

Annexe 1 - Installation des applications de chiffrement

1. Logiciel de cryptographie GnuPG

Le logiciel de cryptographie GnuPG est nécessaire pour la gestion des clefs sous Enigmail et doit être installé en premier.

- Sur le site officiel www.gnupg.org, un lien vous renvoie sur le site gpg4win (<http://www.gpg4win.org/>) :
 - télécharger le logiciel Gpg4win (version 2.2.1 ou ultérieure) ;
 - à des fins de vérification du logiciel, télécharger son fichier signature (clic sur Check integrity) ;
 - mémoriser (dans un fichier texte par exemple) l'empreinte et l'ID de la clé publique ;
 - les enregistrer dans le dossier "\\Mes documents\\Securite".

The screenshot shows the Gpg4win website. At the top is a navigation bar with links: Home, About Gpg4win, Documentation, Community, Support, and Donate. A green 'Download Gpg4win' button is on the right, with a 'Check integrity' link below it circled in red. The main heading is 'Check integrity of Gpg4win packages', followed by a note: 'How to actually perform the checks can be found e.g. on the GnuPG web page on integrity checks.' Below this are three sections with annotations:

- SHA1 checksums**: An arrow labeled 'Empreinte' points to a list of SHA1 hashes for various Gpg4win packages (gpg4win-2.2.1.exe, gpg4win-light-2.2.1.exe, gpg4win-vanilla-2.2.1.exe, gpg4win-src-2.2.1.exe, gpg4win-2.2.1.tar.bz2).
- OpenPGP signatures**: An arrow labeled 'Fichier signature' points to a list of URLs for OpenPGP signatures for the same packages.
- Clé publique**: An arrow points to a note stating the signatures were created with a specific OpenPGP certificate (Intevation File Distribution Key, Key ID: EC70B1B8).

- Installer l'application en exécutant " gpg4win-2.2.1.exe ".

La vérification de l'intégrité d'un fichier téléchargé sera abordée dans la suite de l'activité à partir de l'annexe 5.

2. Module Enigmail sous Mozilla Thunderbird

- Lancer Mozilla Thunderbird.
- Menu Outils, Modules complémentaires, Extensions, choisir l'installation d'Enigmail.
- Redémarrer Thunderbird pour finaliser l'installation.