

ANNEXE VIII



DOCUMENTS A PRESENTER DANS UN DOSSIER DE DEMANDE DE PREFINANCEMENT (ACTIONS DANS LE DOMAINE DE L'EDUCATION)

N	Documents à présenter	Observations
1	Avant Projet Sommaire (APS)	Voir modèle indiqué
2	PV montrant l'accord de la population concernée sur l'action envisagée	
3	Fiche « Etat zéro »	Voir modèle indiqué
4	Accord du CISCO concernant la conformité aux normes de l'infrastructure envisagée et la mise à disposition du personnel	
5	Fiche de données collectée auprès du CISCO dûment signé	Voir modèle indiqué
6	Avant Projet Sommaire Technique	Voir modèle indiqué
7	Une photocopie du budget ¹ communal (ex. budget primitif 2007 pour le PIA 2 et 2008 pour le PIA 3) de l'exercice concerné, incluant la référence de transmission ou copie du récépissé du représentant de l'Etat et comportant l'inscription prévisionnelle de l'action envisagée dans la partie "Investissement"	
8	Une photocopie du compte administratif ² de l'exercice antérieur (2006 pour le PIA 2 et 2007 pour le PIA 3) incluant la référence de transmission ou copie de récépissé du représentant de l'Etat et comportant l'inscription des coûts récurrents des équipements financés dans le PIA précédent.	Les communes n'ayant pas présenté les Comptes administratifs 2005 dans le dossier du PIA de l'année 1 doivent le présenter pour le PIA 2
9	Rapport intermédiaire	

¹ Primitif, additionnel ou rectificatif selon la date de présentation de la demande

² Les communes n'ayant pas présenté le compte administratif 2005 pour le PIA de l'année 1 doivent le faire pour le PIA de l'année 2

AVANT PROJET SOMMAIRE POUR UNE EF1/EF2

Contrat de subvention N° :



PIA N°/ Année	
Commune/ District/ Région	
Intitulé de l'action	
Localisation	
Coût de réalisation de l'action³	<i>(« coût total » annexe II)</i>
Contribution Union Européenne en subvention	<i>(« financement ACORDS » annexe II)</i>
Contribution Bénéficiaire	<i>(« apport de la commune » annexe II)</i>
Description de l'action	
Contexte	<p>Veillez remplir la fiche « État zéro »</p> <p>Origine de la demande : Modalités⁴ de consultation à la population concernée pour vérifier l'adhésion de cette dernière à « l'idée » de projet :</p> <p>Ex :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si l'action est issue d'un PCD : indiquer l'année, le classement de l'action en termes de priorité, ou la réactualisation des besoins en AG (nombre de participants etc) - Indiquer pourquoi cette action a été sélectionnée parmi d'autres aussi prioritaires. Y a-t-il consultation pour sélection finale de cette action ?
Analyse de la demande	<p>Justification de l'action : Il s'agit d'une nouvelle construction, une réhabilitation ou une extension? Expliquer l'origine des carences qui justifient la démarche de mise en place d'une EF :</p>

³ L'action peut intégrer toutes les activités (*étude de faisabilité en cas d'équipement sans référentiel sectoriel en termes de normes, coûts de contractualisation d'un maître d'œuvre et de prise en charge du contrôle de chantier par un tiers si la commune ne dispose pas des compétences correspondantes en son sein, coûts des travaux, formation, mesures d'accompagnement..*) nécessaires à la mise en œuvre du PIA concernée ainsi que des activités (*cf. Études de faisabilité*) nécessaires à la préparation mise en œuvre du PIA de l'année suivante.

⁴ La participation des populations aux choix des réalisations est un moyen pour la Commune de s'assurer que l'accès aux services de base se fait dans une logique d'équité. Pour les populations, la participation est un moyen de faire valoir "ce qui est bon pour elles", un moyen de suivre l'action des responsables qu'elles ont mandatés pour définir et conduire l'action publique. Cette participation doit s'organiser selon des règles librement définies par les acteurs.

