

1 Exercice 1

Exercice 1 :

L'entreprise «NAJAH» vous communique les renseignements suivants :

Stocks	Valeurs à l'inventaire au 31/12/08	Valeurs à l'inventaire au 31/12/09
M/ses	344 000	320 000
Matières premières	216 700	270 000
Produits finis	533 400	494 000

L'inventaire extra-comptable au 31/12/2009 fournit les renseignements suivants :

- Achats de m/ses : 1 677 800
- Achat de matières premières : 1 747 000
- Vente de produits finis : 1 974 800

TAF :

- Calculer les différentes variations et donner leurs significations
- Passer au journal les écritures de régularisation nécessaires relatives aux stocks
- Présenter les soldes des comptes de stocks concernés
- Calculer pour l'exercice 2009
 - Achats revendus de m/ses
 - Achats consommés de matières et fournitures
 - Production de l'exercice
- Présenter l'extrait du bilan au 31/12/2009
- Présenter l'extrait du CPC au 31/12/2009

SOLUTION

1. a.

Stocks	Variations de stocks	Significations
Marchandises	SF-SI = 320000 - 344000 = - 24000	Variation < 0 : déstockage ⇒ augmentation de charges
Matières Premières	270000 - 216700 = 53300	Variation > 0 : stockage : ↘ de charge
Produits finis	494000 - 533400 = - 39400	Variation < 0 : destockage : ↘ de produits

2.

31/12/09			
6114	Variation des stocks de marchandises	344000	
6124	Variation des stocks de matières premières	216700	
7132	Variation des stocks de biens produits	533400	
3111	Marchandises		344000
3121	Matières premières		216700
3151	Produits finis		533400
Annulation de stocks initiaux			
31/12/09			
3111	Marchandises	320000	
3121	Matières premières	270000	
3151	Produits finis	494000	
6114	Variation de stocks de marchandises		320000
6124	Variation de stocks de MF		270000
7132	Variation de stocks de biens produits		494000
Constatation de SF			

3.

3111 M/Ses		3121 Matières premières		3151 Produits finis	
344.000	344.000	216.700	216.700	533.400	533.400
320.000		270.000		494.000	
SD = 320.000		SD = 270.000		SD = 494.000	

6114 Δ des stocks de M/ss		6124 Δ des stocks de MF		7131 Δ des stocks de biens Produits	
344.000	320.000	216.700	270.000	533.400	494.000
SD = 24.000		SC = 53.300		SD = 39.400	

4.

- Achats revendus de m/ss = Achats nets de m/ss - Δ des stocks de m/ss
= 1677800 + 24000 = 1701800
- Achats consommés de M et F = Achats nets de M et F - Δ des stocks de M et F
= 1747000 - 53300 = 1693700
- Production de l'exercice = Vente de biens et services produits + Δ de stock de produits + Immobilisation produite par l'E/Se pour elle-même
= 1974800 - 39400 = 1935400

5. Extrait du bilan au 31/12/09

Actif	Montants
Actif circulant :	
Stocks :	
• M/ses	320.000
• Matières premières	270.000
• Produits finis	494.000

6. Extrait du bilan au 31/12/09

Stocks	Montants
Produits d'exploitation :	
• vente de biens et services produits	1974800
• Variation des stocks de produits	- 39400
Charges d'exploitation :	
• Achats revendus de m/ss	1701800
• Achats consommés de M et F	1693700

2 Exercice 2

Exercice 2 :

Soit l'extrait de la balance avant inventaire de l'entreprise «BASSMA» au 31/12/09 :

N° de cpte	Compte	Débit	Crédit
3121	Matières lères	123 800	
3151	Produits finis	170 200	
6121	Achat de matières lères	1 345 200	
6129	RRR obtenus sur achats consommés de M et F		107 000
71211	Vente de produits finis		2 740 400
7129	RRR accordés par l'E/SE	80 000	

l'inventaire extra-comptable au 31/12/2009 indique les soldes suivants :

- Matières lères : 140.000
- Produits finis : 125.000

TAF :

- a. Ecriture de régularisation (dans des comptes schématiques)
 - En déduire les valeurs des variations de stocks
- Calculer pour l'exercice 2009
 - Achat consommés de matières et fournitures
 - Production de l'exercice

SOLUTION

1. a. Les comptes schématiques :

3121 Matières lères		3151 Produits finis	
123.800	123.800	170.200	170.200
140.000		125.000	
SD = 140.000		SD = 125.000	

6124 Variation des stocks de M et F		6124 Variation des stocks de M et F	
123.800	140.000	170.200	125.000
SC = 16.200		SD = 45.200	

b. variation de stocks de Matières premières et fournitures présente un solde créditeur de 16200 donc Δ > 0 ⇒ Stockage.

Variation de stock de produits finis présente un solde débiteur de 45200 ⇒ Δ < 0 ⇒ déstockage.

- Achats consommés de matières et fournitures = achats nets de mat et F - variation de stock de mat et F = (1345200 - 107000) - 16200 = 1222 000
 - Production de l'exercice =
Vente de biens et services produits + variation des stocks de produits + immobilisation produite par l'entreprise pour elle-même = (2740400 - 80000) - 45200 = 2615 200

3 Exercice 3

Exercice 3 :

L'entreprise «FARAH» vous communique les renseignements suivants tirés de sa comptabilité au 31/12/2009.

Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/09		Stocks d'inventaire au 31/12/09	
Stocks	Montants	Stocks	Montants
Matières lères	187 700	Matières lères	167 000
Fournitures	124 400	Fournitures	120 000
Stocks de marchandises	?	Produits finis	?
Stocks de produits finis	277 880	M/ses	560 000

Sachant que :

- La variation de stocks de M/ses présente un solde créditeur de 14 000 DH.
- La variation de stocks de produits finis présente un solde débiteur de 34 300 DH.

TAF :

- Calculer les montants des stocks manquants.
- Passer les écritures de régularisation des stocks au journal de l'E/se.

SOLUTION

- Variation des stocks de m/ses = 14000
SF - SI = 14000
560000 - S.I = 14000 ⇒ 560000 - 14000 = S.I ⇒ 546000 = S.I
 - Variation de stocks de produits finis = - 34300
S.F - SI = - 34300
S.F = S.I - 34300 ⇒ S.F = 277880 - 34300 = 243580

2. Le Journal :

31/12/09			
6114	Variations des stocks de m/ses	546000	
6124	Variations des stocks de M et F	312100	
7132	Variations des stocks de biens produits	277880	
3111	Marchandises		546000
3121	Matières premières		187700
3122	Matières et fournitures consommables		124400
3151	Produits finis		277880
Annulation du SI			
d°			
3111	Marchandises	560000	
3121	Matières premières	167000	
3122	Matières et fournitures consommables	120000	
3151	Produits finis	243580	
6114	Variations des stocks de m/ses		560000
6124	Variation des stocks de M et F		287000
7132	Variation des biens produits		243580
Constatation des SF			