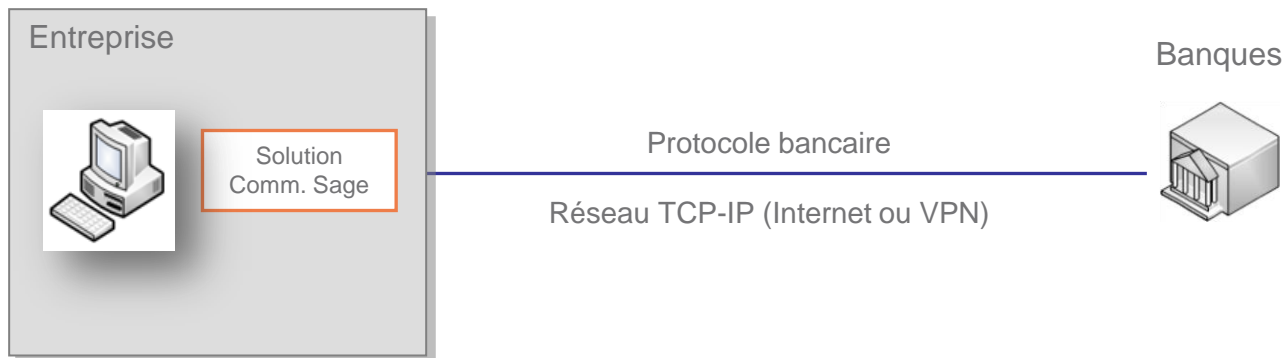
Avec les lignes actuelles dans les entreprises
(RTC, RNIS, X25 direct)



La communication bancaire de demain

- **Le protocole :**
Langage utilisé pour l'échange de fichier entre 2 machines :
 - ⇒ **EBICS, FTPs, FileAct (SwiftNet)...**
- **Le réseau :**
Canal utilisé pour transporter le fichier :
 - ⇒ **TCP-IP**

Avec les lignes actuelles dans les entreprises
(RTC, RNIS, X25 direct)



La fin annoncée des protocoles Etebac par le CFONB

Les recommandations du CFONB pour remplacer les protocoles Etebac

- EBICS, le protocole franco-allemand : choix de Sage
- SWIFTNET, le protocole international...



La démocratisation de la Signature Electronique

- L'offre EBICS TS/ FILEACT + Signature s'adresse en premier lieu aux utilisateurs ETEBAC 5, néanmoins le besoin de sécuriser les workflows de Signature (interne/externe) répond a des besoins qui vont au-delà , des entreprises utilisatrices actuelles d'ETEBAC 5
- Le Groupe SAGE, conscient de ces enjeux , propose désormais a l'ensemble de ses clients : de la PME aux grands groupes les offres de Signature personnelle.
- L'une des grande nouveautés est la volonté de Sage de démocratiser auprès des Petites et Moyennes entreprises l'usage de la signature Electronique en faisant évoluer ses offres qui ne proposaient que ETEBAC 3 vers des offres proposant EBICS T et EBICS TS pour ces PME
- Et SWIFTNet pour les groupes internationaux, principalement

La signature Electronique un besoin vital pour les entreprises

- **Avec le SEPA de nouveaux services émergent ou prennent plus d'essor pour offrir des possibilités aux entreprises de progresser aux niveaux de la dématérialisation, l'automatisation et l'optimisation de tâches manuelles dans les domaines :**
 - EDI commercial
 - EDI Social / Administratif
 - Dématérialisation de mandats
 - EBAM
- **Parallèlement les projets liés à la dématérialisation des pièces administratives et comptables prennent de plus en plus d'essor avec un certain nombre de problématiques identiques (Signature Electronique , plateforme d'échange , Archivage Légal....) . L'utilisation de certificats valables en multi métier sera un plus ! C'est pourquoi SAGE soutient la PAC**

Une Gestion de la Signature pérenne et évolutive

● Une offre fonctionnelle complète et indépendante de la technique de signature

- Double Signature Électronique réelle et Double Signature Interne
- Workflow et Gestion des Règles uniques (plafonds , détails , limites ..) par type de flux et Signataires
- Notifications et Alertes , Audit constant , journaux , Tickets de Signature
- Support indépendant des AC du marché
- Tests des principales AC de la PAC

● Un large support des différentes normes techniques

- EBICS TS
- SWIFTNET File ACT PKCS#7
- IDENTRUST
- EB /XML ...

