



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 22 juillet 2011  
N° CERTA-2011-AVI-409

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans 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-2011-AVI-409>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-409
Titre	Vulnérabilités dans Foxit Reader
Date de la première version	22 juillet 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Note de version Foxit Reader 5.0.2 du 21 juillet 2011
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 versions 5.0.1 et antérieures.

## 3 Résumé

Deux vulnérabilités affectent Foxit Reader et permettent une exécution de code arbitraire à distance.

## 4 Description

Deux vulnérabilités affectent Foxit Reader et permettent une exécution de code arbitraire à distance :

- une erreur de contrôle dans le composant FoxitReaderOCX ActiveX permet un débordement de mémoire ;
- une erreur dans le chargement des bibliothèques du programme permet à une personne malintentionnée de charger une bibliothèque arbitraire.

## **5 Solution**

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

## **6 Documentation**

- Note de version Foxit Reader 5.0.2 du 21 juillet 2011 :  
<http://www.foxitsoftware.com/announcements/201107218580.html>
- Bulletins de sécurité Foxit Reader :  
[http://www.foxitsoftware.com/products/reader/security\\_bulletins.php](http://www.foxitsoftware.com/products/reader/security_bulletins.php)

## **Gestion détaillée du document**

**22 juillet 2011** version initiale.