

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

BARÈME

PLATE-FORME DE RÉPARTITION PHARMACEUTIQUE

<u>DOSSIER A :</u>	40 points
QUESTION 1 : ANNEXE A4 R1	(16 points)
QUESTION 2 : ANNEXE A5 R2	(7,5 points)
QUESTION 3 : ANNEXE A6 R3	(16,5 points)
<u>DOSSIER B :</u>	30 points
QUESTION 1 : ANNEXE B2 R4	(10 points)
QUESTION 2	(3 points)
QUESTION 3	(7 points)
QUESTION 4	(1 point)
QUESTION 5	(9 points)
<u>DOSSIER C :</u>	40 points
QUESTION 1	(2 points)
QUESTION 2 : ANNEXE C5 R5	(14 points)
QUESTION 3 : ANNEXE C6 R6	(2 points)
QUESTION 4	(2 points)
QUESTION 5 : ANNEXE C6 R6 + justification	(6 points)
QUESTION 6 : ANNEXE C7 R7	(6 points)
QUESTION 7	(6 points)
QUESTION 8	(2 points)
<u>DOSSIER D :</u>	30 points
QUESTION 1 : ANNEXE D1 R8	(3 points)
QUESTION 2 : ANNEXE D3 R9	(6 points)
QUESTION 3	(1 point)
QUESTION 4	(2 points)
QUESTION 5	(2 points)
QUESTION 6	(3 points)
QUESTION 7	(7 points)
QUESTION 8	(4 points)
QUESTION 9	(2 points)
TOTAL	140 points

NOTE AUX CORRECTEURS

Le barème est fixé nationalement.

*Il est impossible d'envisager une autre répartition des points pour ces quatre dossiers.
Il en est de même pour les différentes questions ou parties sauf contre-ordre de l'académie pilote du sujet. Cependant, toute erreur n'est sanctionnée qu'une fois : le correcteur doit tenir compte de l'erreur réalisée pour la suite de la notation.*

CORRIGÉ DOSSIER A :
Organisation de la préparation de commandes
(sur 50 points)

ANNEXE A4**R1 (corrigé / 16 points)**

- 0,25 point par erreur

TABLEAU PRÉPARATOIRE

N° BON DE COMMANDE	CODE C.I.P.	Adresse de stockage	Quantité commandée	Quantité à prélever	Qté restante ou manquante
N° 305	722.695.4	27.H.06	2	2	1
	300.095.7	62.E.73	2	2	1
	790.000.8	61.F.20	10	10	70
	792.799.3	60.D.30	4	4	6
	300.006.4	40.D.65	2	2	0
N° 230	350.612.5	27.D.10	4	0	- 4
	754.553.0	72.H.71	10	10	90
	735.739.5	71.A.86	10	10	57
	301.097.3	75.E.77	3	2	- 1
	303.231.9	17.B.23	20	20	151
N° 8792	334.209.5	45.A.62	20	20	68
	359.734.6	25.B.18	17	17	120
	337.536.7	09.A.35	24	24	120
	761.156.3	64.J.43	3	1	- 2
	318.860.7	40.A.18	15	15	340
	754.553.0	72.H.71	20	20	70



