

# PROJET DU PERMIS DE CONDUIRE ET CERTIFICAT D'IMMATRICULATION BIOMÉTRIQUES ET L'APPLICATION INFORMATIQUE DE CONTRÔLE DES PERMIS, CARTES GRISES BIOMÉTRIQUES



## Présenté par :





NTSENI Anicet Gervais Manager General, Jetronic Ingénieur en Génie Électronique Mail : jaafarr.electronic@gmail.com T+241 74964422 +24166054901 jetronic.com

# **SOMMAIRE**



# 1. PARTIE LITTERAIRE

- I. RÉSUME EXECUTIF
- II. PRÉSENTATION DU CREATEUR
- III. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE
- IV. PRÉSENTATION DU PRODUIT/SERVICE
- V. PRÉSENTATION GLOBALE DU MARCHE
- VI. STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

# 2. PARTIE FINANCIÈRE

- I. TABLEAU DES IMMOBILISATIONS
- II. TABLEAU D'AMORTISSEMENT
- III. TABLEAU DES RESSOURCES HUMAINES
- IV. TABLEAU DES CHARGES D'EXPLOITATION
- V. TABLEAU COUT DU PROJET
- VI. PLAN DE FINANCEMENT INITIAL
- VII. DOTATION EN FR
- VIII. ESTIMATION CHIFFRE D'AFFAIRES PREVISIONNELS
- IX. COMPTE DE RESULTAT
- X. PLAN DE TRESORERIE
- XI. TABLEAU D'EQUILIBRE RESSOURCES / EMPLOIS

SEUIL DE RENTABILITE





#### RÉSUMÉ EXÉCUTIF

L'évolution de la technologie et du numérique entraine le développement des applications mobiles et de la sécurité des documents avec un système innovent biométrique.

Le projet du permis de conduire et de certificat biométrique va innover dans le domaine du transport routier avec une solution digitale. Elle va apporter une nouvelle visibilité sur les actions : Prévoir la fraude de certification des documents, réinventer le processus de gestion administrative, accroitre l'efficacité de la loi.

TABLEAU SYNOPTIQUE								
Dénomination de	Dénomination de l'entreprise JETRONIC							
Secteur d'activité			N ET INTÉGRA			_		
		INFORMATIO	QUES ET DEVE	CLOPPEMENT D	DES APPLICA	TIONS		
Forme juridique		INDIVIDUEL	,					
Nom du dirigeant		NTSENI ANIO	CET GERVAIS					
Localisation		NZENG AYO	NG NOUVELLE	CITE				
Coordonnées		BP 6914 LIB	REVILLE GABO	ON				
L'organisation								
COÛT GLOBAL PR	OJET	127 679 652						
APP.PERSONNEL		1 000 000	APP.EXTERIEU R	0	Montant sollicité	10 000 000		
INVESTISSEMENT		127 679 652	ACTIF CIRCULANT	300 000	TRESORERIE	1 000 000		
PREVISIONS FINA	NCIERES ET F	RATIOS						
C.A ANNEE 1	9 672 000 000		C.A ANNEE 2	11 122800000	C.A ANNEE	13 903500000		
Résultat A1	6 753 327 092		Résultat A2	7 768 887 092	Résultat A3	8 743 839 383		
CAF A1	2 175 466 883		CAF A2	2 503 066883	CAF A3	2 818 046 686		
SEUIL RENTABILITE ANNEE 1		596 640,00		INDICE PROFITABILITE ANNEE 1		50		

Localisation

Le siège de la startup JETRONIC se trouve à NZENG-AYONG à la nouvelle cité dans le 6ème arrondissement de la commune de Libreville



# Impact socio-économique du projet

Ce projet innovant et pérenne va créer les emplois qui seront affilier à la CNSS et la CNAMGS

# II PRÉSENTATION DU MENAGER GENERAL DE JETRONIC

Nom du dirigeant : NTSENI

Prénom: Anicet Gervais

Date et lieu de naissance : 23 Mars 1972 à Franceville

Age: 49 ans. Nationalité: Gabonaise

Situation matrimonial: Marié

Ville: Libreville Pays: Gabon

Téléphone: +24174964422 +24177036688

Formation : Ingénieur en génie électronique



## III PRÉSENTATION DE LA STARTUP JETRONIC

FICHE SIGNALETIQUE DE L'ENTREPRISE

Dénomination: JETRONIC

Siège: BP 6914 Libreville

Forme juridique : Entreprise individuelle

RCCM: RC-LBV2017A39567

NIF: 317954/W

TVA:

CNSS: 008-0189829-C

**OBJECT** : Conception, Intégration des Systèmes Services Ingénierie Informatique : SSII et Nouvelles technologies de l'information et la

communication: NTIC

Capital social: 1 000 000 F CFA

Dirigeant: NTSENI ANICET GERVAIS

# IV - PRÉSENTATION DU PRODUIT/SERVICE

1-/ Permis biométrique

Le permis de conduire est un document important, nécessaire à la conduite. Dans sa nouvelle version, Il est indispensable que les autorités puissent en connaître le nombre actuellement en circulation, quel type, et identifier son propriétaire.

