

Melun

Session : MAI 2018

Année d'étude : **Deuxième** année de licence économie-gestion mention administration économique et sociale

Discipline : *Comptabilité privée*

(Unité d'Enseignements Fondamentaux 2)

Titulaire(s) du cours : Mme Astrid MASSET

Document(s) autorisé(s) : *Calculatrice autorisée - Plan comptable*

ATTENTION

- 1. Ne pas utiliser de crayon papier**
- 2. . De moins 1 à moins 2 points en cas de présentation non soignée**

5 exercices.

EXERCICE 1 : PEUGEOT

EXERCICE 2 : TABFI2018

EXERCICE 3 : SA VERRE PLUS

EXERCICE 4 : SA AES

EXERCICE 5 : SA ORANGE

EXERCICE 1 : Groupe PEUGEOT : résultats financiers 2017- 3 MARS 2018

Résultats historiques du Groupe PSA en 2017 : record de chiffre d'affaires, de volumes de ventes, de résultat opérationnel courant et du résultat net part du groupe

1. 20,7% de progression du chiffre d'affaires, à 65,2 milliards d'euros
2. 7,3% de marge commerciale, un record pour la division Automobile de Peugeot Citroën DS (PCD)
3. Le résultat exploitation du Groupe est de 3 991 millions d'euros
4. 11,5% de hausse du résultat net
5. 1,56 milliard d'euros de Cash Flow

	2015	2016	2017
<u>CA</u>	54 676	54 030	65 210
<u>EBITDA</u>	5 225	5 187	5 723

Le versement d'un dividende de 0,53 euro par action sera soumis au vote de la prochaine Assemblée Générale. La date de détachement du dividende interviendrait le 2 mai 2018 et la date de mise en paiement le 4 mai 2018.

QUESTIONS- REPONSES BREVES (2 LIGNES MAXIMUM)

1. Que signifie cash FLOW?
2. Que représente le dividende ?
3. Donner la formule de la marge commerciale
4. Déterminer le montant des amortissements
5. Comment se calcule le résultat net ? (formule)
6. Que signifie EBITDA ?
7. Que pensez- vous de l'EBITDA de Peugeot ?
8. 20,7% d'augmentation du chiffre d'affaires : cela est-il positif pour Peugeot ?
Expliquez.
(3 lignes maximum)

EXERCICE 2 TABFI18

1. Dans le tableau des immobilisations que signifie une augmentation et une diminution d'immobilisation ?
2. Justifiez la dotation aux amortissements de 200
3. La construction acquise l'année n est amortissable en linéaire sur combien d'années ?
4. Déterminez la plus ou moins-value pour les installations techniques sachant que PCEA= 510

TABLEAU DES IMMOBILISATIONS				
	valeur brute au 1/1/N	AUGMENTATIONS	DIMINUTIONS	valeur brute au 31/12/N
TERRAINS	1 250	500		1750
CONSTRUCTIONS	5 000	1000	500	5 500
INSTALLATIONS TECHNIQUES	525	500	650	375
AUTRES	0	555	100	455
IMMOBILISATIONS CORPORELLES EN COURS	150	450	260	340
TOTAL	6 925	3005	1510	8 420

TABLEAU DES AMORTISSEMENTS				
	valeur brute au 1/1/N	AUGMENTATIONS	DIMINUTIONS	valeur brute au 31/12/N
CONSTRUCTIONS	1 000	200	300	900
INSTALLATIONS TECHNIQUES	0	200	150	50
AUTRES	0	440	50	390
TOTAL	1000	840	500	1 340

EXERCICE 3 : SA VERRE PLUS

La SA VERRE PLUS fabrique et vend des lunettes de soleils.

1 –SITUATION ACTUELLES

	VARIABLES	FIXES
<i>RESINE</i>	25.65 €	
<i>AUTRES MATIERES ET FOURNITURES</i>	3.2 €	
<i>CHARGES DE FABRICATION</i>	10 €	
<i>CHARGES FIXES DE PRODUCTION</i>		9€
<i>DISTRIBUTION</i>	7.15€	
<i>FRAIS FINANCIERSE</i>		5€

L'usine a fabriqué et vendu 3500 paires de lunettes au prix de 80 € l'une au cours de l'exercice 2017. Son activité s'exerce sur 360 jours.

