

Industrialiser l'installation d'Adobe Reader 9.3



Version 1.2
Date : 11 Mars 2010
Auteur : Renaud Sériès

1ère Etape : Téléchargement et Décompression du Setup

Télécharger la version 9.3 d'Adobe Reader sur le site officiel :

http://ardownload.adobe.com/pub/adobe/reader/win/9.x/9.3/fra/AdbRdr930_fr_FR.exe

Ou sur <http://www.adobe.com/go/FR-H-GET-READER>

Le setup d'Adobe Reader 9 est un package « NOSSO »

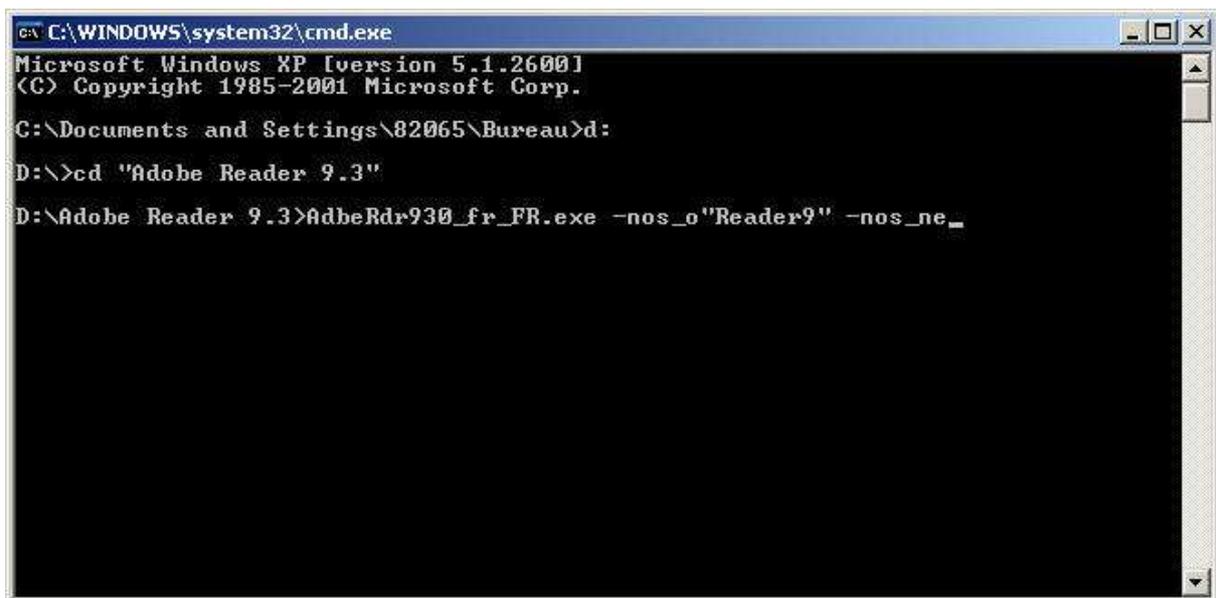
Pour pouvoir accéder aux fichiers sources, il faut décompresser le setup à l'aide des commutateurs suivants :

-nos_o«Reader9» : indique à l'installateur de se décompresser dans un répertoire «Reader9»

-nos_ne : indique à l'installateur qu'il ne doit rien exécuter après la décompression.

Dans une invite de commande, exécuter la ligne suivante :

```
AdbRdr930_fr_FR.exe -nos_o"Reader9" -nos_ne
```

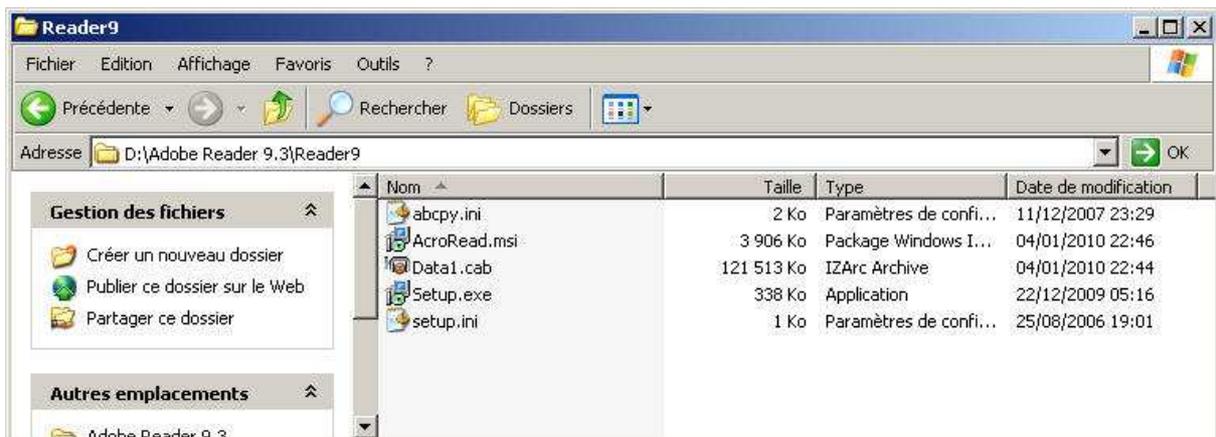


```
ca C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\82065\Bureau>d:
D:\>cd "Adobe Reader 9.3"
D:\Adobe Reader 9.3>AdbRdr930_fr_FR.exe -nos_o"Reader9" -nos_ne_
```

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9



L'installeur décompresse les fichiers sources.



