

Adobe® Application Manager Enterprise Edition version 2.1

Bienvenue dans Adobe® Application Manager Enterprise Edition version 2.1.

- [Nouveautés de cette version](#)
- [Suites prises en charge – Composants et configuration requise](#)
- [Problèmes connus](#)

Nouveautés de cette version

Les améliorations suivantes ont été apportées à cette version :

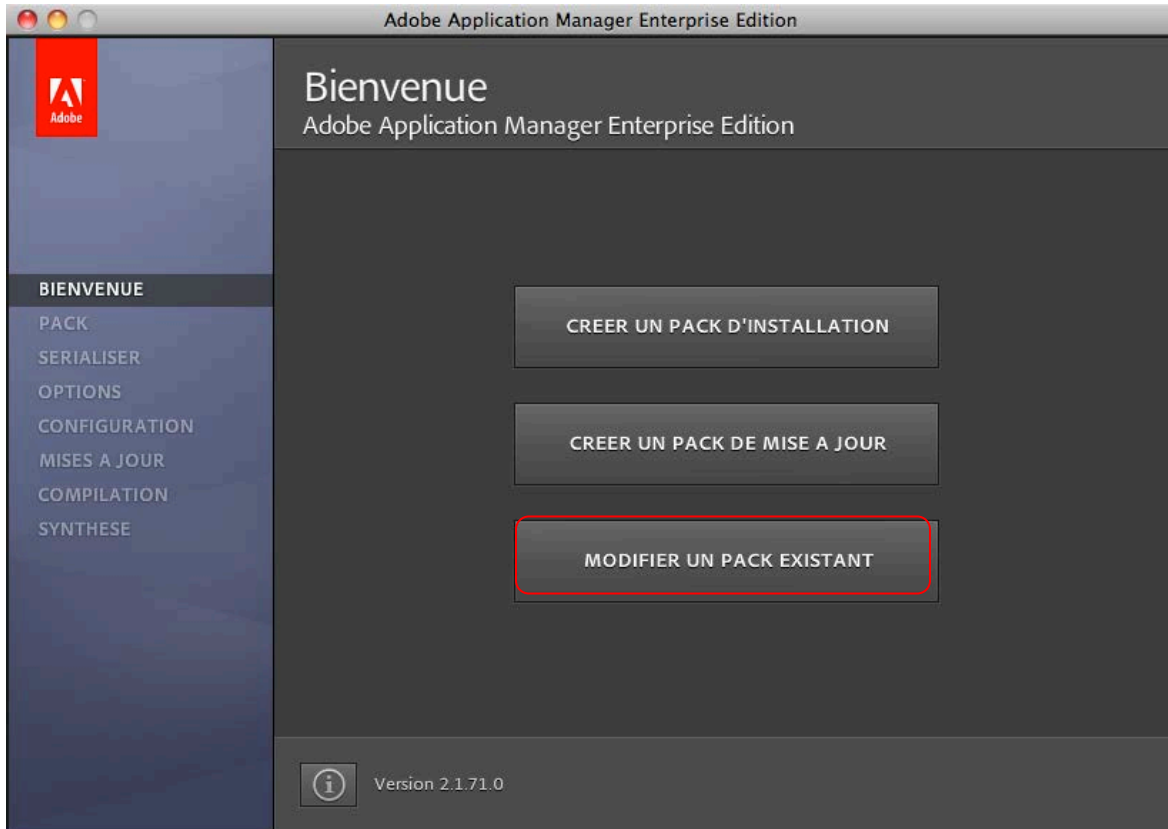
- [Possibilité de mise à jour des packs existants](#)
- [Prise en charge de suites supplémentaires](#)
- [Possibilité de filtrer la liste des mises à jour par nom de produit](#)
- [Prise en charge de Mac OS X 10.7 Lion et d'Apple Remote Desktop 3.5 Admin](#)
- [Mémorisation des préférences des écrans Bienvenue et Configuration du pack](#)
- [Possibilité de créer des packs à partir des entrées de plusieurs disques](#)
- [Possibilité de créer des packs supplémentaires dans une même session](#)
- [Détection automatique des nouvelles versions d'Adobe Application Manager Enterprise Edition](#)
- [Fichier ExceptionsInfo.txt comportant les commandes d'installation des charges d'exception disponibles pour Mac OS](#)

