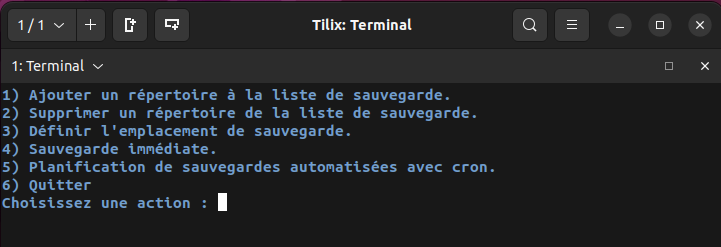
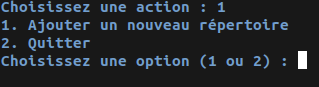
|  |
| --- |
| Procédure utilisateur :  Script de sauvegarde sous BASH |

* Présentation du script.
  + Ce script a pour fonction de permettre aux utilisateurs de sauvegarder automatiquement des répertoires spécifiés dans un emplacement de sauvegarde désigné en passant par une interface ergonomique.
  + ~~Le script devrait aussi permettre la planification de sauvegardes automatisées avec Cron (objectif bonus).~~
* Lancement du script
  + Pour exécuter le script en ligne de commande, il faut taper la commande **bash menu.sh** dans votre terminal puis entrée.
  + ~~Pour exécuter le script de sauvegarde ; il faut déjà que vous le récupériez sur votre disque.~~
  + ~~Ensuite faire un clic droit sur le script et choisissez exécutez comme un programme.~~
* Menu du script
  + Lorsque le script est lancé, vous aurez le menu suivant :



Plusieurs options s’offrent à vous :

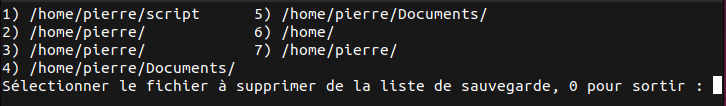
* + **Entrée 1 dans le menu :**
    - Ajouter un chemin de répertoire à la liste de sauvegarde
      * Pour cela tapez 1 puis entrée ; le sous-menu suivant s’affiche :



* + - * On vous demandera alors de rentrer un chemin de répertoire comme par exemple /home/user/
      * Le chemin que vous avez rentré sera inscrit dans le fichier texte **liste-sauvegarde.**
    - Choix 2

Pour revenir au menu principal

* + **Entrée 2 dans le menu :**
    - Supprimer un répertoire de la liste de sauvegarde.
      * Pour cela tapez 2 puis entrée ; une liste des chemins de répertoire s’affiche alors comme sur l’exemple ci-dessous :



* + - * Pour sélectionner ce que l’on veut supprimer, il faut rentrer le numéro correspondant et taper entrée. Cela supprimera la ligne correspondante dans le fichier **liste-sauvegarde**.
      * Tapez 0 puis entrée pour revenir au menu principal et sur entrée pour afficher le menu.
  + **Entrée 3 dans le menu :**
    - Définir l’emplacement de sauvegarde.

On rentre un nom de répertoire de son choix comme par exemple **test** puis on tape entrée pour valider et enfin on revient au menu principal pour exécuter l’étape suivante

* + **Entrée 4 dans le menu :**
    - Sauvegarde immédiate.
      * On tape 4 puis entrée pour créer un dossier avec le nom rentré dans l’entrée 3 (voir étape précédente) ainsi qu’avec la date et l’heure de création du dossier du menu (date rentrée automatiquement).
      * En prenant l’exemple **test** ce dossier aura pour nom : **test\_YYYY\_MM\_JJ\_HH\_MM**

**(YYYY = année ; MM = mois ; JJ = jour ; HH = heure ; MM = minute)**

* + - * Le dossier alors créé aura tout le contenu des fichiers et dossiers des chemins spécifiés dans le fichier **liste\_sauvegarde**.
      * Lorsque la sauvegarde sera terminée il y aura trois points qui s’afficheront ( … ), il faut appuyer sur entrée pour revenir au menu principal.
  + **Entrée 5 dans le menu :**
    - Planification de sauvegardes avec Cron.

(Bonus)

* + **Entrée 6 dans le menu :**
    - Quitter

Ce choix sert à quitter à quitter le script en tapant 6 puis entrée.