

- 1) Pour la recherche on compare le titre entré avec les titres de chaque livre enregistrés (utilisation de la fonction strcmp).
- 2) Ensuite pour la suppression on recherche comme précédemment, on décale les éléments convenablement et on réduit de 1 le nombre de livres.
- 3) Pour emprunter un livre on demande quel livre, on le cherche s'il n'existe pas on le mentionne, ensuite on demande le nom de l'emprunteur et enfin on lit la date système pour l'affecter à la date de l'élément emp. (PROBLÈME RÉGLÉ :
Sur ubuntu le VIR pose un problème à la lecture de la date (utilité ?), on l'a supprimé et la date s'affiche correctement).
On a aussi changé les paramètres de strcmp par exemple sur ubuntu le mercredi s'affiche mer. et non mercredi.
- 4) Pour restituer le livre, on demande des informations concernant le livre et remplir les variables liés à l'emprunt comme à l'origine.
- 5) Pour les tris nous les avons tous fait de la même manière avec un tri à bulle vu en début d'année, efficace et facile à mettre en place.
- 6) Pour lister les livres disponibles on a cherché les livres qui n'avaient pas de nom d'emprunteur.
- 7) Pour lister les emprunts en retard on va déterminer la date retard en créant un nouveau fichier qui répertorie les dates retard, celles-ci sont la date d'emprunt + 7 jours (j + m + a + 7) et on compare ce nombre a la date d'aujourd'hui.
- 8) Nous avons ajouté la fonction qui liste pour chaque livre le temps restant avant la date retard qui compare l'écart entre la date retard et la date d'aujourd'hui.