

Autour du C, suite...

Exercice 1

1) Reprenez le fichier de construction du TD et ajoutez les règles `install` et `uninstall`. La règle `install` devra créer dans le répertoire courant le dossier `bin` puis copier `heure` dans celui-ci. De même, elle devra créer le dossier `lib` puis copier `libheure.so` dans celui-ci.

La règle `uninstall` devra supprimer le fichier `heure` du répertoire `bin`.

2) Ajouter les variables `prefix`, `exec_prefix`, `bindir` et `libdir`. Vous trouverez l'usage de ces variables dans les pages info de `make` («`Makefile conventions/Directory variables`»).

3) Modifiez la règle `install` de façon à ce qu'elle installe la librairie `libheure.so` si la variable `install_lib` vaut «`yes`».

Exercice 2 Ajouter une fonction `char *ascheure(const struct tm *tmptr);` ayant les mêmes spécifications que `char *asctime(const struct tm *tmptr);` mis à part le fait que la chaîne retournée est en français.