# La solution du permis de conduire biométrique offre les avantages suivants :

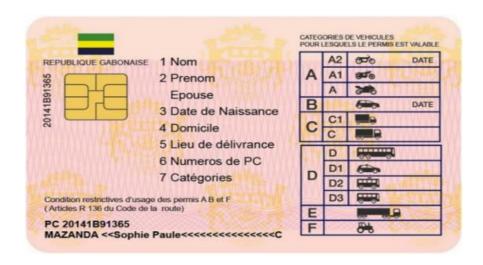
- · La biométrie identifie de manière unique son détenteur
- · Carte sécurisée par détails intégrés et film holographique
- · Délai d'établissement court (moins de 2 minutes)



- · Base de données robuste et centralisée
- · Moyens de contrôle mobiles pour les forces de l'ordre
- · Dossier numérique complet du détenteur avec possibilité d'y ajouter des mentions (Recherche, infractions, accidents...)
- · Possibilité d'avoir des indications médicales sur le détenteur (Rhésus, Allergies, Traitement, personne à contacter...) accessibles par les autorités seules
- · Possibilité instantanée de produire un duplicata
- · Impression d'un récépissé

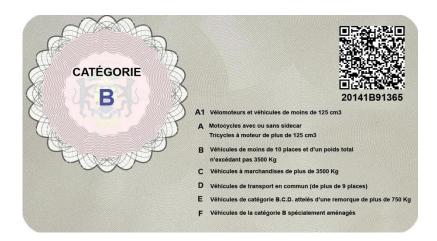
Une ébauche du futur permis de conduire est présentée ci-dessous. Elle peut être fournie par vos soins et/ou inclure plus de détails de sécurité.











## Permis biométrique

Les permis de conduire jouent un rôle fondamental dans l'application de la loi. De nombreux programmes de permis ont été mis en place dans le but d'établir une meilleure interconnexion, et communication entre la police, la gendarmerie et les organisme publics et de rendre les forces de l'ordre plus efficace.



# 2-/ Certificat biométrique

Avant de circuler sur la voie publique, tous les véhicules terrestres à moteur (voitures particulières, 2 roues et scooters y compris les moins de 50 cm3, moto, quad, cyclomoteurs, tricycles, quadricycles, camping-cars, camionnettes, tracteurs et autres engins agricoles), ainsi que les remorques dont le poids total autorisé en charge (PTAC) est supérieur à 500 kg (y compris les remorques agricoles), doivent être immatriculés.

Bien qu'il soit établi au nom du propriétaire du véhicule (personne physique ou morale avec d'éventuels Co titulaires), le certificat d'immatriculation est un titre de police et non un titre de propriété

La carte grise ou, certificat d'immatriculation permet de circuler et d'identifier le véhicule. On trouve sur le document des informations essentielles telles que : le numéro d'immatriculation que l'on retrouve sur les plaques d'immatriculation, la date de première immatriculation, l'identité du propriétaire du véhicule ou encore les informations propres au véhicules (puissance, conformité, caractéristiques techniques...).

On distingue 7 types de plaques d'immatriculation, à savoir :

- Plaque jaune aux caractères blancs (véhicules civils)
- Plaque jaune aux caractères noirs (véhicules civils)
- Plaque blanche aux caractères noirs (Plaque provisoire garage)
- Plaque bleue aux caractères blancs (véhicules administratifs)
- Plaque noire aux caractères blancs (véhicules militaires)
- Plaque verte aux caractères blancs (véhicules diplomatiques)
  Plaque rouge aux caractères blancs (véhicules importés)

La solution présentée offre les avantages suivants :

- · Suivi intégral de la vie du véhicule
- · Carte sécurisée par détails intégrés parmi lesquels un film holographique
- · Délai d'établissement court (moins de 2 minutes)
- · Base de données robuste et centralisée
- · Moyens de contrôle mobiles pour les forces de l'ordre



