

DEVOIR DE SYNTHÈSE N°1

NIVEAU :

3^{ème} ECONOMIE & GESTION

EPREUVE :

GESTION

02Heures

COEF : 4

Professeurs : HABLI SALAH & MENSI BOULBABA

Le sujet comporte 6 pages numérotées de 1 à 6 dont 2 à rendre avec la copie

PREMIERE PARTIE : 5 Points**Exercice n°1 :**

1. Précisez l'émetteur et le récepteur pour chaque document émis lors du processus d'achat.
2. Dites s'il s'agit d'une réduction commerciale ou financière..
3. Précisez la nature de chaque investissement

(Vous répondez sur le tableau donné **en annexe I : à remettre avec la copie**).

Exercice n°2 :

L'entreprise **RANIA** est spécialisée dans l'achat et la revente des ordinateurs portatifs de modèle ASUS. Au cours de l'année N, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 120 000DT par la vente de 150 unités.

Sachant que la marge commerciale dégagée par la vente d'une unité est de 228DT.

Travail demande

1. Précisez quelle est la nature d'activité de l'entreprise ?
2. Déterminez :
 - a) Le prix de vente unitaire.
 - b) Le coût d'achat unitaire et global.
 - c) La marge commerciale globale
3. Sachant le prix global net de réduction de 150 unités est de 85 500DT et que le coût d'achat unitaire est de 572DT, déterminez la valeurs des frais accessoires.

DEUXIEME PARTIE : 15 Points

L'entreprise **RAHMA-GROUPE**, sise à Haffouz, fabrique et commercialise des produits électroniques de haute technologie à partir de deux matières premières : matière M1 : pièce A et matière M2 : plaque en plastique

Dossier n°1 : demande d'achat

Au cours du mois de décembre N, le service approvisionnement a reçu la demande d'achat suivante établie par le service production

Date : 10/12/N

Demande d'achat n°45

Code	Désignation	Quantité	Délai	Observations
R22	pièce A	2 000 unités	27/12/N	aucune
Service demandeur : Service production.				Signature

Travail à faire :

- 1) *Quelle est la nature d'activité de l'entreprise RAHMA-GROUPE ?*
- 2) *Précisez, d'une manière générale, par qui la demande d'achat est établie et à qui elle est adressée.*
- 3) *Quelle est l'utilité d'une demande d'achat ?*
- 4) *Énumérez les étapes à suivre lors du processus d'achat.*

Dossier n°2 : choix du fournisseur

Pour satisfaire la demande du service production, le service approvisionnement a fixé la liste des exigences qui sont récapitulées dans le tableau suivant :

Délai de livraison	27/12/N au maximum
Garantie	Un an au minimum
Mode de règlement	A crédit ou au comptant avec escompte
La passation de la commande aura lieu le 12/12/N	

Il a lancé un appel d'offres et a reçu les propositions suivantes :

Désignations	Fournisseur Speed-Trade	Fournisseur HIGH-TECHNOLOGY	Fournisseur BX	Fournisseur TECH-NABEUL
Prix unitaire HT	16	15,500	14,800	15
Remise	10%	8%	5% si le montant brut dépasse 25 000DT	8%
Transport HT	200DT	80DT	180DT	Franco domicile
Délai de livraison	20 jours	Une semaine	5jours	30jours
Quantité à commander	illimitée	Minimum 1500 unités	Maximum 3000 unités	Minimum 2500 unités
Garantie	6mois	24mois	12mois	18mois
Mode de règlement	Au comptant	A crédit dans 3 mois	A crédit dans 15 jours	Au comptant avec escompte 3%

Le **12/12/N**, le service approvisionnement a adressé le bon de commande N°05 au fournisseur **HIGH-TECHNOLOGY**

Travail à faire :

- 1) *Précisez l'objectif recherché par le lancement d'un appel d'offres.*
- 2) *Sachant que l'entreprise tient à satisfaire la demande du service production au délai demandé et qu'elle préfère le fournisseur qui offre le maximum de garantie si la différence des coûts d'achat ne dépasse pas 500DT, dire (en justifiant votre réponse) si elle a fait le bon choix en retenant le fournisseur **HIGH-TECHNOLOGY** et précisez les raisons d'élimination des autres.*

Dossier n°3 : la facturation

Après contrôle des matières premières réceptionnées (la pièce A) et rapprochement du bon de commande, du bon de livraison, et du bon de réception, le fournisseur **HIGH-TECHNOLOGY** adresse la facture correspondante à l'entreprise **RAHMA-GROUPE** (voir la facture en annexe II : annexe à remettre avec la copie).

Travail à faire :

- 1) *Complétez la facture n°621 donnée en annexe II.*
- 2) *Enregistrez la facture n°621 chez l'entreprise **RAHMA-GROUPE***

Dossier n°4 : Investissement

Pour l'année N+1, les dirigeants de l'entreprise **RAHMA-GROUPE** désirent lancer un programme de fabrication de la pièce A. Les études ont montré que le coût unitaire de production sera à l'ordre de 10DT ce qui permettra à l'entreprise d'économiser 4,300DT sur son coût d'achat unitaire.

