

Devoir 3

INFO4305

Alec Jones
A00216262

Table des matières

1	Introduction	2
2	Objectif du TP	2
3	Déroulement du TP	3
3.1	Partie 1	3
3.2	Partie 2	3
3.2.1	Partie a	3
3.2.2	Partie b	4
4	Observation, interprétation et conclusion	4

1 Introduction

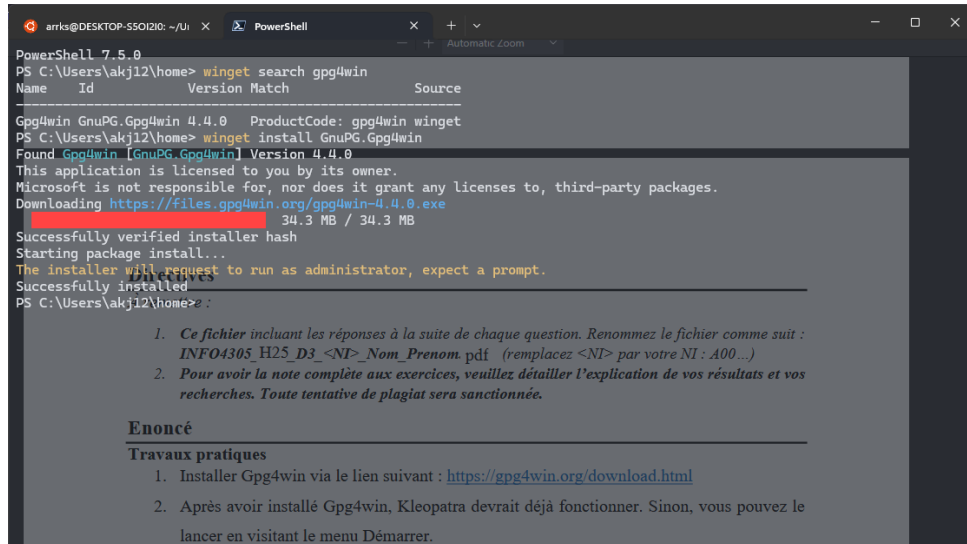
2 Objectif du TP

[Les objectifs du TP]

3 Déroulement du TP

3.1 Partie 1

Premièrement on doit d'abord installer Gpg4win, j'ai installer le logiciel à l'aide du manager de paquets WinGet (voir la figure 1).



```
PowerShell 7.5.0
PS C:\Users\akj12\home> winget search gpg4win
Name      Id      Version Match      Source
-----
Gpg4win   GnuPG.Gpg4win 4.4.0   ProductCode: gpg4win winget
PS C:\Users\akj12\home> winget install GnuPG.Gpg4win
Found Gpg4win [GnuPG.Gpg4win] Version 4.4.0
This application is licensed to you by its owner.
Microsoft is not responsible for, nor does it grant any licenses to, third-party packages.
Downloading https://files.gpg4win.org/gpg4win-4.4.0.exe 34.3 MB / 34.3 MB
Successfully verified installer hash
Starting package install...
The installer will request to run as administrator, expect a prompt.
Successfully installed
PS C:\Users\akj12\home>
```

Enoncé

Travaux pratiques

1. Ce fichier incluant les réponses à la suite de chaque question. Renommez le fichier comme suit : **INFO4305_H25_D3_<NI>_Nom_Prenom.pdf** (remplacez <NI> par votre NI : A00...)
2. Pour avoir la note complète aux exercices, veuillez détailler l'explication de vos résultats et vos recherches. Toute tentative de plagiat sera sanctionnée.

Figure 1: Installation de Gpg4win

3.2 Partie 2

3.2.1 Partie a

Pour créer une paire de clé à l'aide de l'interface graphique, on doit ouvrir le logiciel Kleopatra, ensuite on selectionne l'option new key pair (voir la figure 2).