- · Dossier numérique complet du détenteur avec possibilité d'y ajouter des mentions (Recherche, infractions, accidents...)
- · Possibilité d'intégrer les informations du contrôle technique
- · Possibilité instantanée de produire un duplicata
- · Impression d'un récépissé
- · Fiche complète du constat de police lors d'un accident avec prises de vue
- · Gestion et suivi des e-factures issues de la verbalisation du conducteur
- · Puissant outil statistique
- · Possibilité de mise en place d'un portail web pour la consultation des fiches de constat destiné aux assureurs















# V - PRÉSENTATION GLOBALE DU MARCHE

Nos produits et services dans ce projet pérenne puis innovant sont : L'établissement des cartes biométriques de permit de conduire, cartes grises biométriques, application qui va gérer le code sur les puces et les code QR, l'impression des cartes sur les support PVC CR80 avec puce et ceux avec code QR : Quick Réponse.

Les puces seront intégrés dans les permis de conduire et les codes QR seront imprimer sur les cartes grises biométriques.



#### L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Pour garantir la sécurité des données, nous allons nous tourner vers la virtualisation des postes de travail.

La virtualisation des postes de travail et des applications est une technologie logicielle qui publie des postes de travail et applications d'utilisateurs dans un Data Center qui se trouve *On Premise* ou dans le *Cloud* et les fournit sur des terminaux. Cela permet aux utilisateurs d'accéder de manière sécurisée aux ressources d'entreprise, et de travailler quel que soit le lieu, le moment et le terminal.

L'approche moderne et rationalisée de la virtualisation des postes de travail permet à l'entreprise de fournir, protéger et gérer des postes de travail et des applications, tout en limitant les coûts.

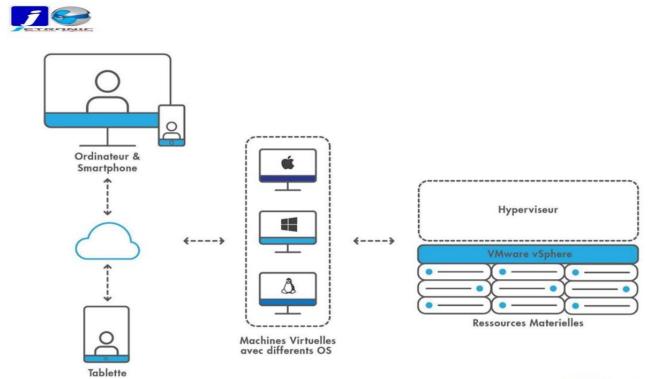


Schéma synoptique qui gère le système et l'application biométrique sur les permis de conduire et cartes grises



Schéma synoptique qui gère le système et l'application biométrique sur les permis de conduire et cartes grises

L'application biométrique va fonctionner sur les smartphones Android, tablette et ordinateur.



# VI - STRATÉGIE DE DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL

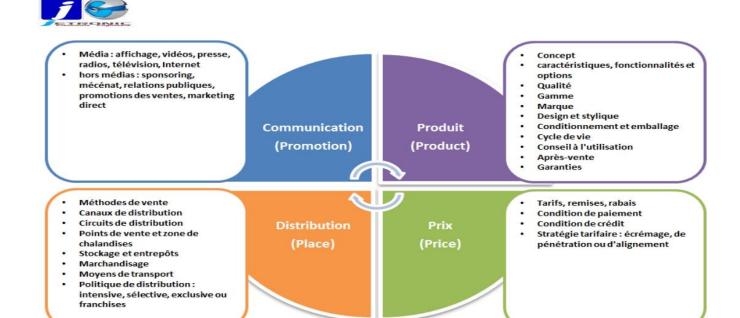
JETRONIC va utiliser la stratégie des quatre (4)P du marketing Mix. Les quatre (4)P sont les éléments majeur que JETRONIC va mettre en œuvre pour rencontrer son marché et ses clients. Les quatre (4)P détaillent le positionnement marketing et commerciale de JETRONIC. Ils sont les quatre piliers de la stratégie. Les quatre (4)P sont :

- Produit : Le produit de JETRONIC est carte biométrique
- Prix : JETRONIC va mettre une grille de prix pour les permis de conduire et les cartes grises biométrique.
- Promotion : Pour faire connaître son produit JETRONIC va utiliser les flyers, les réseaux sociaux, la publicité dans les radio FM et dans le quotidien L'UNION.
- Place : JETRONIC offre son service au ministère du transport pour le permis de conduire biométrique et le gouvernorat pour l'établissement des cartes grises biométriques.