Possibilité de mise à jour des packs existants

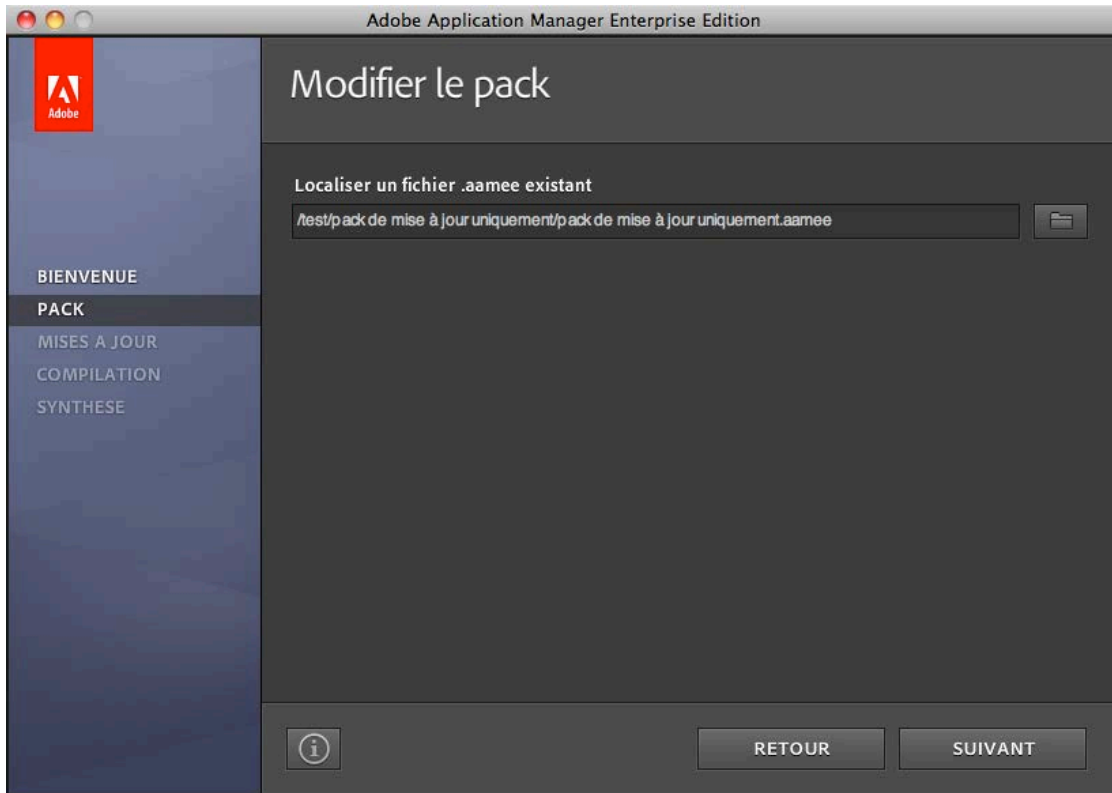
Vous pouvez désormais modifier un pack existant selon les dernières mises à jour, sans avoir à recréer entièrement un nouveau pack. Ainsi, si vous disposez d'un pack constitué de deux produits et de leurs mises à jour, vous pouvez maintenant modifier ce pack en y ajoutant les dernières mises à jour disponibles ; celles-ci seront ajoutées au fichier MSI ou PKG existant, sans qu'il soit nécessaire de recréer intégralement le pack. Grâce à cette fonctionnalité, il est plus facile de tenir vos packs à jour. Par exemple, dans ce cas, lorsqu'une mise à jour est disponible pour l'un des produits du pack, il vous suffit de remplacer la mise à jour existante par la nouvelle, sans avoir à recréer et à gérer un nouveau pack.

Voici comment cette fonctionnalité intervient :

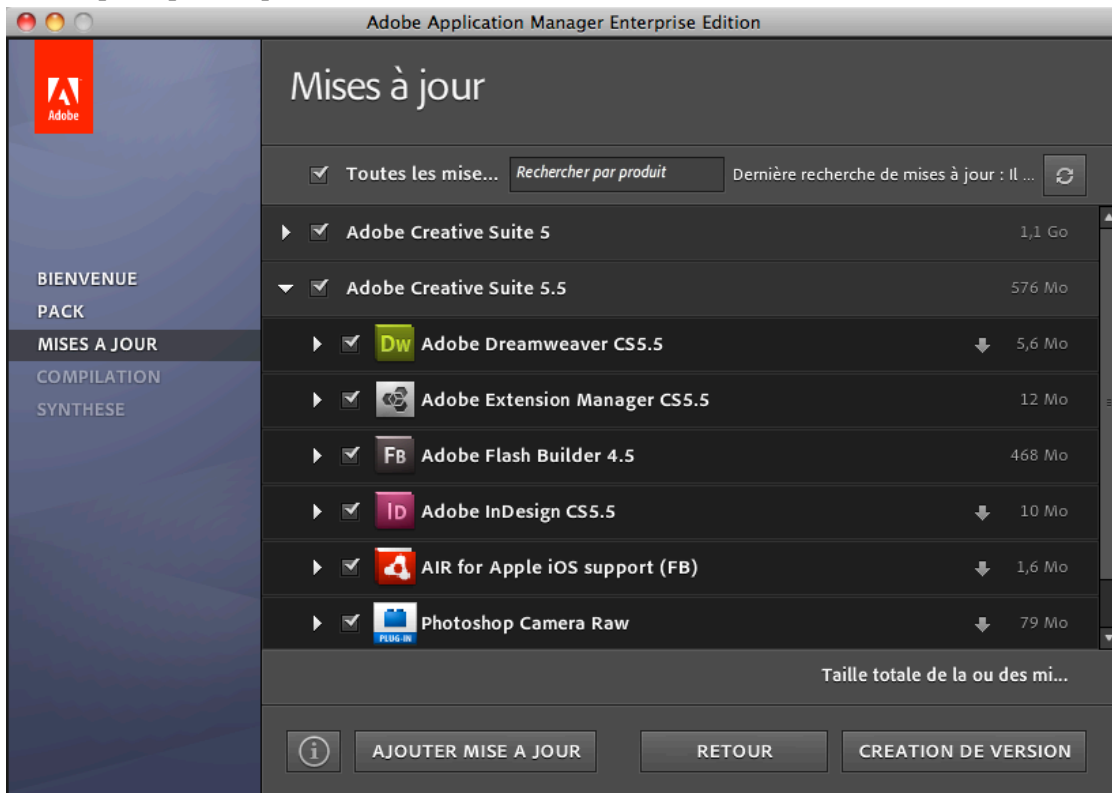
1. Dans cette version, lorsque vous créez un pack, un fichier de configuration associé, nommé `<nom_pack> .aamee`, est créé dans le dossier du pack.
2. Par la suite, si vous souhaitez mettre à jour ce pack, il vous suffit de sélectionner l'option *Modifier un pack existant* dans l'écran Bienvenue (option ajoutée dans cette version).



