



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 14 octobre 2009  
N° CERTA-2009-ALE-018-002

Affaire suivie par :  
CERTA

## BULLETIN D'ALERTE DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Adobe Reader et Adobe Acrobat

---

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>  
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2009-ALE-018>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-ALE-018-002
Titre	Vulnérabilité dans Adobe Reader et Adobe Acrobat
Date de la première version	09 octobre 2009
Date de la dernière version	14 octobre 2009
Source(s)	Bulletin de sécurité Adobe APSB09-15 du 8 octobre 2009
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

## 1 Risque

Exécution de code arbitraire à distance.

## 2 Systèmes affectés

- Adobe Reader et Acrobat, versions 9.1.3 et antérieures, pour toutes les plateformes ;
- Adobe Reader et Acrobat, versions 8.1.6 et antérieures, pour toutes les plateformes ;
- Adobe Reader et Acrobat, versions 7.1.3 et antérieures, pour toutes les plateformes.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité non détaillée affecte Adobe Reader et Adobe Acrobat. Elle permet l'exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité non détaillée affecte Adobe Reader et Adobe Acrobat. Elle permet l'exécution de code arbitraire à distance. L'exploitation de cette vulnérabilité ne nécessite pas que le support du Javascript soit activé bien que cela en facilite son utilisation.

Du code permettant l'exploitation de cette vulnérabilité est disponible sur l'Internet.

## 5 Contournement provisoire

L'éditeur annonce un correctif pour le 13 octobre 2009.

En attendant le CERTA recommande :

- d'utiliser des logiciels alternatifs ;
- de laisser inactif l'interprétation des Javascript ;
- d'activer le DEP (*Data Execution Protection*) sur windows Vista pour tous les exécutable du système (l'activation de cette fonctionnalité peut avoir des effets indésirables sur certaines applications) ;
- de convertir les fichiers suspects au format ps puis de nouveau au format PDF sur une machine sas ;
- de n'ouvrir que des fichiers provenant de sources qualifiées de sûres.

## 6 Solution

Se référer au bulletin Adobe APSB09-15 du 13 octobre 2009 pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 7 Documentation

- Bulletin de sécurité Adobe APSB09-15 du 08 octobre 2009, mis à jour le 13 octobre 2009 :  
<http://www.adobe.com/support/security/bulletins/apsb09-15.html>
- Avis de sécurité du CERTA CERTA-2009-AVI-445 du 14 octobre 2009 :  
<http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2009-AVI-445/index.html>
- Référence CVE CVE-2009-3459 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3459>

## Gestion détaillée du document

**09 octobre 2009** version initiale.

**09 octobre 2009** ajout d'un contournement et de versions vulnérables.

**14 octobre 2009** ajout de la solution.