Aussi JETRONIC va utiliser la stratégie **Océan Bleu** pour se positionné dans le segment du marché.



#### LE MARKETING MIX LA STRATEGIE DE 4P



LE MARKETING MIX LA STRATEGIE DE 4P



LE MARKETING MIX LA STRATEGIE DE 4P



TOTAL

TOTAL

# 2. PARTIE FINANCIÈRE

# TABLEAU DES IMMOBILISATIONS

## **CHARGES IMMOBILISEES**

FRAIS D'ETABLISSEMENT						
Nature des frais	Montant					
Droit d'enregistrement	150 000					
PV ANPI-GABON	20 000					
Timbres fiscaux	40 000					
Frais d'ouverture de compte bancaire						
Frais d'immatriculation (RCCM)						
publication au journal officiel						

IMMOBILISATIONS INCORPORELLES						
Nature des frais	Montant					
Frais d'agrément						
Dépôt de la Marque						
Licence ARCEP						
Debit internet/SOLSI						

# **IMMOBILISATIONS CORPORELLES**

210 000

EQUIPEMENT D'EXPLOITATION			
Nature des Equipements	Quantité	Prix unitaire	Prix total
LECTEUR BIOMETRIQUE ANDROID	2	250 000	500 000
LECTEUR BIOMETRIQUE SAGEM MSO 300	10	410 891	4 108 910
LENOVO THINKCENTER M920Z	6	1 389 098	8 334 588
IMPRIMANTE FARGO HDP8500	2	9 461 917	18 923 834
CARTES PVC BLANCHES CR80 (LOT DE 500)	100	31 845	3 184 500
KIT DE NETTOYAGE FARGO	20	39 950	799 000
CREATION DU MASTER HOLOGRAPHIQUE	1	6 049 234	6 049 234
FILM HOLOGRAPHIQUE 82604 FARGO	200	162 350	32 470 000
HP LASERJET PRO M51-MONOCHROME-LASER	1	341 268	341 268
CARTOUCHE DE TONER LASERJET HP 87A (CF287A)	7	203 163	1 422 141



SCANNER EPSON WORKFORCE DS-1660W-USB 3 0 WIFI	5	375 509	1 877 545
APPAREIL PHOTO NUMERIQUE CANON EOS 2000D	5	480 047	2 400 235
TREPIER APN DLH ENERGY DY-SB3993	5	15 306	76 530
ONDULEUR APC SMART-UPS SMT750IC-750VA	5	362 954	1 814 770
PRISE PARAFOUDRE APC UPS ON-LINE LI-LON 1500VA RACK	5	28 374	141 870
ONDULEUR APC SMART-ON-LINE LI-ON 1500VA RACK	1	2 842 319	2 842 319
SERVEUR HPE PROLIANT DL360 GEN10	1	2 793 000	2 793 000
HPE ENTERPRISE DISQUE DUR 1,8 TERA SAS 12GB/2	8	419 863	3 358 904
CISCO CATALYST 2960-Plus 48TC-L -48 PORT MANAGEABLE	1	2 374 485	2 374 485
RACK SERVEUR 26U A MONTAGE MURAL STARTECH 26U	1	132 364	132 364
PAQUET DE 100 VIS ET ECROUS CAGES M6 POUR RACK	1	102 072	102 072
ANNEAU EN D PASSE CABLE 5,7CM X 10C? 1U	10	7 179	71 790
ONDULEUR APC SMART-UPS ON-LINE LI-ION 1500VA RACK	1	2 842 319	2 842 319
BORNE D'ACCES SANS FIL CISCO SMALL BUSINESS WAP571E	1	354 976	354 976
RUBAN COULEUR YMC 84810 FARGO	135	147 010	19 846 350
RUBAN RETRANSFERT 84800 FARGO	70	82 295	5 760 650
TOTAL	122 923 654		

Nature des équipements	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Bureaux	2	217 181	434 362
Caissons mobiles			0
Fauteuils	5	135 000	675 000
Chaises visiteurs	5	40 000	200 000
			0
TOTAL		392 181	1 309 362

INSTALLATIONS, TRAVAUX et AGENCEMENTS			
Eléments	Quantités	PU	Prix total
Travaux et aménagement des sites			0
Mise en réseau internet ou intranet			0
Frais de lancement de l'activité			0
			0
TOTAL	0	0	