3. A l'invite, accédez au fichier de configuration du pack (`<nom_pack> .aamee`) créé à l'étape 1.



4. Dans l'écran Mises à jour qui s'affiche, sélectionnez les mises à jour que vous souhaitez inclure dans le pack, puis cliquez sur Générer.



Remarque : dans l'écran Mises à jour, les mises à jour des composants faisant déjà partie du pack en cours de modification sont sélectionnées par défaut et ne peuvent pas être désélectionnées. Si les mises à jour affichées à l'écran pour ces composants correspondent à une version ultérieure à celles figurant déjà dans le pack, elles y sont ajoutées. En d'autres termes, les dernières mises à jour sont toujours ajoutées au pack, même si elles concernent des composants qui se trouvent déjà dans le pack. Si vous le souhaitez, vous pouvez également y ajouter les mises à jour d'autres composants, en les sélectionnant dans l'écran Mises à jour.

Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre « Utilisation d'Adobe Application Manager pour le déploiement en entreprise » du Guide de déploiement.

Prise en charge de suites supplémentaires

Outre Creative Suite 5 et 5.5, vous pouvez désormais ajouter les suites ci-après dans le pack, avec Adobe Application Manager Enterprise Edition :

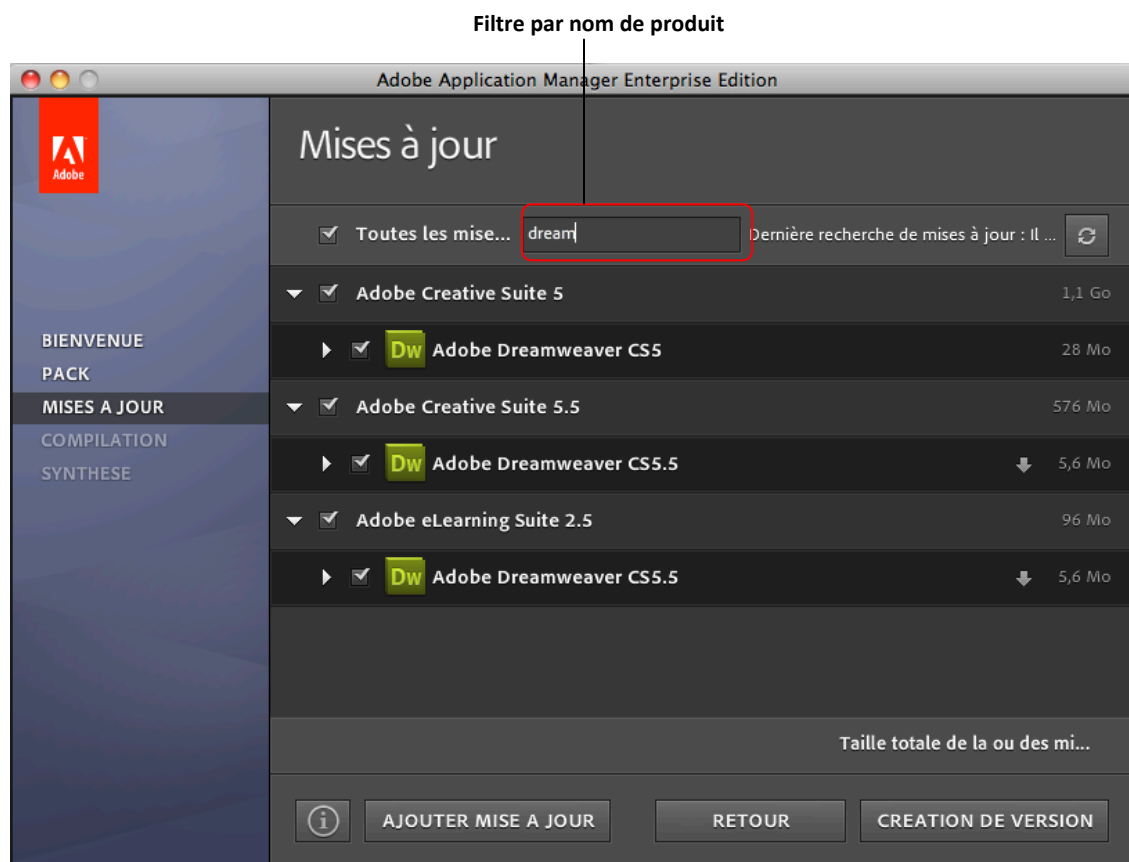
- Adobe® eLearning Suite 2.5
- Adobe® Technical Communication Suite 3.5
- Adobe® Acrobat® X Suite

