



## Module 32.04 GESTION FINANCIERE

### Option G.C.F

Lundi 3 octobre 2016

Interrogation n°2 coefficient 3

Sujet 2

Durée : 50 minutes

La SA GCF2 envisage de réaliser un investissement dans les conditions suivantes :

- Montant prévu : 500 000 €
- Amortissement linéaire sur 5 ans
- Valeur résiduelle nette d'impôt 5 000 €
- Le BFR est estimé à 15 jours de CA H.T
- Le taux d'IS simplifié est de 1/3

Les informations relatives à l'exploitation sont les suivantes :

Année	Quantités vendues	Prix de vente unitaire HT	Charges décaissées	
			Variables Unitaires	Fixes Totales
1	12 000	200	190	510 000
2	13 500	205	195	220 000
3	15 000	210	200	240 000
4	15 000	210	202	250 000
5	13 000	220	205	250 000

### Travail demandé :

1. Calculer les capacités d'autofinancement (CAF) annuelles, la valeur nette actualisée (VAN) au taux de 10 %.
2. Poser l'équation permettant de déterminer le taux de rentabilité interne (T.R.I.)
3. Commenter les deux premières questions.
4. Quels sont les avantages et inconvénients de la V.A.N calculée dans la question 1 ?
5. Est-il judicieux dans ce cas de faire appel au critère de la V.A.N. globale ? Argumenter.

Annexe à rendre avec la copie

Nom :

Prénom :

Groupe :

	Début année 1	Fin année 1	Fin année 2	Fin année 3	Fin année 4	Fin année 5
<b>C.A.F.</b>						
<b>CASH- FLOWS</b>						