<p>Problèmes à résoudre</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problèmes évoqués - Ex1 : les fk concernés sont à plus de 3km d'une EF1 alors que le nombre de 30 enfants scolarisables est atteint pour l'ensemble de ces fokontany. <p>Fokontany concernés par l'action (<i>informations à collecter auprès du fiche de donnés du CISCO en annexe</i>)</p> <p>Nombre de bénéficiaires : (<i>informations à collecter auprès du fiche de donnés du CISCO en annexe</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ EF1 : nombre d'enfants scolarisables dans le (s) fokontany ○ EF2 : nombre d'enfant ayant fini la scolarité dans les EF1 de la commune 												
<p>Consistance de l'action</p>	<p><u>Travaux</u></p> <table border="1" data-bbox="421 862 1428 1115"> <thead> <tr> <th>Ouvrage</th> <th>Equipement</th> <th>Spécifications techniques</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Salles de classe</td> <td><i>N salles</i></td> <td><i>Dimensions</i></td> </tr> <tr> <td>Ouvrages connexes</td> <td><i>Points d'eau latrines</i></td> <td><i>N unités et dimensions</i></td> </tr> <tr> <td>Ouvrages complémentaires</td> <td><i>Logement directeur de l'école Bureau administratif (à partir de 1000 élèves) Bibliothèque</i></td> <td><i>N unités et dimensions N unités et dimensions</i></td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Services</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Contractualisation d'un maître d'œuvre chargé d'assister la commune dans la mise en œuvre de l'action ○ Activités de préparation du PIA de l'année suivant (<i>cf. contractualisation du maître d'œuvre</i>) <p><u>Autres</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Activités (<i>cf. formation, accompagnement, sensibilisation...</i>) 	Ouvrage	Equipement	Spécifications techniques	Salles de classe	<i>N salles</i>	<i>Dimensions</i>	Ouvrages connexes	<i>Points d'eau latrines</i>	<i>N unités et dimensions</i>	Ouvrages complémentaires	<i>Logement directeur de l'école Bureau administratif (à partir de 1000 élèves) Bibliothèque</i>	<i>N unités et dimensions N unités et dimensions</i>
Ouvrage	Equipement	Spécifications techniques											
Salles de classe	<i>N salles</i>	<i>Dimensions</i>											
Ouvrages connexes	<i>Points d'eau latrines</i>	<i>N unités et dimensions</i>											
Ouvrages complémentaires	<i>Logement directeur de l'école Bureau administratif (à partir de 1000 élèves) Bibliothèque</i>	<i>N unités et dimensions N unités et dimensions</i>											
<p>Résultats attendus</p>	<p>Remplir le tableau en <u>annexe I</u> : (<i>Les donnés doivent être obtenus à partir de la « Fiche de collecte de donnés » au niveau CISCO</i>)</p> <p><i>Les indicateurs utilisés par le Ministère de l'éducation sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Augmentation du taux net de scolarité dans les primaires</i> - <i>Taux d'abandon</i> 												
<p>Programmation financière</p>	<p>Remplir le tableau en <u>annexe II</u></p> <p><u>Mobilisation contractuelle</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Subvention ACORDS : ▪ Apport numéraire de la commune 												

Gestion et fonctionnement post investissement	<u>Mobilisation hors contrat</u>
	<ul style="list-style-type: none"> - Apport numéraire de la commune⁵ en indiquant l'origine de fonds - Apport en nature (<i>le cas échéant</i>) en indiquant l'origine de fonds et son estimation en MGA
	Normes sectorielles en termes de gestion à appliquer Détails en <u>annexe III</u>

Annexes

Annexe I :

Résultats attendus

Donnée/ Indicateur	Année N (Etat zéro)				Année (N +1)				Année (N +2)			
	Commune		Etablissement		Commune		Etablissement		Commune		Etablissement	
	effectif		effectif		effectif		effectif		effectif		effectif	
Population cible en primaire (enfants scolarisables 6 à 10 ans)												
Population cible en secondaire (11-14 ans ayant le CEPE)												
	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)
Enfants scolarisés net												
Enfants scolarisés brut												
Abandon												

⁵ Les apports ayant lieu après signature de contrat de subvention sont considérés « hors contrat »

Annexe II

Programmation financière de l'action

Pouvant inclure, outre la formation, études et travaux nécessaires à la mise en œuvre de l'action, les activités de préparation de l'action de l'année suivante (*cf. étude de faisabilité*)

