# Projet Longue Durée en SI (2010/2011)

#### I. COUTS D'INVESTISSEMENT

#### a) Matériel informatique

Oridnateurs	nombre (x)	coût unitaire HT (y)	TVA (z)	Total $= x*y+(x*y*z)$	
Serveur d'application principal	1	8000	19,60%	9 568,00	
Serveur de donnée principal	2	8000	19,60%	19 136,00	
Serveur d'application/donnée de redondance	44	2000	19,60%	105 248,00	
Poste client	83	300	19,60%	29 780,40	
Imprimante	68	200	19,60%	16 265,60	
Total	47	18000		Total (a) categorie A	179 998,0

#### b) Portables, mobiles, ...

Type d'élément	nombre (x)	coût unitaire HT (y)	TVA (z)	Total = x*y+(x*y*z)	
Laptop	40	500	19,60%	23 920,00	
Smartphone	40	70	19,60%	3 348,80	_
 Tota	1 80	570		Total (b) category B	27 268,80

#### c) Elements actifs de réseau

Type d'élément	nombre (x)	coût unitaire HT (y)	TVA (z)	Total $= x*y+(x*y*z)$	
Firewall	45	800	19,60%		
Routeur	45	500	19,60%	26 910,00	
Switch	45	200	19,60%	10 764,00	
Borne relais wifi	40	100	19,60%	4 784,00	
 Total				Total (c) category C	85 514

#### d) Réalisation des applications (ratio : 10j/outil)

Application	nombre d'outils (x)	nombre J/H HT (y)	Coût J/H (z)	Total $= x*y+(x*y*z)$
Application stock				

			Projet Longue Dur	e en SI (2010/2011)	
Total	0	0		Total (c) category D	0,00

#### e) Acquisition de l'ERP

Application	nombre de licences/jours (x)	côut license HT (y)	Services (paramétrages, )	Total $= x*y+(x*y*z)$	
Licence ERP					
Autres licences					
Total	0	0		Total (c) category E	0,00

### f) Configuration et Modélisation du système cible

Application	nombre de jours (x)	côut jours HT (y)	Services (paramétrages, )	= x*v+(x*v*z)	
Formation équipe projet					
Prestations externes modélisation					
Prestations externes configuration					
Codification/Conversion des données					
Tota	0	0		Total (c) category E	0,00

### g) Formation des acteurs et mise en oeuvre de l'ERP

Application	nombre de jours (x)	côut jours HT (y)	Services (paramétrages, )	- v*v.+ (v*v*z)
Recette d'intégration				
Formation utilisateurs				
Saisie et initialisation des données				
Démarrage et Suivi de mise en œuvre				

			Projet Longue Dur	e en SI (2010/2011)		
Total	0	0		Total (c) category E		0,00
Dépen	ses - total Investiss	ement		Total Section 1 (a+b+c+d+c	e)	292 780,80

### **II. COUTS DE FONCTIONNEMENT ET EXPLOITATION (POSSESSION)**

### 1. Maintenance

Oridnateurs	Total investi (x)	Pourcentage maintenance (v)	= x*v+(x*v*z)	
a) Matériel informatique				
b) Portables, mobiles,				
c) Elements actifs de réseau				
d) Réalisation des applications (ratio : 10j/outil)				
maintenance logiciels (ERP)				
Autre				 
Total	0,00		Total (a) categorie A	0,00
			Total Section 1	0,00

## 2. Exploitation

#### a) Abonnements

Désignation	Montant mensuel x	Nombre de mois	Total =x*y	
Centre de compétences ERP		y		
Plan de formation ERP				
Forfait mobile	200	12	2 400,00	
			Total (a) travel	2 400,00
b) Charges structures				
Type de structure	Montant mensuel x	у	Total =x*y	
			0,00	
			0,00	
			0,00	
			Total (b) subsistence	0,00

			Projet Longue Du	ree en SI (2010/2011)	
				Total section 2 (a+b)	2 4
<u>gistique</u>					
Type of equipment	Number of days hired x	Average cost per day		Total =x*y	
		,		0,00	
				0,00	
				0,00	
				0,00 Total (b) equipment	
				rotar (b) equipment	
				Total Section 3	
				Total Section 3	
<u>arges de personnels</u>					
Fonction	nombro do norconaco	coût mansual/ners	coût annuel/pers	Total	
POLICION	nombre de personnes	coût mensuel/pers	cout annuel/pers	=x*v	
uipe projet ERP					
rmation Utilisateurs					
sts d'intégration					
estion de projet					
				Total section 4	
utres charges de possession (fonctio	onnement)			Total	
				Total Section 5	
		I		<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	
	Dépenses - tot	l Fonctionneme	nt/Exploitation		
	Dán	enses - total gér	néral	7	205
	Бер	enses - total gel	ici ai	<b></b>	295 1

Projet Longue Durée en SI (2010/2011)	
Equipe :	

### Evaluation des scénarios

### Instructions générales

- \* Les dépenses doivent couvrir l'intégralité du projet et du fonctionnement de la solution
- \* Tous les montants sont exprimés en euros.

