

LYCÉE Ali Bourguiba Mahares 2013 / 2014 * * *	DEVOIR DE CONTROLE N°02	
	<i>Matière : Informatique</i>	
	Epreuve Pratique	Classe : 4 ^{ème} Math.
	Durée : 1 ^h	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
Si exécution et testes réussis	16
Sinon	
Structures de données adéquates au problème posé	3
- remplissage tableau et saisie de n	4
- Fonction premier	3
- Traitement	4

