

COLLEGE PRIVE LAÏC MONGO BETIB.P 972 TEL. /22 68 62 97 33 20 67 23-YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	SÉQUENCE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2021/2022	N°4	INFORMATIQUE	SECONDE C	01H	03
Nom du professeur : BIEM KIT MAKONGO EMMANUEL			jour :		.Qte
NOMS ET PRENOMS: _____					

I. EVALUATION DES RESSOURCES (11 POINTS)

- 1) Définir les expressions suivantes : 2pts
- a) organigramme : _____

- b) programme : _____

- 2) Donner la différence entre :
- a) Un algorithme et un programme: _____

 _____ 1pt
- b) La structure *Tant que* et la structure *Répéter* : _____

 _____ 1pt
- 3) Citer deux (02) exemples de langage de programmation : _____ 1pt
- 4) Donner la syntaxe de la boucle *pour* : 2pts
- 5) Construire l'organigramme de la structure conditionnelle complète : 2pts
- 6) Donner la structure d'un programme en C 2pts

II. EVALUATION DES COMPETENCES (9 POINTS)

On désire écrire un programme en C qui demande à un utilisateur d'entrer 2 entiers puis détermine si le 2^{ème} est un diviseur du 1^{er}. Pour y parvenir, il vous est demandé de répondre aux questions ci-dessous

Consigne1 : Compléter le tableau qui suit :

3pts

Entrée	Traitement	Sortie

Consigne2 : En vous servant du tableau précédent, écrire un Algorithme qui permet de résoudre ce problème

3pts

Consigne3 : En déduire la traduction en langage C de cet Algorithme

3pts