4 points

 $16 \times 0,25$ 

4 points

 $16 \times 0,25$ 

4 points

 $16 \times 0,25$ 

4 points

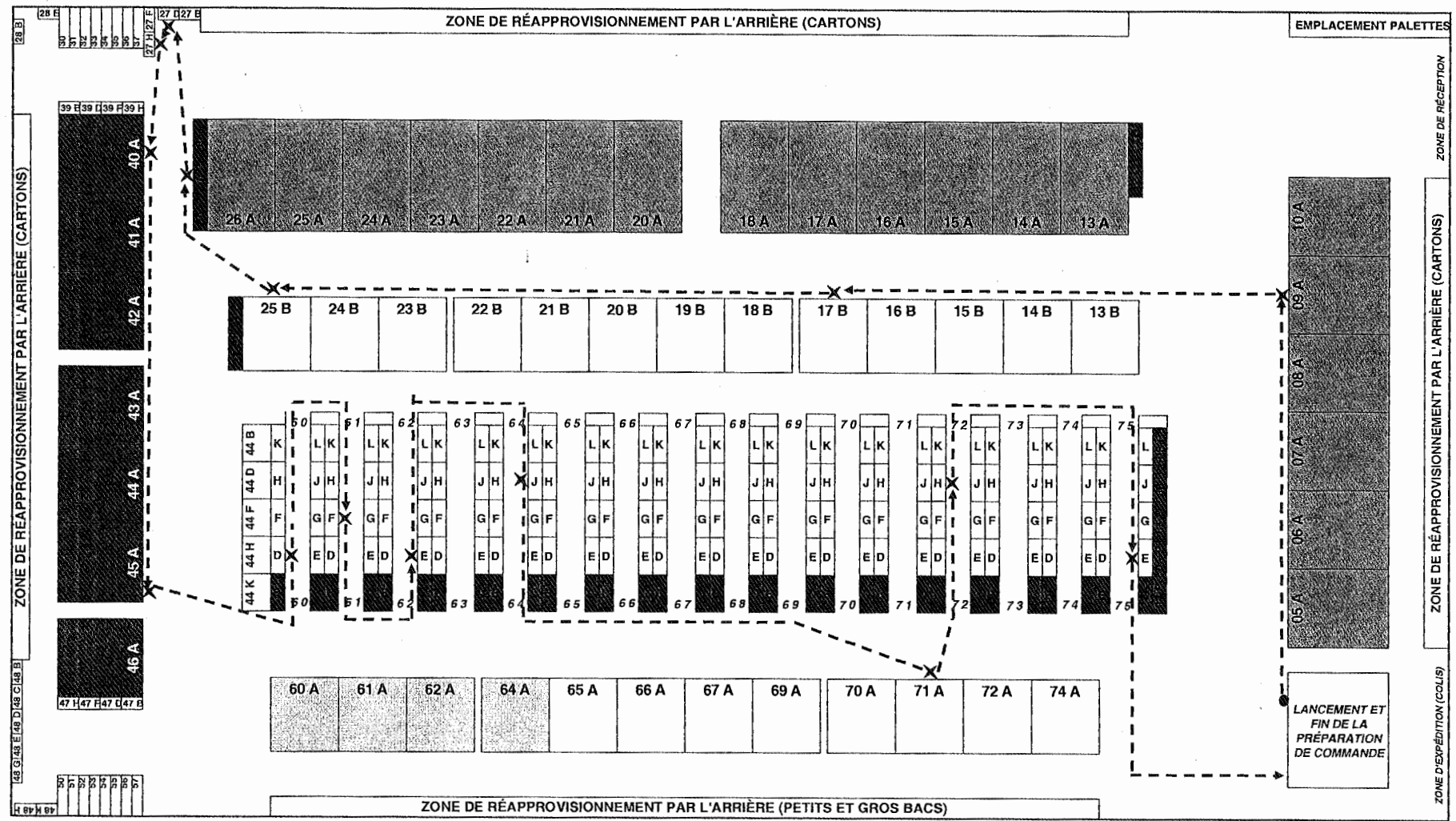
 $16 \times 0,25$

ANNEXE A5

CORRIGÉ

3,75 points pour les points de prélèvement
(0,25 par point de prélèvement)

R2 (corrigé / 7,5 points) CIRCUIT DE PRÉPARATION



ANNEXE A6

CORRIGÉ

R3 (corrigé / 16,5 points)

BON RÉCAPITULATIF DE PRÉPARATION

Accepter toute réponse cohérente

*ou en cohérence avec
l'annexe précédente*

CODE C.I.P.	CODE GÉO.	Ordre pré.	COMMANDE N° 305		COMMANDE N° 230		COMMANDE N° 8 792		Quantités totales	Observations
			Quantité cdée	Quantité prélevée	Quantité cdée	Quantité prélevée	Quantité cdée	Quantité prélevée		
338.086.5	05.C.24									
337.536.7	09.A.35	1					24	24	24	
303.231.9	17.B.23	2			20	20			40	
359.734.6	25.B.18	3					17	17	17	
300.006.4	40.D.65	4	2	2					2	
350.612.5	27.D.10	5			4	0			0	4 manquants
722.695.4	27.H.06	6	2	2					2	
318.860.7	40.A.18	7					15	15	15	
334.209.5	45.A.62	8					20	20	20	
735.744.9	48.B.06									
352.395.1	48.E.24									
329.012.2	54.P.21									
735.738.9	60.B.12									
792.799.3	60.D.30	9	4	4					4	
338.081.3	60.F.34									
790.000.8	61.F.20	10	10	10					10	
300.095.7	62.E.73	11	2	2					2	
775.383.7	63.G.46									
335.757.6	63.D.68									
300.014.7	63.C.57									
761.156.3	64.J.43	12					3	1	1	2 manquants
754.554.7	70.L.40									
735.739.5	71.A.86	13			10	10			10	
754.553.0	72.H.71	14			10	10	20	20	30	
301.097.3	75.E.77	15			3	3			3	
TOTAL			20	TOTAL	43	TOTAL	97	180	TOTAL	