# IMMOBILISATIONS FINANCIERES

DEPÔTS ET CAUTIONNEMENTS VERSES					
Nature des frais	Montant				
Caution de location (1 mois)					
Abonnements Gabon Télécom (Installation)					
Eau					
Electricité					
TOTAL	-				

# TABLEAU D'AMORTISSEMENT

# **PLAN D'AMORTISSEMENT**

PLAN D'AMORTISSEMENT													
			1ère a	nnée	2ème a	2ème année		3ème année		4ème année		5ème	
Immobilisations	Montant	DUP	Amortissement	VCN	Amortissement	VCN	Amortissement	VCN	Amortissement	VCN	Amortissement	VCN	
Frais d'établissement	210 000	5	42 000	168 000	42 000	126 000	42 000	84 000	42 000	42 000	42 000		
Immobilisations incorporelles	-	5	-		-		-		-	-	-		
LECTEUR BIOMETRIQUE ANDROID	500 000	5	100 000	400 000	100 000	300 000	100 000	200 000	100 000	100 000	100 000	-	
LECTEUR BIOMETRIQUE SAGEM MSO 30	4 108 910	5	821 782	3 287 128	821 782	2 465 346	821 782	1 643 564	821 782	821 782	821 782		
LENOVO THINKCENTER M920Z	8 334 588	5	1 666 918	6 667 670	1 666 918	5 000 753	1 666 918	3 333 835	1 666 918	1 666 918	1 666 918		
IMPRIMANTE FARGO HDP8500	18 923 834	5	3 784 767	15 139 067	3 784 767	11 354 300	3 784 767	7 569 534	3 784 767	3 784 767	3 784 767	- ]	
CARTES PVC BLANCHES CR80 (LOT DE 500	3 184 500	5	636 900	2 547 600	636 900	1 910 700	636 900	1 273 800	636 900	636 900	636 900		
KIT DE NETTOYAGE FARGO	799 000	5	159 800	639 200	159 800	479 400	159 800	319 600	159 800	159 800	159 800		
RUBAN COULEUR YMC 84810 FARGO	19 846 350	5	3 969 270	15 877 080	3 969 270	11 907 810	3 969 270	7 938 540	3 969 270	3 969 270	3 969 270		
Bureaux	434 362	5	86 872	347 490	86 872	260 617	86 872	173 745	86 872	86 872	86 872		
Caissons mobiles		5	-		-	-	-	-	-		-		
Fauteuils	675 000	5	135 000	540 000	135 000	405 000	135 000	270 000	135 000	135 000	135 000		
Chaises visiteurs	200 000	5	40 000	160 000	40 000	120 000	40 000	80 000	40 000	40 000	40 000	-	
Installations, Travaux et Agencements	-	5	-			-	-		-	-		_ ·	
TOTAL	57 216 544		11 443 309	45 773 235	11 443 309	34 329 926	11 443 309	22 886 618	11 443 309	11 443 309	11 443 309	-	



# TABLEAU DES RESSOURCES HUMAINES

# RESSOURCES HUMAINES

	Nombre		Salaire mensuel	Total salaire	Charges
Poste	requis	Profil ou niveau	brut	mensuel brut	Sociales
Manager Général	1	Bac+5	500 000	500 000	113 000
comptable	1	Master en comptabilité	200 000	200 000	45 200
Comptable	1	Licence en	200 000	200 000	43 200
Technicien de maintenance	1	informatique	180 000	180 000	40 680
Agents commerciaux				0	0
				0	
				0	
				0	
Total masse salariale mensuelle				880 000	198 880
Total masse salariale annuelle				10 560 000	2 386 560

<b>CHARGES SOCIALES</b>
-------------------------

Nature	Barême
CNAMGS	4,10%
CNSS	16,00%
FNH	2,00%
CFP	0,50%
Total Charges	22,60%

# CHARGES D'EXPLOITATION

Charges d'exploitation prévisionnelles	Mensuelles	Trimestrielles	Semestrielles	Annuelles
Achats de produits d'entretien	20 000	60 000	120 000	240 000
Achats de fournitures de bureau	30 000	90 000	180 000	360 000
Eau (en terme de facture à payer)	10 000	30 000	60 000	120 000
Electricité (en terme de facture à payer)	60 000	180 000	360 000	720 000
Achats de petits matériels et outillages (trousse médicale)			-	-
Frais de transport (Carburant véhicul)	50 000	150 000	300 000	600 000