TRAVAIL A FAIRE

- 1/ Calculez le chiffre d'affaires.
- 2/ Calculez la marge sur cout variable unitaire et totale.
- 3/ Calculez le résultat de l'année N.
- 4/ Expliquez pourquoi les charges fixes s'élèvent à 49000€.
- 5/ Définissez et calculez le seuil de rentabilité (ne pas retenir les chiffres après la virgule).
- 6/ Définissez et calculez le point mort.

2 –PREVISIONS

Les charges modifiées pour 1 article sont les suivantes :

- Résine = 26.26 €
- Autres matières et fournitures = 3.26€
- Les charges fixes augmentent de 15 000€
- La fabrication et la vente devraient atteindre 4000 paires de lunettes.
- Tous les autres éléments sont inchangés

TRAVAIL A FAIRE

- 7/ Calculez la marge sur cout variable unitaire et totale.
- 8/ Calculez le résultat de l'année N.
- 9/ Combien faudra-t-il vendre de lunettes pour réaliser un résultat de 80 000€ ?

EXERCICE 4 : SA AES

TRAVAIL A FAIRE

- 1/ Déterminez, sans faire de calcul, le résultat de la SA AES.
- 2/ Calculez le FR et la trésorerie.
- 3/ En déduire le BFR.
- 4/ En quelle année, la construction a-t-elle été acquise sachant qu'elle s'amortit sur 20 ans ?
- 5/ Mr Aes a calculé une valeur ajoutée égale à 58500, est-elle juste ? Expliquez

SA AES	Exercice N		
	Brut	Amortissements et provisions (à déduire)	Net
Capital souscrit - non appelé			
ACTIF IMMOBILISE (a)			
Immobilisations incorporelles:			
Frais d'établissement	2 500		2 500
Frais de recherche et de développement			
Concessions, brevets, licences			
Fonds commercial (1)			
Autres			
Immobilisations incorporelles en cours			
Avances et acomptes			
Immobilisations corporelles:			
Terrains	900		900
Constructions	25 000	5 000	20 000
Installations techniques, matériels, et outillage industriels	25 000	20 000	5 000
Autres			0
Immobilisations corporelles en cours			
Avances et acomptes			
Immobilisations financières (2):			
Participations (b)			0
Créances rattachées à des participations			
Titres immobilisés de l'activité de portefeuille			
Autres titres immobilisés			0
Prêts			
Autres			
Total I	53 400	25 000	28 400
ACTIF CIRCULANT			
Stocks et en-cours (a):			
Matières premières et autres approvisionnements	90 000		90 000
En cours de production (biens et services) (c)			
Produits intermédiaires et finis	5 000	500	4 500
Marchandises			
Avances et acomptes versés sur commandes			
Créances d'exploitation (3):			
Créances clients et comptes rattachés (a) (d)	200 000	500	199 500
Autres créances diverses			
Capital souscrit - appelé, non versé			
Valeurs mobilières de placement (e):			
Disponibilités	350 000		350 000
Charges constatées d'avance (3)			
Total II	645 000	1 000	644 000
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)			
Primes de remboursement des emprunts (IV)			
Ecarts de conversion Actif (V)			
TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V)	698 400	26 000	672 400

