

**A- Définition de l'idée du projet**

<b>Projet:</b>	Fabrication de film à bulles pour emballage et conditionnement
<b>Nature de projet</b>	Films à bulles destinés à l'emballage et la prévention contre le choc des machines, équipements et produits finis
<b>Secteur d'activité</b>	Industrie Chimique
<b>Gamme de produits</b>	La gamme des produits à fabriquer s'établit comme suit: - Films à bulles de différents diamètres de bulles (différents niveaux de résistances aux chocs)
<b>Matières premières</b>	LLDPE (polyéthylène basse densité linéaire)
<b>Principaux fournisseurs</b>	ENI, POLIMERI, BASF, BAYER, DOW
<b>Processus de fabrication</b>	Le procédé de fabrication s'établit en différentes étapes: - Extrusion de deux couches du film par la machine d'extrusion à travers deux filières plates avec insufflation d'air entre les 2 couches ; - Passage des 2 couches du film sur 2 cylindres dont l'un porte les formes des bulles. Ces cylindres sont juxtaposés de telle sorte qu'après passage les 2 couches soient collées avec formation des bulles - Enroulement du rouleau de film à bulles formé sur un dispositif d'enroulement de la ligne.
<b>Liste des équipements:</b>	Machine d'extrusion-formage film à bulles 450 000 DT Alimentateur doseur automatique 25 000 Cylindres formateurs de bulles 75 000 DT 2 compresseurs d'air 40 000 DT Cylindres d'enroulement 20 000 DT Equipements de manutention 10 000 DT Matériel informatique 8 000 DT Logiciel de gestion 4 000 DT
<b>Capacité de production</b>	100 T/an de films à bulles
<b>Emploi</b>	1 Cadre 2 Agents de maîtrise 6 Agents d'exécution

**B- Marché**

<b>B.1 Clientèle cible</b>	<b>B.2 Répartition des ventes</b>
Entreprises industrielles fabriquant des produits ou de biens de consommation fragiles nécessitant un conditionnement supplémentaire.	- 70% local ; - 30% export

**B.3 Evolution du marché**

Le marché de conditionnement des biens de consommation ainsi que des produits fragiles ne cesse d'augmenter en fonction de l'amélioration du niveau de vie. Le marché de l'export (entreprises offshore) serait aussi intéressant.

### C- Schéma d'investissements et de financement

Investissement	Montants	Financement	Montants
Terrain	-	Capital social	272 800
Aménagement	-	Crédit à long et à moyen terme	409 200
Équipement industriel	620 000	Autres	
Équipement de bureau et informatique	12 000		
Matériel de transport	-		
Besoin en fonds de roulement	50 000		
Autres.....	-		
<b>Total</b>	<b>682 000</b>	<b>Total</b>	<b>682 000</b>

### D- Schéma de rentabilité

#### D.1 Structure des coûts

Exploitations prévisionnelles						
Désignation	Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5	Année 6
<b>Ventes</b>	<b>700 000</b>	<b>735 000</b>	<b>771 750</b>	<b>810 338</b>	<b>850 854</b>	<b>893 397</b>
Achats matières premières/consommables	371 000	389 550	409 028	429 479	450 953	473 500
<b><u>Marge Brute sur coût Matière</u></b>	<b><u>329 000</u></b>	<b><u>345 450</u></b>	<b><u>362 723</u></b>	<b><u>380 859</u></b>	<b><u>399 902</u></b>	<b><u>419 897</u></b>
Autres charges d'exploitation	70 000	71 400	72 828	74 285	75 770	77 286
<b><u>Valeur ajoutée</u></b>	<b><u>259 000</u></b>	<b><u>274 050</u></b>	<b><u>289 895</u></b>	<b><u>306 574</u></b>	<b><u>324 131</u></b>	<b><u>342 611</u></b>
Charges sociales	52 800	53 856	54 933	56 032	57 152	58 295
<b><u>Excédant Brut d'Exploitations</u></b>	<b><u>206 200</u></b>	<b><u>220 194</u></b>	<b><u>234 961</u></b>	<b><u>250 542</u></b>	<b><u>266 979</u></b>	<b><u>284 316</u></b>
Amortissements	94 800	94 800	94 800	94 800	94 800	94 800
<b><u>Résultat Brut d'exploitation</u></b>	<b><u>111 400</u></b>	<b><u>125 394</u></b>	<b><u>140 161</u></b>	<b><u>155 742</u></b>	<b><u>172 179</u></b>	<b><u>189 516</u></b>
Charges financières	34 782	31 304	28 173	25 356	22 820	20 538
<b><u>Résultat des activités ordinaires avant impôts</u></b>	<b><u>76 618</u></b>	<b><u>94 090</u></b>	<b><u>111 988</u></b>	<b><u>130 386</u></b>	<b><u>149 358</u></b>	<b><u>168 977</u></b>
IS	16 090	16 894	17 739	18 626	19 557	20 535
<b><u>Résultat net de l'exercice</u></b>	<b><u>60 528</u></b>	<b><u>77 196</u></b>	<b><u>94 249</u></b>	<b><u>111 760</u></b>	<b><u>129 801</u></b>	<b><u>148 442</u></b>
Cash flows	155 328	171 996	189 049	206 560	224 601	243 242

#### D.2 Principaux ratios

Taux de rentabilité interne	20%
Valeur actuelle nette	224 748
Délai de récupération	4 Ans et 5 Mois

### E- Conseils