

ATEXO – GOE – CoSign

CLIENT

LOCAL TRUST MPE 3

**NOTICE D'UTILISATION - OUTIL DE SIGNATURE
ET DE CO-SIGNATURE**

ATEXO – GOE – CoSign

IDENTITE DU DOCUMENT	
Client	CLIENT
Affaire	LOCAL TRUST MPE 3
Titre	Notice d'utilisation – Outil de signature et de co-signature
Référence	ATEXO – GOE – CoSign
Etat	Final
Version	1.0
Du	19 novembre 2004
Dernière page	15

EVOLUTION DU DOCUMENT			
Date	Version	Rédacteur	Commentaires
19/11/2004	1.0	ATEXO	Validation et transmission au GROUPEMENT
12/11/2004	0.1	ATEXO	Création du document

APPROBATION DE LA VERSION		
Entreprise ou Service	Nom	Visa
CLIENT	Equipe projet	
ATEXO	L. MALHOMME	

ATEXO – GOE – CoSign

DIFFUSION DE LA VERSION				
Entreprise ou Service	Destinataires	Fonction	Pour action	Pour info
CLIENT		Equipe projet	X	
ATEXO		Equipe projet	X	
ATEXO	P. FAU	Directeur-associé		X

ATEXO – GOE – CoSign

Table des matières

1 INTRODUCTION.....	5
2 CRÉATION D'UNE SIGNATURE.....	6
2.1 Création d'une première signature à un document.....	6
2.1.1 Etape 1 : lancement de l'application.....	6
2.1.2 Etape 2 : choix du fichier à signer.....	7
2.1.3 Etape 3 : signature du fichier.....	8
2.1.4 Etape 4 : Synthèse.....	11
2.2 Ajout d'une signature à un document.....	12
2.2.1 Etape 1 : lancement de l'application.....	12
2.2.2 Etape 2 : Choix du fichier à co-signer.....	12
2.2.3 Etape 3 : Ajout d'une signature.....	12
2.2.4 Etape 4 : Synthèse.....	13
2.3 Vérification de la (des) signature(s) d'un document.....	14
2.3.1 Etape 1 : lancement de l'application.....	14
2.3.2 Etape 2 : Choix du fichier signé (ou co-signé) à vérifier.....	14
2.3.3 Etape 3 : Vérification de la signature.....	15
2.3.4 Etape 4 : Afficher les certificats des signataires.....	15

ATEXO – GOE – CoSign

1 INTRODUCTION

Dans le cadre de la dématérialisation des marchés publics, ATEXO a développé un outil logiciel de signature et de co-signature de document.

Cet outil permet notamment de répondre à certaines attentes spécifiques d'une procédure de marché public :

- co-signature d'un DC4 par le mandataire et ses co-traitants,
- co-signature de l'acte d'engagement par le titulaire du marché et la Personne Responsable du Marché, etc.

Ce document présente le principe général de fonctionnement de l'outil, et décrit précisément les opérations de :

- Signature d'un document,
- Ajout d'une signature à document déjà signé (ou co-signé),
- Vérification de la (des) signature(s) du document.

