

|                               |                                    |                   |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Année scolaire :<br>2012/2013 | 4 eme :<br>Sciences expérimentales | Date : 01/05/2013 |
| Lycée Lessouda                | Devoir de contrôle N° 3            | Durée : 1 heure   |
| HADHRI Aymen                  | INFORMATIQUE                       | Note :            |

Nom : ..... Prénom : ..... N°  
.....

## PRATIQUE

Ecrire un programme nommé **PALINDROMES** qui permet de :

- Remplir un tableau **T** par **n** chaînes de caractères non vide et de taille maximale 8 caractères (avec n pair et compris entre 4 et 10)
- Afficher les chaînes palindromes de tableau T

Exemple :

n=6

|    |         |         |           |         |        |       |
|----|---------|---------|-----------|---------|--------|-------|
| T= | 1       | 2       | 3         | 4       | 5      | 6     |
|    | "salma" | "RADAR" | "bonjour" | "12521" | "azza" | "789" |

Le programme affichera :

**2 : RADAR**

**4 : 12521**

**5 : azza**