1,5 point

1,5 point

1,75 point

4 points

4 points

- 0,25 point par erreur dans l'ordre de prélèvement

0,25 point par bonne réponse

CORRIGÉ DOSSIER B :
Gestion des ressources humaines (sur 30 points)

Question 1 : voir annexe B2 R4

10 points

Question 2 :

- prime annuelle de 600 € (taux d'erreur de 0 à 0,10 %) : HENRI et CAROU
- prime annuelle de 400 € (taux d'erreur de 0,10 à 0,15 %) : ABADIE, ISIDORE, ICARE
- aucune prime annuelle (taux d'erreur de plus de 0,15 %) : DUMONT, EULAR, GUILLAUME, GUIARD et WLADIS

1 point

1 point

1 point

Question 3 :

Les employées posant le plus problème sont :

2 points maximum

- DUMONT (taux d'erreur de 0,17 %) ;
- EULAR (taux d'erreur de 0,17 %) ;
- GUILLAUME (taux d'erreur de 0,27 %) ;
- GUIARD (taux d'erreur de 0,29 %) ;
- WLADIS (taux d'erreur de 0,17 %).

-0,5 point par employée oubliée

Solutions pour tenter de régler cette situation :

5 points maximum

- convoquer ces personnes afin de discuter de leurs erreurs, en déterminer les origines, les avertir, ré-expliquer les objectifs de l'entreprise en matière de qualité ;
- proposer une meilleure formation pour la prise en main du poste de travail en insistant sur la vigilance et la rentabilité nécessaires en préparation de commandes ;
- envisager éventuellement des pauses si cela peut améliorer les indicateurs ;
- si ces employées ont déjà été convoquées pour les mêmes raisons, tenter de les changer de service et leur proposer un poste qui leur conviendrait mieux ;
- leur laisser une courte période pour se ressaisir avant d'envisager une sanction, une mutation voire même le licenciement...

1 point par solution

Accepter toute solution cohérente

Question 4 :

Le taux d'erreur moyen est de $1042 \times 100 / 730805 = 0,142$

1 point

Question 5 :

Commentaires :

6 points maximum

- pour l'ensemble des préparatrices, le pourcentage d'erreur n'est globalement pas mauvais ;
- cependant dans toute entreprise, il est nécessaire de tendre vers un taux d'erreur le plus proche de 0 % pour atteindre la satisfaction maximale du client (qualité du service...) ;
- certaines employées comme HENRI et ICARE touchent la prime de 600 € ou 400 € alors qu'elles n'atteignent pas la moyenne du nombre de lignes de commandes traitées ;
- seule CAROU réalise très bien sa mission (faible taux d'erreur et très grand nombre de lignes de commandes traitées) et mérite d'être davantage récompensée...

1,5 point par commentaire

Accepter tout commentaire cohérent

Quelques propositions pour motiver le personnel :

3 points maximum

- revoir la prime qui d'annuelle pourrait devenir trimestrielle ;
- envisager l'octroi d'une prime tenant du rendement (nombre de lignes traitées) ;
- demander aux employées de proposer des idées pour améliorer les conditions et la qualité du travail (réunions qualité personnel...) ;
- donner plus de possibilités de promotion interne ou de changement de grade pour récompenser les meilleures...

