



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 24 juin 2009  
N° CERTA-2009-AVI-252

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités du lecteur Foxit Reader

---

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-AVI-252>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-252
Titre	Multiples vulnérabilités du lecteur Foxit Reader
Date de la première version	24 juin 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de mise à jour Foxit du 19 juin 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

- Foxit Reader 3.0 versions antérieures à la version 1817 ;
- Foxit Reader JPEG2000/JBIG2 decoder add-on 2.0 versions antérieures à la version 2009.616.

## 3 Résumé

Deux vulnérabilités permettant l'exécution de code arbitraire à distance ont été découvertes dans le convertisseur additionnel JPEG2000/JBIG2 de Foxit Reader.

## 4 Description

Deux vulnérabilités ont été découvertes dans le convertisseur additionnel JPEG2000/JBIG2 de Foxit Reader. L'exploitation de ces deux vulnérabilités permettent à un utilisateur malveillant d'exécuter du code arbitraire.

La version 3.0 de Foxit Reader contient par défaut ce convertisseur.

## **5 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## **6 Documentation**

- Bulletin de mise à jour Foxit Reader du 19 juin 2009 :  
<http://www.foxitsoftware.com/pdf/reader/security.htm#0602>
- Référence CVE CVE-2009-0690 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0690>
- Référence CVE CVE-2009-0691 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-0691>

## **Gestion détaillée du document**

**24 juin 2009** version initiale.