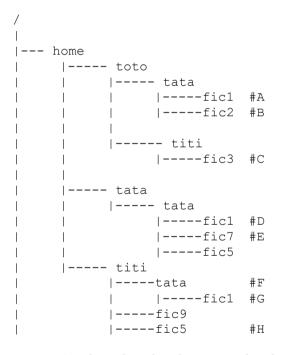
TD1: Système de fichier sous linux

Mots clés: Fichiers, dossiers, commandes de base

Ceci est une vue partielle d'un système de fichier. Les repères #A à #H permettent de distinguer certains fichiers et dossiers. Les dossiers personnels des utilisateurs sont dans /home ; ainsi, /home/toto est, par convention, le dossier personnel de l'utilisateur toto.



1. Recherche de chemins absolus

- 1. Donnez le chemin absolu de #C
- 2. Donnez le chemin absolu de #B
- 3. Donnez le chemin absolu du dossier #F

2. Recherche de chemins relatifs

On considère que le dossier courant est /home/titi.

- 1. Donnez le chemin relatif de #H
- 2. Donnez le chemin relatif de #G
- 3. Donnez le chemin relatif de #D
- 4. Donnez le chemin relatif de #A

3. Changement de dossier

La commande pwd retourne le résultat suivant : /home/tata/tata

- 1. Que nomme-t 'on « répertoire courant »?
- 2. Ouel est-il à cet instant?
- 3. Que retourne la commande ls?
- 4. Quelle commande permet de changer de répertoire courant ?
- 5. Comment se rendre, par un chemin relatif et par un chemin absolu à la racine du système de fichier?
- 6. De là, comment se rendre, par un chemin relatif et par un chemin absolu, dans le dossier contenant le fichier #H?
- 7. De là, comment se rendre, par un chemin relatif et un chemin absolu, dans le dossier contenant le fichier #C?

4. Dossier parent, dossier enfant

- 1. Quel est le dossier parent de /home/toto?
- 2. Quel est le dossier parent de /home/tata/tata?
- 3. Quel est le dossier enfant de /home ? Est-il unique ?
- 4. Quel est le dossier parent de / ?

5. Dossier personnel

- 1. Je suis l'utilisateur toto, que retourne la commande pwd?
- 2. Si je tape « cd ~ » puis « Entrée », ou suis-je?
- 3. Que retourne alors la commande pwd?

6. Construction des dossiers

On considère un système de fichier ou seul /home existe. Donner toutes les commandes nécessaires pour reproduire l'arborescence ci-dessus (sans les fichiers).



