Sciences et technologies du management et de la gestion (STMG)

Classe de Première – Lycée CONDORCET – 22/23 – MY

Sciences de gestion et numérique (SGN)

EVALUATION DE SCIENCES DE GESTION ET NUMERIQUE

Devoir du jeudi 11 mai 2023

Durée de l’épreuve : 2 heures

Ce sujet comporte : 2 pages

1. Calculer et justifier l’évolution des postes de bilan (en valeur et en pourcent) « Emprunts bancaires », « Matériels » et « Disponibilités ». *(5 min)*
2. Calculer les parts de marché en valeur des acteurs du marché, pour les années N et N-1. *(5 min)*
3. Calculer l’évolution du chiffre d’affaires entre N et N-1, en volume et en pourcentage. Commenter. *(5 min)*
4. Exprimez le résultat comptable en pourcentage du chiffre d’affaires (Pour les deux années). *(5 min)*
5. Comparer vos réponses aux questions 3 et 4. Pourquoi M. Bonnet est-il inquiet alors que le chiffre d’affaires de l’entreprise a progressé ? *(5 min)*
6. Calculer le taux de profitabilité pour les deux années (N-1 et N). *(3 min)*
7. Calculer le taux de rentabilité financière pour les deux années (N-1 et N). *(3 min)*
8. Calculer le taux de rentabilité économique pour les deux années (N-1 et N). *(3 min)*
9. Identifier la position concurrentielle des acteurs du marché. Ne pas oublier de situer (indiquer) la position concurrentielle de l’entreprise Peinture Bonnet. (Classer les acteurs du marché par rapport à leur position concurrentielle). *(5 min)*
10. Calculer la valeur ajoutée créée en N-1 et en N. *(5 min)*
11. Présenter dans un tableau, la répartition de la Valeur ajoutée, en valeur et en pourcentage, pour chacune des deux années. (Effectuer la répartition de la valeur ajoutée). *(11 min)*
12. Indiquer le résultat (comptable) de l’entreprise et le qualifier. Justifier votre réponse par le calcul ayant permis d’obtenir ce résultat (Retrouver par le calcul le résultat de l’entreprise). *(10 min)*
13. Distinguer performance commerciale et performance financière. Illustrer votre réponse en citant des indicateurs de performances commerciales et financières. *(10 min)*
14. Commenter : qui sera pénalisé par la baisse du bénéfice ? Indiquer que peut faire M. Bonnet pour retrouver des bénéfices plus importants ? *(10 min)*

**DOCUMENT 1 : L’entreprise Peinture Bonnet**

Monsieur Bonnet gère depuis 15 ans une entreprise de fabrication et vente de peinture située près d’une zone commerciale à Briançon, dans le département des Hautes-Alpes.

Cette entreprise est spécialisée dans les peintures industrielle, les peintures pour bâtiment et les enduits de décoration. Les peintures de qualité supérieure sont conçues sur place en fonction de la demande et s’adressent temps aux professionnels qu’aux particuliers. Les prix restent compétitifs grâce à une négociation accrue de Monsieur Bonnet avec ses fournisseurs.

Afin de faire face à la concurrence, Monsieur Bonnet a entrepris, en début d’année N-1, des travaux de rénovation de son point de vente afin de créer un espace dédié à son cœur de cible : les professionnels. Pour animer ce nouvel espace il a embauché 3 salariés supplémentaires, l’effectif total passant ainsi de 5 à 8. Il s’est fixé pour objectif d’augmenter son chiffre d’affaires de 30 % afin que ses investissements coûteux soit rentable.

Depuis 2 ans l’entreprise propose également des services de conseil pour des chantiers « complexe » nécessitant une expertise spéciale peintures ou encore pour des non professionnel ne sachant pas quelle peinture appliquée à leur surface. Cette activité de conseil, reste marginale et est facturée selon les clients et le type de conseil.

**DOCUMENT 2 : Chiffres d’affaires des acteurs du marché (CA en valeur)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Principaux concurrents (CA en €) | Année N-1 | Année N |
| Tollens | 1 037 029 | 1 095 987 |
| Couleurs d’Hautes-Alpes | 809 765 | 798 987 |
| BST Peintures | 978 290 | 998 981 |
| Peintures & Co | 616 019 | 701 022 |
| Briançon Peintures | 345 987 | 497 671 |
| CA du marché (Total) | 2 495 913 | 2 925 033 |

**DOCUMENT 3 : Bilan comptable au 31/12/N de l'entreprise Peinture Bonnet**



**DOCUMENT 4 : Compte de résultat au 31/12/N de l'entreprise Peinture Bonnet**