0,5 point par idée

Accepter toute idée cohérente

ANNEXE B2**CORRIGÉ****R4 (corrigé / 10 points)****- 0,5 point par erreur****CALCUL DE LA PRIME DE COLLECTIVITÉ EN 2005**

CODE	NOM DE L'EMPLOYÉ PRÉPARATEUR	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL	Nombre de lignes	% d'erreurs *	Montant de la prime
13560	ABADIE	12	13	14	12	12	11	10	14	13	12	13	12	148	103 697	0,14	400 €
15500	CAROU	9	8	8	8	6	6	6	5	5	7	7	5	80	135 069	0,06	600 €
10180	DUMONT	0	1	3	2	1	1	5	3	2	2	1	0	21	12 232	0,17	/
13951	EULAR	17	16	15	18	15	17	17	15	15	14	13	13	185	105 809	0,17	/
10467	GUILLAUME	9	9	9	7	7	7	6	6	5	8	8	8	89	32 976	0,27	/
11210	GUIARD	33	30	25	15	14	13	13	13	15	15	14	15	215	73 176	0,29	/
13577	HENRI	1	1	1	1	3	3	3	2	2	2	2	4	25	53 307	0,05	600 €
12705	ISIDORE	17	16	14	8	3	12	14	17	5	4	4	8	122	104 737	0,12	400 €
10789	ICARE	6	6	6	5	5	6	6	7	7	3	4	5	66	56 431	0,12	400 €
10386	WLADIS	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	91	53 371	0,17	/

* Arrondir au centième le plus proche

↑
5 points↑
5 points

CORRIGÉ DOSSIER C :
Préparation des expéditions (sur 40 points)

Question 1 : Calcul du nombre d'écarts nécessaires

2 points

Il y a 8 livraisons à effectuer, il y a donc :

$$C_n^2 = \frac{n \times (n - 1)}{2} = \frac{8 \times (8 - 1)}{2} = \frac{8 \times 7}{2} = \frac{56}{2} = 28 \text{ écarts à calculer}$$

Question 2 : voir annexe C5 R5

14 points

Question 3 : voir annexe C6 R6

2 points

Question 4 :

Détermination du nombre de tournées nécessaires

2 points

Deux tournées sont nécessaires afin de respecter les contraintes horaires imposées par la pharmacie Pasteur de GANGES – C – (le matin) et par la pharmacie Riche d'AIGUES-MORTES – A – (entre 15 h et 16 h).

1 point pour le nombre et 1 point pour la justification

Question 5 : voir annexe C6 R6

6 points

Justification :

- Sète contrairement à l'exploitation des écarts, doit être placée dans la tournée 2 afin de respecter la contrainte des 200 km par tournée.
- Le candidat doit justifier le sens de sa tournée 2, soit en fonction du nombre de kilomètres à parcourir ou du nombre de clients à desservir avec la ville d'Aigues-Mortes.
- La tournée 1 doit obligatoirement commencer par la ville de Ganges pour respecter le souhait du client.

3 points ; 1 point par la justification

Question 6 : voir annexe C7 R7

6 points

Question 7 : Détermination du poids embarqué et de la distance parcourue par tournée

6 points

1 point pour chaque élément juste

Tournée 1 :

Les clients desservis sont les pharmacies : Pasteur ; Bonal, Neuve, du Marché

Le poids total embarqué est de : $145 + 320 + 416 = 546 \text{ kg}$

La distance parcourue est de : $51,1 + 17,6 + 54,7 + 23,8 + 41,5 = 188,7 \text{ km}$

Tournée 2 :

Les clients desservis sont les pharmacies : Gambetta, Riche, Blanc, Salinelle

Le poids total embarqué est de : $110 + 95 + 165 + 135 = 505 \text{ kg}$

La distance parcourue est de : $36,2 + 69 + 16,4 + 13,8 + 35,6 = 171 \text{ km}$

Question 8 : Détermination du taux de remplissage du véhicule pour chaque tournée

2 points

Taux de remplissage du véhicule (tournée 1) = $(546 \text{ kg} \times 100) / 625 \text{ kg} = 87,36 \%$

Taux de remplissage du véhicule (tournée 2) = $(505 \text{ kg} \times 100) / 625 \text{ kg} = 80,80 \%$

1 point pour taux juste ou cohérent

ANNEXE C5**CORRIGÉ****R5 (corrigé / 14 points)****TABLEAU DE CALCUL DES ÉCARTS****- 1 point par écart faux**