SAGE Business Exchange - Liste des fichiers à signer

Les fichiers indiqués avec un statut sont prêts à être signés. Sélectionnez les et cliquez sur "Signer". Avant de signer, si certaines données doivent être contrôlées, sélectionnez le fichier et cliquez sur "Paramétrer".

ID	Statut	Action	N°	No. précédent	Partenaire	Protocole	Service	Client	Signatures effectuées	Reference externe	Fichier d'origine
1	OK		1		SAGE	SWIFTNET	ACT	0 / 2			141100_2010
2	OK		2		CL	HTTP (Password)	XMLC20	XRT	0 / 1		nat50466.tmp
3	OK		3		BNP	HTTP (Password)	XMLC20	XRT	0 / 1		nat507396.tmp

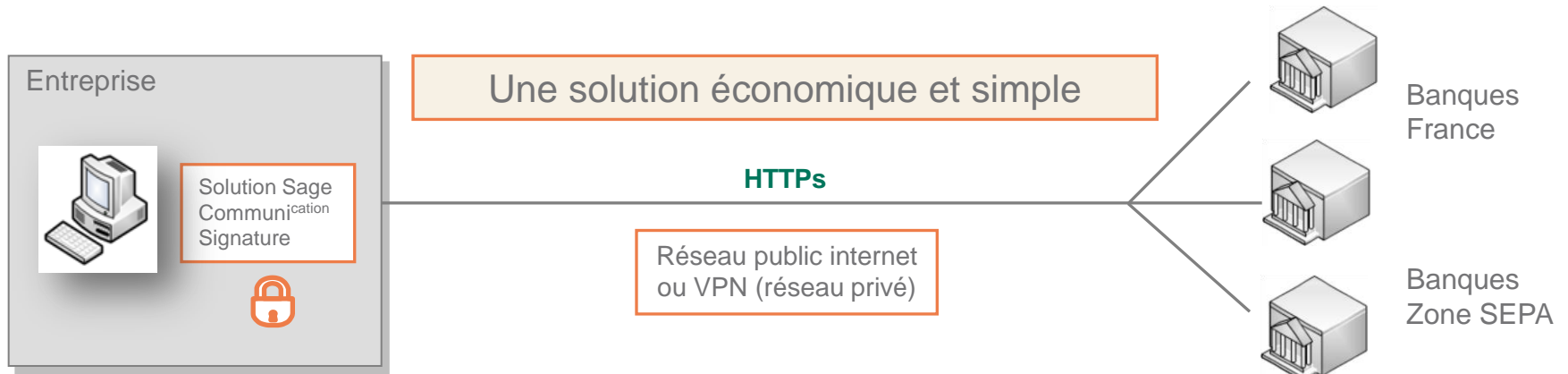
Le : 05/03/2007 A : 15:43:18	Ticket résumé		
GENERAL		Assignment:	
Fichier:	63	Applicatif:	PAYMENT XBE
Numéro du fichier:	63	Protocole:	ETBAC S
Numéro précédent du fichier:		Client:	XST GROUPE
Nom du fichier d'origine:	TEST_PAYEXT96A.txt	Partenaire:	BNP
Machine:	KREDITVOURIOT	Service:	PAY96A
Date de dépôt pour Signature:	23/03/2007	Banque:	
Date de création:	03/03/2007		
RESUME DU WORKFLOW DE SIGNATURE INTERNE			
Signataires: Le signataire n°1 (KAREN VOURIOT) a signé le fichier le 23/03/2007 à 15h:20 mn : 31s			
Statistiques:			
Nb de remises:	1	Nb d'enregistrements signés:	27
Nb d'enregistrements:	28	Nb d'enregistrements refusés:	1
RESUME DU WORKFLOW DE SIGNATURE REELLE			
Signataires: Le signataire n°1 (GEROME CLAVEAU) a signé le fichier le 23/03/2007 à 16h:30mn: 20s			
Statistiques:			
Nb de remises:	1	Nb d'enregistrements signés:	27
Nb d'enregistrements:	27	Nb d'enregistrements refusés:	0
Devises		Total signé par devise	Total refusé par devise
EUR		1 450 000.00	0.00
		Total général par devise	
		1 450 000.00	