Un répertoire « Reader9 » est créé. Il contient notamment le fichier « AcroRead.msi » que nous allons pouvoir personnaliser à l'aide de l'outil Adobe Customization Wizard 9 qu'on peut télécharger à l'adresse suivante :

<http://www.adobe.com/support/downloads/detail.jsp?ftpID=3993>

2^{ème} Etape : Personnalisation du MSI à l'aide de « Adobe Customization Wizard 9 »

Lancer CustWiz90_en_US.exe

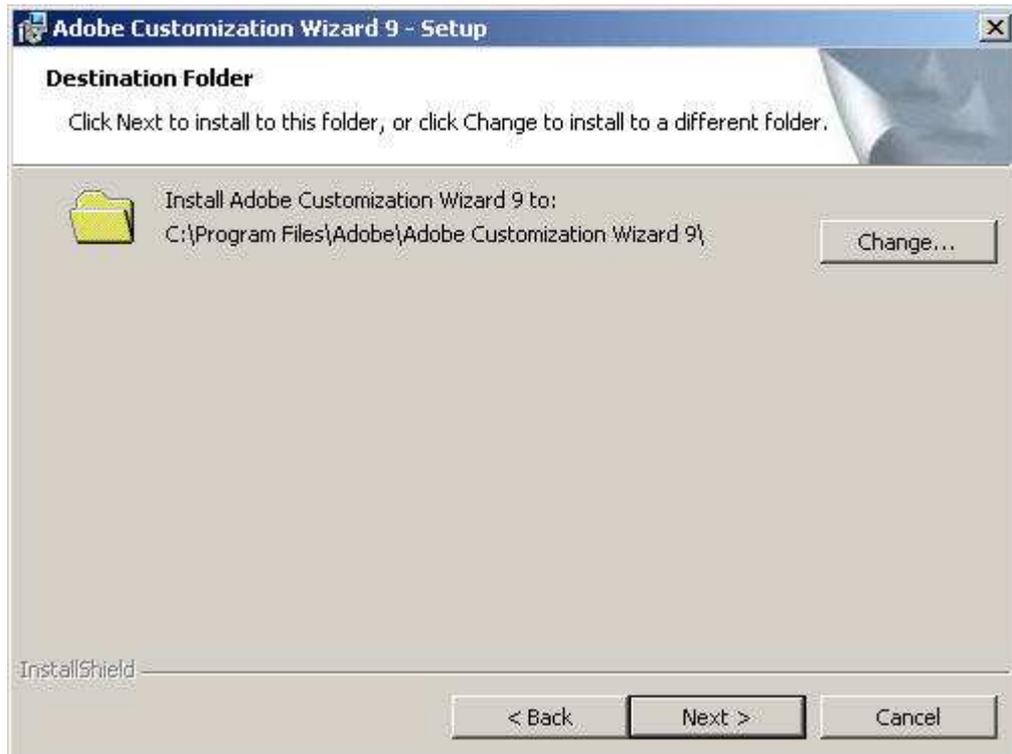


Cliquer sur Next pour débuter l'installation.

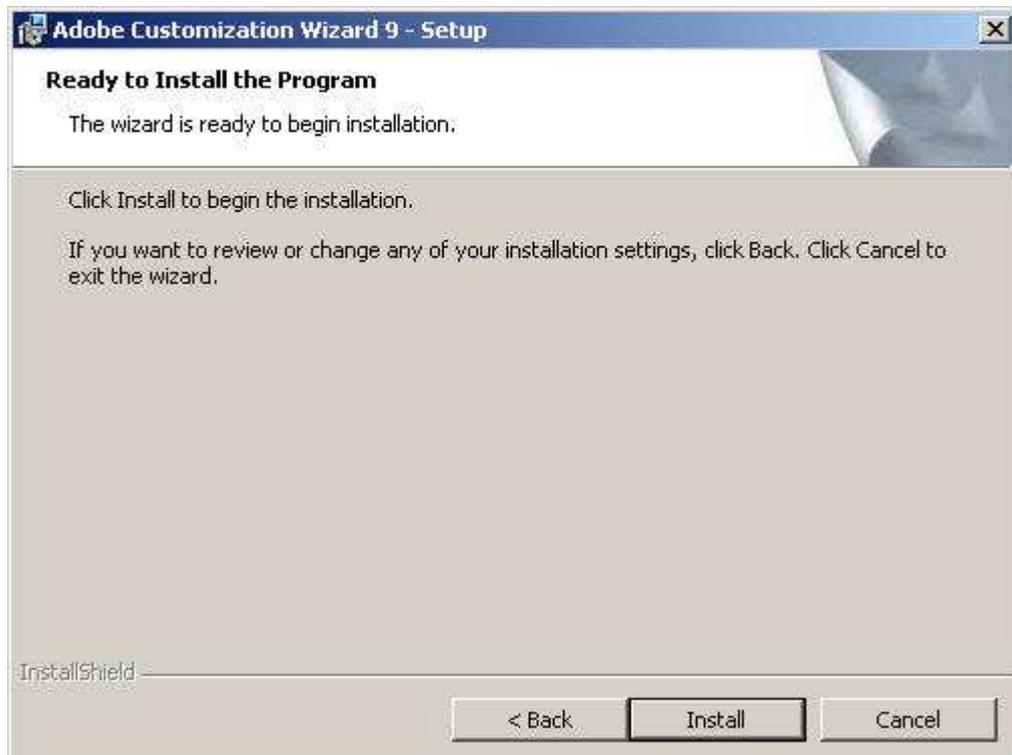


Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9

Accepter l'accord de licence et cliquer sur Next pour poursuivre.



Choisir le répertoire de destination puis cliquer sur Next.