ÉCARTS	DÉFINITION	DÉTAIL DU CALCUL ET RÉSULTAT
ΔAB	$AO + OB - AB$	$32,2 + 41,5 - 74,1 = - 0,4$
ΔAC	$AO + OC - AC$	$32,2 + 51,1 - 77,9 = 5,4$
ΔAD	$AO + OD - AD$	$32,2 + 46,1 - 118,2 = - 39,9$
ΔAE	$AO + OE - AE$	$32,2 + 54,1 - 86,6 = - 0,5$
ΔAF	$AO + OF - AF$	$32,2 + 29,1 - 16,4 = 44,9$
ΔAG	$AO + OG - AG$	$32,2 + 36,2 - 69 = - 0,6$
ΔAH	$AO + OH - AH$	$32,2 + 35,6 - 35,3 = 32,5$
ΔBC	$BO + OC - BC$	$41,5 + 51,1 - 53,2 = 39,4$
ΔBD	$BO + OD - BD$	$41,5 + 46,1 - 63,1 = 24,5$
ΔBE	$BO + OE - BE$	$41,5 + 54,1 - 23,8 = 71,8$
ΔBF	$BO + OF - BF$	$41,5 + 29,1 - 72 = - 1,4$
ΔBG	$BO + OG - BG$	$41,5 + 36,2 - 54,2 = 23,5$
ΔBH	$BO + OH - BH$	$41,5 + 35,6 - 78,5 = - 1,4$
ΔCD	$CO + OD - CD$	$51,1 + 46,1 - 17,6 = 79,6$
ΔCE	$CO + OE - CE$	$51,1 + 54,1 - 53 = 52,2$
ΔCF	$CO + OF - CF$	$51,1 + 29,1 - 62,2 = 18,0$
ΔCG	$CO + OG - CG$	$51,1 + 36,2 - 80,7 = 6,6$
ΔCH	$CO + OH - CH$	$51,1 + 35,6 - 45,8 = 40,9$
ΔDE	$DO + OE - DE$	$46,1 + 54,1 - 54,7 = 45,5$
ΔDF	$DO + OF - DF$	$46,1 + 29,1 - 80,8 = - 5,6$
ΔDG	$DO + OG - DG$	$46,1 + 36,2 - 124 = - 41,7$
ΔDH	$DO + OH - DH$	$46,1 + 35,6 - 64,4 = 17,3$
ΔEF	$EO + OF - EF$	$54,1 + 29,1 - 84,7 = - 1,5$
ΔEG	$EO + OG - EG$	$54,1 + 36,2 - 71,2 = 19,1$
ΔEH	$EO + OH - EH$	$54,1 + 35,6 - 91,2 = - 1,5$
ΔFG	$FO + OG - FG$	$29,1 + 36,2 - 60 = 5,3$
ΔFH	$FO + OH - FH$	$29,1 + 35,6 - 13,8 = 50,9$
ΔGH	$OG + OH - GH$	$36,2 + 35,6 - 66,2 = 5,6$

ANNEXE C6

CORRIGÉ

R6 (corrigé / 8 points)