**Total Coût du projet** 

Loyer			-	-
Entretien, Réparations et Maintenance	12 500	37 500	75 000	150 000
prime assurance tout risque (vol, incendie, coffre, perte)			-	-
Téléphone Portable (en terme de facture à payer)			-	-
Internet (en terme de facture à payer)	25 000	75 000	150 000	300 000
Impôts (Patente et autres droits)			-	-
Charges provisionnées d'exploitation			-	-
Salaires bruts et autres rémunérations	880 000	2 640 000	5 280 000	10 560 000
Charges sociales	198 880		1 193 280	2 386 560
Autres charges d'exploitation			-	-
Total	1 286 380	3 262 500	7 718 280	15 436 560

# COÛT DU PROJET

Montant
210 000
-
124 233 016
122 923 654
1 309 362
-
-
3 236 640

127 679 656



# PLAN DE FINANCEMENT INITIAL

	Année 1
BESOINS (durables)	
Frais d'établissement	210 000
Eléments incorporels	-
Equipements d'exploitation	122 923 654
Matériels et Mobiliers de bureaux	1 309 362
Aménagements, Travaux et Installations	-
Dépôts et cautionnement	-
Dotation trimestrielle ou semestrielle en Fonds de Roulement	
TOTAL DES BESOINS	124 443 016
RESSOURCES (durables)	
(amazaa)	
Fonds Propres	
Capital Social (apports des promoteurs)	
Comptes courants d'associés	
Aides et subventions	
Capitaux empruntés ou subventionnés	124 443 016
•	
TOTAL DES RESSOURCES	124 443 016
ECART (Emprunt) = Total Ressources - Total Besoins	124 443 016
Leant (Lingiant) - Total Nessources - Total Desonis	124 443 010



DOTATION EN FONDS DE ROULEMENT				
Eléments du Besoin de Financement d'Exploitation	1ère année	2ème année	3ème année	
Niveau d'activité	25%	100%	100%	
Achats de produits d'entretien			0	
Achats de fournitures de bureau			0	
Eau (en terme de facture à payer)			0	
Electricité (en terme de facture à payer)			0	
Achats de petits matériels et outillages (trousse médicale)			0	
Etudes et prestations de service			0	
Frais de transport (Carburant véhicul)			0	
Loyer			0	
Entretien, Réparations et Maintenance			0	
prime assurance tout risque (vol, incendie, coffre, perte)			0	
Publicité (Affichage 60 M2)			0	
Téléphone Portable (en terme de facture à payer)			0	
Internet (en terme de facture à payer)			0	
Commissions et frais assimilés		0	0	
Impôts (Patente et autres droits)	0	0	0	
Charges provisionnées d'exploitation	0	0	0	

	1		
Salaires bruts et autres rémunérations	2 640 000	10 560 000	10 560 000
Charges sociales	596 640	2 386 560	2 386 560
Frais financiers			
Autres charges d'exploitation	0	0	0
Crédits Clients	0	0	0
Dettes Fournisseurs	0		0
Total Besoins	3 236 640	12 946 560	12 946 560
Dotation trimestrielle ou semestrielle en Fonds de Roulement	3 236 640	12 946 560	12 946 560



Chiffre d'affaires prévisionnels sur 3 ans :					
	Quantité/Nombre par jour	Prix unitaire	Quantité/Nombre mois	CA moyen mensuel	CA Annuel
Services ou produits					
CARTE DE PERMIS BIOMETRIQUE	2 000	15 000	52 000	780 000 000	9 360 000 000
CARTE GRISE BIOMETRIQUE	100	10 000	2 600	26 000 000	312 000 000
			-	-	0
			-	-	0
			-		0
Sous Total				780 000 000	9 672 000 000
Chiffre d'Affaire TOTAL DE LA 1ère ANNEE				9 672 000 000	
Chiffre d'Affaire TOTAL DE LA 2ème ANNEE (+15%)				11 122 800 000	
Chiffre d'Affaire TOTAL DE LA 3ème ANNEE (+25%)				13 903 500 000	

COMPTE DE RESULTATS PREVISIONNELS SUR 3 ANS (avec soldes intermédiaires de gestion)						
Libellé (en F.CFA)	1ère Année	2ème Année	3ème Année			
	9 672 000 000	11 122 800 000	13 903 500 000			
Chiffre d'affaires hors taxe (SIG 1)	-	15,0%	25,0%			
Charges d'exploitation hors Frais Personnel & Dotations aux Amts et aux Prov						
Achats de produits d'entretien	0	0	0			
Achats de fournitures de bureau	0	0	0			
Eau (en terme de facture à payer)	0	0	0			
Electricité (en terme de facture à payer)	0	0	0			
Achats de petits matériels et outillages	0	0	0			
Etudes et prestations de service	0	0	0			
Frais de transport	0	0	0			
Loyer	0	0	0			
Entretien, Réparations et Maintenance	0	0	0			
Primes d'assurance	0	0	0			
Publicité (Affichage 60 M2)	0	0	0			
Téléphone (en terme de facture à payer)	0	0	0			
Internet (en terme de facture à payer)	0	0	0			