Remarque : Adobe Application Manager Enterprise Edition offre un support limité pour Adobe eLearning Suite 2.5 et Adobe Acrobat X Suite. Reportez-vous aux deux premiers points de la section [Problèmes connus](#) pour connaître les restrictions applicables à la création de packs et au déploiement de produits dans Adobe eLearning Suite 2.5 et Adobe Acrobat X Suite :

Pour obtenir la liste des composants appartenant à ces suites et connaître la configuration requise, reportez-vous à la section [Suites prises en charge – Composants et configuration requise](#).

Possibilité de filtrer la liste des mises à jour disponibles par nom de produit

Lorsque vous créez un pack, vous pouvez désormais filtrer la liste des mises à jour par nom de produit. Cela vous permet de voir uniquement les mises à jour des produits qui vous intéressent. Pour utiliser cette fonctionnalité, saisissez le nom du produit dans la zone de recherche de l'écran Mises à jour. Vous pouvez également rechercher plusieurs produits en indiquant leurs noms respectifs, séparés par des virgules.



Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Création de packs de déploiement » du chapitre « Utilisation d'Adobe Application Manager pour le déploiement en entreprise », dans le Guide de déploiement.

Prise en charge de Mac OS X 10.7 Lion et d'Apple Remote Desktop 3.5 Admin

Cette version d'Adobe Application Manager Enterprise Edition prend en charge Mac OS X 10.7 Lion et Apple Remote Desktop 3.5 Admin.

Mémorisation des préférences des écrans Bienvenue et Configuration du pack

Lorsque vous créez un pack, les options définies dans les écrans Bienvenue et Configuration du pack sont enregistrées. A la prochaine création de pack sur le même ordinateur, les champs seront pré-renseignés avec les options que vous aviez alors sélectionnées.

Les préférences sont enregistrées dans le fichier `AAMEEPreferences.xml`. Ce fichier se trouve dans l'emplacement suivant :

- Mac OS : `~/Library/Application Support/Adobe/Enterprise`
- Windows XP : `%HOMEPATH%\Local Settings\Application Data\Adobe\Enterprise`
- Windows Vista et Windows 7 : `%HOMEPATH%\AppData\Local\Adobe\Enterprise`

Possibilité de créer des packs à partir des entrées de plusieurs disques

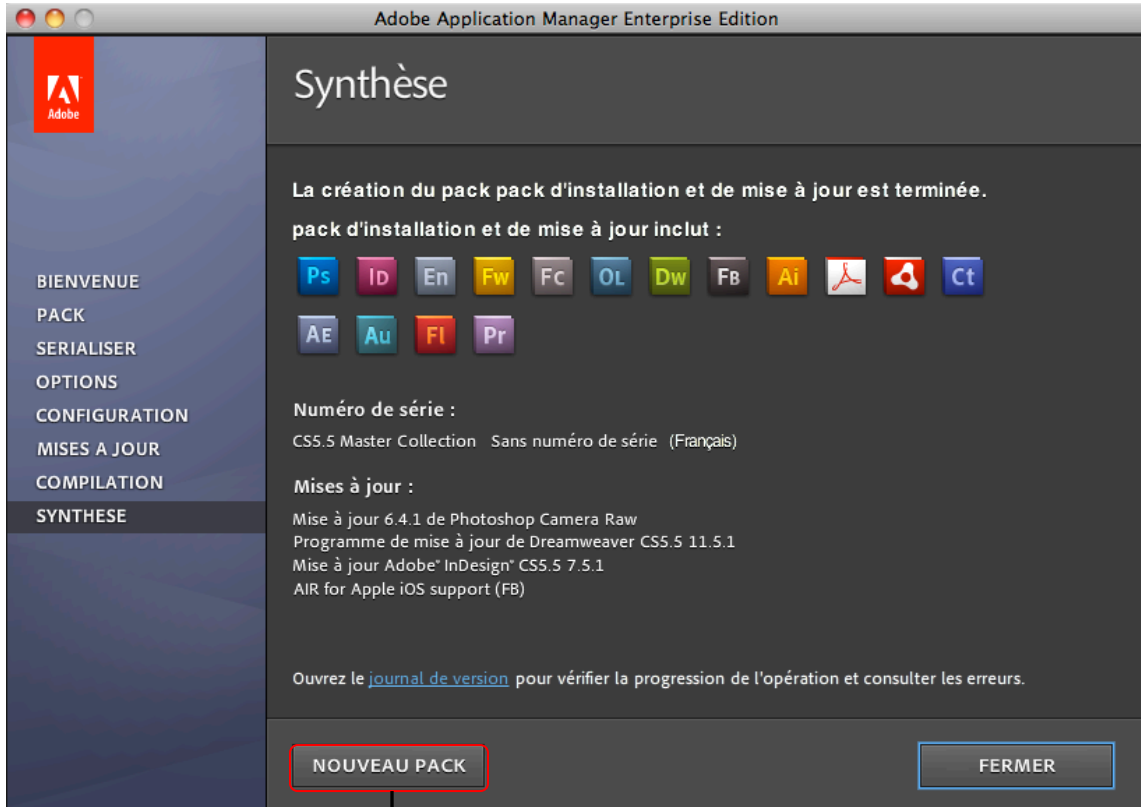
Avec les versions précédentes, il n'était pas possible d'utiliser plusieurs CD ou DVD pour accéder au contenu des produits ; vous deviez alors fusionner le contenu de tous les disques dans un dossier d'installation de produit.