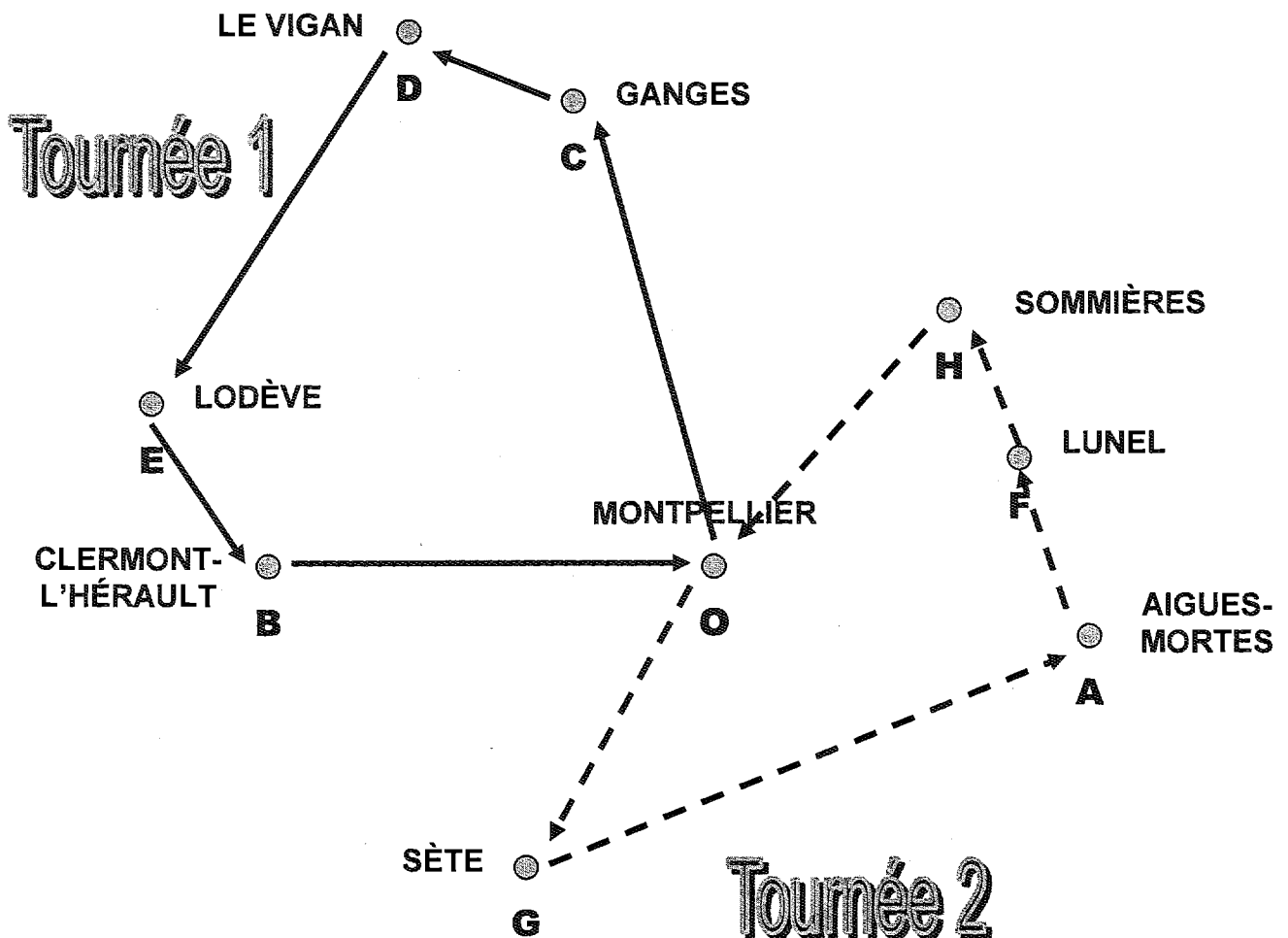
TABLEAU DE CALCUL DES ÉCARTS

2 points si classement juste ou cohérent, sinon 0

RANG	ÉCART	RÉSULTAT	RANG	ÉCART	RÉSULTAT
1	ΔCD	79,6	15	ΔCG	6,6
2	ΔBE	71,8	16	ΔGH	5,6
3	ΔCE	52,2	17	ΔAC	5,4
4	ΔFH	50,9	18	ΔFG	5,3
5	ΔDE	45,5	19	ΔAB	- 0,4
6	ΔAF	44,9	20	ΔAE	- 0,5
7	ΔCH	40,9	21	ΔAG	- 0,6
8	ΔBC	39,4	22	ΔBF	- 1,4
9	ΔAH	32,5	23	ΔBH	- 1,4
10	ΔBD	24,5	24	ΔEF	- 1,5
11	ΔBG	23,5	25	ΔEH	- 1,5
12	ΔEG	19,1	26	ΔDF	- 5,6
13	ΔCF	18,0	27	ΔAD	- 39,9
14	ΔDH	17,3	28	ΔDG	- 41,7

TOURNÉE(S) À SCHÉMATISER

3 points par tournée juste ou cohérente, sinon 0

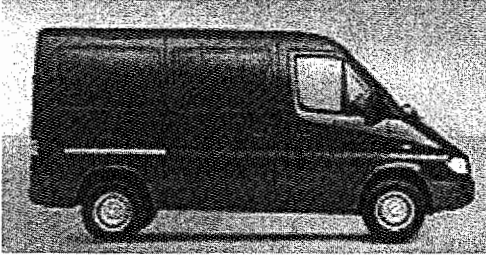
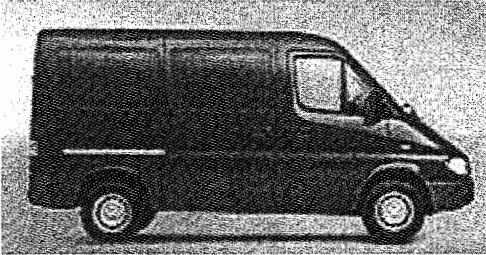

Remarque :

9/13 Accepter les 2 sens possibles pour la tournée 2.