Commissions et frais assimilés	0	0	0
Impôts (Patente et autres droits)	0	0	0
Charges provisionnées d'exploitation	0	0	0
Autres charges d'exploitation		0	0
Total charges d'expl Hors FP & DAP (1)	0	0	0
Valeur Ajoutée (SIG 2)	9 672 000 000	11 122 800 000	13 903 500 000
Valeur Ajoutée / CA hors taxe*100	100,0%	100,0%	100,0%
Charges de personnel	12 946 560	12 946 560	12 946 560
Excédent brut d'exploitation (SIG 3)	9 659 053 440	11 109 853 440	13 890 553 440
EBE/ CA hors taxe*100	99,87%	99,88%	99,91%
Dotation aux amortissements et aux provisions	11 443 309	11 443 309	11 443 309
Résultat d'exploitation (SIG 4)	9 647 610 131	11 098 410 131	13 879 110 131
RE/CA hors taxe*100	99,75%	99,78%	99,82%
Activités Financières			
Revenus financiers			
Gains de change			
Total produits financiers	0	0	0
Frais financiers (intérêts bancaires)	0	0	0
Pertes de change			
Total charges financières	0	0	0
Résultat financier (SIG 5)	0	0	0
Résultat des activités ordinaires (SIG 6)	9 647 610 131	11 098 410 131	13 879 110 131
Impôts sur le résultat (30%)	2 894 283 039	3 329 523 039	4 163 733 039
Résultat net (SIG 7)	6 753 327 092	7 768 887 092	9 715 377 092
Dividendes (5%)	0	0	971 537 709
Résultat net non distribué (SIG 8)	6 753 327 092	7 768 887 092	8 743 839 383



PLAN DE TRESORERIE SUR 1 AN												
	1er mois	2è mois	3è mois	4è mois	5è mois	6è mois	7e mois	8e mois	9e mois	10e mois	11e mois	12e mois
1. SOLDE EN DEBUT DE MOIS	0	805 921 120	1610842240	2 415 763 360	3 220 684 480	4 025 605 600	4830 526 720	1 610 842 240	2 415 763 360	3 220 684 480	4 025 605 600	4 830 526 720
2 ENCAISSEMENTS TTC												
2A. Récettes d'exploitation	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	000 000 908	806 000 000	000 000 908	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000
Chiffre d'affaires encaissé	806 000 000	1		806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000
TVA Collectée sur les ventes + CSS (19%)	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiffre d'affaires encaissé TTC	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000
2B. Récettes Hors exploitation	1 000 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apport en capital	0											
Apports en comptes courants d'associés	1 000 000											
Emprunts à moyen et long terme	0											
A. TOTAL ENCAISSEMENTS = 2A + 2B	807 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000	806 000 000
3. DECAISSEMENTS TTC												
3A. Dépenses d'exploitation TTC	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1078 880	1 078 880
Achats de produits d'entretien	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Achats de fournitures de bureau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eau (en terme de facture à payer)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Electricité (en terme de facture à payer)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Achats de petits matériels et outillages	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Etudes et prestations de service	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frais de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loyer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entretien, Réparations et Maintenance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Primes d'assurance	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Publicité	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Téléphone (en terme de facture à payer)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Internet (en terme de facture à payer)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Commissions et frais assimilés	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Impots (Patente et autres droits)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colores burtos a surtos samuelanticas	000000	00000	000000	0	000000	00000	000000	000000	000000	000000	0	000000
Character ordiales	198 880		198 880	198 880	198 880	198 880	198 880	198 880	198 880	198 880	198 880	198 880
Frais financiers	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres charges d'exploitation	0	0		0		0						
TVA à verser		0										
Versement d'IS		0										
1												
38. Dépenses Hors exploitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Immobilisation (investissements)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Remboursement d'emprunts	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. TOTAL DECAISSEMENTS = 3A + 3B	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880	1 078 880
4. SOLDE DU MOIS = A-B	805 921 120			804 921 120	804 921 120	804 921 120	804 921 120	804 921 120	804 921 120	804 921 120	804 921 120	804 921 120
5. SOLDE DE FIN DE MOIS = 1+4	805 921 120	1 610 842 240	2 415 763 360	3 220 684 480	4 025 605 600	4 830 526 720	5 635 447 840	2 415 763 360	3 220 684 480	4 025 605 600	4 830 526 720	5 635 447 840