I. Critères financiers	Solution A
1. Investissement total	
11. Budget d'investissement	
12. Risques sur budget d'investissement	
2. Retour sur investissement	
21, Gains (estimation)	
21, Montant du retour sur investissement (ROI)	
22, Délai du retour sur investissement	

II, Mise en œuvre	A,B,C,D (*)
1. Délai de mise en œuvre	
2. Délai d'adaptation au nouveau SI	
3. Impact sur l'organisation	
31, Des structures (postes de travail, services,)	
32, Des processus	
33. De la relation avec les partenaires (chantiers,)	
4, Risques de mise en œuvre (risques projet)	
5. Autres	

III, Critères techniques et fonctionnels	
1. Facilité d'intégration dans le SI de l'entreprise	
2. Adéquation aux besoins fonctionnels	
3. Qualités techniques	
31, Fiabilité, sécurité	
32, Evolutivité, facilité de MàJ	
33. Facilité d'utilisation, ergonomie	
4, Autres	

<sup>\*</sup> A (Excellent), B(Correct), C (Acceptable), D (Insuffisant)

Solution B	]
	1
	_
A,B,C,D	1
	_
	]
	1
	_
	_

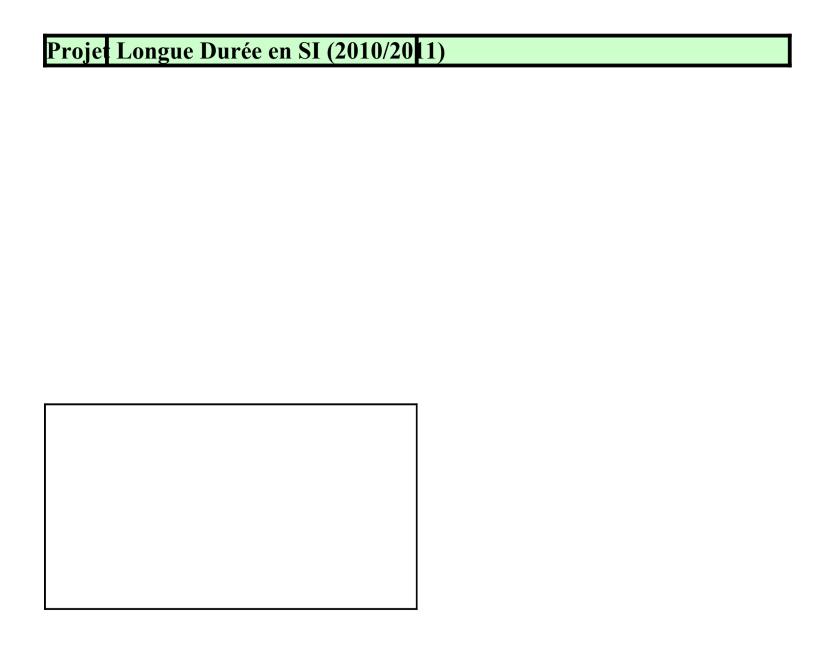


Tableau I	inancier

Projet Lo	ongue	Durée	en SI	(2010/2011)
-----------	-------	-------	-------	-------------

Nom	de	l'éq	uipe	:
-----	----	------	------	---

## Instructions générales

- \* Les dépenses doivent couvrir l'intégralité du projet et du fonctionnement de la solution
- \* Chaque dépenses doit faiure l'objet d'un type de financement (fond propre, prêt, ...)
- \* Tous les montants sont exprimés en euros.

# I. Résumé des dépenses

	Type de financement		Dépenses
Types de coûts			Costs (€)
1. Investissements			292 780,80
2. Maintenance			0,00
3. Exploitation			2 400,00
4. Logistique			0,00
5. Charges de personnels			0,00
6. Autres			0,00
TOTAL			
(identique au the total de Table 2)	0,00		295 180,80

### II. Amortissement