

Sécurité du Simpl-TVA

E-service de télédéclaration et de
télépaiement de la TVA

20 juin 2006



Agenda

- **Introduction**
- **Sécurité mise en place**



Projet Simpl: Guichet électronique de la DGI

Le projet « **SIMPL** »
les **S**ervices des **IMP**ôts en **L**igne

SIMPL l'administration fiscale en ligne

- S'inscrit dans le cadre des orientations d'ouverture du système d'information de la DGI
- Contribution de la Direction Générale des Impôts au projet e-finances et e-gov
- Projet qui mettra en ligne et par étapes l'ensemble des services relevant de la DGI
 - Simpl-TVA
 - Simpl-IS
 - Simpl-IR
 -

Qu'est-ce que le Simpl-TVA ?

Le Simpl-TVA est un e-service de télédéclaration et de télépaiement de la TVA:

- **Télédéclaration:**
 - Dépôt de la déclaration TVA par Internet
- **Télépaiement :**
 - Ordre de paiement à travers Internet

Avantages

- **Entreprise :**
 - **Simplification du renseignement de la déclaration**
 - **Réduction du contentieux dû aux erreurs de saisie**
 - **Meilleure information du contribuable**
 - **Réduction des déplacements**
 - **Suppression du temps d'attente auprès des guichets**

- **Administration :**
 - **Réduction de l'affluence au niveau des guichets**
 - **Amélioration du recouvrement**
 - **Réduction du contentieux dû aux erreurs de saisie**
 - **Gain en termes de ressources humaines requises pour l'identification et la saisie des déclarations**
 - **Gain en termes de ressources matérielles (moyens informatiques pour la prise en charge des déclarations et des espaces pour leur stockage)**
 - **Gain en termes de délai de prise en charge des déclarations dans le système d'information**
 - **Amélioration de la qualité de l'information des déclarations (champs requis de la déclaration, correctement garnis)**

Modes de télédéclaration

Les modes de télédéclaration du Simpli-TVA:

- **Mode EFI** (Echange de Formulaires Informatisé)
- **Mode EDI** (Echange de Données Informatisé)
- **Mode Webservices**

Téledéclaration

Formulaire à
renseigner et à
transmettre à la DGI

Royaume du Maroc
Ministère des Finances et de la Privatisation
tax.gov.ma
Direction Générale des Impôts
Contact

E-services

Vendredi 24 février 2006 14:30:28 WET
user1_ch user1_ch

Déclaration TVA

Annuler modifications Calculer Enregistrer Soumettre pour validation
Imprimer

Année **2006** Période **1** Régime **Mensuel** Etat de déclaration **Brouillon**

Raison sociale / Nom et prénoms Societe Agricole
Identifiant fiscal 114

A/ Ventilation du CA total

10	Montant du CA réalisé y compris les affaires non imposables	<input type="text" value="10000"/>
20	Opérations situées hors du champ d'application de la TVA	<input type="text" value="2000"/>
30	Opérations exonérées sans droit à déduction (art 93 du L.A.R)	<input type="text"/>
40	Opérations exonérées avec droit à déduction (art 94 du L.A.R)	<input type="text"/>
50	Oprérations faites en suspension de la TVA (Art 96 du L.A.R)	<input type="text"/>
60	Différence : ligne 10 - (20+30+40+50) constituant le C.A Imposable à répartir	<input type="text"/>

B/ Ventilation du CA imposable

	Base imposable (HT)	Taux	Taxe exigible
--	---------------------	------	---------------

Télépaiement

**Le télépaiement
consiste à valider le
prélèvement bancaire**

D/ Bilan de déclaration

200	TVA due (ligne 130-190)	150000.00
200	TVA due (ligne 130-190)	150000.00
201	Crédit (en rouge) (ligne 190 - 130)	0.00
201	Crédit (en rouge) (ligne 190 - 130)	0.00
202	Réduction de crédit 15 % (Article 48 - 5e)	0.00
202	Rduction de crdit de 15%	0.00
203	Crédit restant après reduction de 15 %	0.00
203	Crédit restant aprs rduction de 15%	0.00
204	Paiement Accompagné d'un crédit	
204	Paiement accompagn d'un crdit	

E/ Paiement de la TVA

T.V.A principal	150000.00
Pénalité	45750.00
Total	195750.00

Paiement par prélèvement bancaire

		<input type="button" value="Calculer total"/>
BMCE	123456789012345678901234	195750.00
Total		195750.00

Agenda

- Introduction du Simpl-TVA
- **Sécurité mise en place**

Sécurité du Simpl-TVA

Plusieurs niveau de sécurisation:

- Réseau
- Plateforme
- Applications

Sécurité du Simpl-TVA: Réseau

- **Sécurisation par firewalls**
- **Séparation des serveurs par palier (différentes DMZs)**
- **Recours à des protocoles sécurisés (SSL, ...)**



Sécurité du Simpl-TVA: Plateforme

- **Installation minimale (outils requis uniquement)**
- **Sécurisation de la plateforme et des outils installés**

Sécurité du Simpl-TVA: Application

Plusieurs procédés et mécanismes pour la sécurisation:

- **Cryptage**
- **Certificat électronique**
- **Signature électronique**
- **Horodatage et archivage**
- **Echange banque**

Cryptage :

