



# [Annulé] Flash bug 23/10/16

- Objet : Remédier au bug de Flashplugin. (23/10/16)
- Niveau requis :  **Fix Me!**  
débutant, avisé
- Commentaires : Contexte d'utilisation du sujet du tuto.  **Fix Me!**
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊

## 1 - INTRODUCTION

Le paquet pepperflashplugin-nonfree est désormais obsolète, depuis la nouvelle édition de flash plugin basé sur une nouvelle architecture appelée PPAPI.



Nota : PPAPI, est une nouvelle architecture développée par Google pour les mises à jour de flash.

## 2 - INSTALLATION - CAS GÉNÉRAL

Comme le fait par ailleurs le paquet flashplugin-nonfree, il faut désormais télécharger le plugin depuis le site officiel d'Adobe.

On va télécharger flashppapi dans Téléchargement.

```
wget -P $HOME/Téléchargements/flashppapi  
https://fpdownload.adobe.com/pub/flashplayer/pdc/<version>/flash_player_ppapi_linux.x86_64.tar.gz
```



Nota : remplacer <version> par la version courante (ex : 23.0.0.185, on remarque bien qu'on ne conserve pas les < et >) et 'x86\_64' par 'i386' si le système d'exploitation est Wheezy 32-bit.

<https://www.adobe.com/fr/software/flash/about/>

On change de répertoire de travail on va dans flashppapi

```
cd $HOME/Téléchargements/flashppapi
```

On extrait l'archive téléchargée

```
tar -zxf flash_player_ppapi_linux.x86_64.tar.gz
```



Nota : remplacer 'x86\_64' par 'i386' si le système d'exploitation est Wheezy 32-bit.

On crée le dossier de destination pepperflashplugin-nonfree

```
mkdir /usr/lib/pepperflashplugin-nonfree
```

On y copie le plugin

```
cp libpepflashplayer.so /usr/lib/pepperflashplugin-nonfree
```

On vérifie que la copie s'est bien exécutée (facultatif).

```
ls /usr/lib/pepperflashplugin-nonfree
```

On se déplace dans le répertoire Téléchargements en vue de supprimer le fichier flashppapi (facultatif)

Pour revenir en arrière utiliser la commande suivante (éventuellement ; tout dépend où on se trouve).

```
cd ..
```

On va dans Téléchargement.

```
cd $HOME/Téléchargements
```

On supprime le fichier flashppapi (facultatif)

```
rm -rf $HOME/Téléchargements/flashppapi
```

## 3 - INSTALLATION - PARTICULARITÉ POUR CHROMIUM

Il y a deux possibilités : soit (3.1) créer manuellement le petit fichier de configuration jadis créé automatiquement, soit (3.2) modifier le lanceur de Chromium en spécifiant le chemin du plugin.

### 3.1 création manuelle du fichier de configuration

Éditer le fichier pepperflashplugin-nonfree

```
nano /etc/chromium.d/pepperflashplugin-nonfree
```

et copier coller le texte ci-dessous

```
flashso="/usr/lib/pepperflashplugin-nonfree/libpepflashplayer.so"
flashversion=`strings $flashso 2> /dev/null | grep LNX | cut -d ' ' -f 2 | sed -e "s/,./g"`
CHROMIUM_FLAGS="$CHROMIUM_FLAGS -ppapi-flash-path=$flashso -ppapi-flash-
version=$flashversion"
```

## 3.2 Modifier le lanceur de Chromium

```
chromium --ppapi-flash-path=/usr/lib/pepperflashplugin-nonfree/libpepflashplayer.so --ppapi-flash-version=<version>
```



Nota : remplacer <version> par la version installée (ex : 23.0.0.185) ; en pratique, cet argument est facultatif, mais évite l'affichage d'un numéro de version fantaisiste dans chrome chrome ://plugins

## 4 - INSTALLATION - PARTICULARITÉ POUR FIREFOX

Il faut installer le paquet rétroporté browser-plugin-freshplayer-pepperflash (dépôt jessie-backports) ; il fournit la bibliothèque libfreshwrapper-flashplayer.so (PPAPI → NPAPI).



Nota : paquet rétroporté

<https://debian-facile.org/doc:systeme:apt:sources.list#les-retroportages-depot-backports>

```
apt-get update && apt-get --no-install-recommends --target-release jessie-backports install browser-plugin-freshplayer-pepperflash
```



Nota : ne pas trop s'inquiéter du numéro de version (13.1.2.3) et/ou de la date (26/05/2016) qui apparaît dans about:addons > Plugins ; cela concerne la bibliothèque libfreshwrapper-flashplayer.so et pas le plugin

## 5 - UTILISATION

Après chaque mise à jour de flash il faudra recommencer cette installation en s'inspirant de ce tutoriel.

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/utilisateurs:nounours:tutos:flash-bug>

Last update: **25/05/2017 10:05**