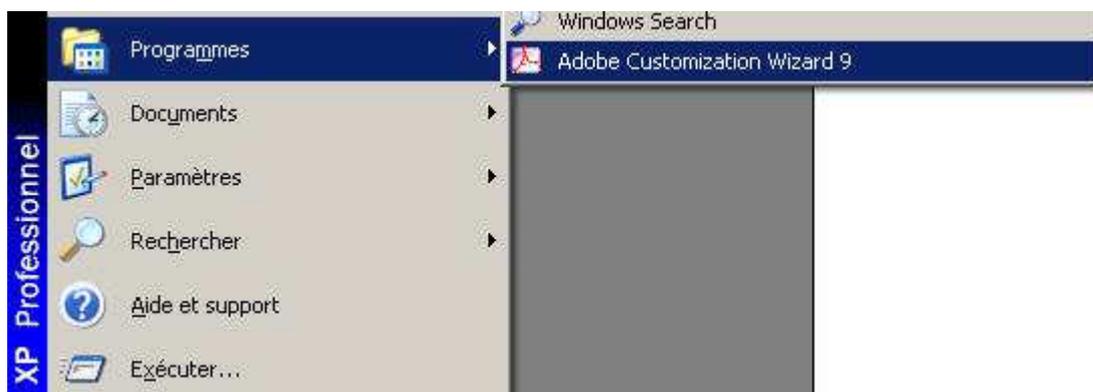


Cliquer sur Install pour commencer la copie des fichiers.

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9

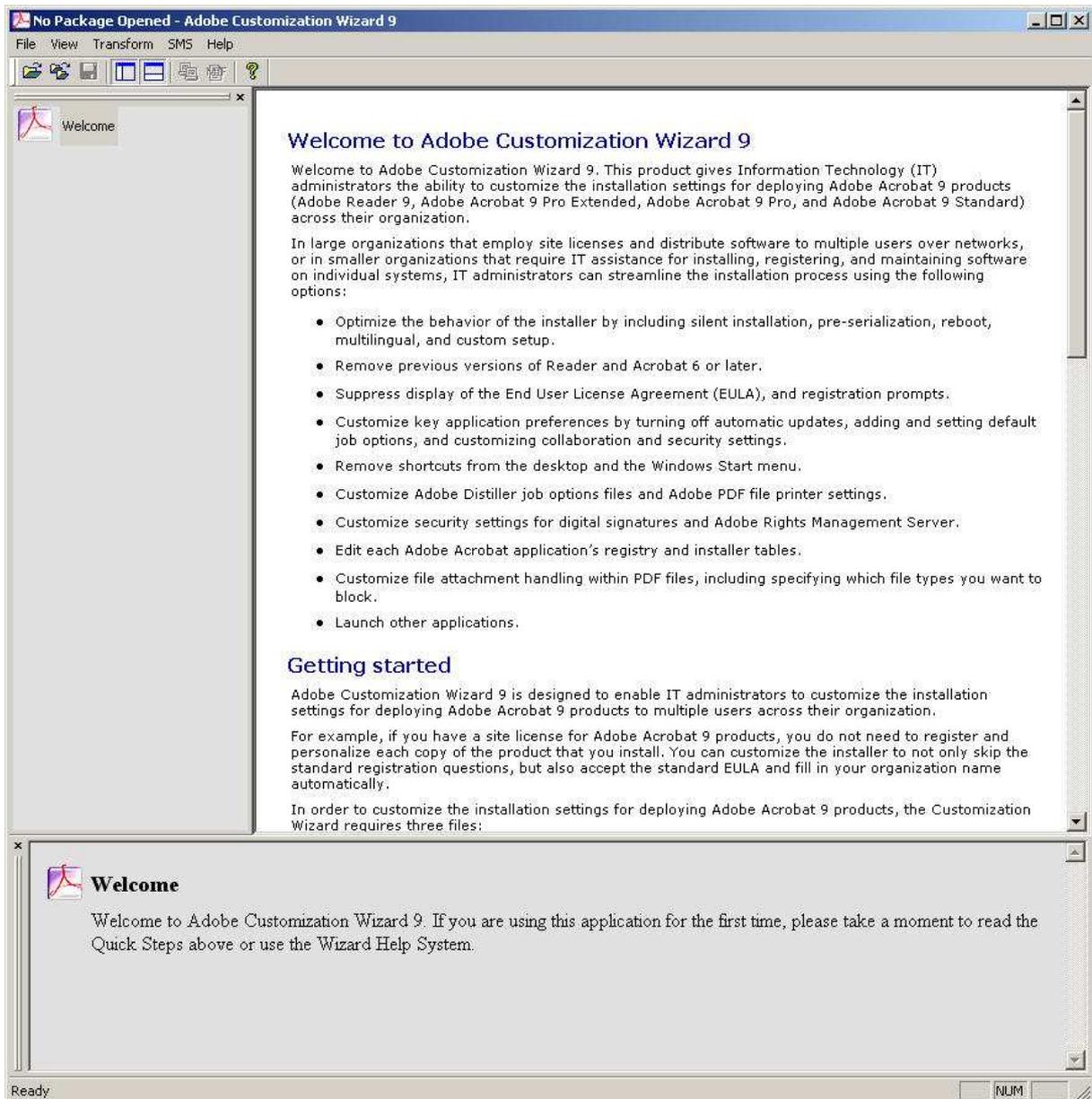


Cliquer sur Finish pour terminer l'installation.



Lancer le programme à partir du menu Démarrer.

