

## APPLICATION 3

### Le seuil de rentabilité (d'après un sujet d'examen)

L'association « les 3 A's » pour « Arts, Artistes et Artisans » est une association loi de 1901. Située à Annecy, en Haute-Savoie, elle a pour objectif de valoriser les métiers d'arts et d'artisanat.

Le territoire de la Haute-Savoie ne permettant pas toujours de faire connaître tous les métiers d'arts et d'artisanats de la vallée facilement, l'association décide de créer, dans ses locaux, une salle d'exposition. Cette salle permettrait aux artistes et artisans des vallées d'exposer leurs créations et de vendre leur produit. L'entrée serait gratuite pour le public mais une participation financière sera demandée aux exposants.

Avant de communiquer sur l'ouverture de ce nouvel espace, le président de l'association souhaite étudier la rentabilité financière de ce dossier.

#### Travail à faire :

1. À l'aide des données prévisionnelles de ce projet, calculez le seuil de rentabilité en valeur et en nombre d'exposants.
2. Commentez les résultats obtenus.

#### Annexe 1 : Données prévisionnelles annuelles

Nombre d'exposants par semaine : 15

Participation par exposant : 350 €

Nombre de semaines : 52

Types de charges	Montant HT	Charges variables	Charges fixes
Achats de matières et fournitures	104 710 €	100 %	
Autres achats et charges externes	22 450 €	20 %	80 %
Dotations aux amortissements	4 600 €		100 %
Salaires et charges sociales	36 000 €		100 %