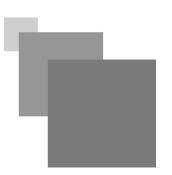
TP 04: Les fonctions

TP C++

Dr. Lezzar





Objectifs	3
I - Travail demander	4

Objectifs

ı

- Mise en pratique des fonctions.
- Passage d'une fonction par structure.

Travail demander



Écrire un programme qui présente la fonction main suivante :

Syntaxe

```
#include <iostream>
#include <cstdlib>
#define N 3
Using namespace std ;
int.....
float.....
Struct Res{.....}
Res R[];
int main() {
Lec_Res();
while(1){
Menu();
choix=Choix();
Switched(choix,R);
}
return 0;
}
```

Remarque

Ou Lec_Res(), Menu(), Choix() et Switched(N,R) sont des fonctions.

Écrire le programme de chaque fonction.

- 1. La fonction Lec_Res () demande en premier de charger un nombre N=3 de résistance (utiliser la structure du TP précédant).
- 2. La fonction Menu () affiche à l'écran le menu de la manier suivante :
 - 1-Modifier une résistance (Valeur, Tolérance, code couleur).
 - 2-La résistance équivalente en série.

- 3-La résistance équivalente en parallèle.
- 4- Consulté les paramètres d'une résistance (Valeur, Tolérance, code couleur).

- 5-Quitte.
- 3. L'utilisateur saisie un nombre pour faire son choix avec la fonction choix ()
- 4. La fonction Switched (int c, Res R) conduit à l'exécution d'un bloc d'instructions permettant de réaliser la tache décrite.