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9

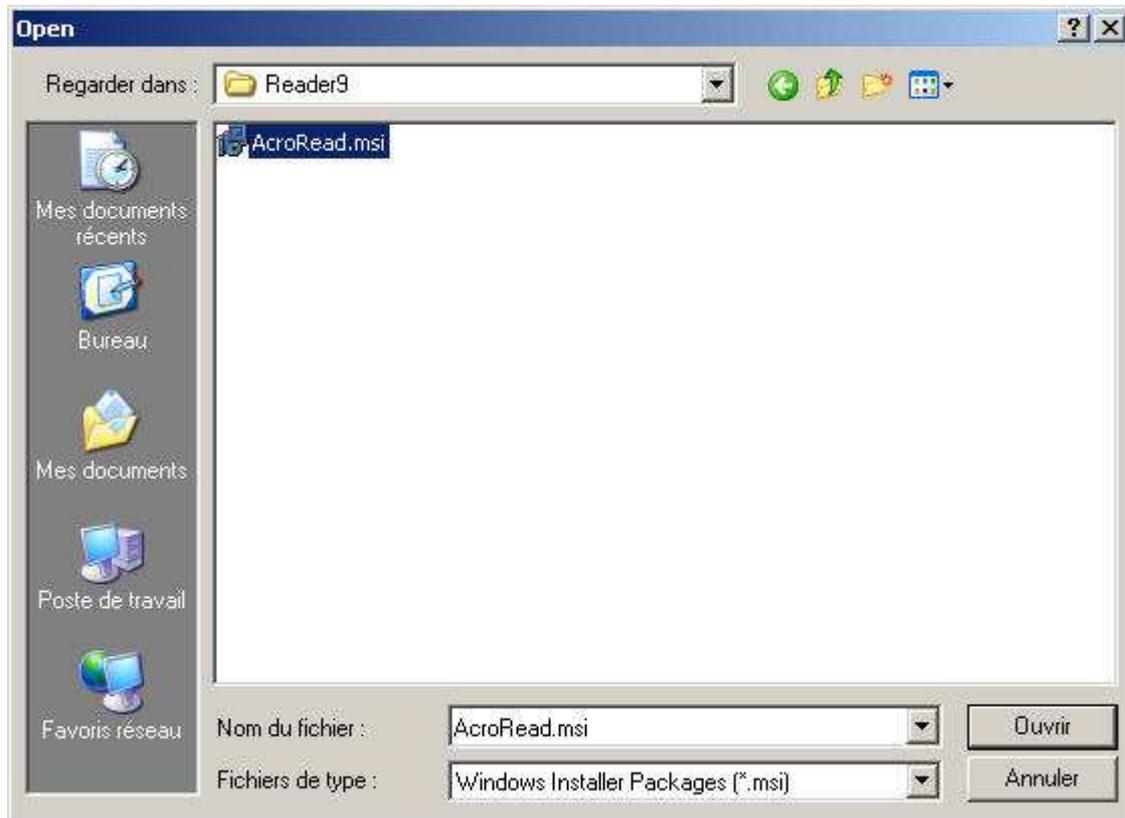


Interface principale de l'outil Adobe Customization Wizard 9



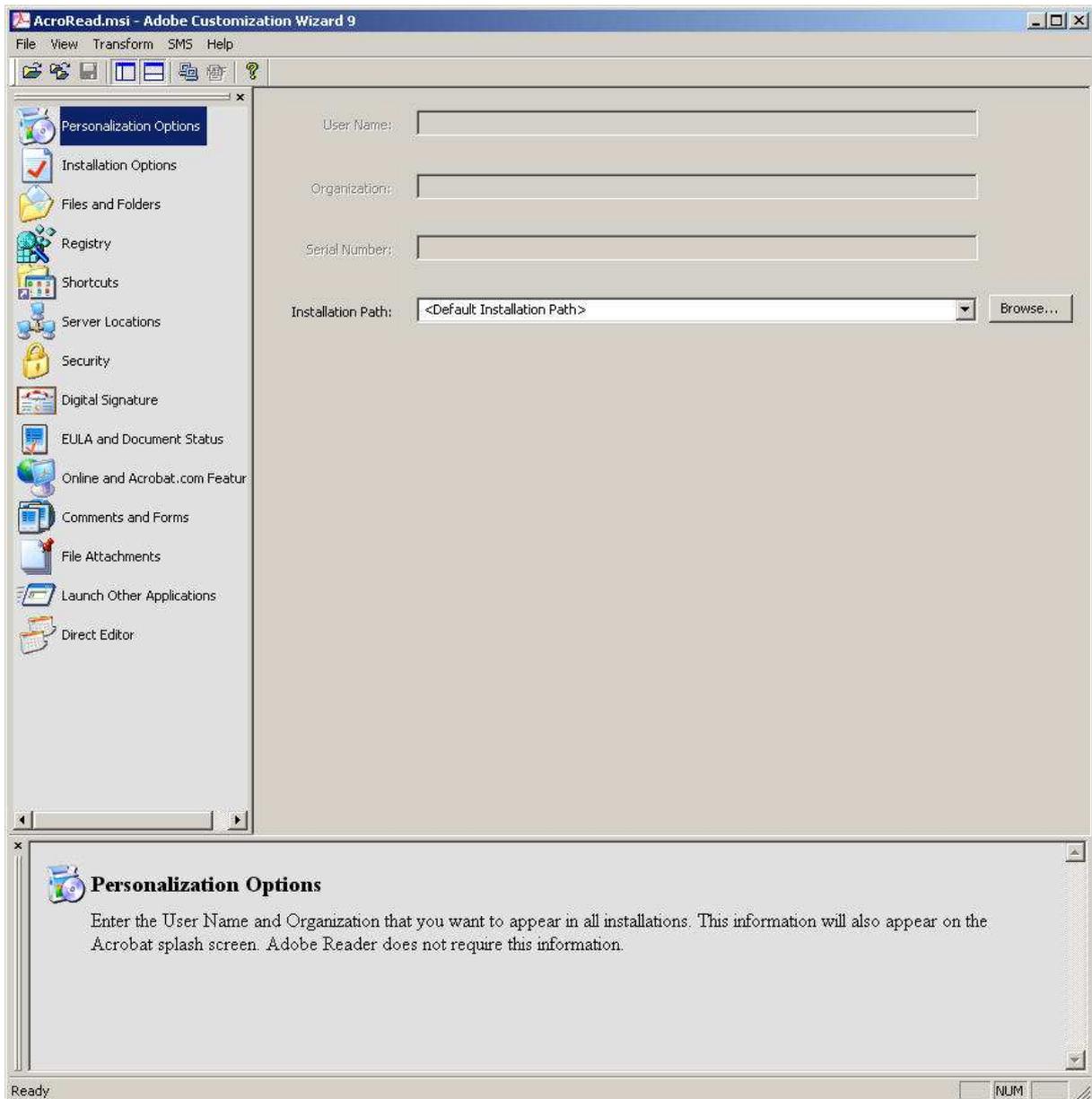
Cliquer sur le menu « File » puis sur « Open Package » pour spécifier à l'assistant le fichier MSI à personnaliser.