TABLEA	U D'EQUILIBRE	RESSOURCES/EMPLO	IS DE FONDS	
Rubriques	Année 0	Année 1	Année 2	Année 3
Coefficient d'inflation		1	1	1
Ressources				
Autofinancements nets	-	6 764 770 401	7 780 330 401	8 755 282 691
Capitaux propres	-	-	-	-
Capitaux empruntés	124 443 016			
Reprises FDR				
Valeurs résiduelles				
Sous Total Ressources	124 443 016	6 764 770 401	7 780 330 401	8 755 282 691
Emplois				
Investissements et Renouvellements	124 443 016	C	0	0
Remboursement principal				
Dotation en FDR	3 236 640	-	-	
Distribution Dividendes		_	-	971 537 709
Sous Total Emplois	127 679 656	_	-	971 537 709
Solde Annuel Ressources/Emplois	- 3 236 640	6 764 770 401	7 780 330 401	7 783 744 982
Trésorerie Début d'année		- 3 236 640	6 761 533 761	14 541 864 161
Trésorerie Fin d'année	- 3 236 640	6 761 533 761	14 541 864 161	22 325 609 144



# **CALCUL DU SEUIL DE RENTABILITE**

Eléments	1ère année	2ème année	3ème année
CHIFFRE D'AFFAIRES	9 672 000 000	11 122 800 000	13 903 500 000
CIMITIC D'AITAINES	3 072 000 000	11 122 500 500	13 303 300 000
CHARGES VARIABLES	<u> </u>		
Achats de produits d'entretien	0	0	0
Achats de fournitures de bureau	0	0	0
Eau (en terme de facture à payer)	0	0	0
Electricité (en terme de facture à payer)	0	0	0
Achats de petits matériels et outillages	0	0	0
Etudes et prestations de service	0	0	0
Frais de transport	0	0	0
TOTAL CHARGES VARIABLES	0	0	0
AAABOT SUB COÛT VARIANTS	0.572.000	44 432 000 000	42.002.500.000
MARGE SUR COÛT VARIABLES	9 672 000 000	11 122 800 000	13 903 500 000
CHARGES FIXES			
Loyer	0	0	0
Charges sociales	596640	2386560	2386560
Allocations	0	0	0
Internet	0	0	0
Frais de formation en Web master			
Impôt (Patente)	0	0	0
Frais financiers	0	0	0
Assurance	0	0	0
Frais de publicité	0	0	0
TOTAL CHARGES FIXES	596 640	2 386 560	2 386 560
RESULTAT D'EXPLOITATION	9 671 403 360	11 120 413 440	13 901 113 440



SEUIL DE RENTABILITE	596 640,00	2 386 560,00	2 386 560,00
POINT MORT	0,022207444	0,077243284	0,061794627

RENTABILITE DES CAPITAUX= RN/Capitaux propres (dans le plan de financement)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Autofinancement Net (Solde Financier 1)		7 780 330 401	8 755 282 691
ACTUALISATION ((1+i)PUISSANCE(-n))	0,5000	0,2500	0,1250
Autofinancement Net Actualisé	3 382 385 200	1 945 082 600	1 094 410 336
Cumul des Autofinancements Nets	3 382 385 200	5 327 467 800	6 421 878 137

VAN (i%)	6 294 198 481
1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Taux d'actualisation: 12%

# CALCUL DU TAUX DE RENTABILITE INTERNE

Autofinancement Net (Solde Financier 1)	6 764 770 401	7 780 330 401	8 755 282 691
ACTUALISATION (i = X%) ou			
(1+X%)PUISSANCE(-n)	0,8929	0,7972	0,7118
Autofinancement Net Actualisé	6 039 973 572	6 202 431 761	6 231 837 284
Cumul des Autofinancements Nets	6 039 973 572	12 242 405 333	18 474 242 617

VAN (i%)	6 294 198 481
VAN (TRI)	_
VAN (X%)	18 346 562 961



# $TRI = Tx Min + (Tx Max - Tx Min)x \frac{0 - VAN(Tx Min)}{[VAN(Tx Max) - VAN(Tx Min)]}$

TRI	7%
IP (12%)	50