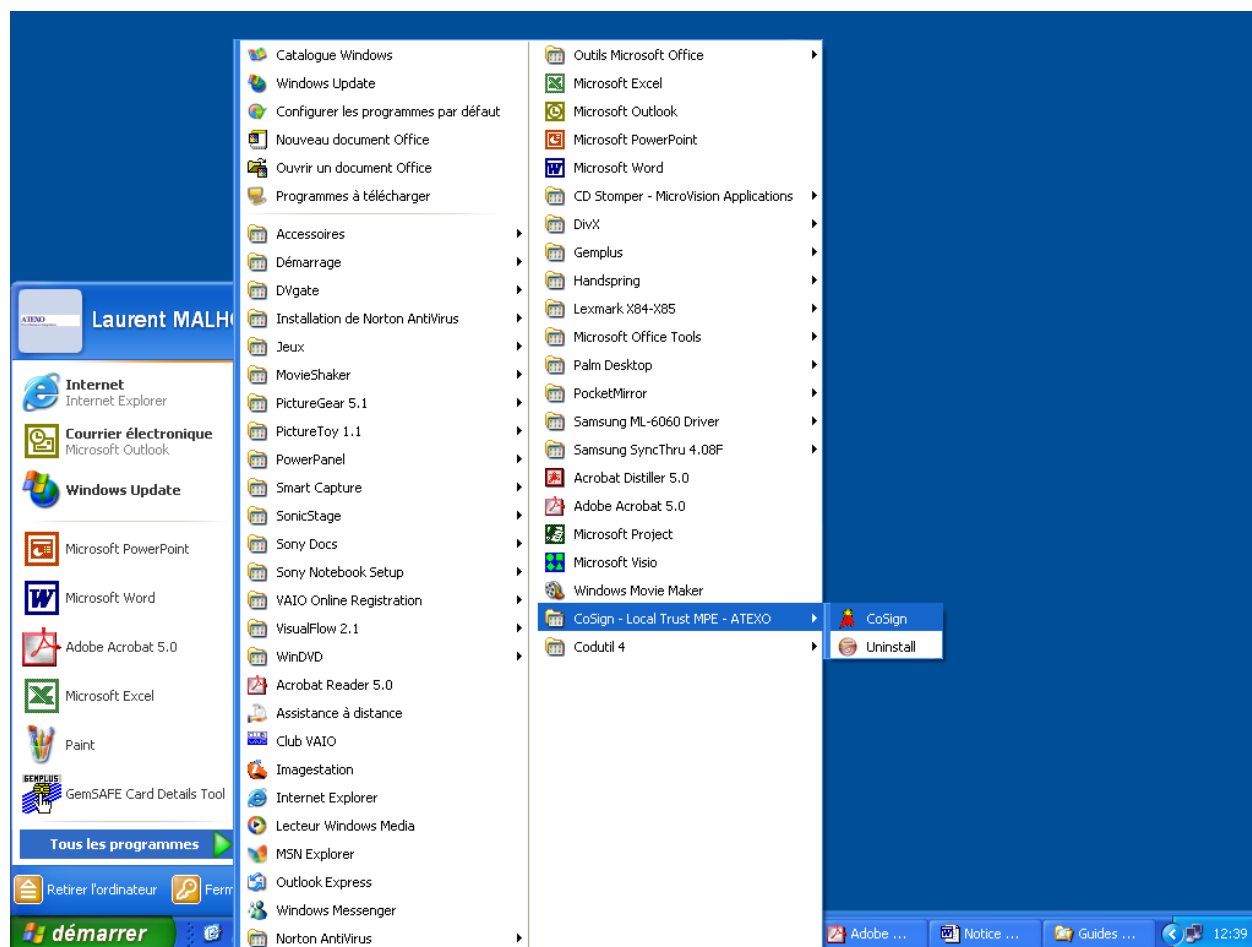
ATEXO – GOE – CoSign

2 CRÉATION D'UNE SIGNATURE

2.1 Création d'une première signature à un document

2.1.1 Etape 1 : lancement de l'application

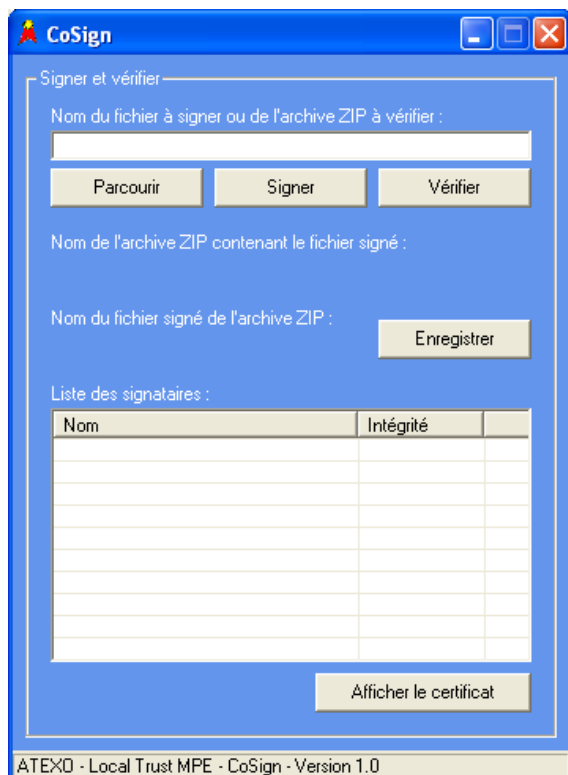
Lancer l'application CoSign (menu Démarrer, Tous les programmes, CoSign)



