

Corrigé examen CES session principale 2004

Question C1.1/

Pour analyser la rentabilité économique du projet, on doit procéder en 4 étapes: 1) Déterminer le coût d'investissement ,
 2) Evaluer le taux de rendement exigé 3) Calculer les flux de trésorerie d'exploitation associés au projet
 4) Calculer la VAN de base

Étape 1: Calcul du coût d'investissement

Nous commencerons d'abord par évaluer le BFR tout au long de la vie du projet, puis les différents coûts

Calcul du BFR :

quantité	100,000
prix de vente	12
chiffre d'affaires	1,200,000

Calcul du BFR :	délai	coeff de structure	déli en j du CAHT
Stocks de MP	30	0.250	7.5
Stocks de PF	20	coût de Pr total = 738,000	12.3
Créances	75	ventes TTC 1.126	84.45
TVA déductibles	43	TVA sur les achats 0.075 Achats et services extérieurs hors taxes 500,000	3.225
Fournisseurs de matières	45	achats TTC 0.295	13.275
TVA collectée	43	TVA sur les ventes 0.126	5.418
Salaires + charges sociales			3
BFR =			85.782