Rubrique	Coût Total (Ar)	Financement ACORDS (Ar)	Apport de la commune (Ar)
1. Ressources humaines			
1.1. Salaires de l'équipe communal (subvention de l'Etat)			6 000 000
1.2. Salaire modérateur communal			
Sous total ressources humaines			
2. Coût des Travaux et services⁶			
2.1. Prestataires pour les études de faisabilité, préparation des APD, contrôle et surveillance de travaux....			
<i>Sous total coût des prestataires</i>			
2.2. Coût des entreprises pour la réalisation des travaux			
<i>Sous total coût des prestataires</i>			
Sous total coût de travaux et services			
3. Autres			
Spécifier			
Sous total autres			
Sous total coût direct mise en œuvre secteur PIA 1			
4. Sous total coûts directs éligibles du PIA (1+2+3)			
5. Coût administratif (maximum 3% du coût 4.).			
Coût administratif			
Sous total coût administratif			
6. Total coûts éligible		(= montant demande de préfinancement)	

Calendrier d'exécution d'activités :

Etapes	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
Préparation APS												
Présentation demande préfinancement à l'UGP												
Lancement DAO pour la sélection du maître d'œuvre												
Attribution contrat maître d'œuvre												
Validation APD												
Attribution contrat travaux												
Réalisation travaux												
Préparation année N+1												

⁶ La programmation financière peut inclure, autres les activités (*études, travaux, accompagnement...*) nécessaires à la mise en œuvre du PIA concerné, des activités (*cf. Études de faisabilité*) nécessaires à la préparation mise en œuvre du PIA de l'année suivante

Annexe III

Gestion de l'école

Mesures d'accompagnement pour :

- La constitution du FAF et du FRAM
- Rôles et responsabilités de chaque structure
- Mise en place du personnel de l'école:
 - Personnel enseignant
 - Personnel administratif
 - Chef CISCO
- Effectivité des engagements du Ministère, via le DRN, du MPRDAT (subvention conditionnée, montant) et la commune.

FICHE « ETAT ZERO »



N PIA	
Commune	
District	
Région	
Année	

(Données à remplir/actualiser au début d'un PIA)

- Date :

Données générales :

1. Région :

2. District :

3. Commune :

4. Numéro de téléphone :

Type de commune :
(Cocher la cage correspondante)

CU	CR 1 ^{er} catégorie	CR 2 ^{ème} catégorie		
----	------------------------------	-------------------------------	--	--

5. Distance par rapport au chef lieu de la région

6. Temps de transport par rapport au chef lieu de la Région (voiture)

7. degré d'accessibilité : (cocher la (les) cages correspondantes)

Voie bitumée		Route non bitumée de bonne qualité		Piste à la praticabilité saisonnière		A pie, Un cours d'eau, chemin de fer ou même la mer...	
Temps (h)		Temps (h)		Temps (h)		Temps (h)	

8. Nombre de fokontany

9. Population totale :

10. Superficie :

Composition de la commune :

Fokontany	Population	Distance par rapport au Chef lieu de la CTD

Structure et organisation de la commune

LES RESPONSABLES DE LA COMMUNE

- L'Exécutif : Combien de personne compose l'exécutif: _____

Fonction	Nom	Mandat	
		Année début	Année fin
Maire			
SG			
<i>Adjoint au maire 1</i>			
<i>Adjoint au maire 2</i>			

- Existence de ces postes au niveau de la commune
 Trésorier-comptable ; *Secrétaire d'état civil*
- Les Conseillers Communaux :

Combien de conseillers communaux composent la communes? _____

Les noms du président et vice président du conseil

Titre	Nom	Mandat	
		Année début	Année fin
Président			
<i>Vice-président 1</i>			
<i>Vice-président 2</i>			
<i>Vice-président 3</i>			

Est-ce que le législatif est composé en commissions ? _____ Oui Non

Si oui, lesquelles

N°	Commission
1	
2	
3	
4	
5	

Nombre des personnels de la commune autres que l'Exécutif, Conseillers, législatif _____

Infrastructures existantes :

Santé :

(Donnés collectés à partir de la fiche de données collectée auprès SSD)

Date de collecte :

Formation sanitaire existant	Localisation	Etat	fonctionnalité	Année réalisation
		Bon/moyen/mauvais	Oui/Non	

Education :

(Donnés collectés à partir de la fiche de données collectée auprès du CISCO)

Date de collecte :

Etablissement existant	N salles	Localisation	Etat	fonctionnalité	Année réalisation
			Bon/moyen/mauvais	Oui/Non	