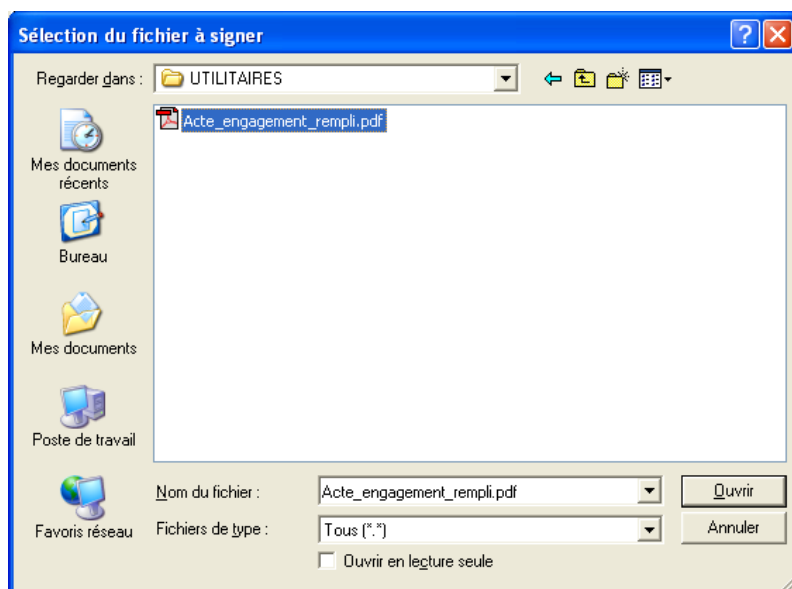
ATEXO – GOE – CoSign

2.1.2 Etape 2 : choix du fichier à signer

La fenêtre suivante s'ouvre :



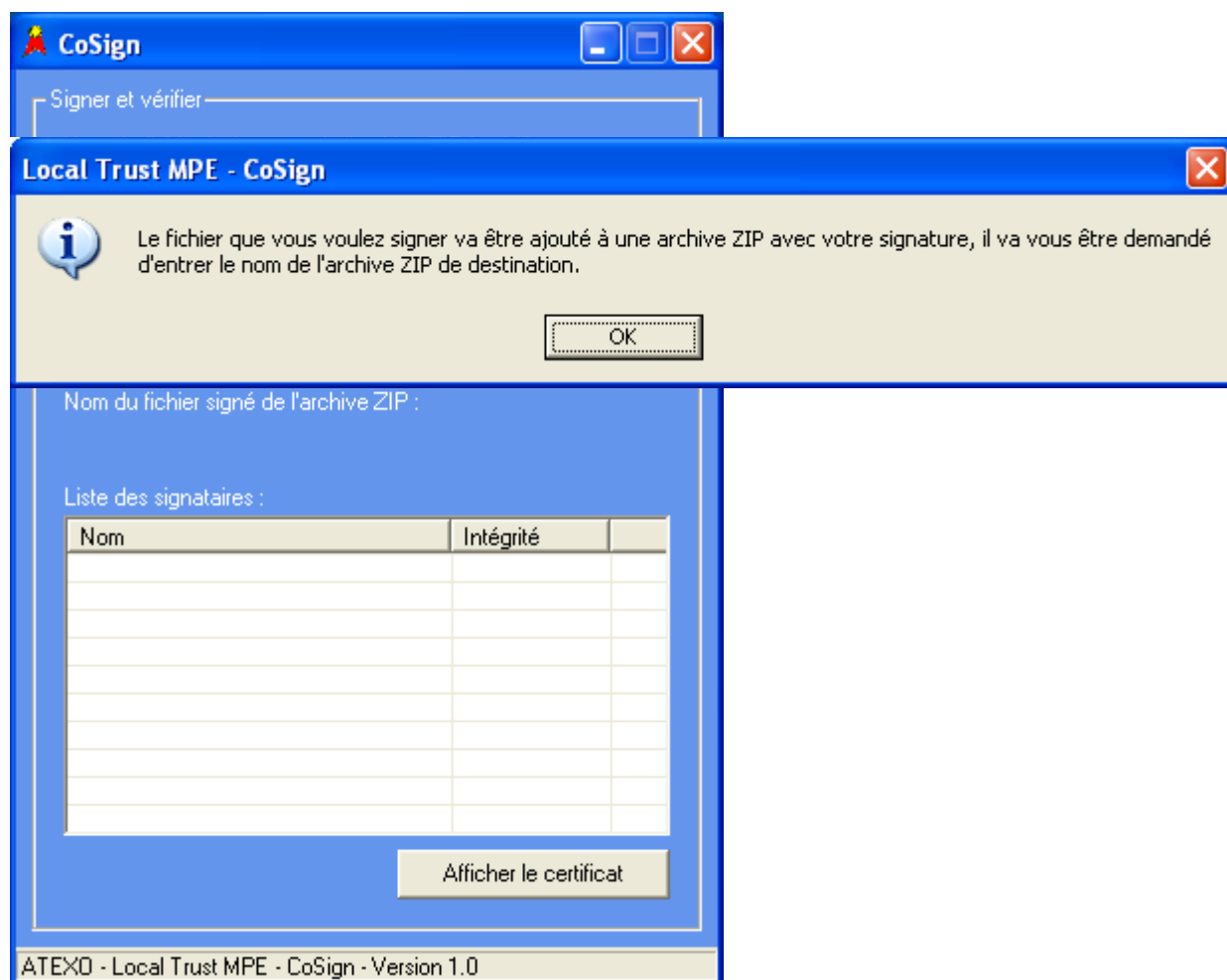
Cliquer sur le bouton "Parcourir", et sélectionner le fichier à signer :