SA AES	
CAPITAUX PROPRES*	
Capital [dont versé...]	550 000
Primes d'émission, de fusion, d'apport,	
Ecart de réévaluation (b)	
Ecart d'équivalence (c)	
Réserves:	20 000
Réserve légale	
Réserves statutaires ou contractuelles	
Réserves réglementées	
Autres	
Report à nouveau (d)	
Résultat de l'exercice [bénéfice ou perte] (e)	A DETERMINER
Subventions d'investissement	
Provisions réglementées	
Total I	591 600
PROVISIONS POUR RISQUES ET CHARGES	
Provisions pour risques	
Provisions pour charges	
Total II	
DETTES (1) (g)	
Dettes financières:	
Emprunts obligataires convertibles	
Autres emprunts obligataires	
Emprunts et dettes auprès établissements de crédits (2)	60 800
Emprunts et dettes financières diverses (3)	
Avances et acomptes reçues sur commandes en cours	
Dettes d'exploitation:	
Dettes Fournisseurs et Comptes rattachés (f)	20 000
Dettes fiscales et sociales	
Autres	
Dettes diverses:	
Dettes sur immobilisations et Comptes rattachés	
Dettes fiscales (impôts sur bénéfices)	
Autres	
Instruments de trésorerie	
Produits constatés d'avance (1)	
Total III	80 800
Ecarts de conversion Passif (IV)	
TOTAL GENERAL (I+II+III+IV)	672 400
(1) Dont à plus d'un an	
Dont à moins d'un an	
(2) /Dont concours bancaires courants	800
(3) Dont emprunts participatifs	

SA AES	Exercice N
Charges d'exploitation (1):	
Achats de marchandises (a)	300 000
Variation des stocks (b)	
Achats de matières premières	
Variation des stock (b)	
*Autres achats et charges externes	150 000
Impôts, taxes et versements assimilés	10 000
Salaires et traitements	35 000
Charges sociales	16 500
Dotations aux amortissements et aux provisions:	
Sur immobilisations: dotations aux amortissements	150 000
Sur immobilisations: dotations aux provisions	
Sur actif circulant: dotations aux provisions	
Pour risques et charges: dotations aux provisions	
Autres charges	
TOTAL I	661 500
Quotes-parts de résultat sur opérations faites en commun (II) :	
Charges financières:	
Dotations aux amortissements et provisions	
Intérêts et charges assimilées (2)	1 900
Différences négatives de change	
Charges nettes sur cessions de VMP	
TOTAL III	1 900
Charges exceptionnelles:	
Sur opérations de gestion	10 000
Sur opérations en capital	
Dotations aux amortissements et aux provisions	5 000
TOTAL (IV)	15 000
Participation des salariés aux résultats (V)	
Impôts sur les bénéfices (VI)	
Total des charges (I+II+III+IV+V+VI)	678 400
Solde créditeur = bénéfice	21 600
TOTAL GENERAL	700 000

SA AES	Exercice N
Produits d'exploitation (1):	
Ventes de marchandises	660 000
Production vendue [biens et services] (a)	
Sous-total A - Montant net du chiffre d'affaires	660 000
<i>dont à l'exportation:</i>	
Production stockée (b)	
Production immobilisée	
Subventions d'exploitation	
Reprises sur provisions (et amortissements)	
Autres produits	
Sous-total B	0
Total I (A+B)	660 000
Produits financiers:	
De participation (2)	
D'autres valeurs mobilières	40 000
Autres intérêts et produits assimilés (2)	
Reprises sur provisions et transferts de charges	
Différences positives de change	
Produits nets sur cessions de VMP	
Total III	40 000
Produits exceptionnels:	
Sur opérations de gestion	
Sur opérations en capital	
Reprises sur provisions et transferts de charges	
TOTAL IV	
Total des produits (I+II+III+IV)	700 000
Solde débiteur = perte (3)	
TOTAL GENERAL	700 000

EXERCICE 5 : ORANGE

Commentant la publication des résultats de l'activité du 1er trimestre 2018, Stéphane Richard, Président-Directeur Général du Groupe Orange a déclaré :

*« **Avec une croissance du chiffre d'affaires de 2,0%, une progression de l'EBITDA de 3,8%** et des performances commerciales solides dans l'ensemble de nos géographies, ce premier trimestre confirme la tendance très positive de l'année 2017. Je veux ici remercier l'ensemble des salariés du Groupe pour cette performance. Nous confirmons l'ensemble des engagements que nous avons pris en février dernier.*

**POURQUOI UN CA QUI AUGMENTE DE 2% ENTRAINE UNE AUGMENTATION DE L'EBITDA DE 3.8% ?
(2 LIGNES MAXIMUM)**