

**SUJET**

**PRESENTATION DU SUJET**

Vous travaillez en tant qu'assistant gemmologue au sein de l'établissement GONTHIEZ FRERES.

Cette S.A. au capital de 100 000 € est dirigé par M. Gonthiez Frédéric. Elle compte 45 salariés et son siège social se situe à Corbie. Vous travaillez dans son établissement situé à Paris.

Ets ARTHUR FRERES S.A  
346 rue Saint Honoré 75001 PARIS  
Tél. 01-42-96-90-73 - Fax. 01-42-96-92-03  
FABRIQUE DE BIJOUTERIE OR - PLAQUE OR - ARGENT

Renseignements complémentaires :

- TVA : régime du réel normal  
Tous les produits sont taxés au taux de 19,60%.
- Exercice comptable : du 01/01/2005 au 31/12/2005.
- Principaux clients : des particuliers et des détaillants.

Les dossiers A et B peuvent être traités indépendamment.

Les annexes RA, RB, RC, RD, RE, RF et RG sont à rendre avec la copie.

BREVET PROFESSIONNEL GEMMOLOGUE			
SUJET	SESSION 2006	DUREE : 1 HEURE	COEFFICIENT : 2
EPREUVE : GESTION COMMERCIALE, FINANCIERE ET COMPTABLE			Page 1 sur 9

<b>DOSSIER A</b> <b>ETABLISSEMENT ET ANALYSE DU COMPTE DE RESULTAT</b>
---

Monsieur Arthur Henri, Directeur de l'établissement sur Paris vous demande de l'assister dans la réalisation des tâches suivantes :

- 1) A l'aide du document 1, présenter le compte de résultat pour l'année 2005 sur l'annexe RA.
- 2) A l'aide des informations fournies dans le document 2 (pour l'année 2004) et celles du compte de résultat (pour l'année 2005), calculer et présenter les soldes intermédiaires de gestion pour chacune de ces périodes sur l'annexe RB.
- 3) Etablir un commentaire concernant l'évolution de l'activité sur l'annexe RC.

<b>DOSSIER B</b> <b>CALCUL D'UN COÛT DE REVIENT ET D'UN PRIX DE VENTE</b>
--

Monsieur Arthur Henri décide de vendre un nouveau produit, la bague « Ambre d'Or ». Pour cela, il a besoin de vous pour définir le prix auquel il pourrait vendre la bague. Toutes les informations concernant les coûts sont dans le document 3.

- 1) Compléter l'annexe RD en précisant s'il s'agit de charges directes ou indirectes.
- 2) Compléter et calculer les charges indirectes pour une bague (annexe RE).
- 3) Compléter l'annexe RF pour obtenir le coût de revient d'une bague.
- 4) A l'aide du document 4, calculer le prix de vente d'une bague « Ambre d'Or » (annexe RG).

BREVET PROFESSIONNEL GEMMOLOGUE			
SUJET	SESSION 2006	DUREE : 1 HEURE	COEFFICIENT : 2
EPREUVE : GESTION COMMERCIALE, FINANCIERE ET COMPTABLE			Page 2 sur 9

**Document 1**

D'après la balance au 31/12/2005, veuillez trouver les différents postes du compte de résultat :

Honoraires juridiques :	9 150 €
Locations immobilières :	21 600 €
Achats stockés et non stockés :	100 840 €
Ventes de bagues :	130 000 €
Ventes de bracelets :	83 190 €
Salaires :	169 092 €
Charges sociales :	71 018 €
Ventes de colliers :	245 800 €
Ventes de boucles d'oreilles :	134 158 €
Ventes de broches :	146 852 €
Frais de téléphone et affranchissements :	2 100 €
Achats de matières premières :	351 400 €
Dotations aux amortissements :	5 550 €
Charges financières :	7 400 €

**Document 2**

Monsieur Arthur Henri vous communique les résultats de l'année précédente 2004 ci dessous :

Production vendue de l'exercice 2004 :	780 000 €
Achats de matières :	355 850 €
Achats stockés et non stockés :	98 500 €
Achats de services (Frais postaux - télécommunication - services extérieurs) :	54 181 €
Salaires et charges de personnel :	238 319 €
Dotations aux amortissements :	5 850 €
Charges financières :	3 900 €

BREVET PROFESSIONNEL GEMMOLOGUE			
SUJET	SESSION 2006	DUREE : 1 HEURE	COEFFICIENT : 2
EPREUVE : GESTION COMMERCIALE, FINANCIERE ET COMPTABLE			Page 3 sur 9

### Document 3

Les charges directes sont les charges concernant uniquement la fabrication d'une bague.