Hydraulique

Système existant	Localisation	N points d'eau	Etat	Année réalisation	fonctionnalité	Population desservie	Observations
							Le système peut être : <ul style="list-style-type: none"> ▪ AEP-es (pompage et captage d'eau de surface avec bornes fontaines) ▪ AEPG (gravitaire) ▪ AEPP-f (forage muni d'une pompe électrique immergé avec BF) ▪ PPMH (puits équipé d'une pompe à motricité humaine) ▪ FPMH (forage équipé d'une pompe à motricité humaine)

Marché public

marché existant	Localisation	Etat	Année réalisation	fonctionnalité	Nombre de places	
					normalisées	Non normalisées

Pistes rurales

Pistes existants	Fk concernés	Etat	fonctionnalité	Année de réalisation

Autres

A titre d'exemple :

- *Informatisation des communes, construction des bureaux communaux, électrification rurale, poste avancée*
- *Ponts, radiers, transport fluvial*
- *Jeunesse, sport, culture*
- *Couloirs de vaccination, barrage de retenue d'eau pour le bétail*
- *Environnement, assainissement, écotourisme, irrigation, sécurisation foncière..) gare routière, aires de stationnement, digue de protection...*

Infrastructure existant	Localisation	Etat	fonctionnalité	Année de réalisation

Les 4 principales activités économiques par rang: (ex : élevage de bovidés,...)

Rang	Activités
1	
2	
3	
4	

FICHE DE DONNEES DU CISCO



Données générales :

1. Région :
2. District :
3. Commune :
4. Date :
5. Période couvrant les données
6. Source

Situation au niveau de la commune :

Etablissement existant	Localisation	Distance chef lieu	Etat	fonctionnalité	Année réalisation
			Bon/moyen/mauvais	Oui/Non	

Situation au niveau de l'établissement

1. Nom de l'établissement
2. Aire de recrutement (fokontany concernés)

Donnée/ Indicateur	Année N (Etat zéro)				Année (N +1)				Année (N +2)			
	Commune		Etablissement		Commune		Etablissement		Commune		Etablissement	
	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)	Effectif	Taux (%)
Population cible en primaire (enfants scolarisables 6 à 10 ans)												
Population cible en secondaire (11-14 ans ayant le CEPE)												
Enfants scolarisés net												
Enfants scolarisés brut												
Abandon												

P L A N D E L ' A P S T E C H N I Q U E

A- DESCRIPTION DES CONDITIONS LOCALES

- I. Lieu d'implantation du projet
 - a) Description générale de la localisation et des conditions d'accès des sites d'implantation des ouvrages
 - b) Description de chaque lieu d'implantation des ouvrages
- II. Informations sur les matériaux
- III. Informations sur les pratiques locales pour la construction des bâtiments
- IV. Informations sur les mains d'œuvre

B- DESCRIPTION DES SOLUTIONS TECHNIQUES

- I. Consistance des travaux
- II. Dimensionnement des ouvrages
- III. Disposition des ouvrages
- IV. Les variantes de conception
- V. Les équipements, matériels ou mobiliers pour l'exploitation

C- CALCUL DES COUTS DU PROJET

- I. Justificatif des coûts utilisés
- II. Coût du projet

D- PROGRAMMATION DES TRAVAUX

E- LES PLANS ET PHOTOS

A - DESCRIPTION DES CONDITIONS LOCALES

- I. Lieu d'implantation du projet
 - a) Description générale de la localisation et des conditions d'accès des sites d'implantation des ouvrages
 - b) Description de chaque lieu d'implantation des ouvrages
- II. Informations sur les matériaux
- III. Informations sur les pratiques locales pour la construction des bâtiments
- IV. Informations sur les mains d'œuvre

I- LIEU D'IMPLANTATION DU PROJET :

a. Description générale de la localisation et des conditions d'accès des sites d'implantation des ouvrages

- Informations synthétiques sur la localisation des lieux d'implantation des ouvrages

Nom du Fokontany d'implantation des ouvrages	Distance (en km)	Coût de transport de matériaux par kg	Obstacles entre le fokontany
	Entre le Fokontany et le Chef lieu de la commune		

	Distance en km	Coût de transport de matériaux par kg	Obstacles (accessibilité / moyen de transport)
Situation de la commune par rapport au Chef lieu de District			
Situation de la commune par rapport au Chef lieu de Région			