Dans cette version, vous pouvez utiliser plusieurs CD ou DVD (ou leurs images ISO ou DMG) pour accéder au contenu des produits. Adobe Application Manager Enterprise Edition lit le contenu du premier disque, puis vous invite à insérer le disque suivant. Si vous insérez plusieurs disques dans différents lecteurs, l'application le détecte automatiquement. Par exemple, si vous fournissez des informations multimédias par l'intermédiaire des disques 1 et 2 insérés dans des lecteurs distincts, Adobe Application Manager Enterprise Edition les détecte automatiquement et lit le contenu du premier disque, puis du second disque.

Remarque : l'utilisation des entrées de plusieurs disques ne fonctionne qu'avec des CD et DVD, ou avec les images ISO ou DMG de ces disques. Si les données sont simplement copiées sur un disque dur, un lecteur réseau, une clé USB, etc., fusionnez les images dans un dossier d'installation de produit, comme pour les versions précédentes. Pour plus d'informations sur la création d'un dossier d'installation de produit, reportez-vous au Guide de déploiement.

Possibilité de créer des packs supplémentaires dans une même session

Avec la version précédente, une fois le pack créé, la session prenait fin immédiatement. Pour créer un autre pack, vous deviez donc relancer Adobe Application Manager Enterprise Edition. Dans cette version, vous pouvez poursuivre la création d'autres packs ou mettre à jour un pack existant au cours de la même session. Une fois le pack créé, cliquez sur le bouton *Nouveau pack* de l'onglet Synthèse pour revenir à l'écran Bienvenue, à partir duquel vous pouvez créer un autre pack ou mettre à jour/modifier un pack existant.



Cliquez sur le bouton *Nouveau pack* pour continuer à créer ou à mettre à jour des packs dans la même session AAMEE.

Détection automatique des nouvelles versions d'Adobe Application Manager Enterprise Edition

Désormais, les nouvelles versions d'Adobe Application Manager Enterprise Edition sont automatiquement détectées ; une boîte de dialogue apparaît pour vous demander si vous souhaitez télécharger la nouvelle version. Ainsi, vous n'avez plus besoin de vérifier vous-même s'il existe de nouvelles versions d'Adobe Application Manager Enterprise Edition et de les télécharger manuellement.



Fichier ExceptionsInfo.txt comportant les commandes d'installation des charges d'exception disponibles pour Mac OS

Les commandes permettant d'installer les charges dans le dossier Exceptions pour Mac OS sont disponibles dans le fichier ExceptionsInfo.txt, qui se trouve précisément dans le dossier Exceptions. Ce fichier était déjà disponible pour la plate-forme Windows dans la version précédente.

Remarque : vous trouverez des informations détaillées quant à l'installation de charges dans le dossier Exceptions dans le chapitre « Installation des produits dans le dossier Exceptions » du Guide de déploiement, ainsi que dans l'article correspondant de la base de connaissances.

Suites prises en charge – Composants et configuration requise

- [Adobe® Creative Suite® 5](#)
- [Adobe® Creative Suite® 5.5](#)
- [Adobe® eLearning Suite 2.5](#)
- [Adobe® Technical Communication Suite 3.5](#)
- [Adobe® Acrobat X Suite](#)

Adobe Creative Suite 5

- Composants Creative Suite 5 Master Collection :
http://kb2.adobe.com/fr/cps/826/cpsid_82621.html#main_Creative_Suite_5_Master_Collection_components
- Configuration requise pour Creative Suite 5 Master Collection
http://kb2.adobe.com/fr/cps/826/cpsid_82621.html#main_Minimum_system_requirements

Adobe Creative Suite 5.5

- Composants Creative Suite 5.5 Master Collection :
<http://www.adobe.com/fr/products/creativesuite/mastercollection.html>
- Configuration requise pour Creative Suite 5.5 Master Collection :
<http://www.adobe.com/fr/products/creativesuite/mastercollection/tech-specs.html>

Adobe eLearning Suite 2.5

- Composants :
<http://www.adobe.com/fr/products/elearningsuite.html>

- Configuration requise :
<http://www.adobe.com/fr/products/elearningsuite/tech-specs.html>

Adobe Technical Communication Suite 3.5

- Composants :
<http://www.adobe.com/fr/products/technicalcommunicationsuite.html>
- Configuration requise :
<http://www.adobe.com/fr/products/technicalcommunicationsuite/tech-specs.html>

Adobe Acrobat X Suite

- Composants :
<http://www.adobe.com/fr/products/acrobatsuite.html>
- Configuration requise :
<http://www.adobe.com/fr/products/acrobatsuite/tech-specs.html>

Problèmes connus

Les problèmes suivants ont été identifiés lors de l'utilisation de cette version d'Adobe Application Manager Enterprise Edition.