Confirmer le choix du fichier à signer en cliquant sur "Ouvrir".

La fenêtre suivante apparaît (le chemin d'accès au fichier à signer est renseigné) :

ATEXO – GOE – CoSign



2.1.3 Etape 3 : signature du fichier

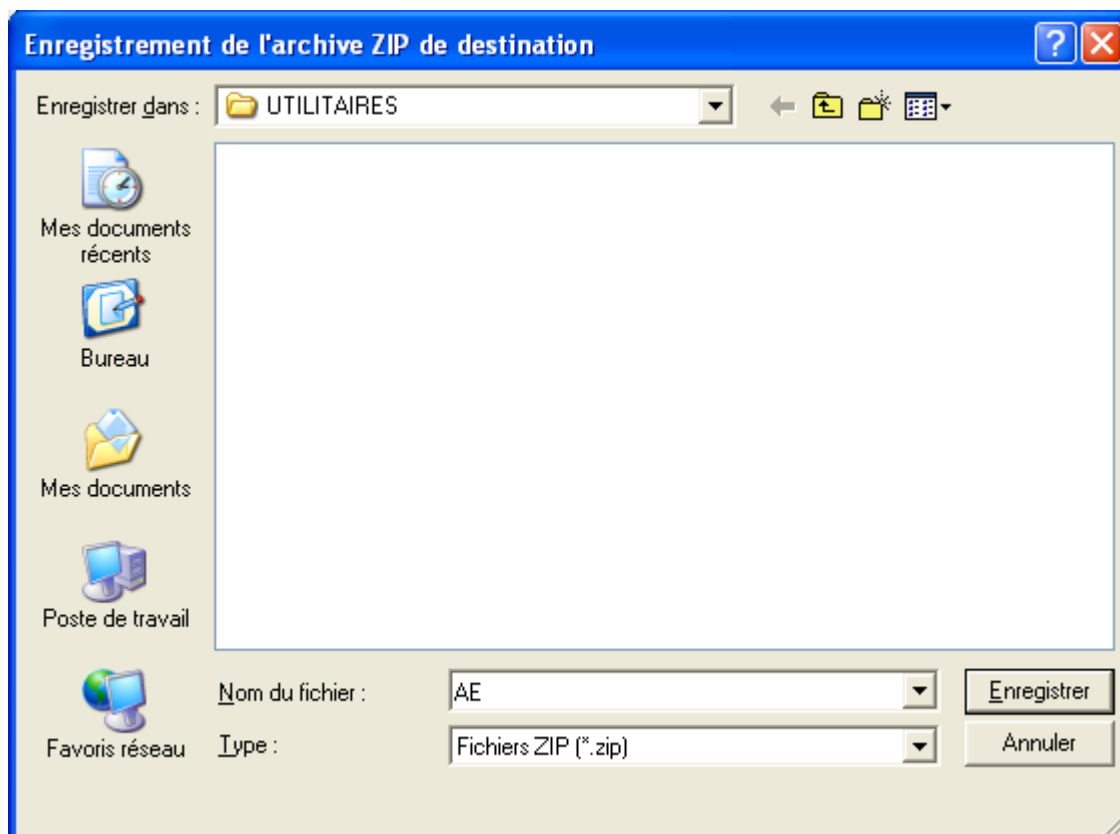
Cliquer sur le bouton "Signer" : le message d'avertissement apparaît :

