

TRAITEMENT INFORMATIQUE DE GESTIONEXERCICE I (15 points)

La société «**FEEGUE DJAY BABA**», spécialisée dans la vente de la friperie désire éditer ses factures à l'aide d'un ordinateur. «**FEEGUE DJAY BABA**», stocke toute la friperie dans ses magasins sise à Colobane. Les marchands ambulants s'approvisionnent chez elle. Pour moderniser son commerce, elle met à la disposition de son gérant les informations suivantes :

Le numéro de la facture du client		NUMF
Le nom du client		NCLI
La quantité achetée		QTE
Le prix unitaire	PU	
Le code du règlement		CODEREG
Le code du client		CCLI
Il établit les principes de règlement suivants:		
Au comptant		CT
A terme		T
Pour les clients fidèles	CF	

TRAVAIL A FAIREPrésenter l'organigramme de programmation permettant de calculer:

Le montant de la facture		MONTFACT
Elle accorde une remise de 10% à ses clients	REM	
Le message « aucune remise accordée » est affiché à l'écran s'il n'y a pas de remise.		
Le taux d'escompte de règlement est accordé pour le règlement à terme (TES) qui est égale à 2%.		
Le net commercial		NC
Le net financier	NF	
La TVA calculée au taux de 18%		TVA
Le net à payer		NAP
Un numéro de facture égale à AA arrêtera la facturation.		
En fin de programme on éditera Net commercial, le Net financier et le Net à payer.		

EXERCICE II (05 points)

- A) Donner la définition d'un système d'exploitation en informatique (02 points)
B) Donner quatre exemples du système d'exploitation. (02points)
C) Donner les différents périphériques du micro-ordinateur (au minimum six périphériques). (01 point)

BAREMEExo 1 : 15 pointsExo 2 : 05 points)