

**A- Définition de l'idée du projet**

<b>Projet:</b>	Fabrication de rubans adhésifs double face
<b>Nature de projet</b>	Ce type de rubans est destiné à l'emballage, aux bâtiments (maquettes, revêtement de sol), industrie, service (affiches murales)...
<b>Secteur d'activité</b>	Industrie Chimique
<b>Gamme de produits</b>	La gamme des produits à fabriquer s'établit comme suit: - Rubans pour affichage usages externes (panneaux publicitaires, affiches, etc.) - Rubans pour tapis et moquettes - Rubans pour emballages (cartons et autres), enveloppes, etc.
<b>Matières premières</b>	Film polypropylène bi-étiré et traité Coronna) - Toiles (tissus) - Non-tissés - Agent de cohésion (polymères acryliques ou de caoutchoucs) ; - Agent de cohésion (copolymères sthéniques) ; - Agent de mouillage (tackifiant) - Papier de couchage (en bobines) ; - Silicone réticulé (pour application sur papier); - Résine de pétrole - Solvant (toluène, xylène) ;
<b>Principaux fournisseurs</b>	- BASF, Clariant, Rhodia, Dow chemical (Agents de cohésion, agents de mouillage, agents de décolage, - Manuli (films polypropylène ; - Cosmo plastic, polymac, Rotomac (enduction, bobinage, découpage) ; - Total, Shell; - Fournisseurs locaux (papier, solvants, etc.)
<b>Processus de fabrication</b>	Le procédé de fabrication s'établit en différentes étapes: - Couchage de la silicone sur papier à travers 2 machines d'adhésivage (2 opérations simultanées) - Préparation de la composition adhésive composée d'un agent tackifiant, d'un agent de cohésion, etc.). - Dépôt de la composition adhésive sur l'une de 2 faces du support ; - Enduction du papier siliconé sur la face adhésive - Dépôt de la composition adhésive sur l'autre face - Enduction du papier siliconé sur la dernière face. - Bobinage et découpage du ruban adhésif selon les dimensions (laizes) voulues ;
<b>Liste des équipements:</b>	- 2 lignes d'adhésivage 170 000 DT - 2 lignes d'enduction; 200 000 DT - 2 Lignes de bobinage ; 150 000 DT - Changeur automatique de bobines ; 35 000 DT - 2 Lignes de découpage ; 80 000 DT - Mandrins ; 25 000 DT - Chargeur automatique de mandrins ; 10 000 DT - Chaudière; 50 000 DT - Cuves agitées ; 15 000 DT - Hottes aspirantes 8 000 DT Matériel roulant 34 000 DT - Equipements de bureau 24 000 DT
<b>Capacité de production</b>	50 T/an de rubans adhésifs (tous supports confondus)
<b>Emploi</b>	5 Cadres dont un ingénieur production électromécanicien, 1 ingénieur Chimiste, un cadre commercial, un responsable administratif 3 Agents de maîtrise 9 Agents d'exécution

## B- Marché

<b>B.1 Clientèle cible</b>	<b>B.2 Répartition des ventes</b>
Agences publicitaires ; - Quincailleries et grossistes ; - Administrations et bureaux ; - Industrie (emballages) - Services (colisage et enveloppes)	- 80% marché local. - 20% export

## B.3 Evolution du marché

Actuellement ce type de produit est importé essentiellement de l'Europe. Le marché des rubans adhésifs évolue en progression. La demande suit l'évolution des marchés demandeurs. Des possibilités d'export vers des marchés maghrébins et africains sont offertes

## C- Schéma d'investissements et de financement

<b>Investissement</b>	<b>Montants</b>	<b>Financement</b>	<b>Montants</b>
Terrain	-	Capital social	360 000
Aménagement	-	Crédit à long et à moyen terme	540 000
Equipement industriel	777 000	Autres	
Equipement de bureau et informatique	24 000		
Matériel de transport	34 000		
Besoin en fonds de roulement	65 000		
Autres.....	-		
<b>Total</b>	<b>900 000</b>	<b>Total</b>	<b>900 000</b>

## D- Schéma de rentabilité

### D.1 Structure des coûts

<b>Exploitations prévisionnelles</b>						
<b>Désignation</b>	<b>Année 1</b>	<b>Année 2</b>	<b>Année 3</b>	<b>Année 4</b>	<b>Année 5</b>	<b>Année 6</b>
<b>Ventes</b>	<b>1 200 000</b>	<b>1 260 000</b>	<b>1 323 000</b>	<b>1 389 150</b>	<b>1 458 608</b>	<b>1 531 538</b>
Achats matières premières/consommables	636 000	667 800	701 190	736 250	773 062	811 715
<b>Marge Brute sur coût Matière</b>	<b>564 000</b>	<b>592 200</b>	<b>621 810</b>	<b>652 901</b>	<b>685 546</b>	<b>719 823</b>
Autres charges d'exploitation	120 000	122 400	124 848	127 345	129 892	132 490
<b>Valeur ajoutée</b>	<b>444 000</b>	<b>469 800</b>	<b>496 962</b>	<b>525 556</b>	<b>555 654</b>	<b>587 333</b>
Charges sociales	112 800	115 056	117 357	119 704	122 098	124 540
<b>Excédant Brut d'Exploitations</b>	<b>331 200</b>	<b>354 744</b>	<b>379 605</b>	<b>405 851</b>	<b>433 555</b>	<b>462 793</b>
Amortissements	126 950	126 950	126 950	126 950	126 950	126 950
<b>Résultat Brut d'exploitation</b>	<b>204 250</b>	<b>227 794</b>	<b>252 655</b>	<b>278 901</b>	<b>306 605</b>	<b>335 843</b>
Charges financières	45 900	41 310	37 179	33 461	30 115	27 103
<b>Résultat des activités ordinaires avant impôts</b>	<b>158 350</b>	<b>186 484</b>	<b>215 476</b>	<b>245 440</b>	<b>276 490</b>	<b>308 739</b>
Is	38 004	39 904	41 899	43 994	46 194	48 504
<b>Résultat net de l'exercice</b>	<b>120 346</b>	<b>146 580</b>	<b>173 576</b>	<b>201 446</b>	<b>230 296</b>	<b>260 235</b>
<b>Cash flows</b>	<b>247 296</b>	<b>273 530</b>	<b>300 526</b>	<b>328 396</b>	<b>357 246</b>	<b>387 185</b>

### D.2 Principaux ratios

<b>Taux de rentabilité interne</b>	<b>27%</b>
<b>Valeur actuelle nette</b>	<b>527 834</b>
<b>Délai de récupération</b>	<b>3 Ans et 8 Mois</b>

## E- Conseils

L'entreprise devra aussitôt mettre en place un service contrôle