ANNEXE C7

CORRIGÉ

R7 (corrigé / 6 points)**CALCUL DE LA CHARGE UTILE DE VÉHICULES**

<p><u>Véhicule de type 1</u> : 200C, 200CLX</p>  <p>P.T.R.A. = 3 310 kg P.V. = 1 485 kg P.T.A.C. = 2 110 kg</p>	<p><i>P.M.A. = P.T.A.C. du véhicule</i> <i>= 2 110 kg</i> 0,5 point</p> <p><i>C.U. = P.M.A. – P.V. du véhicule</i> <i>= 2 110 kg – 1 485 kg</i> <i>= 625 kg</i> 0,5 point</p>
<p><u>Véhicule de type 2</u> : 210L</p>  <p>P.T.R.A. = 3 375 kg P.V. = 1 475 kg P.T.A.C. = 2 175 kg</p>	<p><i>P.M.A. = P.T.A.C. du véhicule</i> <i>= 2 175 kg</i> 0,5 point</p> <p><i>C.U. = P.M.A. – P.V. du véhicule</i> <i>= 2 175 kg – 1 475 kg</i> <i>= 700 kg</i> 0,5 point</p>
<p><u>Véhicule de type 3</u> : 220C, 220L, 220 LLX</p>  <p>P.T.R.A. = 3 540 kg P.V. = 1 540 kg P.T.A.C. = 2 340 kg</p>	<p><i>P.M.A. = P.T.A.C. du véhicule</i> <i>= 2 340 kg</i> 0,5 point</p> <p><i>C.U. = P.M.A. – P.V. du véhicule</i> <i>= 2 340 kg – 1 540 kg</i> <i>= 800 kg</i> 0,5 point</p>

Choix et justification : **1 point pour choix et 1 point par justification**

Nous retiendrons le véhicule de transport qui a une charge utile de 625 kg.
En effet, les deux tournées ont un poids inférieur à cette charge utile (546 kg et 505 kg).

Seul le véhicule n° 1 sera retenu puisqu'une des contraintes imposées est de conserver le même véhicule pour les deux tournées.

CORRIGÉ DOSSIER D :
Gestion des stocks (sur 30 points)

Question 1 : voir annexe D1 R8 **3 points**

Question 2 : voir annexe D3 R9 **6 points**

Question 3 : Calcul de la consommation prévisionnelle de l'ensemble des produits

$$P = 180 + 115 + 155 + 120 + 144 + 132 = 846 \text{ unités} \quad \text{1 point}$$

Question 4 : Calcul des besoins pour les 12 prochains mois **2 points**

$$V = 56\,253,60 + 14\,739,55 + 23\,028,35 + 21\,093,60 + 28\,800,00 + 44\,679,36 = 188\,594,46 \text{ €}$$

Question 5 : Calcul du prix moyen d'un produit

$$\bar{U} = 188\,594,46 / 846 = 222,92489 \text{ soit } 222,93 \text{ €} \quad \text{2 points}$$

Question 6 : Calcul de la quantité économique de groupage

$$QE_{GR} = \sqrt{\frac{2 \times A \times P}{\bar{U} \times R}} = \sqrt{\frac{2 \times 40 \text{ €} \times 846}{222,93 \text{ €} \times 0,15}} = \sqrt{2\,023,9537}$$

$$= 44,9884 \text{ soit } 45 \text{ produits} \quad \text{3 points}$$

Question 7 : Calcul de la quantité économique de chacun des produits

$$QE_{GR} / P = QE_1 / 180 = QE_2 / 115 = QE_3 / 155 = QE_4 / 120 = QE_5 / 144 = QE_6 / 132$$

$QE_1 = 180 \times P \times QE_{GR} = 180 \times 45 / 846 = 9,574452$	10 unités	1 point
$QE_2 = 115 \times P \times QE_{GR} = 115 \times 45 / 846 = 6,117011$	6 unités	1 point
$QE_3 = 155 \times P \times QE_{GR} = 155 \times 45 / 846 = 8,244667$	8 unités	1 point
$QE_4 = 120 \times P \times QE_{GR} = 120 \times 45 / 846 = 6,382968$	6 unités	1 point
$QE_5 = 144 \times P \times QE_{GR} = 144 \times 45 / 846 = 7,6595616$	8 unités	1 point
$QE_6 = 132 \times P \times QE_{GR} = 132 \times 45 / 846 = 7,0212648$	7 unités	1 point