Problème : (Windows uniquement) lorsque vous créez un pack pour Adobe eLearning Suite 2.5 ou Adobe Acrobat X Suite, Adobe Presenter peut être inclus dans le pack et, dans ce cas, figurer également dans l'écran Synthèse. Cependant, Adobe Presenter ne se déploie pas lors du déploiement du pack MSI. Aucun message d'erreur ne s'affiche lors du déploiement.

Solution : aucune. Puisqu'Adobe Presenter ne peut pas être déployé, il est recommandé de ne pas l'inclure dans le pack Adobe eLearning Suite 2.5 ou Adobe Acrobat X Suite.

Problème : (Windows uniquement) le déploiement d'un pack Adobe Acrobat X Suite contenant également Adobe Presenter nécessite que Microsoft PowerPoint soit installé sur les machines client. Ce problème ne survient pas si Adobe Presenter n'est pas inclus dans le pack.

Solution : puisqu'Adobe Presenter ne peut pas être déployé, il est recommandé de ne pas l'inclure dans le pack Adobe Acrobat X Suite. Sinon, assurez-vous que Microsoft PowerPoint est installé sur les machines client avant de déployer un pack Adobe Acrobat X Suite contenant également Adobe Presenter.

Problème : (Mac OS uniquement) lorsque vous créez un pack à l'aide d'Adobe Application Manager Enterprise Edition, si vous cochez la case « Désactiver les composants Air dans le pack » dans l'écran Configuration du pack, aucun des packs basés sur AIR (notamment Adobe Community Help et Adobe Media Player) ne sera inclus dans le nouveau pack. Cette situation est nécessaire dans certains cas, par exemple lorsque vous effectuez une installation SSH ou pour ne pas avoir à saisir manuellement les références d'identification du proxy. Ces packs sont copiés dans le dossier Exceptions ; vous pouvez les installer séparément sur les machines client.

Toutefois, pour une machine client exécutant Mac OS X 10.7 Lion, les packs du dossier Exceptions ne peuvent pas être installés via SSH si aucun utilisateur n'est connecté à la machine client.

Remarque : ce problème survient lorsque les machines client exécutent Mac OS X 10.7 Lion. L'utilisation d'une machine d'administrateur exécutant Mac OS 10.7 Lion n'a pas d'incidence sur l'installation des packs du dossier Exceptions.

Solution : pour installer les packs AIR du dossier Exceptions sur une machine client exécutant Mac OS X 10.7 Lion, assurez-vous qu'un utilisateur est connecté à cette machine lorsque vous procédez à l'installation.

Problème : (Windows uniquement) lorsque vous déployez un pack contenant Adobe Technical Communication Suite 3.5, les produits suivants, qui se trouvent dans le dossier Exceptions, ne peuvent pas être installés (à une exception près, voir ci-dessous) :

- Adobe PDF Creation Add On 9 (AdobePDFCreationAddOn9_en_us)
Acrobat X contient une version plus récente, donc il n'est pas nécessaire d'installer ce pack après avoir installé Acrobat X.
- Microsoft .NET Framework 3.0 (Microsoft_.NET3.0_x86)
Ce composant n'est plus requis pour Windows Vista et après. Néanmoins, ce pack peut être installé pour la version 32 bits de Windows XP.

Solution : non applicable.

Problème : (Mac OS uniquement)

la commande du fichier ExceptionInfo.txt qui permet d'installer la charge Adobe Air de CS5 pour Mac OS comporte un argument « *silent* » en trop, qui n'a pas lieu d'être et qui empêche la commande de procéder à l'installation (voir le texte en rouge à la fin de la commande ci-dessous)

```
(sudo launchctl bsexec `ps auwx | grep [l]oginwindow | awk '{ print $2}'` Adobe\ AIR\ Installer.app/Contents/MacOS/Adobe\ AIR\ Installer -  
silent silent)
```

Solution : utilisez la commande ci-après à la place (sans l'argument « *silent* » après le paramètre « *-silent* » final) :

```
(sudo launchctl bsexec `ps auwx | grep [l]loginwindow | awk '{ print $2 }'`  
Adobe\ AIR\ Installer.app/Contents/MacOS/Adobe\ AIR\ Installer -silent)
```

Problème : après avoir déployé Adobe Dreamweaver dans le cadre de l'application eLearning Suite 2.5, lorsque vous lancez Dreamweaver pour la première fois, Extension Manager se lance également et affiche le contrat de licence de CourseBuilder pour Dreamweaver CS5.5 Extension.

Solution : aucune.

Problème : lorsque vous lancez Extension Manager pour la première fois, une invite d'authentification apparaît.

Solution : aucune.