EBICS
SEPA **2011**
Anticipez le changement

La solution du protocole EBICS.
Le protocole qui remplace Etebac 3 et 5

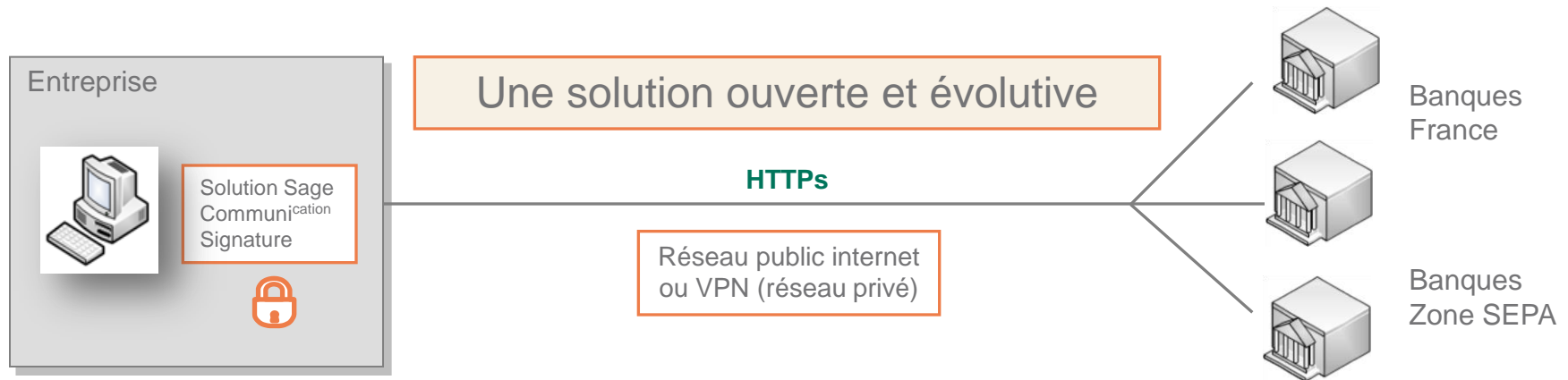
sage

Ebics, la connexion directe aux banques



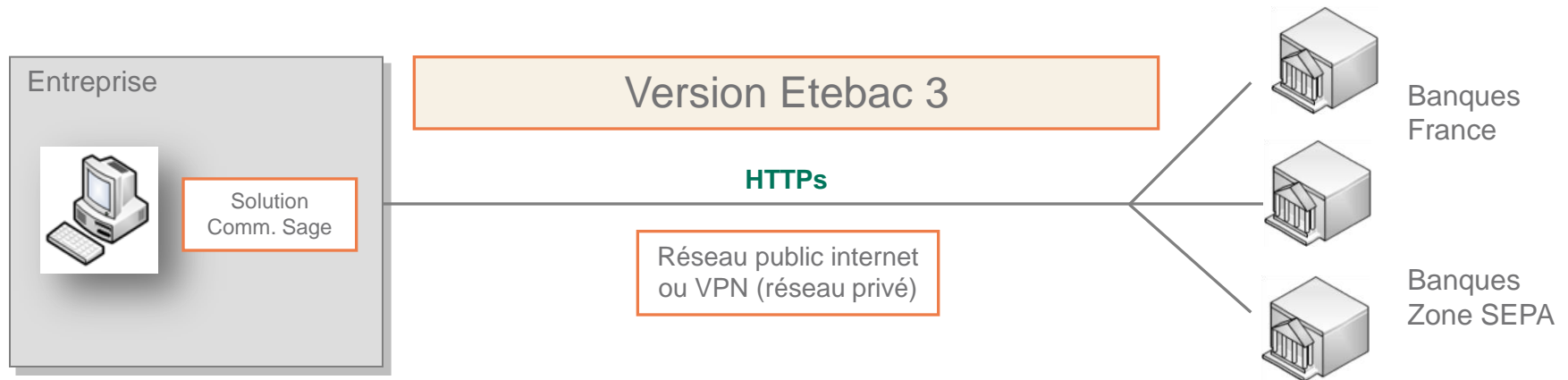
- Pas de coût de service additionnel
- Aucun de matériel réseau à acquérir comme les modems RTC/RNIS/X25
- Aucun intermédiaire (pas de Transpac...)
- Un seul contrat, entre le client et la banque (contrat télématique)
- Responsabilité unique en cas de problèmes de connexions, acheminements (banque ou Sage)

