LYCEE LE CORBUSIER BTS SNIR

# TP LES FICHIERS

## Exercice 1 : Copie de fichiers

Le but de cet exercice est de réaliser la copie d'un fichier source TEST.TXT vers un fichier destination TEMP.TXT.

La séquence à suivre est la suivante :

- Ouverture des fichiers
- Lecture du fichier source
- Ecriture vers le fichier destination
- Fermeture des fichiers

## Travail demandé

- 1) Editer un fichier sous le nom "TEST.TXT". *Repérer le chemin pour y accéder.* Y écrire quelques lignes.
- 2) Réaliser le programme en langage C correspondant à la séquence ci-dessus.

#### Exercice 2: Taille d'un fichier

On souhaite obtenir la taille en octets de n'importe quel fichier.

Le schéma à suivre est donné :

- Demander à l'utilisateur de taper le nom d'un fichier
- Ouverture de ce fichier
- Obtention et affichage du nombre d'octets de ce fichier

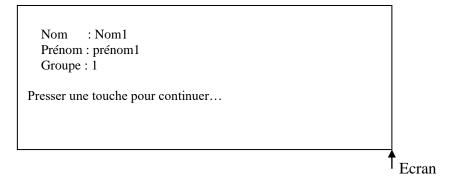
## Travail demandé

Coder le programme en langage C.

LYCEE LE CORBUSIER BTS SNIR

# Exercice 3: Affichage d'un fichier

On dispose du fichier NOM.TXT dans lequel des noms d'étudiants sont inscrits, suivis de leurs prénoms et du numéro de leur groupe. On veut lire ce fichier afin d'afficher <u>successivement</u> chaque information liée aux étudiants sous la forme :



Après pression d'une touche, les caractéristiques du prochain étudiant sont affichées :

Nom: Nom2 Prénom: prénom2 Groupe: 1

Presser une touche pour continuer...

L'ordre des opérations est :

- Ouverture du fichier
- Lire le nom, prénom et numéro de groupe de chaque étudiant successivement

#### Travail demandé

- 1) Consulter le fichier NOM.TXT afin de vérifier la disposition des données, particulièrement importante pour l'ordre de lecture.
- 2) Réaliser le programme en langage C.