Problème : après avoir installé Adobe Dreamweaver Widget Browser, le contrat de licence du logiciel AIR apparaît à chaque lancement d'une application utilisant AIR.

Solution : aucune.

Problème : une fois les composants AIR correctement installés, toute tentative de réinstallation peut échouer.

Solution : une fois les composants AIR correctement installés, n'essayez pas de les réinstaller.

Problème : (Mac OS uniquement) le déploiement de pack via Apple Remote Desktop 3.5 échoue lorsque *toutes les* conditions ci-dessous sont réunies :

- Le nom du pack contient des caractères à double octet.
- Le pack est déployé en mode « Exécuter cette tâche depuis le serveur de tâches sur cet ordinateur ».
- Le système d'exploitation est un Mac OS X 10.5/10.7.
- Aucun utilisateur n'est connecté à la machine cible.

Problème : (Mac OS uniquement) il n'est pas possible de supprimer le programme de mise à jour Acrobat via AAMEE si Acrobat 10 (qui comporte le programme de mise à jour en question) est installé et en cours d'exécution sur la machine utilisée.

Solution : aucune.

Problème : (Mac OS uniquement) si vous installez Adobe Acrobat 9 ou Adobe Acrobat X à l'aide de la méthode d'instantané de JAMF Casper Suite, l'installation ultérieure du pack CS5/CS5.5 échoue.

Solution : Acrobat X est disponible sous la forme d'un pack de déploiement. Par conséquent, vous pouvez le déployer à l'aide de la méthode de règle ou d'une autre méthode prise en charge par Casper pour le déploiement de pack.

Pour Acrobat 9, effectuez la procédure suivante *après* avoir installé Acrobat 9 et *avant* d'installer CS5 ou CS5.5 :

1. Effectuez une sauvegarde des dossiers « Profiles » et « Recommended », disponibles sous /Library/ColorSync/Profiles.
2. Supprimez les dossiers « Profiles » et « Recommended » sauvegardés à l'étape 1.
3. Installez le ou les packs CS5/CS5.5. Une fois l'installation terminée, des liens symboliques pointant vers les dossiers « Profiles » et « Recommended » sont créés sous /Library/ColorSync/Profiles.

Remarque : dans certains cas, le déploiement des packs CS5/CS5.5 peut échouer. Il vous suffit alors de restaurer la sauvegarde effectuée à l'étape 1 pour vous assurer qu'Acrobat fonctionne correctement.

Problème : (Mac OS uniquement) lorsque des mises à jour sont appliquées à l'installation d'Acrobat X après le déploiement, les paramètres du programme de mise à jour Acrobat sont perdus.

Solution : pour permettre à nouveau la suppression d'Acrobat X, effectuez la procédure décrite à la section « Gérer le verrouillage des fonctionnalités sur Mac OS après avoir appliqué des mises à jour », dans le chapitre « Déploiement d'Adobe Acrobat » du Guide de déploiement.

Problème : après avoir effectué l'installation en mode d'évaluation puis demandé un numéro de série grâce à Adobe Provisioning Toolkit Enterprise Edition (APTEE), le premier lancement de certains produits exige des informations d'identification Administrateur.

Solution : ce problème survient dans Adobe Encore CS5, Adobe Soundbooth CS5, Adobe After Effects CS5 et Adobe Premiere Pro CS5. Lorsque vous créez le pack de ces produits, indiquez leur numéro de série au moment de la création.

Problème : l'aide se lance dans le navigateur par défaut et non dans le client Adobe Help. (Mac OS)

Solution : vérifiez qu'Adobe Help est correctement configuré sur les machines cibles après le déploiement en créant un lien symbolique à l'aide de la commande suivante, comme expliqué dans le Guide de déploiement.

```
ln -s /Applications/Adobe/Adobe\ Help.app /Applications/Adobe\ Help.app
```

Problème : les préférences utilisateur ne sont pas supprimées de la machine cible lors de la désinstallation avec le pack Adobe Application Manager Enterprise Edition. (Windows/Mac OS)

Solution : supprimez manuellement les préférences utilisateur.

Problème : la commande de désinstallation n'est pas disponible pour les produits du dossier « Exceptions », qui ne sont pas installés via le pack de déploiement créé avec Adobe Application Manager Enterprise Edition. (Windows)

Solution : supprimez ces programmes via la fenêtre Ajout/Suppression de programmes.

Problème : (Mac OS uniquement) les éléments de menu Enregistrement et Mise à jour d'Adobe After Effects, Bridge et Device Central pour CS5.5 sont activés, même si l'enregistrement et la mise à jour ont été supprimés.

Solution : aucune. Néanmoins, s'il lance des mises à jour à partir de ces applications, l'utilisateur sera informé que les mises à jour ont été supprimées. En effet, même si l'élément de menu « Mises à jour » n'est pas désactivé, la fonctionnalité de mise à jour est quand même supprimée.