Ce message indique au signataire que le fichier à signer et la signature qui va être réalisée – sous forme de pièce jointe – seront réunis au sein d'un dossier ZIP.

Cliquer sur "OK".

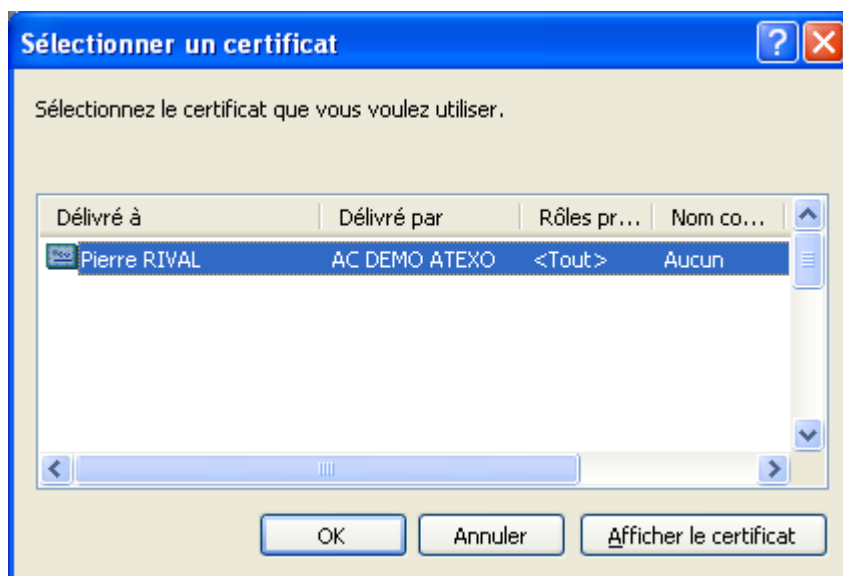
ATEXO – GOE – CoSign

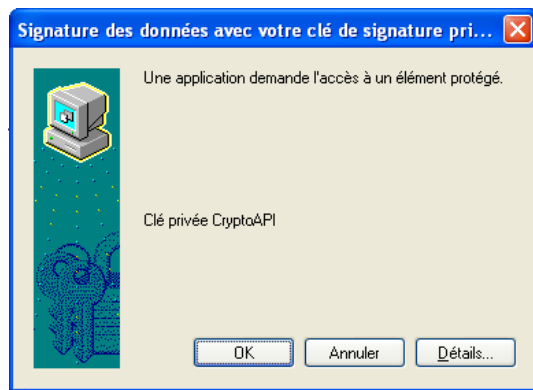
La fenêtre suivante apparaît :



Créer le dossier ZIP qui contiendra le fichier à signer et la (les) signature(s) associée(s) en lui donnant un nom et un emplacement, puis cliquer sur "Enregistrer".

La fenêtre de sélection d'un certificat de signature apparaît. Sélectionner le certificat de signature parmi la liste des certificats proposés, le cas échéant :





Renseigner le mot de passe demandé ou cliquer sur "OK" sur la boîte de dialogue de signature.