Les charges indirectes ne se rapportent pas uniquement à la fabrication d'une bague mais à la fabrication de tous les bijoux.

Le coût de revient unitaire est la somme des charges directes et des charges indirectes pour une bague.

#### Salaires bruts + charges patronales :

Secrétaire comptable :	22 200 €
Fabricant :	16 800 €

#### Autres charges

Frais administratif :	2 100 €
Loyer du magasin :	21 600 €
Electricité :	1 400 €

#### Matières pour une bague

Matières premières (or 3,42 g et ambre) :	41 €
Ecrin :	3 €

#### Répartition des charges indirectes

Monsieur Henri estime que la fabrication des nouvelles bagues prendra 20% du temps de fabrication de tous les bijoux. Il a donc décidé de répartir les charges indirectes en fonction de ce pourcentage.

La prévision des ventes de bagues pour l'année est de 450 unités.

### Document 4

Monsieur Henri souhaite réaliser une marge de 40% sur la vente des bagues « Ambre d'Or ». Il vous demande de calculer le prix de vente de cette nouvelle référence

**Annexe RA**

<b>Résultat de l'année 2005 de l'entreprise ARTHUR FRERES</b>			
<b>CHARGES</b>		<b>PRODUITS</b>	
<b>Total des charges</b>		<b>Total des produits</b>	
<b>Résultat de l'année :      Bénéfice _____      ou      Perte _____</b>			

**Annexe RB**

<u>Eléments</u>	<u>Année 2004</u>	<u>Année 2005</u>
Achats stockés et non st.		
Achats de matières premières		
Production vendue de l'exercice (ventes)		
Achats de services		
Valeur Ajoutée (Production vendue - achats stockés et non stockés - achats de mat.premières - achats de services)		
Salaires et charges sociales		
Exédent Brut Exploitation (Valeur Ajoutée - salaires et charges sociales)		
Dotation aux amortissements		
Résultat d'exploitation (Exédent brut exploitation - dotation aux amortissements)		
Charges financières		
Produits financiers		
Résultat net (Résultat exploitation - charges financières + produits financiers)		

BREVET PROFESSIONNEL GEMMOLOGUE

SUJET

SESSION 2006

DUREE : 1 HEURE

COEFFICIENT : 2

EPREUVE : GESTION COMMERCIALE, FINANCIERE ET COMPTABLE

Page 6 sur 9

**Annexe RC**

**Commentaire :**

---

---

---

<b>BREVET PROFESSIONNEL GEMMOLOGUE</b>			
<b>SUJET</b>	<b>SESSION 2006</b>	<b>DUREE : 1 HEURE</b>	<b>COEFFICIENT : 2</b>
<b>EPREUVE : GESTION COMMERCIALE, FINANCIERE ET COMPTABLE</b>			<b>Page 7 sur 9</b>

**Annexe RD**

<u>Nature de la charge</u>	<u>Directe ou indirecte</u>
Salaire de la secrétaire comptable	
Coût des matières premières	
Electricité	
Loyer	
Ecrin pour une bague	
Frais administratif	
Salaire du fabricant	

**Annexe RE****Calcul des charges indirectes pour une bague**

<u>Nature de la charge</u>	<u>Montant</u>
<b>Total des charges indirectes</b>	
<b><u>Charges indirectes pour une bague</u></b>	
Formule :	Résultat :

BREVET PROFESSIONNEL GEMMOLOGUE

SUJET

SESSION 2006

DUREE : 1 HEURE

COEFFICIENT : 2

EPREUVE : GESTION COMMERCIALE, FINANCIERE ET COMPTABLE

Page 8 sur 9

**Annexe RF**

Calcul du coût de revient pour une bague

<u>Nature des charges</u>	<u>Montant</u>
<b>Charges directes</b>	
•	
•	
<b>Total Charges directes</b>	
<b>Charges indirectes</b>	
<b>Total Charges indirectes</b>	
<hr/>	
<b>Coût de revient</b>	

**Annexe RG**

Calcul du prix de vente :

---

---