

LYCÉE Ali Bourguiba Mahares 2013 / 2014 * * *	<b>DEVOIR DE CONTROLE N°02</b>	
	<i>Matière : Informatique</i>	
	Epreuve Pratique	Classe : 4 <sup>ème</sup>
	Durée : 1 <sup>h</sup>	Proposé par : Mme Rekik Leila

**Important :**

- 1) Une solution modulaire au problème posé est exigée
- 2) Dans le dossier Bac2014 situé dans la racine du disque C, enregistrer au fur et à mesure votre travail sous votre nom.

- Remplir un tableau par n entiers strictement **positif et impair** ( $2 < n < 30$ )
- Vérifier si le tableau est premier circulaire (chaque case du tableau contient un nombre premier)

Un nombre est dit premier s'il n'est divisible que par 1 et par lui-même

**Exemple pour n= 5 et**

**T**

73	7	11	29	13
----	---	----	----	----

Le programme affiche **T est premier circulaire**

**Pour n=4 et**

**T**

13	53	45	17
----	----	----	----

**T n'est pas premier circulaire**

**Grille d'évaluation:**

Traitements	Nombre de points
Décomposition en modules utiles à la solution	2
Appels des modules	2
<b>Si</b> exécution et testes réussis	16
<b>Sinon</b>	
Structures de données adéquates au problème posé	3
- remplissage tableau et saisie de n	4
- Fonction premier	3
- Traitement	4