Un message de confirmation de bonne signature est présenté.



ATEXO – GOE – CoSign

2.1.4 Etape 4 : Synthèse

Cliquer sur "OK".

La fenêtre suivante s'affiche :

CoSign

Signer et vérifier

Nom du fichier à signer ou de l'archive ZIP à vérifier :

D:\UTILITAIRES\AE.zip

Parcourir Signer Vérifier

Nom de l'archive ZIP contenant le fichier signé :

AE.zip

Nom du fichier signé de l'archive ZIP :

Acte_engagement_rempli.pdf Enregistrer

Liste des signataires :

Nom	Intégrité	
Pierre RIVAL	VALIDE	

Afficher le certificat

ATEXO - Local Trust MPE - CoSign - Version 1.0

Cette fenêtre précise :

- Le chemin d'accès du dossier ZIP contenant la pièce signée et la signature associée
- Le nom de ce dossier ZIP
- Le nom du fichier signé, contenu dans ce dossier ZIP (et une fonction "Enregistrer" d'export de ce fichier vers un autre emplacement du Poste de travail)
- Le nom du signataire de la pièce (champ CN du certificat) et le statut de la signature ("Valide").

ATEXO – GOE – CoSign

2.2 Ajout d'une signature à un document

2.2.1 Etape 1 : lancement de l'application

Fonctionnement inchangé (cf. 2.1.1)

2.2.2 Etape 2 : Choix du fichier à co-signer

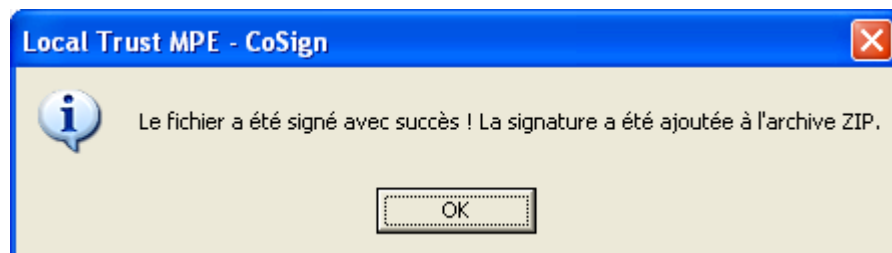
Fonctionnement analogue à celui décrit en 2.1.2, en indiquant l'emplacement du dossier ZIP contenant la pièce à co-signer et la (les) première(s) signature(s).

La fenêtre de synthèse (cf. article 2.1.4) s'ouvre directement, indiquant les signatures déjà présentes dans le dossier ZIP aux côtés du fichier principal (fichier signé).

2.2.3 Etape 3 : Ajout d'une signature

Fonctionnement analogue à celui décrit en 2.1.3 pour le choix du certificat e signature et la confirmation ("OK", mot de passe, etc.) de l'opération de signature.

Une fois effectuée, le message de confirmation de signature suivant se présente :



ATEXO – GOE – CoSign

2.2.4 Etape 4 : Synthèse

Cliquer sur "OK".

La fenêtre suivante s'affiche :

CoSign

Signer et vérifier

Nom du fichier à signer ou de l'archive ZIP à vérifier :

D:\UTILITAIRES\AE.zip

Parcourir Signer Vérifier

Nom de l'archive ZIP contenant le fichier signé :

AE.zip

Nom du fichier signé de l'archive ZIP :

Acte_engagement_rempli.pdf

Enregistrer

Liste des signataires :

Nom	Intégrité	
Pierre RIVAL	VALIDE	
Paul LAMBERT	VALIDE	

Afficher le certificat

ATEXO - Local Trust MPE - CoSign - Version 1.0

Cette fenêtre précise :

- Le chemin d'accès du dossier ZIP contenant la pièce signée et la signature associée
- Le nom de ce dossier ZIP
- Le nom du fichier signé, contenu dans ce dossier ZIP (et une fonction "Enregistrer" d'export de ce fichier vers un autre emplacement du Poste de travail)
- Le nom de chaque signataire de la pièce (champ CN du certificat) et le statut de la signature associée ("Valide").