Travail à faire :

- 1) *dire quels sont les avantages de l'option de produire la pièce A au lieu de l'acheter*

Voulant se lancer dans la fabrication de la pièce A, les responsables de l'entreprise **RAHMA-GROUPE** décident, à partir du 01/01/N+1, d'acquérir une nouvelle machine industrielle FX3 spécialisée dans la fabrication de telle pièce.

La facture d'acquisition de cette machine est fournie en **annexe IV**.

Afin de fixer le mode de règlement adéquat, le responsable financier vous fournit :

- ✓ Un extrait d'une liste des comptes, arrêtée au 31/12/N.
- ✓ Les opérations effectuées au cours du mois de décembre à travers son compte ouvert auprès de la BNA.

Les opérations effectuées au cours du mois de décembre à travers son compte ouvert auprès de la BNA.

- Obtention d'un crédit bancaire viré dans le compte bancaire de l'entreprise : 70 000DT
- Paiement du loyer par chèque bancaire : 1 800DT
- Règlement de la dette envers le fournisseur de plaques plastiques Chokri par chèque bancaire : 7 100DT.
- Paiement des salaires du personnel par virement bancaire : 12 000DT
- Accord d'un prêt à un personnel dont le montant a été viré dans son compte bancaire : 6 500DT

Un extrait d'une liste des comptes, arrêtée au 31/12/N, démontre (sommes en dinars)

N°	Intitulés des comptes	Mouvements		Soldes débiteurs
		Débets	crédits	
5321	Banque BNA	.....	.....	63 600
534	CCP	58 000	1 500	?
54	Caisse	87 500	71 600	?

Travail à faire :

- 2) *Quelle est la nature de l'investissement réalisé ?*
- 3) *Classez cet investissement selon son objectif.*
- 4) *Sachant que le solde initial du compte « Banque BNA » le 30/11/N est de 21 000DT, justifier par un compte schématique son solde au 31/12/N donné en **annexe III à rendre avec la copie.***
- 5) *Dégagez les soldes débiteurs des comptes «54 caisse» et «534 CCP» en complétant l'extrait de la liste des comptes donnés en annexe III.
En déduisez le montant des disponibilités au 31/12/N*
- 6) *Sachant que le coût d'acquisition de la nouvelle machine industrielle est 90 000DT Complétez la facture n°658 (annexe IV : à remettre avec la copie)*
- 7) *L'entreprise est-elle capable d'acheter la nouvelle machine en TTC en se basant uniquement sur ses disponibilités au 31/12/N.*
- 8) *Enregistrez l'acquisition de la nouvelle machine industrielle chez l'entreprise **RAHMA-GROUPE** (dans l'hypothèse où elle est acquise au comptant : moitié par virement bancaire (ordre de virement N°326 et le s par un chèque postal N°325)*

Noms Prénom n°.....

ANNEXE I :
Documents commerciaux lors du processus d'achat

Document	Emetteur	Récepteur
Bulletin de commande
Demande d'achat

Les réductions

Réduction	Commerciale ou financière
Remise
Ristourne
Escompte

La nature des investissements

investissement	Nature
Prêt
Formation professionnelle
Titre de participation

ANNEXE II :

Facture N° 621(Achat des pièces A)

HIGH-TECHNOLOGY		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Doit : RAHMA-GROUPE 25 RUE ERRAZI HAFFOUZ. </div>		
Zone industrielle Kairouan				
FACTURE N°621				
Date : Le 19/12/N				
CODE	ARTICLE	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT HTVA
MODE DE PAIEMENT : 		Montant brut HTVA		
		Remise	%	.....
		Net commercial		.....
		TVA 18%		.....
		Port HT		.....
		TVA 12%		.....
NET A PAYER TTC			.....

ANNEXE III

Extrait des soldes des comptes au 31/12/N

N°	Intitulés des comptes	Mouvements		Soldes débiteurs
		Débits	crédits	
5321	Banque BNA	.....	.....	63 600
534	CCP	58 000	1 500	.....
54	Caisse	87 500	71 600	.....

**ANNEXE IV :
Facture N°658 (Acquisition de la machine FX3)**

EQUIPEMENT MODERNE ZONE INDUSTRIELLE BEN AROUS (71 253 899		Doit : L'entreprise RAHMA-GROUPE 25 rue Errazi Haffouz.		
FACTURE N°658				
Date : Le 02/01/N+1				
CODE	ARTICLE	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT HTVA
R23	MACHINE FX3	1	95 000	
MODE DE PAIEMENT : Paiement au comptant		Montant brut HTVA		
		Remise	10%	.....
		Net commercial		.....
		TVA 18%		.....
		Frais d'installation HT		.....
		TVA 18%		720
		Port HT		.....
		TVA 12%		
		NET A PAYER TTC	.....