Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Gemmologue, veuillez visiter :
bpgemmologue.fr/annales-sujets-et-corriges

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 Fréderic. 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.

DOSSIER A
ETABLISSEMENT ET ANALYSE DU COMPTE DE RESULTAT

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.**

DOSSIER B
CALCUL D'UN COÛT DE REVIENT ET D'UN PRIX DE VENTE

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**).

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 €
Dotation 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 €
Dotation aux amortissements :	5 850 €
Charges financières :	3 900 €

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

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

Annexe RB

Eléments	Année 2004	Année 2005
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)		

Annexe RC

Commentaire :

_____

_____

_____

Annexe RD

Nature de la charge	Directe ou indirecte
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

Nature de la charge	Montant
Total des charges indirectes	

Charges indirectes pour une bague	
Formule :	Résultat :

Annexe RF

Calcul du coût de revient pour une bague

Nature des charges	Montant
Charges directes	
•	
•	
Total Charges directes	
Charges indirectes	
Total Charges indirectes	
Coût de revient	

Annexe RG

Calcul du prix de vente :

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.