Problème : (Mac OS uniquement) si le support d'entrée qui contient les produits à intégrer dans le pack est corrompu, un problème peut survenir sur les différentes versions de Mac OS, comme décrit ci-dessous :

- **Mac OS versions 10.1 à 10.6 :** aucune erreur Mac OS n'apparaît. Les données manquantes sont ignorées et le pack est créé. Par la suite, lorsque vous tentez de déployer le pack, l'opération peut échouer à cause de ces données manquantes.
- **Mac OS version 10.7 :** une erreur Mac OS s'affiche, mais elle ne signale pas que le support d'entrée est peut-être corrompu.

Dans les deux cas, les données manquantes sont ignorées et le pack est créé. Par la suite, lorsque vous tentez de déployer le pack, l'opération peut échouer à cause de ces données manquantes.

Solution : utilisez une copie opérationnelle (non corrompue) du support d'entrée.

Problème : un problème peut survenir lors de l'exécution des produits Adobe After Effects, Adobe Encore, Adobe Premiere Pro et Adobe Soundbooth si ceux-ci sont installés dans un emplacement différent de celui où sont déjà installés les autres produits Adobe Creative Suite 5. Par exemple, si vous installez Adobe Contribute dans l'emplacement « A » du support Adobe Creative Suite 5, Adobe Soundbooth risque de ne pas s'exécuter s'il est installé dans l'emplacement « B ».
(Windows/Mac OS)

Solution : il est recommandé d'installer tous les produits Adobe Creative Suite 5 dans le même emplacement. Il peut s'agir d'un emplacement par défaut ou personnalisé.

Problème : (Windows uniquement) si vous créez un pack sur une machine Windows avec un support d'entrée sur disque, le processus de création échoue si l'emplacement d'enregistrement correspond à un dossier partagé Mac OS.

Solution : lorsque vous créez un pack à partir d'une machine Windows avec un support d'entrée sur disque, n'enregistrez pas le pack dans un dossier partagé Mac OS.

Problème : (Mac OS uniquement) sous Mac OS X 10.7 Lion, si vous tentez de désinstaller le logiciel Acrobat X Pro, déployé dans le cadre d'un pack Creative Suite 5.5 Master Collection, il se peut que la désinstallation ne s'effectue pas correctement.

Solution : aucune.

Problème : si deux mises à jour téléchargées portent le même nom et sont plus anciennes que la version disponible sur le serveur de mise à jour Adobe, un message d'avertissement indiquant qu'il existe une version plus récente n'apparaît que pour une seule des deux mises à jour. Cela se produit même si les identifiants de canal de ces mises à jour sont différents. Un tel scénario peut avoir lieu lorsque vous tentez de créer un pack contenant à la fois les mises à jour de la version d'évaluation et de la version commercialisée du même produit.

Solution : aucune.

Problème : sous Mac OS, si le répertoire racine du volume d'amorçage est défini comme cible de déploiement lors de la création d'un pack, le programme d'installation effectue le déploiement dans l'emplacement par défaut. Sous Windows, si un lecteur ne portant pas de nom de dossier est spécifié en tant que cible de déploiement lors de la création d'un pack, l'installation échoue. Une description de l'erreur est inscrite dans les journaux du programme d'installation.
(Mac OS/Windows)

Solution : indiquez un autre emplacement comme cible de déploiement.

Problème : si Adobe Application Manager Enterprise Edition s'exécute alors qu'un pack est en cours de déploiement, un message d'erreur semblable au suivant s'affiche : « Un flux de travail externe au déploiement est en cours d'exécution. Fermez-le avant de poursuivre. » (Windows/Mac OS)

Solution : fermez Adobe Application Manager Enterprise Edition avant de déployer le pack sur un système cible.

Problème : lorsque vous effectuez un déploiement via ARD sous Mac OS version 10.6 (Snow Leopard), la procédure échoue si un utilisateur ouvre une session, ferme une session ou se connecte avec un autre nom d'utilisateur pendant la tâche ARD. (Mac OS)

Solution : attendez quelques instants, puis relancez le déploiement.

Problème : les éléments de menu Enregistrement et Mise à jour d'Adobe After Effects et de DeviceCentral sont activés, même si l'enregistrement et la mise à jour ont été supprimés.
(Windows/Mac OS)

Solution : même si les éléments de menu apparaissent comme étant activés, ils n'entraînent aucune opération d'enregistrement ou de mise à jour.

© 2011 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

This guide is licensed for use under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial 3.0 License. This License allows users to copy, distribute, and transmit the guide for noncommercial purposes only so long as (1) proper attribution to Adobe is given as the owner of the guide; and (2) any reuse or distribution of the guide contains a notice that use of the guide is governed by these terms. The best way to provide notice is to include the following link. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, Adobe Audition, Adobe Bridge, Adobe Device Central, Adobe OnLocation, Adobe Premiere, Adobe Premiere Pro, Adobe Technical Communication Suite, After Effects, Contribute, Captivate, Creative Suite, CS Live, Dreamweaver, Encore, Fireworks, Flash, Flash Builder, Flash Catalyst, FrameMaker, Illustrator, InDesign, Photoshop, RoboHelp, SiteCatalyst, and Soundbooth are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Apple, Mac, and Mac OS are trademarks of Apple Inc., registered in the United States and other countries. Microsoft, Windows, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. UNIX is a registered trademark of The Open Group in the US and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, USA.