

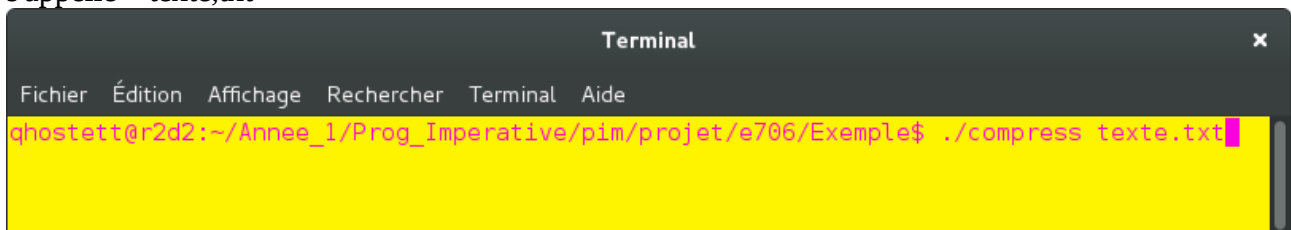
Comment utiliser les exécutables « compress » et « uncompress » ?

D'abord, assurez vous d'avoir votre terminal ouvert dans le dossier contenant l'exécutable que vous voulez utiliser. Vous devez également vérifier que le nom du fichier généré n'apparaisse pas déjà dans le dossier en question.

Pour utiliser « compress » :

- « compress » est un exécutable permettant de compresser un fichier texte en un fichier binaire, pour qu'il fonctionne, votre fichier texte doit comporter la terminaison « .txt » et ne contenir que des caractères du code ASCII

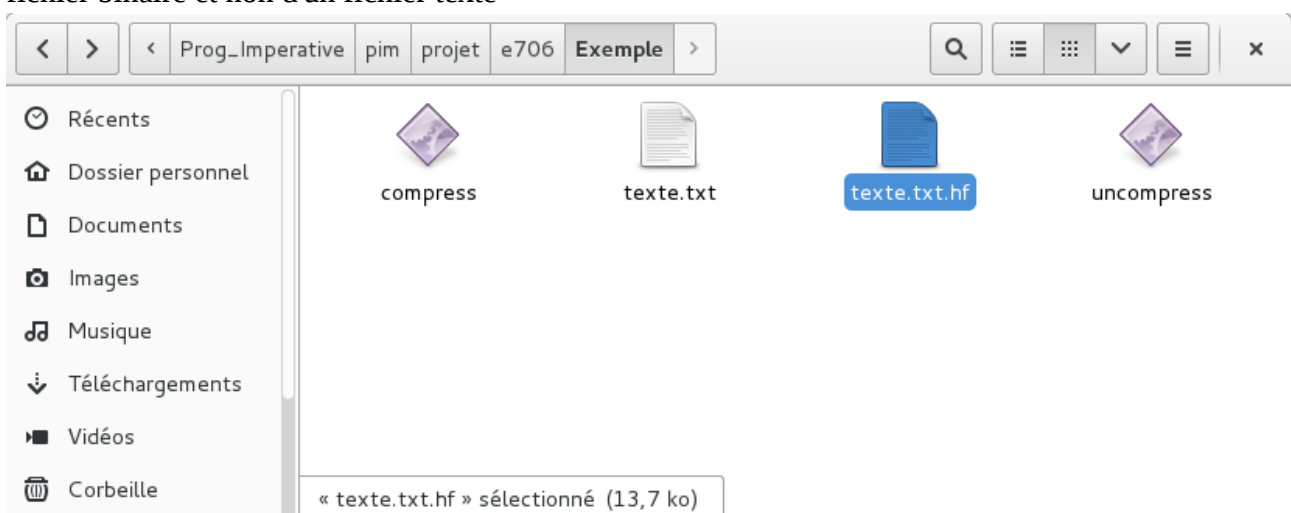
- Afin de l'utiliser, tapez simplement « ./compress texte.txt » en considérant que votre fichier texte s'appelle « texte.txt »



```
Terminal
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
ghostett@r2d2:~/Annee_1/Prog_Imperative/pim/projet/e706/Exemple$ ./compress texte.txt
```

- L'exécutable va générer un fichier portant le nom « texte.txt.hf »

- Il est inutile d'essayer de lire le fichier ainsi créé avec un éditeur de texte, puisque qu'il s'agit d'un fichier binaire et non d'un fichier texte



- Pour décompresser votre fichier binaire et réobtenir votre fichier texte, utilisez l'exécutable « uncompress »

Pour utiliser « uncompress » :

- « uncompress » est l'exécutable complémentaire à « compress », il permet de décompresser les fichier binaire généré par ce dernier, pour qu'il fonctionne, votre fichier binaire doit avoir été généré par « compress »

- Pour l'utiliser, tapez « ./uncompress texte.txt.hf » en supposant que votre fichier binaire s'appelle « texte.txt.hf »

```
Terminal
Fichier  Édition  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
ghostett@r2d2:~/Annee_1/Prog_Imperative/pim/projet/e706/Exemple$ ./uncompress texte.txt.hf
```

- L'exécutable va générer un fichier portant le nom « texte.txt »
- Ce fichier correspondra au fichier texte que vous aviez compressé avec « compress » auparavant

