



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Éducation nationale
et de l'Enseignement supérieur

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES TECHNIQUES 2017

BRANCHE	SECTION(S)	ÉPREUVE ÉCRITE
Comptabilité	CC	Durée de l'épreuve 2 heures
		Date de l'épreuve 24 MAI 2017
		Numéro du candidat

Tenez la comptabilité de la société EXA1617 SARL

OUVERTURE DES COMPTES : Journal numéro 00 (4 POINTS)

BALANCE AU DÉBUT DE LA PÉRIODE

No	Compte	Balance au 01/12/2016	
		Débit	Crédit
2235	Matériel informatique (hardware)	96 000,00	
22359	Matériel informatique - CV		24 000,00
326	Marchandises	144 000,00	
51311	Banque BILLA compte courant	60 800,00	
516	Caisse	19 200,00	
101	Capital souscrit (Sociétés de capitaux)		296 000,00

ACHATS – FACTURES RECUES : Journal no 10 (20 points)

RELEVÉ DES FACTURES REÇUES

Facture No :	A		
Date :	05/12/2016		
Echéance :	30 jours date facture	Escompte de 2 % si paiement dans les 14 jours	
Fournisseur :	ARAMIS		
Lieu :	Luxembourg		
Article :	Marchandises		
Taux de TVA :	17%		
Montant :	HTVA	TVA	TOTAL
	48 000,00	8 160,00	56 160,00

Facture No :	B		
Date :	08/12/2016		
Echéance :	60 jours date facture	Escompte de 4 % si paiement dans les 20 jours	
Fournisseur :	BOROS		
	Italie		
Article :	Marchandises		
Taux de TVA :			
Montant :	HTVA	TVA	TOTAL
	70 400,00		70 400,00

Facture No :	C		
Date :	10/12/2016		
Echéance :	40 jours date facture	Escompte de 1 % si paiement dans les 5 jours	
Fournisseur :	CRESUS		
	France		
Article :	Centrale téléphonique		
Taux de TVA :			
Montant :	HTVA	TVA	TOTAL
	64 000,00		64 000,00

Facture No :	D			
Date :	31/12/2016			
Echéance :	0 jours date facture			
Fournisseur :	DESDER			
	Luxembourg			
Article :	Communications Téléphone			
Taux de TVA :	17%	HTVA	TVA	TOTAL
Montant :		736,00	125,12	861,12

Facture No :	E			
Date :	31/12/2016			
Echéance :	0 jours date facture			
Fournisseur :	ELECO			
	Luxembourg			
Article :	Electricité			
Taux de TVA :	8%	HTVA	TVA	TOTAL
Montant :		2 000,00	160,00	2 160,00

ACHATS – NOTES DE CREDIT RECUES : Journal no 20 (3 points)

RELEVÉ DES NOTES DE CREDIT REÇUES

NOTE DE CREDIT No :	NC A			
Date :	09/12/2016			
Libellé :	Retour de marchandises			
Fournisseur :	ARAMIS			
Lieu :	Luxembourg			
Article :	Marchandises			
Taux de TVA :	17%			
Montant :		HTVA	TVA	TOTAL
		12 000,00	2 040,00	14 040,00

VENTES - FACTURES EMISES : Journal no 30 (10 points)

RELEVÉ DES FACTURES ÉMISES

Facture No :	1			
Date :	12/12/2016			
Echéance :	30 jours date facture	Escompte de 3 % si paiement dans les 10 jours		
Client	MIAMI			
	Luxembourg			
Article :	Marchandises			
Taux de TVA :	17%	HTVA	TVA	TOTAL
Montant :		89 600,00	15 232,00	104 832,00

Facture No :	2			
Date :	18/12/2016			
Echéance :	30 jours date facture	Escompte de 3 % si paiement dans les 10 jours		
Client	ALLI			
	Allemagne			
Article :	Marchandises			
Taux de TVA :		HTVA	TVA	TOTAL
Montant :		56 000,00		56 000,00

VENTES – NOTES DE CREDIT EMISES : Journal no 40 (3 points)

RELEVÉ DES NOTES DE CREDIT ÉMISES

NOTE DE CREDIT No :	NC 1			
Date :	15/12/2016			
Libellé :	Rabais 5%			
Client	MIAMI			
Lieu :	Luxembourg			
Article :	Marchandises			
Taux de TVA :	17%			
Montant :		HTVA	TVA	TOTAL
		4 480,00	761,60	5 241,60

OPERATIONS FINANCIERES, Banque BILLA : Journal no 52 (12 points)

EXTRAITS BANCAIRES

14/12/16	Extrait No 1		compte courant en €	Débit	Crédit
Ancien solde					60 800,00
Virement à	ARAMIS	fre A et NC A escompte de	05/12/16 et 09/12/16 2 %	41 277,60	
Nouveau solde					19 522,40

21/12/16	Extrait No 2		compte courant en €	Débit	Crédit
Ancien solde					19 522,40
Virement de	MIAMI	fre 1 et NC 1 escompte de	12/12/16 et 15/12/16 3 %		96 602,69
Nouveau solde					116 125,09

28/12/16	Extrait No 3		compte courant en €	Débit	Crédit
Ancien solde					116 125,09
Virement à	CRESUS	facture no C du	10/12/16	64 000,00	
Nouveau solde					52 125,09

OPERATIONS DIVERSES : Journal no 80 (8 points)

OPÉRATIONS D'INVENTAIRE

Date	Opération	Montant
31/12/2016	Stock final de marchandises	145 920,00
31/12/2016	Amortissement du matériel informatique	2 000,00
31/12/2016	Amortissement de la centrale téléphonique	1 066,67

Travail demandé:

- Paramétrez et configurez votre comptabilité
- Encodez les opérations
- Imprimez les journaux officiels