

Lycée Rafaha Devoir de contrôle N°1 Informatique	Classe : 4tec3 Date : 16/11/2013 Enseignant : Chamam Labib
---	---

Exercice N°1

- 1) Donner les résultats des procédures et des fonctions suivantes ainsi les objets utilisées et leurs types pour chaque cas : (9 points)

	T.D.O	
	Objet	Type/ Nature
Ch ← "palindrome" ; Efface (ch, 2 ,3) ; ch =		
ch1 ← "2014"; ch2 ← "bonsoir"; insérer (ch1, ch2, 4) ; ch2 =		
ch ← sous_chaine ("Bonjour", 3,3) ; ch =		
x ← 1234 ; convch(x , ch) ; ch =.....		
ch ← "16/11/2013" ; VAL(ch , y , e) ; y =..... e=		
A ← 10 B ← 5 Sup ← A > B Sup = Pair ← A mod 2 Pair =		
Merci ← "Merci" Merci =		

- 2) Donner la valeur et traduire en pascal les instructions suivantes : (2points=0.5*4 points)

Instruction	Valeur	Pascal
Y ← Arrondi (2.1)	Y =	
Y ← TRONC (3.9)	Y =	

- 3) Soit T un tableau de 6 caractères (3 points)

Faire la déclaration du tableau au niveau de l'analyse (T.D.O) et au niveau de Pascal (**var**)

Exercice 2 (6 points)

Soit un programme qui permet de saisir un entier N de 2 chiffres, de permuter le chiffre des dizaines avec celui des unités et d'afficher le résultat

Exemple : N = 36 le programme affiche 63

1. Ecrire un algorithme du programme précédent:
2. Déduire le tableau de déclaration des objets