

Installation manuelle du périphérique de sécurité PKCS#11 dans Firefox

Préalable : ce tutoriel utilise la version 57 de Firefox.

Pour les autres versions, l'extension CPS (XPI) permet la configuration automatique du périphérique de sécurité : nos outils Testssl et DiagCPS fournissent l'extension CPS adaptée à votre version de Firefox.

Sur un poste équipé de **Firefox 57** où la Cryptolib CPS est installée pour la 1^{ère} fois (**primo-installation**), le périphérique de sécurité PKCS#11 doit être configuré manuellement :

1. Menu "**Options**" de Firefox,
2. Catégorie "**Vie privée et sécurité**",
3. Descendre jusqu'à la section "**Sécurité**",
4. Cliquer sur le bouton à droite "**Périphériques de sécurité...**",
5. Cliquer sur le bouton à droite "**Charger**" :

- Dans le "Nom du module :", laisser la valeur par défaut : "**Nouveau module PKCS#11**"
- Dans le "Nom de fichier du module :", saisir le chemin adéquat :

 Windows 32 bits	 Firefox 32 bits	C:\Windows\System32\cps3_pkcs11_w32.dll
 Windows 64 bits	 Firefox 32 bits	C:\Windows\SysWOW64\cps3_pkcs11_w32.dll
 Windows 64 bits	 Firefox 64 bits	C:\Windows\System32\cps3_pkcs11_w64.dll
 Mac OS X inférieur ou égal à 10.10 (Yosemite)	 Firefox 64 bits	/usr/lib/libcps3_pkcs11_osx.dylib
 Mac OS X supérieur ou égal à 10.11 (El Capitan)	 Firefox 64 bits	/usr/local/lib/libcps3_pkcs11_osx.dylib
 Linux 32bits	 Firefox 32 bits	/opt/santesocial/CPS/lib/libcps3_pkcs11_lux.so
 Linux 64 bits	 Firefox 64 bits	/opt/santesocial/CPS/lib/libcps3_pkcs11_lux.so