

**BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE
SCIENCES ET TECHNOLOGIES DU MANAGEMENT ET DE LA GESTION
SECOND GROUPE D'ÉPREUVES**

Session 2016

SPÉCIALITÉ : GESTION ET FINANCE

ÉPREUVE ORALE DE CONTRÔLE

Éléments de corrigé du sujet 16GF15

Corrigé n° 16GF15C

Première partie (16 points)

1. Préciser la nature comptable de cet investissement. Justifier.

La dégauchisseuse-raboteuse est un investissement pour l'entreprise, ce qui correspond à une immobilisation : bien durable, d'une valeur supérieure à 500 €, dont elle attend des avantages économiques sur une durée supérieure à un an.

2. À l'aide de la facture de l'annexe 1, présenter l'écriture d'acquisition de cette machine.

01/10/2015

2154	Matériel industriel	5 000,00	
44562	TVA sur immobilisation	1 000,00	
404	Fournisseurs d'immobilisations		6 000,00
	Facture n°241		

3. Présenter les différents modes d'amortissement que l'entreprise peut utiliser.

Amortissement linéaire : répartition des avantages économiques sur la durée probable d'utilisation.

Amortissement non linéaire : répartition des avantages économiques en fonction des unités d'œuvre (heures machine, kms...).

4. Établir le plan d'amortissement de la machine (annexe A à compléter).

Immobilisation : Dégauchisseuse-Raboteuse		Durée d'utilisation :		4 ans
Date de mise en service : 01/10/2015		Valeur Brute :		5 000
Mode d'amortissement : Linéaire		Taux :		25%
Année	Base de l'amortissement	Annuité	Cumul d'annuités	Valeur nette comptable
2015	5 000,00	312,50	312,50	4 687,50
2016	5 000,00	1 250,00	1 562,50	3 437,50
2017	5 000,00	1 250,00	2 812,50	2 187,50
2018	5 000,00	1 250,00	4 062,50	937,50
2019	5 000,00	937,50	5 000,00	0,00

5. Enregistrer au journal la dotation aux amortissements au 31/12/2015.

31/12/2015

681	Dotations aux amortissements	312,50	
28154	Amortissement du matériel industriel Selon le plan d'amortissement		312,50

6. À partir de l'annexe 2, justifier par le calcul les montants de la première ligne du tableau d'amortissement de l'emprunt.

Intérêts = 5 000 * 3% = 150 €

Amortissement = 1 767,65 – 150,00 = 1 617,65 €

Capital restant dû en fin de période = 5 000 – 1 617,65 = 3 382,35 €

7. Enregistrer le paiement de la première annuité de l'emprunt au journal de l'entreprise.

01/10/2016

164	Emprunts		1 617,65	
661	Charges d'intérêts		150,00	
	512	Banque		1 767,65
		Prélèvement 1 ^{ère} échéance		

8. Chiffrer l'incidence de cette écriture sur le compte de résultat, le bilan et la trésorerie.

- Compte de résultat : augmentation des charges = baisse du résultat de 150 €
- Bilan :
 - baisse au passif des dettes à long terme de 1 617,65 €
 - baisse à l'actif de la trésorerie de 1 767,65 €

Deuxième partie (4 points)

9. Quelles sont les autres sources de financement que l'entreprise aurait pu mobiliser pour financer son investissement ? Pour chacune d'entre elles, vous indiquerez les avantages et les limites.

SOURCES	DÉFINITION	AVANTAGES	LIMITES
Autofinancement	Ressource dégagée par l'activité de l'entreprise	- pas de charges financières, - simple, rapide et rassurant	- directement lié aux résultats de l'entreprise, - pas d'économie d'impôts
Compte courant d'associés	Créance de l'associé sur l'entreprise	- simple, rapide, - véritable source de financement	- dépend de la volonté des associés, - augmente l'endettement et les charges financières.
Augmentation de capital	Création de nouvelles actions achetées par les actionnaires	- améliore l'équilibre financier, - indépendance vis à vis des banques, - pas de charges d'intérêts, - maintien des capacités d'endettement	- dilution des pouvoirs et des bénéfices, - pas d'économie d'impôt, - exigence forte des associés en terme de rentabilité.