ATEXO – GOE – CoSign

2.3 Vérification de la (des) signature(s) d'un document

2.3.1 Etape 1 : lancement de l'application

Fonctionnement inchangé (cf. 2.1.1)

2.3.2 Etape 2 : Choix du fichier signé (ou co-signé) à vérifier

Fonctionnement analogue à celui décrit en 2.1.2, en indiquant l'emplacement du dossier ZIP contenant la pièce signée (co-signée) à vérifier et la (les) signature(s) associée(s).

La fenêtre de synthèse (cf. article 2.2.4) s'ouvre directement, indiquant les signatures présentes dans le dossier ZIP aux côtés du fichier principal (fichier

The screenshot shows the 'CoSign' application window. The title bar says 'CoSign'. The main area is titled 'Signer et vérifier'. It contains the following fields and buttons:

- Field: 'Nom du fichier à signer ou de l'archive ZIP à vérifier :' with the value 'D:\UTILITAIRES\AE.zip'. Below it are buttons 'Parcourir', 'Signer', and 'Vérifier'.
- Field: 'Nom de l'archive ZIP contenant le fichier signé :' with the value 'AE.zip'.
- Field: 'Nom du fichier signé de l'archive ZIP :' with the value 'Acte_engagement_rempli.pdf'. To its right is a button 'Enregistrer'.
- Section 'Liste des signataires :' containing a table:

Nom	Intégrité
Pierre RIVAL	VALIDE
Paul LAMBERT	VALIDE

Below the table is a button 'Afficher le certificat'. At the bottom of the window, a status bar reads 'ATEXO - Local Trust MPE - CoSign - Version 1.0'.

signé).

ATEXO – GOE – CoSign

2.3.3 Etape 3 : Vérification de la signature

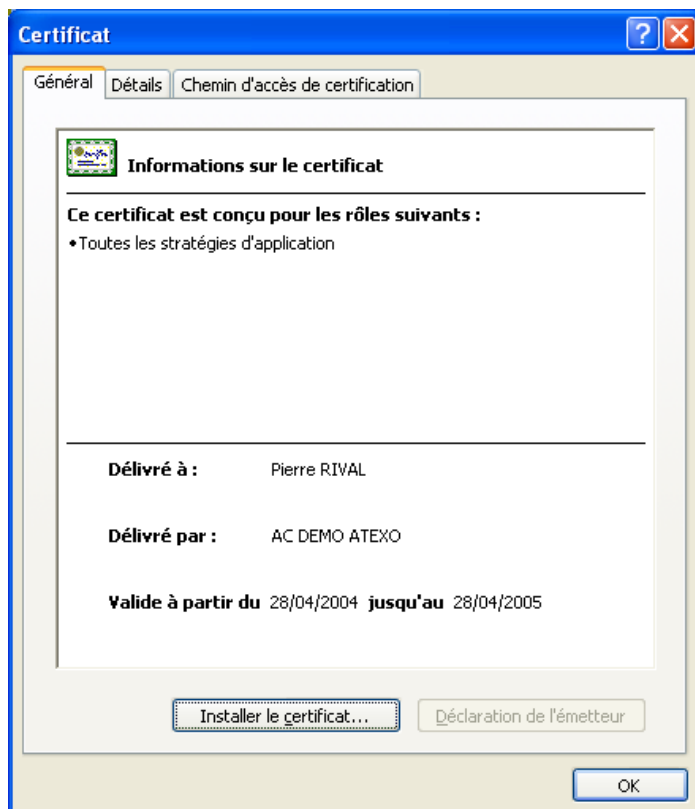
Le bouton "Vérifier" permet le re-calcul du condensât (hash) du fichier principal et la comparaison aux signatures associées.

En cas de signature(s) valide(s), le message de confirmation suivant apparaît.



2.3.4 Etape 4 : Afficher les certificats des signataires

Le bouton "Afficher le certificat" permet de présenter les caractéristiques du certificat ayant servi à la signature du fichier d'origine.



Cette fenêtre usuelle de visualisation de certificat (fenêtre Windows) permet d'accéder aux "Détails" du certificat (émetteur, objet, etc.) et au "Chemin d'accès de certification" (hiérarchie d'AC).