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9

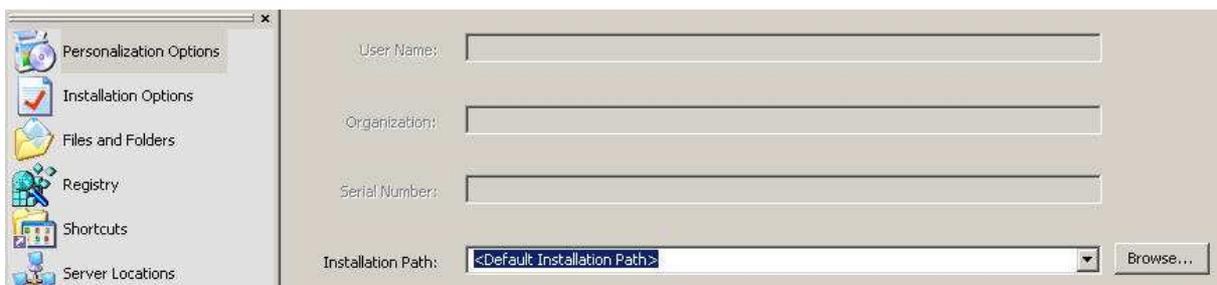


Sélectionner le fichier « AcroRead.msi » extrait de l'installeur lors de la première étape et cliquer sur Ouvrir.

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9

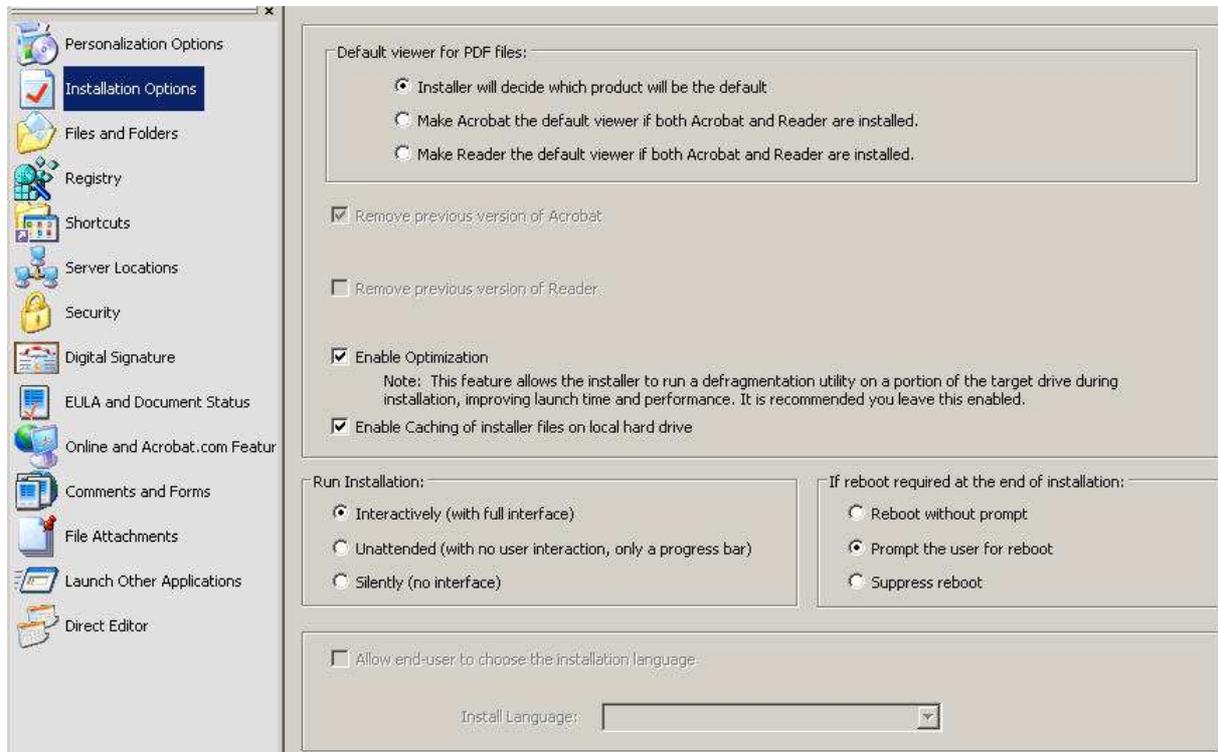


L'interface de l'assistant de personnalisation Adobe s'enrichit alors d'un menu latéral qui va permettre de personnaliser chaque étape de l'installation d'ADOBE Reader 9 sur le poste cible.



