

ETUDE DE CAS
SERIE : G2

PREMIERE PARTIE : COMPTABILITE GENERALE

Le 30/10/N, la S.A. TANA O a adressé à son client Toure la facture 17 comportant les éléments suivants :

- Marchandises brutes 8 000 000F
- Rabais 5%
- Remise 5%
- Escompte 2%
- TVA 18%
- Port payé 100 000F
- Emballage consigné 1 500 000F TTC

La S.A. TANA O avait reçu de son client Toure le 15/10/N en espèces une avance sur commande de 1 000 000F.

- Le 3/11/N La S.A TANA O tire sur son client Toure 3 traites (T₂₁, T₂₂, T₂₃) de valeurs égales (échéance fin novembre N). Les 3 traites sont acceptées le même jour.
- Le 5/11/N, La traite n°21 est endossée à l'ordre du fournisseur NATOU.
- Le 6/11/N, la traite n°22 est remise à l'escompte auprès de la BICICI (bordereau n°19).
- Le 8/11/N la traite n°23 est remise à l'encaissement auprès de la BICICI (bordereau n°35).
- Le 10/11/N, la S.A. TANA O reçoit de la BICICI l'avis de crédit n°63 pour la traite n°19 remise à l'escompte le 6/11/N agio 11 500F.
- Le 3/12/N, la S.A. TANA O reçoit de la BICICI, l'avis de débit n°45 (traite n°22 impayée). Frais d'impayé 13 500F.
- Le 5/12/N, la S.A TANA O adresse à son client Toure la facture d'avoir n°7, net 1 200 000 pour le retour d'emballages.

Travail à faire :

1. Etablir la facture 17
2. Passer les écritures au 15/10/N ; 30/10/N ; 5/11/N ; 6/11/N ; 8/11/N ; 10/11/N ; 3/12/N ; 5/12/N.

DEUXIEME PARTIE :

Le capital de la S.A. SARIS est de 12 000 000F divisé en actions de valeur nominale 10 000F. Cette S.A. augmente son capital en procédant aux opérations suivantes le 1^{er} février N :

- Emission de 600 actions de numéraire avec une prime d'émission de 5 000 puis,
- Attribution de 200 actions de nominal 10 000F par capitalisation de la réserve facultative. La valeur du titre SARIS avant double augmentation est de 30 000F.

Travail à faire :

1. En supposant que les droits de souscription et d'attribution sont négociés à leur valeur théorique et que AZOT, qui ne disposait d'aucune action ancienne et qui participe à l'augmentation de capital, détient à la fin de la double augmentation 75 actions en numéraire et 20 actions gratuites (titres immobilisés).
Quelle somme déboursera-t-il à l'issue de la double augmentation successive ?
2. Les actions de numéraire sont libérées de moitié lors de la souscription en banque. Enregistrer toutes les écritures de la double augmentation au journal de SARIS sachant qu'un souscripteur de 80 actions nouvelles libère l'intégralité de ses apports.
3. Le 1^{er} mars appel du troisième quart à libérer au plus tard le 31 mars en banque. Tous les actionnaires se libèrent sauf AZOT dont la mise en demeure d'un mois restée sans effet, entraîne la vente de ses actions aux enchères publique le 15 avril au prix de 980 000F. Les intérêts de retard 7 500F, les frais récupérés 4 500F. Enregistrer les écritures nécessaires au journal de SARIS.
4. Analyser la défaillance de AZOT en termes de gain ou de perte.

N.B :	Droit d'enregistrement	174 000F
	Frais de publicité	<u>26 000F</u>
	Total	200 000F

TROISIEME PARTIE

Pour augmenter sa production en vue de faire face à la demande devenue croissante, l'entreprise ROYCI décide d'acquérir un matériel de production. Elle a le choix entre l'équipement A et l'équipement B.

- L'équipement A d'un montant de 100 000 000F HT procurera des cash flows constants de 40 000 000F par an pendant 8 ans à compter de la fin de la 2^{ème} année. La valeur résiduelle est nulle en fin de période.
- L'équipement B d'un montant de 150 000 000F HT va générer des bénéfices nets d'impôt de 35 000 000F par an pendant 10ans. La valeur résiduelle de récupération nette d'impôt est de 10 000 000F.

Travail à faire :

1. Au taux de 12%, quel investissement doit – on réaliser ? Pourquoi ?
2. Si l'entreprise n'avait seulement que le projet A comme proposition, devrait – elle l'engager ou surseoir à la réalisation de celui – ci ? Pourquoi ?
3. Calculer le TIR (Taux de Rentabilité Interne) du projet A. Faire les conclusions nécessaires.
NB : Le système d'amortissement linéaire est pratiqué.

QUATRIEME PARTIE

La société *OVARIS* fabrique des produits finis destinés au marché local.

Sa production normale est de 750 produits finis. Ceux – ci sont élaborés dans les conditions suivantes :

- *Matières premières* : 3 000 kg à 1 500F le kg
- *Main d'œuvre directe* : 2 000 heures à 2 000F l'heure de MOD
- *Charges indirectes* : 3 000 heures à 2 500F l'heur machine (*main d'œuvre indirecte*) dont 800F de charges fixes.

La production réalisée au cours du mois de juillet N porte sur 500 produits finis pour lesquels les dépenses ci – après ont été constatées :

- *Matières premières* : 2 500 kg à 1 650F le kg
- *Main d'œuvre directe* : 1 600 heures à 2 200F l'heure.
- *Charges indirectes* : centre production 2 500 heures machine à 2 300F l'heure dont 850F de charges fixes.

L'évaluation des encours et le stade de leur avancement se résument ainsi :

LIBELLES	EN – COURS	
	FINAL	INITIAL
<i>Nombre d'en – cours</i>	76	40%
<i>Matières premières</i>	100%	100%
<i>Main d'œuvre directe</i>	50%	40%
<i>Charges indirectes</i>	25%	10%

Travail à faire :

1. Calculer le coût standard global et unitaire.
2. Présenter :
 - a) Le tableau des équivalents produits finis ;
 - b) Le budget flexible de 2 000, 2 500 et 3 000 en déduisant par interpolation linéaire le budget correspondant à une activité de 2 250 heures.
 - c) Déduire l'équation du budget flexible.
3. Déterminer les écarts globaux, analyser les en sous – écarts.