
**EXAMEN D'ACCES AU STAGE PROFESSIONNEL
D'ADMINISTRATEUR JUDICIAIRE
Session 2025**

19 MARS 2025 : 9 heures à 10 heures 30

EPREUVE : GESTION FINANCIERE ET CONTROLE DE GESTION

Durée : 1 h 30

Coefficient : 3

Calculatrice fournie et plan comptable général (PCG) autorisé, aucun autre document n'est autorisé, tout autre matériel est interdit.

Le sujet comporte 4 pages numérotées de 1 à 4.

Le sujet ne doit pas être joint à votre copie.

Il vous est demandé de vérifier que le sujet est complet dès sa mise à votre disposition.

Le sujet se présente sous la forme de 2 dossiers indépendants.

DOSSIER 1 (12 points) :

L'entreprise Alpha est une PME spécialisée dans la distribution de matériel électrique pour professionnels et particuliers. Dans un secteur concurrentiel, elle souhaite analyser sa situation financière pour optimiser ses choix stratégiques. Vous devez l'aider à comprendre ses performances et sa structure financière.

Partie 1. Analyse de l'activité (3 points)

1. Calculez la Valeur Ajoutée (VA) et l'Excédent Brut d'Exploitation (EBE) après retraitements économiques.
2. Calculez et interprétez le ratio EBE / Chiffre d'affaires, comparez-le avec la moyenne sectorielle de 30 % et commentez les écarts.

Partie 2. Equilibre financier (5 points)

1. Présentez le bilan fonctionnel de l'entreprise Alpha au 31 décembre 2023.
2. Calculez le fonds de roulement net global (FRNG), le besoin en fonds de roulement (BFR) et la trésorerie nette (TN).
3. Interprétez vos résultats : l'entreprise dispose-t-elle d'une situation financière équilibrée ?

Partie 3. Effet de levier financier (4 points)

1. Calculez la rentabilité économique et la rentabilité financière en utilisant les annexes 1 et 2.
2. Analysez l'effet de levier financier constaté, en précisant ses avantages et ses risques.

Annexe 1. Compte de résultat 2023 simplifié (en €)

	2023 (€)
Chiffre d'affaires	650 000
Consommations intermédiaires	285 000
Charges de personnel	130 000
Dotations aux amortissements	150 000
Résultat d'exploitation	85 000
Charges financières	25 000
Impôt sur les bénéfices	15 000
Résultat net	45 000

Annexe 2. Bilan simplifié au 31 décembre 2023 (en €)

ACTIF	Valeur Brute (€)	Amortissements et provisions (€)	Valeur Nette (€)
Actif immobilisé	1 500 000	500 000	1 000 000
Stocks	250 000	30 000	220 000
Créances	450 000	50 000	400 000
Disponibilités	80 000	-	80 000
TOTAL ACTIF	2 280 000	580 000	1 700 000

PASSIF	Montant (€)
Capitaux propres	800 000
Dettes financières ⁽¹⁾	500 000
Dettes d'exploitation	300 000
Dettes hors exploitation	100 000
TOTAL PASSIF	1 700 000

(1) dont concours bancaires courants : 30 000

Annexe 3. Informations générales

- L'entreprise Alpha finance une machine *via* un contrat de crédit-bail conclu au début de l'année 2022 pour une durée de 5 ans. La valeur d'origine de cette machine est de 100 000 €. Les redevances de crédit-bail s'élèvent à 28 000 € par an.
- Au 31 décembre 2023, les effets escomptés non échus s'élèvent à 40 000 €.

DOSSIER 2 (8 points) :

Les établissements BEAUREGARD, fabriquent un produit fini P à partir d'une matière première unique M1.

L'usine comprend deux ateliers de fabrication : l'atelier A et l'atelier B. Le produit P passe d'abord dans l'atelier A puis dans l'atelier B pour un complément d'usinage sans qu'il y ait entre les deux, une mise en stock des produits semi-ouvrés.

Chargé de la comptabilité analytique de cette entreprise, vous réunissez divers documents et renseignements concernant le premier trimestre :

- Au 1er Janvier, le stock de matière première M1 était de 10 000 kg pour une valeur de 22 000 €. Il a été acheté 45 000 kg de M1 à 2,20 € le kg.

- Au cours du trimestre, il a été consommé 42 500 kg de matière première M1 pour la mise en fabrication de 1 050 produits P, tous entièrement terminés.
- La main-d'œuvre directe (MOD) a représenté 6 000 heures à 15 € l'heure.
- Les autres frais s'élèvent à 266 880 € que l'on retrouve dans la répartition secondaire (tableau de répartition donné ci-dessous).
- Les ventes ont représenté 950 unités à un prix unitaire de 420 €.

Tableau de répartition des charges indirectes :

	Montant	Force motrice	Entretien	Administ.	Approv.	Atelier A	Atelier B	Distribution
Totaux RS	266 880	0	0	0	9 900	75 680	141 000	47 500
Nature UO					1 Kg de MP	1h / machine	1h / machine	100 € de CA
Nb d'UO					A déterminer	2 200	3 000	A déterminer
C.U.O								

Travail demandé :

- 1. Recopier sur votre copie le tableau de répartition des charges indirectes et le compléter (si nécessaire, arrondir à 3 chiffres après la virgule) (2 points)**
- 2. Calculer le coût d'achat de la matière première M1. (1,5 point)**
- 3. Etablir la fiche de stock de la matière première M1 (1 point)**
- 4. Calculer le coût de production unitaire et global du produit fini P (1,5 point)**
- 5. Etablir la fiche de stock du produit fini P (1 point)**
- 6. Calculer le coût de revient du produit fini P (1 point)**

N.B. : pour l'évaluation des sorties de stocks, retenir la méthode du C.M.U.P (si nécessaire, arrondir à 2 chiffres après la virgule).