Ebics, la connexion directe aux banques



- **Choix de l'éditeur Sage !**
- **Adopté par toutes les banques !**
- Respecte au minimum ce qui existe en Etebac 3/5 (réception, émission par fax, signature électronique..).
- Utilisation des standards de l'Internet (XML, HTTPS, SSL..)
- Solution non propriétaire (comme Transpac...)
- EBICS existe déjà en Allemagne depuis janvier 2008 (version 2.3) !
- Version Etebac 3 de EBICS (**nov. 2009** en version 2.4) - Version Etebac 5 de EBICS (**sept. 2010 Version TS**).
- Nouveau consortium Franco - Allemand (**CFONB**, ZKA) ouvert à d'autres pays et communautés bancaires...
- Consortium qui va **gérer et faire la promotion** de ce protocole dans toute la zone SEPA !
- Bientôt disponible dans la **zone SEPA** (Autriche, Suisse, Espagne, Italie, ex Pays de l'Est).

Ebics, la connexion directe aux banques



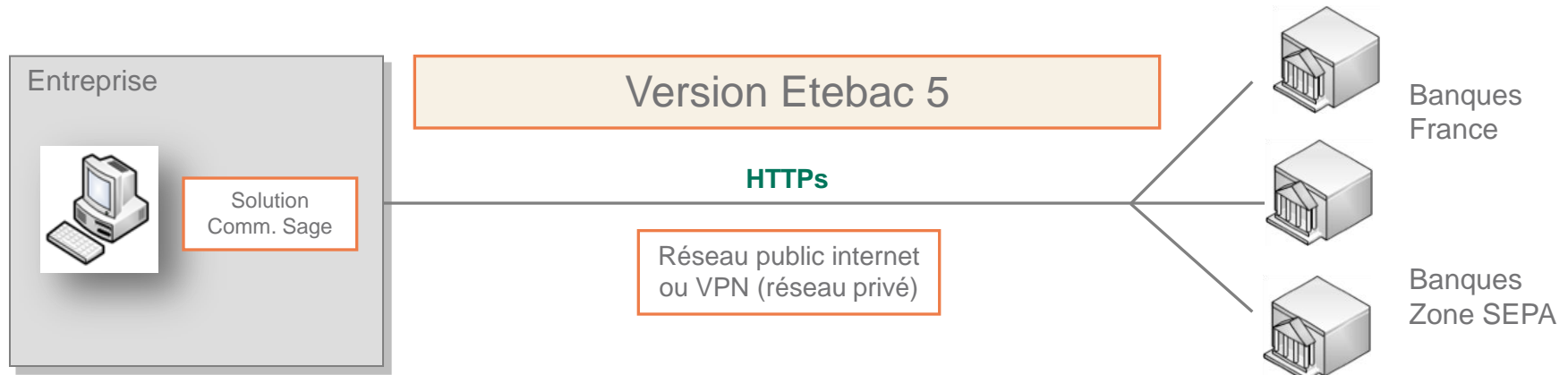
- Protocole synchrone (fiabilité), reprise en cas d'erreur
- Pas de limite de taille de fichier,
- Compression des fichiers possible
- Formats échangés fixes ou variables, locaux, internationaux, SEPA
- Confirmation par Fax, ou Mail, ou via le web de la banque