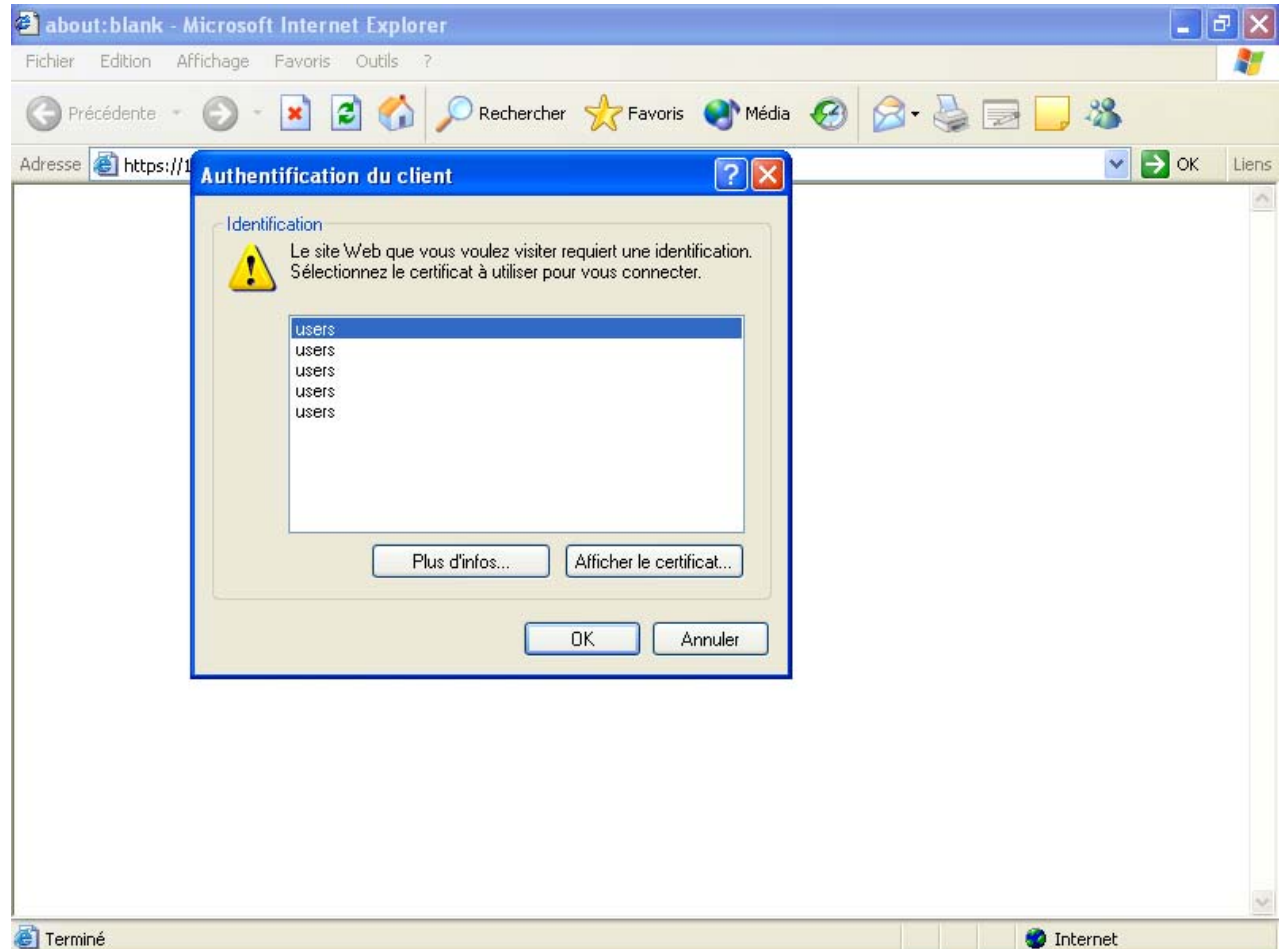
- **L'échange entre l'utilisateur et la DGI est crypté par SSL**
- **Le cryptage empêche « l'interception » des informations transmises par les adhérents**

Certificat électronique:

- Équivalent électronique d'une carte d'identité
- délivré par une autorité de certification digne de confiance (dans un premier temps DGI)
- Il certifie que c'est bien M. Untel qui a la clé désignée dans le certificat
- En vérifiant que l'interlocuteur dispose de la clé désignée dans le certificat, le Simpl-TVA s'assure de l'identité de cet interlocuteur

Certificat électronique:

Dès la connexion, le Simpl-TVA demande à l'utilisateur de lui fournir son certificat



Signature électronique :

La signature manuscrite n'empêche pas la modification du contenu du document signé

La signature électronique intègre des informations qui permettent la détection des modifications

(33a, 22b, ...)

Certificat d'authentification et de signature:

- Le Simpl-TVA peut hausser le niveau de sécurité en exigeant:
 - Un certificat pour l'authentification
 - Un 2ème certificat pour la signature électronique

Horodatage du Simpl-TVA:

Horodatage: « Notaire » automatisé qui appose la date et sa signature pour chaque dépôt (son sceau fait foi)

- Synchronisé sur des horloges atomiques

The image shows a French VAT declaration form (Déclaration Mensuelle) with several red arrows pointing to specific fields. The form is titled 'Taxe sur la valeur ajoutée' and includes sections for 'Taux Normal de 20%', 'Taux Réduits de 10%', and 'Taux Réduits de 7%'. A red signature and date '31/07/2006 - 23:59:59' are visible at the bottom. The form also includes a section for 'Sceau Notaire' and a section for 'Sceau de l'Etat'.

(33a, 22b, ...)

Archivage:

- **Les documents signés par les utilisateurs et horodatés sont archivés pour les besoins de gestion de la preuve**

Echange banque:

- **L'échange avec les banques se fait sur un réseau non internet, moyennant ses propres règles de sécurité**



Questions / Réponses

Merci de votre attention