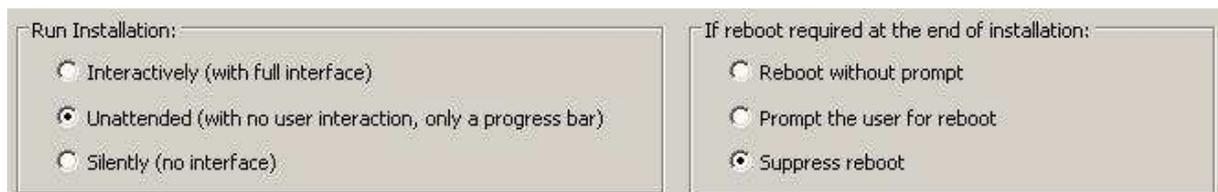
Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9

Dans la section « Personalization Options », l'assistant propose de spécifier un emplacement d'installation différent que celui par défaut. (C:\Program Files\Adobe\Reader 9.0\Reader)



La section « Installation Options » permet entre autre de gérer le redémarrage du poste en fin d'installation.

A noter la ligne « Enable Caching of installer on local Hard Drive » qui permet de conserver une copie des sources d'installation en local. Cette fonctionnalité peut être très utile dans le cadre d'une réparation ou d'une réinstallation.



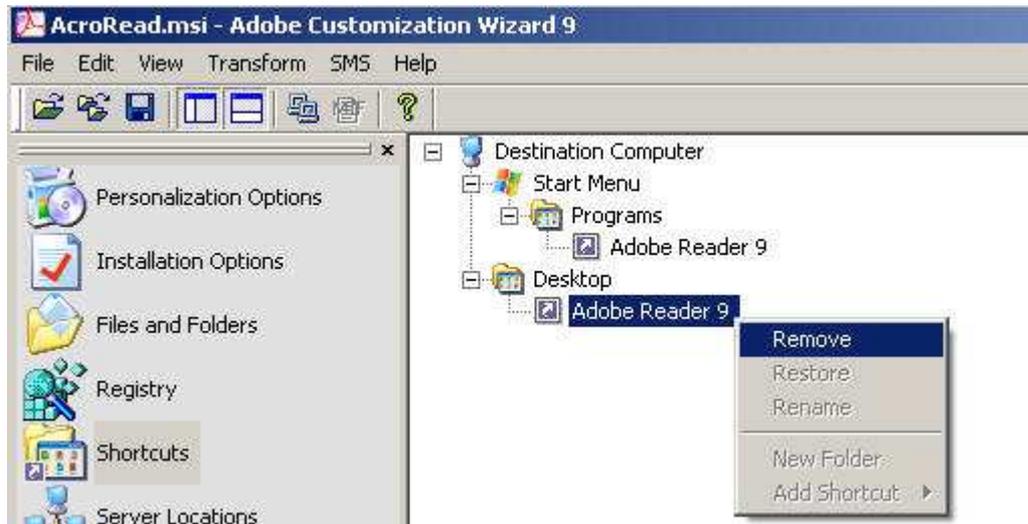
Ici, je choisis une installation dite « Unattended » sans redémarrage.

Je préfère l'installation passive, notamment dans le cas de déploiement d'application lors de création de Masters, pour avoir une vision de la progression de l'installation.

Les Sections « Files and Folders » et « Registry » permettent l'ajout et la suppression de fichiers ou de clé de registre supplémentaires.

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9

La section « Shortcut » permet ici de gérer les raccourcis disponibles pour le lancement de l'application Adobe Reader.



Je choisis ici de ne pas afficher le raccourci « Adobe Reader 9 » sur le bureau mais je souhaite le conserver dans le menu Programmes du menu démarrer.

Grâce à cette section, on pourrait aussi créer un sous dossier « Applis Bureautiques » qui contiendrait par exemple les raccourcis de Microsoft Word, Lotus et Adobe Reader 9.

Les sections « Server Locations », « Security » et « Digital Signature » ne nécessitent pour notre exemple aucun paramétrage spécifique particulier.



La section « EULA and Document Status » permet ici à l'administrateur de l'entreprise d'accepter pour les utilisateurs finaux l'accord de licence en cochant « Suppress display of End User License Agreement (EULA) »

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9



La section « Online and Acrobat.com Features » permet de gérer l'accès au site Acrobat.com et l'activation des mises à jour automatiques. Pour conserver un parc homogène, je choisis de désactiver ces fonctionnalités et de gérer moi-même les mises à jour quand elles surviendront.