↓
EBICS

- Protocole asynchrone (peu fiable)
- Limite dans la taille des fichiers
- Pas de compression des fichiers possible
- Formats échangés fixes seulement
- Confirmation par Fax

↓
ETEBAC 3

Ebics, la connexion directe aux banques



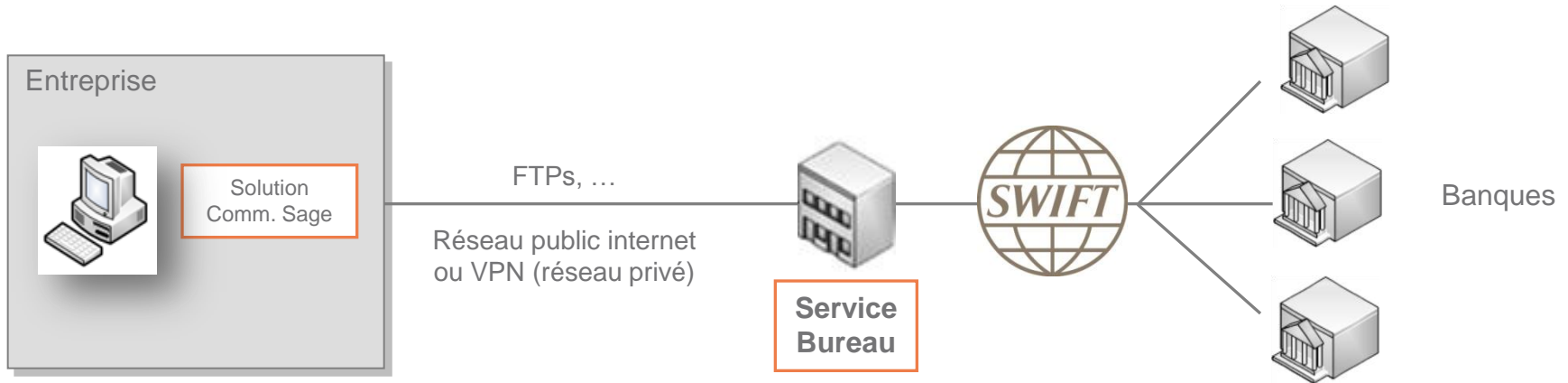
- Clé RSA (signature/authentification/chiffrement) de 2048 bits
- Dispositif de signature multiple (lecteur à carte à puce, Token USB (clé), Certificats X509)
- Franco-allemand au départ, puis bientôt étendu dans la zone SEPA
- Signature de transport incluse dans le protocole EBICS
- Signature personnelle au choix (carte à puce, clé USB (Token), Certificats X509)

↓
EBICS

- Authentification Banque/Entreprise (Transport)
- Confidentialité des données (Chiffrement)
- Intégrité du message (Scellement)
- Non-répudiation (Signature électronique personnelle)

Comment se connecter à SwiftNet aujourd'hui ?

La connexion indirecte via service bureau



- Procédure administrative à appréhender (MA-CUG ou SCORE (CAC.40), inscription Swift (BEI), contrats bancaires des banques).
- Surcoût complémentaire (hors contrats bancaires).
- Plus simple à connecter que la SAG, la responsabilité est dévolue au Service Bureau.
- **Réservé essentiellement à des problématiques européennes / internationales.**
- Sage a de nombreuses références de connexions Service Bureau !

Pourquoi ne faut-il pas attendre ?

- + de **90 000 entreprises** doivent migrer avant le 30 Septembre 2011 ! **250 clients par jour** !
- Difficulté croissante d'organiser des **tests bancaires** !
Connexions, formats de fichiers, ...
- Difficulté croissante d'**organiser votre migration** !
Planning, disponibilité des équipes, réflexions, ...

Pour préparer au mieux votre évolution, contactez dès aujourd'hui votre **revendeur Sage habituel** ou appelez notre équipe dédiée au **01 41 66 25 25 !**