


Chapitre IV

Exercice 01 : Makefile

	Exercice : 01
Makefile	
Dossier de rendu : <i>ex01/</i>	
Fichiers à rendre : Makefile	
Fonctions Autorisées : Aucune	

- Écrire le **Makefile** qui compile une librairie **libft.a**.
- Votre makefile doit afficher chaque commande qu'il effectue sans aucune fioriture.
- Votre makefile ne doit pas effectuer de commande inutile.
- Le **Makefile** ira chercher les fichiers sources dans le dossier **srcs**.
- Ces fichiers sources seront : **ft_putchar.c**, **ft_swap.c**, **ft_putstr.c**, **ft_strlen.c**, **ft_strcmp.c**
- Le **Makefile** ira chercher les fichiers headers dans le dossier **includes**.
- Ces fichiers headers seront : **ft.h**
- Il devra compiler vos fichiers **c** en utilisant **gcc** et les options **-Wall -Wextra -Werror** flags dans cet ordre.
- La lib sera à la racine de l'exercice.
- Les fichiers **.o** devront être à côté de leur fichier **.c** respectif.
- Le **Makefile** devra également implémenter des règles **clean**, **fclean**, **re**, la règle **all** et bien sur **libft.a**.
- Lancer juste **make** doit être équivalent à **make all**.
- La règle **all** devra faire comme **make libft.a**.
- la règle **clean** devra retirer tous les fichiers temporaires générés.
- La règle **fclean** fait l'équivalent d'un **make clean** et efface aussi le binaire créé

lors du `make all`.

- La règle `re` fait l'équivalent d'un `make fclean` puis un `make all`.
- Votre makefile ne doit pas recompiler les fichiers inutilement.
- Nous ne ramasserons que votre Makefile et testerons avec nos fichiers.



Attention aux wildcards!