

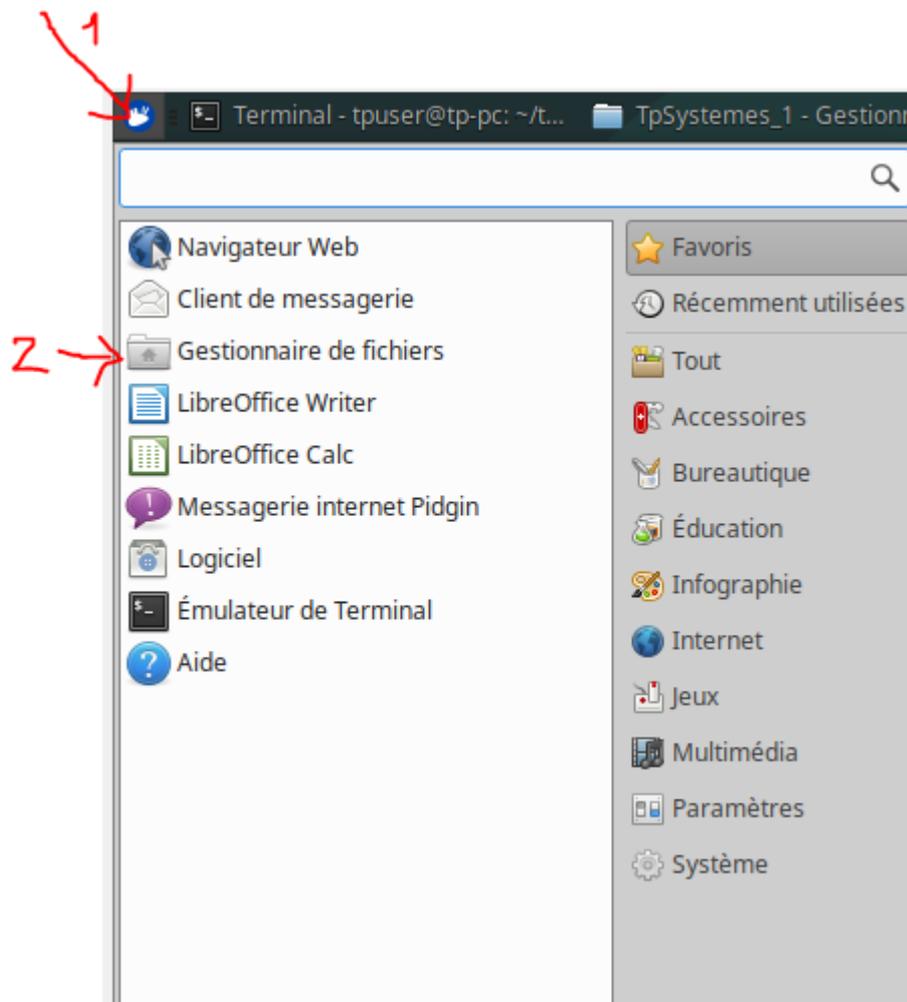


TP : Utilisation des commandes de base en ligne de commande

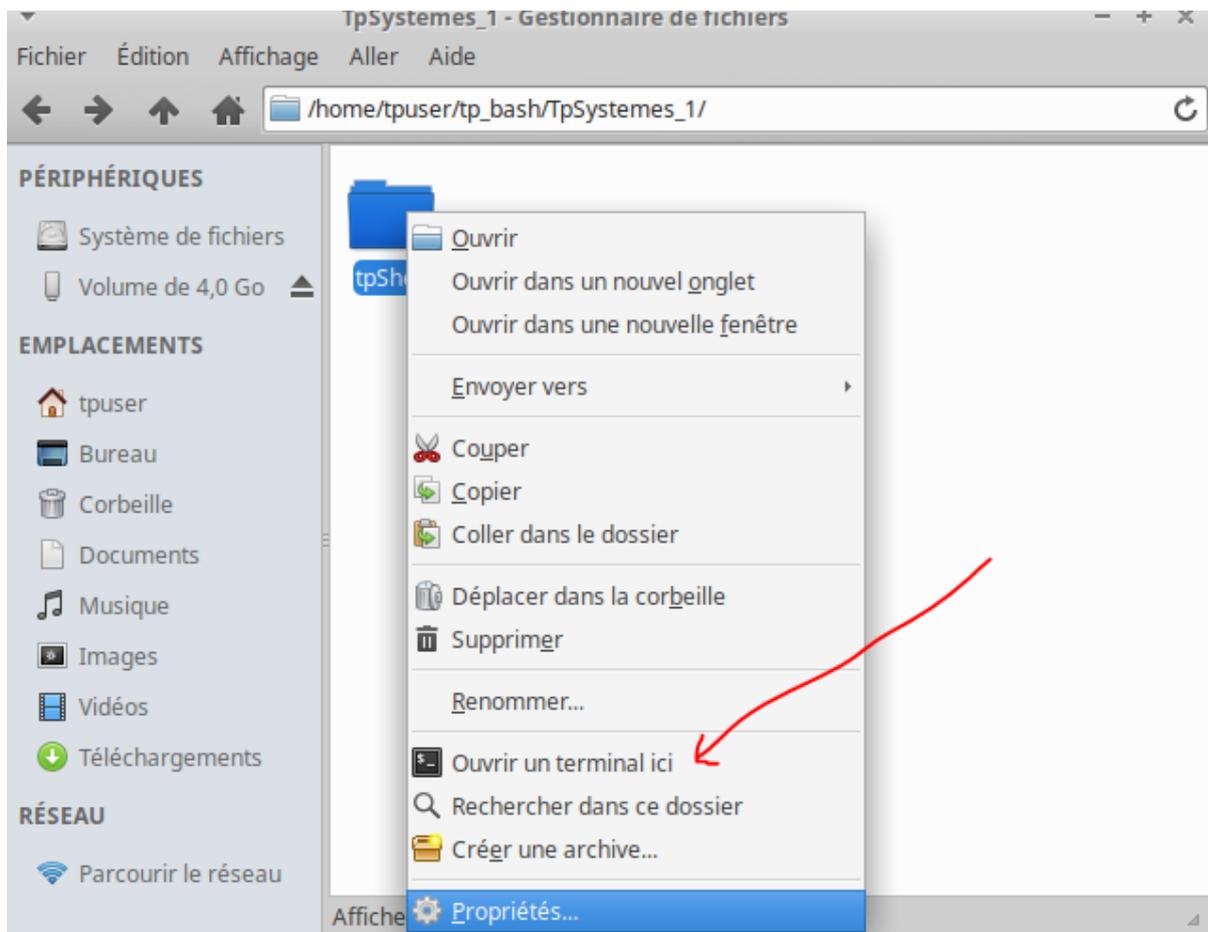
Pour ce TP, nous allons utiliser les machines virtuelles mises à votre disposition.

