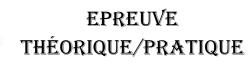
DEVOIR DE SYNTHÈSE N°1 LYCÉE EL MAZZOUNA



ANNÉE SCOLAIRE 2012\ 2013 SECTION: 4ième Sciences

·\$\\$\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$\\$	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	X
Nom Prénom :	Poste:	
	والمراجع	a zil

Exercice N°1 (3 points)

a) Soit la séquence suivante

```
ch1:= 'Variable';
ch2:= 'table';
ch3:= 'Constante';
delete (ch3, pos ('t',ch3) + 1, length (ch3) – pos ('t',ch3));
delete (ch1, length (ch2) + 1, 4);
ch2:= copy (ch2, 10 div 3, 3);
insert(ch2,ch1, pos ('i', ch1) + 2);

Après exécution de cette séquence d'instructions donner les valeurs finales de :
ch1:
ch2:
```

Exercice N°2 (17 points)

Ecrire une programme Pascal qui saisit une chaine ch, formée de quatre caractères.

Dans le cas où ch est symétrique (de la forme XYYX) le programme détermine le minimum et le maximum parmis les deux caractères.

Dans le cas contraire, le programme déterminer et afficher si la chaîne est redondate sinon il affiche que la chaîne est quelconque.

Exp1: ch='1221' le programme affiche: '1221' est symétrique, Min='1' et Max='2'

Exp2: ch='papa' le programme affiche: 'papa' est redondante

Exp3 : ch='Pour' le programme affiche: 'Pour' est quelconque

