



Quelle est la signification de l'option armor de GnuPG ?

L'option `--armor` (ou `-a`) de GnuPG permet de produire une sortie en format texte ASCII lisible, appelé « ASCII armored » ou « blindage ASCII ». Cette sortie est encodée sur 7 bits, ce qui la rend plus facile à visualiser, à transmettre par email ou par d'autres moyens n'acceptant que du texte, contrairement au format binaire utilisé par défaut. ^{[1] [2] [3] [4]}

Typiquement, les fichiers ASCII générés avec `--armor` ont une extension `.asc` et commencent et se terminent avec des en-têtes comme `-----BEGIN PGP MESSAGE-----` et `-----END PGP MESSAGE-----`. Sans cette option, les fichiers générés par GnuPG (comme les clés ou les messages chiffrés) sont en binaire et ont généralement une extension `.pgp`. ^{[5] [6]}

En résumé, l'option `armor` rend les contenus cryptographiques de GnuPG plus compatibles avec les outils ou médias textuels, comme les courriels ou les forums, en les encodant en ASCII plutôt qu'en binaire. ^{[3] [4] [1] [5]}

*
**

1. <https://www.gnupg.org/gph/fr/manual.html>
2. <https://wiki.dalembert.upmc.fr/pmwiki/pmwiki.php?n=GSSA.GPG>
3. <https://www.gnupg.org/howtos/fr/GPGMiniHowto-3.html>
4. <https://www.gnupg.org/howtos/fr/GPGMiniHowto-4.html>
5. <https://www.php.net/manual/fr/function.gnupg-setarmor.php>
6. <http://quennec.fr/trucs-astuces/systemes/gnulinux/gpg-communiquer-de-maniere-securisee/en-route-avec-gpg/signatures-et-chiffrements/chiffrements>
7. <https://www.francoz.net/doc/gpg/gpg-entier.xhtml>
8. <https://www.sfeir.dev/securite/securite-signer-ses-commits/>
9. <https://emailselfdefense.fsf.org/fr/>
10. <https://ungeek.fr/gpg-et-le-chiffrement-pour-tous/>
11. <https://net-security.fr/security/gnupg-introduction-cheat-sheet/>
12. <http://www.delafond.org/traducmanfr/man/man1/gpg.1.html>
13. <http://doc.ubuntu-fr.org/gnupg>
14. <https://man.developpez.com/Archivage-ancien-man-pas-supprimer/man1/gpg.1.php>