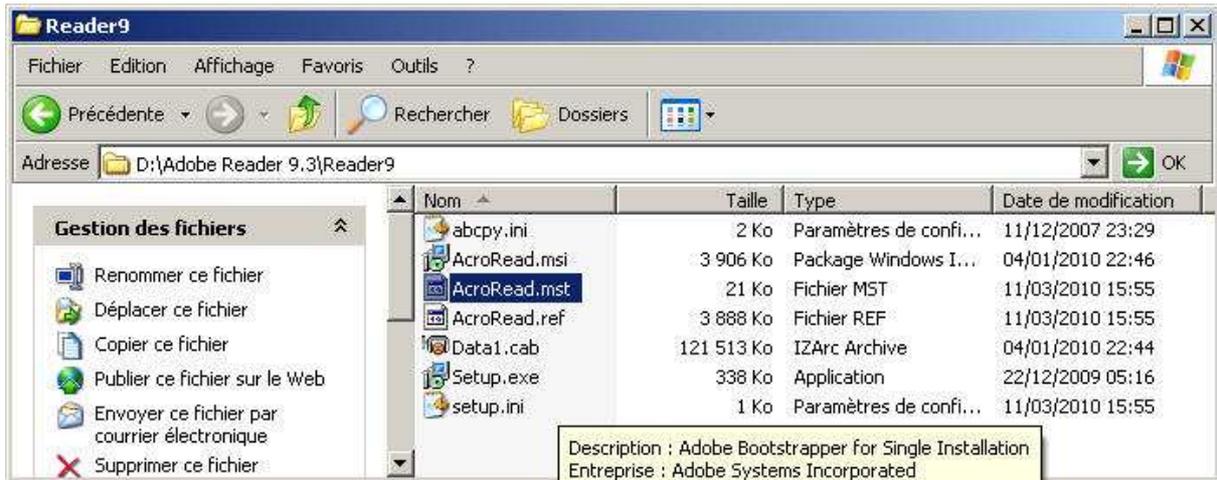
Les quatre dernières sections ne nécessitent pas de paramétrage particulier pour cet exemple.

Sauvegarder toutes les modifications effectuées en cliquant sur la disquette bleue.

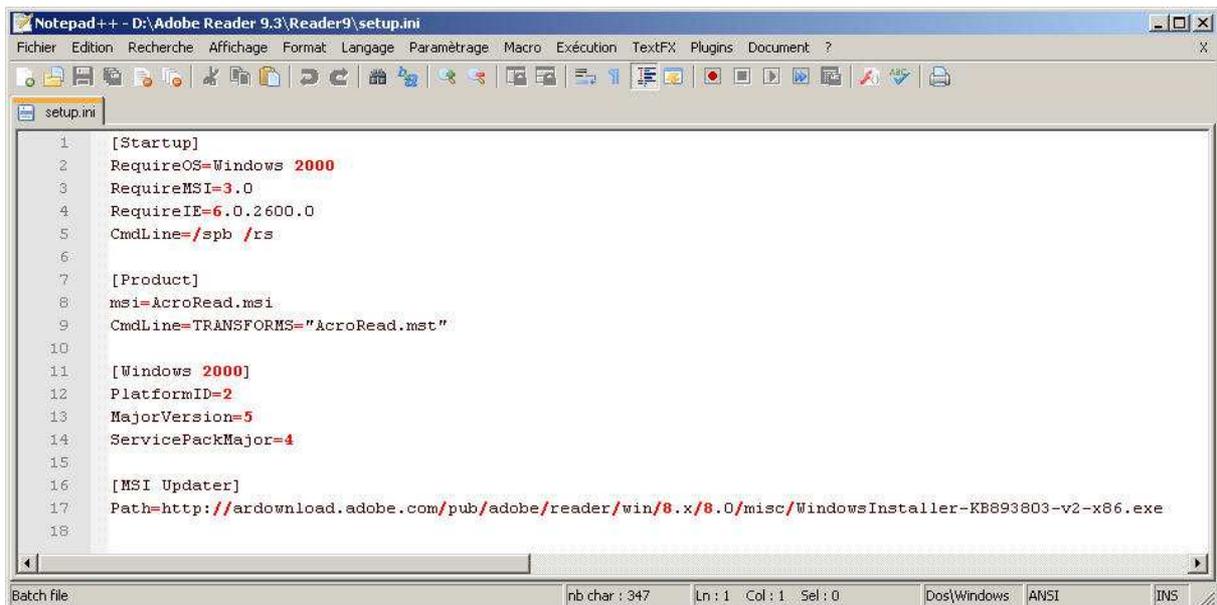


Cette action génère alors un fichier de transformation « AcroRead.mst » dans le même répertoire que le fichier MSI d'origine.

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9



Le fichier Setup.ini est lui aussi modifié pour indiquer à l'installeur d'utiliser des commutateurs d'installation silencieuses /sqb et /rs et qu'il dispose d'un fichier de transformation spécifique « AcroRead.smt »



Ce fichier Setup.ini va permettre au fichier Setup.exe de s'exécuter avec tous les paramètres qui ont été définis dans l'assistant de personnalisation Adobe.

3^{ème} Etape : Installation silencieuse d'Adobe Reader 9.3

Maintenant que le fichier de transformation a été généré à l'aide de l'Assistant de Personnalisation Adobe 9, il faut créer le fichier de commande qui permettra d'installer l'application avec le paramétrage réalisé dans la deuxième section, sans interaction avec l'utilisateur et d'appliquer les mises à jours mises à disposition par Adobe depuis la sortie de la dernière version complète.

Télécharger les mises à jour disponibles pour Adobe Reader 9 :

<http://www.adobe.com/support/downloads/product.jsp?product=10&platform=Windows>

Adobe Reader 9.3.1 update - multiple languages

The Adobe® Reader® 9.3.1 update addresses a critical security vulnerability. Please see Security Bulletin APSB10-07 for details. Adobe always recommends that you install the latest security updates. For more information, see the Release Notes.

Note: This is a security update that can be applied to Adobe Reader 9.3.

