

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT	BACCALAUREAT 2013	DURÉE : 1 H
SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE	INFORMATIQUE	Coef. : 1
OFFICE DU BACCALAUREAT	SÉRIES G2 / G3	

SESSION NORMALE

Problème

L'entreprise « TRIOMPHE » est une entreprise spécialisée dans la vente des appareils téléphoniques cellulaires d'origines diverses. Les appareils d'origine européenne sont classés dans la catégorie A ; ceux d'origine américaine sont classés dans la catégorie B et les autres dans la catégorie C.

Voulant réaliser un chiffre d'affaires important grâce à une politique commerciale dynamique, l'entreprise fixe les règles de gestion suivantes pour les clients :

- Pour les appareils d'origine européenne, une remise de 13 % est accordée si le montant achat est supérieur ou égal à 150 000 F ; si le montant est inférieur à 150 000 F, la remise est de 10 %.
- Pour les appareils d'origine américaine, si le montant achat est supérieur ou égal à 100 000 F, la remise est de 9 % ; s'il est inférieur à 100 000 F, la remise est de 7 %.
- Pour les autres appareils, la remise est de 2 % quelque soit le montant achat.

Travail à faire

- 1- Établissez la table de décision à entrée limitée correspondant à ce traitement. (12 pts)
- 2- Présentez l'organigramme de programmation permettant de calculer la remise de chaque client. (08 pts)

ÉPREUVES - TG.COM