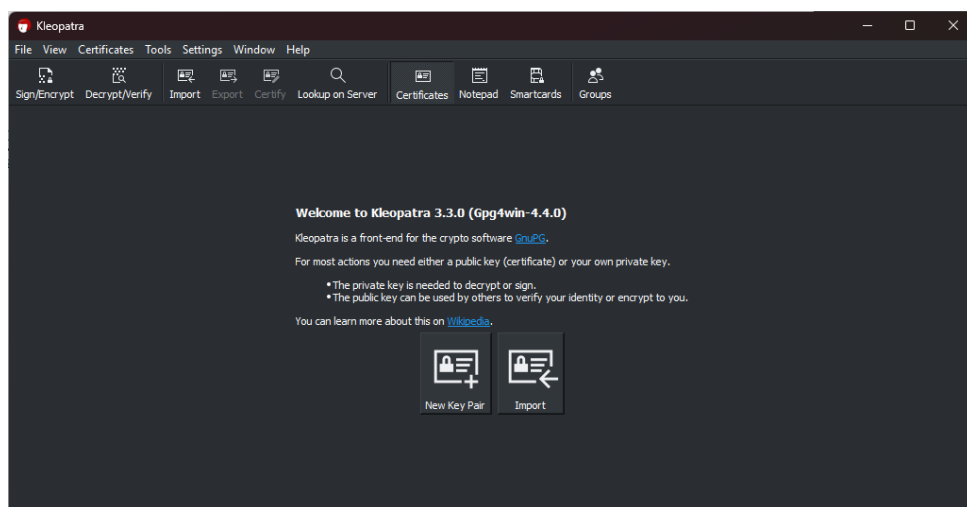


Figure 2: Menu initial Kleopatra

Ensuite, on doit sélectionné options avancés et puis rsa2048. On doit aussi remplir notre nom et notre courriel pour le certificat (voir 3).

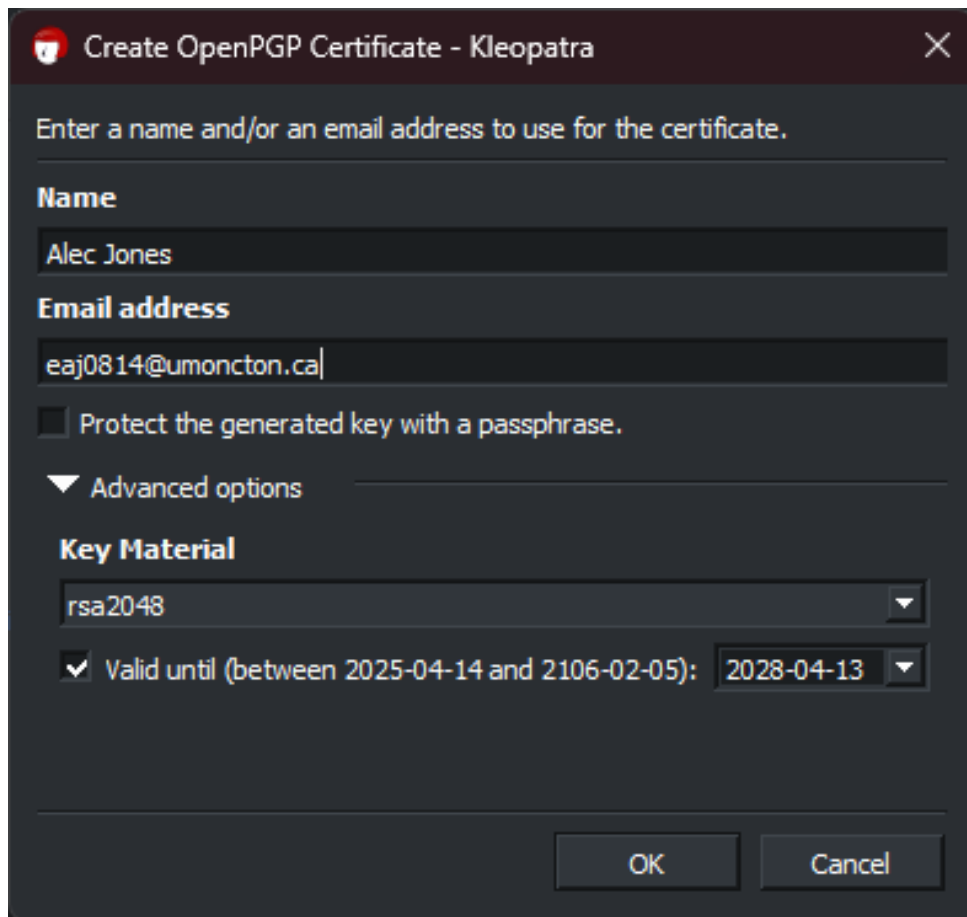


Figure 3: Création de clés dans Kleopatra

3.2.2 Partie b

4 Observation, interprétation et conclusion

[Vos observations et conclusions]

- Objectifs atteints ou non
- Ce que vous avez accompli
- Ce que vous avez compris