FICHE 14 - inodes

```
1. mkdir fiche14; cd fiche14
2. mkdir linux
3. ln -s fichier.txt lien.sym
4. In fichier.txt lien.phy
5. 1s -1i → fichier.txt et lien.phy ont le même numéro d'inode mais pas lien.sym
6. cat lien.phy
   cat lien.sym → contenus identiques ; la commande diff peut être employée pour
   vérifier qu'ils sont identiques
7. lien.sym n'existe plus (affiché en rouge) puisque le lien vers fichier.txt a disparu.
   Par contre, lien.phy est tjs présent.
   cat lien.sym → "cat: lien.sym: Aucun fichier ou dossier de ce type"
8. cat lien.phy → affiche l'ancien contenu puisque l'inode n'a pas changé
   cat lien.sym → affiche la date car le chemin de fichier.txt n'a pas changé
   notez que l'inode de fichier.txt a changé évidemment!
9. 1s -1
10. mise à jour de la date de dernière modification (mtime) mais aussi des deux autres
   timestamps: atime et ctime.
11. ls -lu fichier.txt OU stat fichier.txt (atime)
12. cat fichier.txt OU nano fichier.txt (sans modifier le fichier) OU ...
   Remarque: L'access time (atime) est mis à jour lorsque le contenu du fichier est lu (cat,
   grep, more, etc). Mais (cf. man mount): "Access time is only updated if the previous
   access time was earlier (≤) than the current modify or change time."
13. ls -lc fichier.txt OU stat fichier.txt (ctime)
   In fichier.txt lien2.phy → incrémentation du nombre de liens physiques
   OU
   chmod o-r fichier.txt → modification des droits d'accès
```