This multilingual update is available in the following language versions: Basque, Brazilian Portuguese, Bulgarian, Catalan, Chinese Simplified, Chinese Traditional, Croatian, Czech, Danish, Dutch, English, Estonian, Finnish, French, German, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Romanian, Russian, Slovak, Slovenian, Spanish, Swedish, Turkish, and Ukrainian.

| FILE INFORMATION | |
|------------------|----------------------------|
| Product | Adobe Reader |
| Version | 9.3.1 |
| Platform | Windows |
| File Name | AdbeRdrUpd931_all_incr.msp |
| File Size | 5.27 MB |

Exemple de la mise à jour 9.3.1

Pour l'exemple, on supposera que les sources d'installations sont dans le répertoire local D:\Reader9

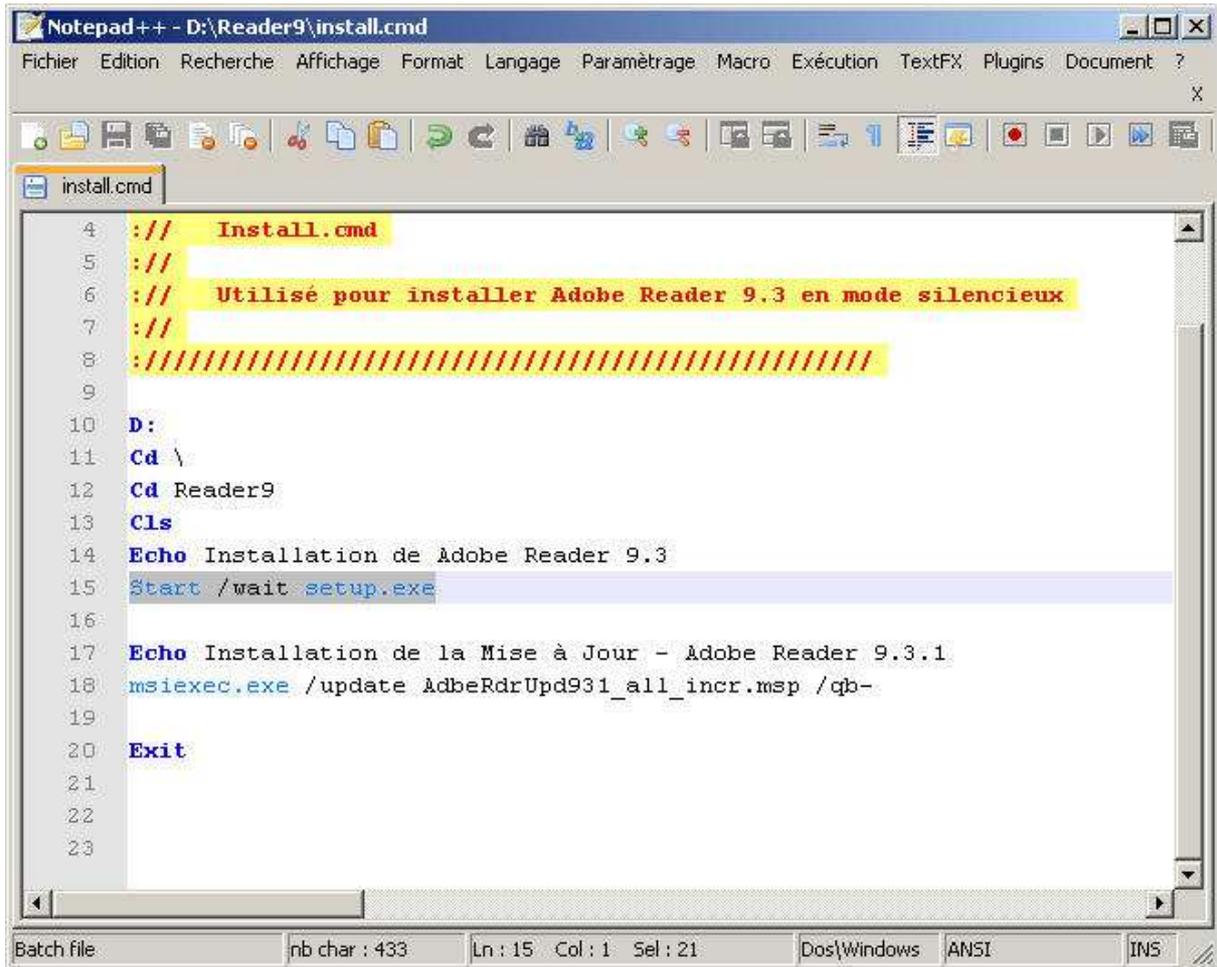
Enregistrer toutes les mises à jours dans le répertoire D:\Reader9

Créer un fichier Install.cmd

Inscrire les lignes de commandes suivantes :

```
Start /wait setup.exe  
msiexec.exe /update AdbeRdrUpd931_all_incr.msp /qb-
```

Installation Personnalisée d'Adobe Reader 9



```
4  ://  Install.cmd
5  ://
6  ://  Utilisé pour installer Adobe Reader 9.3 en mode silencieux
7  ://
8  :////////////////////
9
10 D:
11 Cd \
12 Cd Reader9
13 Cls
14 Echo Installation de Adobe Reader 9.3
15 Start /wait setup.exe
16
17 Echo Installation de la Mise à Jour - Adobe Reader 9.3.1
18 msiexec.exe /update AdbeRdrUpd931_all_incr.msp /qb-
19
20 Exit
21
22
23
```

Batch file nb char : 433 Ln : 15 Col : 1 Sel : 21 Dos\Windows ANSI INS

A la livraison de mises à jours ultérieures, le script pourra être modifié en ajoutant une ligne par mise à jour

Msiexec.exe /update « lenomdelamiseajour.msp » /qb-

Le commutateur /qb- permet d'appliquer la mise à jour sans interaction avec l'utilisateur.