

12.52 section a, Compagnie aerienne

Saisie des données	Initiales	Variation	Corrigées
Nombre de passagers	400 000	10%	440 000
Prix du billet	59,00 €	5,00 €	64,00 €
Coût unitaire par passager	4,00 €	5%	4,20 €
Kilomètres parcourus	2 000 000	10%	2 200 000
Charges d'exploitation par km	2,00 €	5%	2,10 €
Nombre de vols	10 000	10%	11 000
Coût par vol	840 €	5%	882 €
Séquences publicitaires	20	100%	40
Coût par séquence publicitaire	60 000 €	5%	63 000 €
Location des avions	4 200 000 €	7%	4 494 000 €
Installations fixes	1 600 000 €	7%	1 712 000 €
Marketing et administration	600 000 €	7%	642 000 €
Calcul du résultat	Initial		Corrigé
Chiffre d'affaires	23 600 000 €		28 160 000 €
Charges d'exploitation par km			
liées aux passagers	1 600 000 €		1 848 000 €
Non volumiques			
liées aux km	4 000 000 €		4 620 000 €
liées aux vols	8 400 000 €		9 702 000 €
liées aux séquences publicitaires	1 200 000 €		2 520 000 €
location des avions	4 200 000 €		4 494 000 €
installations fixes	1 600 000 €		1 712 000 €
marketing et administration	600 000 €		642 000 €
Total non volumique	<u>20 000 000 €</u>		<u>23 690 000 €</u>
Total des charges	21 600 000 €		25 538 000 €
Résultat d'exploitation	<u>2 000 000 €</u>		<u>2 622 000 €</u>

12.52 sections b et c (suite de la section a)

	Initial		Corrigé
Résultat cible (niveau corrigé, de la section a)	2 622 000 €		
Charges non volumiques (corrigées, de la section a)	23 690 000 €		
Billets pour places réservées	300 000	75,00 €	prix du billet
Billets à bas prix nécessaires	141 676	40,00 €	prix du billet
Erreur de prévision des billets pour places réservées	10%		
Correction des billets à bas prix nécessaires	201 006		