Contrôle de vraisemblance : commande par rafales de $10 + 6 + 8 + 6 + 8 + 7 = 45$ unités **1 point**

Question 8 : Calcul du nombre annuel de commandes

$$N = P / QE_{GR} = 846 / 45 = 18,8 \text{ soit } 19 \text{ commandes} \quad \text{2 points}$$

Contrôle de vraisemblance :

$$(10 \times 19) + (6 \times 19) + (8 \times 19) + (6 \times 19) + (8 \times 19) + (7 \times 19) = 855 \text{ unités} \quad \text{1 point}$$

résultat proche de 846 unités

1 point

Question 9 : Valeur globale de la commande

$$(10 \times 312,52 \text{ €}) + (6 \times 128,17 \text{ €}) + (8 \times 148,57 \text{ €}) + (6 \times 175,78 \text{ €}) + (8 \times 200 \text{ €}) + (7 \times 338,48 \text{ €}) = 10\,106,82 \text{ €} \quad \text{2 points}$$

ANNEXE D1

CORRIGÉ

R8 (corrigé / 3 points)**FURNISSEUR DÉPOLABO****PRODUITS GÉRÉS SUR SEUIL
pour les douze derniers mois****0,5 point par total juste**Référence : 7103826Désignation : CICACARE PLAQ GEL 12 X 15 BT 10Coût rendu HT : 312,52 €Coeff. d'importance : 1,5Tendance des ventes : croissance + 20%

Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	TOTAL
12	13	15	11	10	12	15	12	10	11	17	12	150

Référence : 7919628Désignation : CRESCINA ANTICHUTE CHEV 300 AMPCoût rendu HT : 128,17 €Coeff. d'importance : 0,5Tendance des ventes : maturité

Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	TOTAL
10	11	15	11	5	6	8	8	10	7	12	12	115

Référence : 7919634Désignation : CRESCINA ANTICHUTE CHEV 500 AMPCoût rendu HT : 148,57 €Coeff. d'importance : 1,5Tendance des ventes : maturité

Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	TOTAL
13	15	16	12	13	8	14	12	12	8	16	16	155

Référence : 7919640Désignation : CRESCINA ANTICHUTE CHEV 700 AMPCoût rendu HT : 175,78 €Coeff. d'importance : 1Tendance des ventes : maturité

Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	TOTAL
8	9	10	8	11	6	8	14	12	10	9	15	120

Référence : 7809868Désignation : SUPARTZ SOL INJ SER 2,5 ML BT 3Coût rendu HT : 200,00 €Coeff. d'importance : 2Tendance des ventes : perte de vitesse 20%

Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	TOTAL
15	16	17	15	15	13	11	17	16	14	18	13	180

Référence : 3585001Désignation : VIREAD CPR 245 MG BT 30Coût rendu HT : 338,48 €Coeff. d'importance : 1Tendance des ventes : croissance + 10 %

Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	TOTAL
9	11	12	10	10	9	7	11	10	9	13	9	120

ANNEXE D3

CORRIGÉ

R9 (corrigé / 6 points)

- 0,5 point par erreur

ANALYSE DES ACHATS

Références	Consommation des douze derniers mois	Tendance des achats	Consommation prévisionnelle pour les douze prochains mois	Tarif de base HT	Valeur totale prévisionnelle des achats pour les douze prochains mois
7103826	150	+ 20 %	180	312,52	56 253,60
7103826	115	STABLE	115	128,17	14 739,55
7919634	155	STABLE	155	148,57	23 028,35
7919640	120	STABLE	120	175,78	21 093,60
7809868	180	- 20 %	144	200,00	28 800,00
3585001	120	+ 10 %	132	338,48	44 679,36

1 point pour l'ensemble des colonnes références, consommation des 12 derniers mois, tendance des achats et le tarif de base HT.

↑
2,5 points↑
2,5 points