



ASSOCIATION NATIONALE POUR LA FORMATION AUTOMOBILE

CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

« VENDEUR EN PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES »

GESTION DES STOCKS

ETUDE DE CAS N°2

(SUJET, DOCUMENTATION & DOCUMENTS REPONSES)

Temps : 3 H
Coef. : 2

- Session 2001 -

ETUDE DE CAS GESTION DES STOCKS

Situation Problème 1

A partir des Informations des annexes 1 & 2 :

- | | | |
|----------|--|----------------|
| 1 | Calculez la consommation moyenne mensuelle | 7,5 Pts |
| 2 | Calculez le niveau d'alerte | 7,5 Pts |
| 3 | Calculez la moyenne réactualisée à la fin décembre | 15 Pts |
| 4 | Déterminez le groupe de gestion | 15 Pts |
| 5 | Calculez les quantités à commander | 15 Pts |

Répondre sur Document Réponse 1

Situation problème 2

A partir des informations de l'annexe 3

- | | | |
|----------|--|---------------|
| 1 | Calculez le taux de rotation des filtres à air | 10 Pts |
| 2 | Commentez le résultat | 10 Pts |

Répondre sur Document Réponse 2

Situation Problème 3

Votre fournisseur de filtres à air vous envoie un courrier (annexe 4)

Calculez la rentabilité de cette offre et donnez une réponse commentée.

20 Pts

Répondre sur Document Réponse 3

ANNEXE 1

Référence	Désignation	P.U	jan	fev	mar	avr	mai	jun	juil	aoû	sep	oct	nov	dec
1	Filtre à air	56	30	45	38	42	50	65	42	37	42	45	50	42
2	Plaquettes de frein	220	15	20	13	17	22	21	18	19	16	23	17	18
3	Amortisseurs ar	450	4	0	2	4	0	0	2	2	0	4	0	2
4	Housse 2/3 1/3	1200	1	0	0	0	6	5	0	0	0	1	0	0
5	Capot	1480	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2	1	0
6	Boite de vitesse	11500	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
7	Pare brise	890	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0
8	Feu av dr	156	8	6	5	7	9	6	5	8	4	6	9	7
9	Jante	120	3	0	4	0	2	1	3	0	2	1	2	1
10	Liquide refroidissement 2l	55	98	112	90	102	96	98	104	92	106	102	98	106

ANNEXE 2

Données relatives au magasin

Marge moyenne sur pièce : 30 %

Délai d'approvisionnement : 3 semaines

Stocks de protection : 15 jours

Coût de stockage : 28 %

Coût de passation de commande : 17 frs

ANNEXE 3

Achat des filtres à air

Mois	Achat
Janvier	30
Février	30
Mars	50
Avril	40
Mai	50
Juin	50
Juillet	50
Août	50
Septembre	40
Octobre	40
Novembre	40
Décembre	50

ANNEXE 3 BIS

Etat des stocks fin décembre

Réf 1	62
Réf 2	19
Réf 3	4
Réf 4	0
Réf 5	2
Réf 6	0
Réf 7	0
Réf 8	9
Réf 9	1
Réf 10	127

Le stock des filtres à air à fin décembre n-1 était de 20 unités.

ANNEXE 4

**Filt'action
9 rue de Suresnes
92000 LA DEFENSE**

Cher Collaborateur,

Cette année encore, vous nous avez fait confiance pour l'approvisionnement de vos filtres.

Les chiffres montrent une constante progression, plus de mille filtres vendus.

Aussi, vu ce développement, nous vous proposons **une remise supplémentaire de 7 %**, à la simple condition de faire deux commandes groupées (janvier et juillet).

Merci de nous faire connaître votre réponse.

Cordialement

DOCUMENT REPONSE 1

Référence	Désignation	S	NA	S lissé	NA lissé	Groupe	Qr
1	Filtre à air						
2	Plaquette de frein						
3	Amortisseur ar						
4	Housse 2/3 1/3						
5	Capot						
6	Boite de vitesse						
7	Pare brise						
8	Feu av dr						
9	Jante						
10	Liquide de refroidissement						

DOCUMENT REPONSE 2

Mois	Achats	Ventes	Stock fin de mois
Janvier			
Février			
Mars			
Avril			
Mai			
Juin			
Juillet			
Août			
Septembre			
Octobre			
Novembre			
Décembre			

DOCUMENT REPOSE 3

Etude comparative