Une fois allumée, vous cliquez sur l'icône n1 puis sur Gestionnaire de fichier. Vous arrivez dans votre répertoire courant.

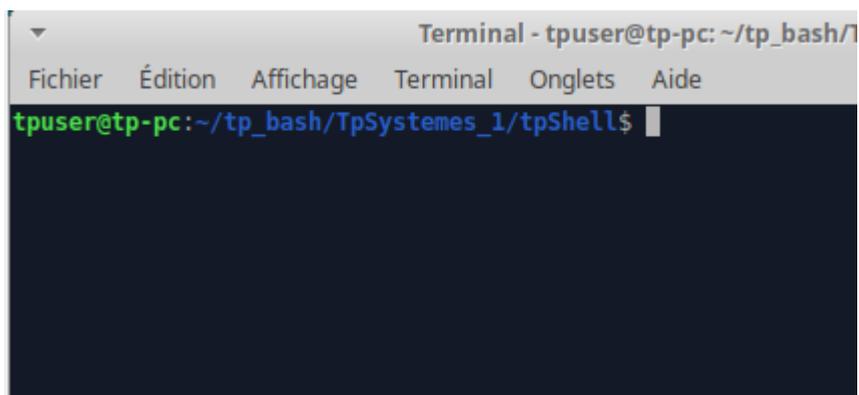
Vous allez y télécharger le fichier tp_bash.zip puis l'extraire dans le répertoire tpShell que vous aurez créé.



Nous allons maintenant ouvrir un terminal dans le dossier tpShell



Vous devez obtenir :



A la place de tpuser, vous aurez votre identifiant.

On va commencer à utiliser les commandes.

Grace à votre glossaire de commandes :

1. Afficher le contenu du répertoire tpShell
2. Créer un répertoire monTravail dans le répertoire tpShell
3. Revenez au répertoire TpSystemes_1, puis à la racine de votre répertoire. Enfin revenez au répertoire tpShell.
4. Supprimer le répertoire adios
5. Copier le fichier exemple1.txt dans le répertoire monTravail

6. Déplacer le fichier exemple2.txt dans le répertoire mon travail sous le nom monTravail.txt

Exercice sur la gestion des droits et permissions.

```
tpuser@tp-pc:/media/tpuser/B564-3733/NSI/Architectures et systemes$ mkdir test
tpuser@tp-pc:/media/tpuser/B564-3733/NSI/Architectures et systemes$ ls
commandes_console.odt  test  TP_Bash.docx
tpuser@tp-pc:/media/tpuser/B564-3733/NSI/Architectures et systemes$ ls -l
total 312
-rw-r--r-- 1 tpuser tpuser 173507 août  3 19:34 commandes_console.odt
drwxr-xr-x 2 tpuser tpuser  4096 août  4 10:48 test
-rw-r--r-- 1 tpuser tpuser 137447 août  3 13:34 TP_Bash.docx
```

1. Analyser les deux premières lignes en expliquant ce qui est fait.

2. Voici une explication de la 6^{ème} ligne :

- -rw- : on a affaire à un fichier , accessible en lecture et écriture par le propriétaire, mais pas en exécution.
- r-- : Le groupe auquel appartient le fichier et les autres utilisateurs n'ont accès qu'en lecture.
- 1 : Nombre de liens du fichier (Hors Programme)
- La suite est plus claire : Nom du propriétaire, Nom du groupe, taille en octets, date de création et nom.

3. Faites afficher les fichiers et répertoires présents dans le répertoire mon travail

4. Faites afficher les droits et permissions associés à ces fichiers.

5. Modifier ces droits et permissions afin que le propriétaire ait tous les droits possibles alors que tous les autres utilisateurs se contentent de la lecture et de l'écriture.

6. Vérifier vos changements avec la commande adéquat.