

République tunisienne
Ministère de l'éducation et de
la formation

Lycée Beni khedache
Année scolaire : 2013/2014

DEVOIR DE CONTROLE N°2

Matière : Informatique

Prof: M^{elle} NORUMA
Niveau : 4^{ème} SC. Exp 2

Date : 14/02/2014

Durée : 1H

Nom : Prénom : N°:.....

120

Exercice n°1 : (4 points)

Soit la fonction Traitement suivante :

```
FUNCTION Traitement ( ch : String ) : .....  
VAR .....  
.....  
BEGIN  
    S :=0 ;  
    FOR i :=1 TO length(ch) DO  
        IF ch[i] in ['0'..'9'] then BEGIN  
            Val(ch[i],x,e) ;  
            S :=S+x ;  
        END ;  
    .....  
END;
```

Questions:

- 1) Compléter les pointillés par les données manquantes. (2 points)
- 2) Quel est le rôle de la fonction Traitement ? (1 points)

.....
.....
.....

- 3) Quelle est la valeur renvoyée par la fonction Traitement si :(1 points)

- ch= '2*3*5*23' :.....
- ch= 'AMmd)Df*5' :.....

Exercice n°2 : (5 points)

Écrire un **algorithme** intitulé **DIVISIBLE** qui permet de **saisir** deux entiers A et B, et d'afficher si A est divisible par B ou non.

Exemples : A = 15 B = 3 Résultat : 15 est divisible par 3
 A = 10 B = 3 Résultat : 10 est indivisible par 3