- Descriptif des conditions d'accès

b. Description des lieux d'implantation du projet

Informations synthétiques sur la description du lieu d'implantation

Superficie de l'enceinte:	,,,,,,,,,,,,, m ²			
Situation juridique du terrain:	Domaniale <input type="checkbox"/>	Privée <input type="checkbox"/>		
Couverture du sol	Végétale <input type="checkbox"/>	Sol nu <input type="checkbox"/>	Marécageux <input type="checkbox"/>	Remblayé <input type="checkbox"/>
Type de sol	Sablonneux <input type="checkbox"/>	Rocailleux <input type="checkbox"/>	Latérite <input type="checkbox"/>	Argileux <input type="checkbox"/>
Aspect du terrain	Plat <input type="checkbox"/>	Incliné <input type="checkbox"/>	Accidenté <input type="checkbox"/>	
Profondeur des puits avoisinants	,,,,,,,,,,,,, m			

Sens du vent dominant	,,,,,,,,,,,,, (N-S; NE-SO; E-O; SE-NO; S-N; SO-NE; O-E; NO-SE)		
Climat	Chaud <input type="checkbox"/>	Froid <input type="checkbox"/>	
	Humide <input type="checkbox"/>	Sec <input type="checkbox"/>	
Période de pluie	de ,,,,,, au ,,,,,,		
Nombre de jours de travail par mois lors de la période de pluie	,,,,,,,,,,,,, jours		
Fréquence du cyclone	Risque élevé de cyclone <input type="checkbox"/>	Risque minime de cyclone <input type="checkbox"/>	

Description du lieu d'implantation

Photos des lieux d'implantation des ouvrages

II- INFORMATIONS SUR LES MATERIAUX

Informations synthétiques sur les matériaux

Accès aux matériaux locaux			
	Disponibilité et lieu d'approvisionnement	Distance approvisionnement	Période d'exploitation
Matériaux pierreux			
Sable			
Moellon			
Gravillon			
Matériaux de bois			
Bois ronds			
Planche			
Madrier			
Matériaux végétaux			
Zozoro			
Satrana			
Falafa			
Bambou			
Autres à préciser			
Matériaux pour élévation			
Brique cuite			

Accès aux matériaux Industriels			
	Lieu d'approvisionnement	Distance approvisionnement	Coûts de transport par kg
Liant et enduit			
Ciment			
Fer et tôle			
Fer			
Tôle			

Matériaux	Unité	Coût d'achat au lieu d'approvisionnement
Ciment	Tonne	
Fer	Kg	

Informations descriptives sur les matériaux

III- INFORMATIONS SUR LES PRATIQUES LOCALES POUR LA CONSTRUCTION DES BATIMENTS

Informations synthétiques sur les pratiques locales :

Composante du projet	Elément constitutif	Solution constructive		Matériaux	Option à cocher	Avantage	Inconvénient		
Bâtiments	Fondation	Semelle isolée + Fondation continue en maçonnerie		Moellon					
				Béton cyclopéen					
		Semelle isolée + longrine		BA					
		Semelle filante		BA + Moellon					
				BA + Béton Cyclopéen					
				BA + agglo plein					
	Revêtement du sol			Chape ordinaire					
				Carreaux					
				Parhex					
	Mur en élévation	Dur			agglo creux				
					Brique cuite				
		Semi-dur	Muret			agglo creux			
						brique cuite			
			Partie supérieure			bois			
						Matériaux végétaux à préciser			
	Système de toiture		Une pan / un versant		TOG				
			Deux pans		TOG				
					Tuile				
			Terrasse		BA				
	Portes et fenêtre		Portes	Panneau plein	Métallique				
					Bois				
			Fenêtre	Panneau plein	Métallique				
					Bois				
				Vitre	Avec vitre				
Sans vitre									
Grille de protection	Avec grille								
	Sans grille								
Electrification		Sans électrification							
		Apparent							
		Encastré							

Informations descriptives sur les pratiques locales :

Photos des pratiques locales (non obligatoire)

IV- INFORMATION SUR LES MAINS D'ŒUVRE

Informations synthétiques sur les mains d'œuvre locales

	Nombre indicatif de main d'œuvre dans la commune	Remarques
Disponibilité main d'œuvre spécialisé (Maçon)		
Disponibilité Main d'œuvre ordinaire (manœuvre)		

Informations descriptives sur les mains d'œuvre locales

--

B - DESCRIPTION DES SOLUTIONS TECHNIQUES

- V. Consistance des travaux
- VI. Dimensionnement des ouvrages
- VII. Disposition des ouvrages
- VIII. Les variantes de conception
- IX. Les équipements matériels ou mobiliers pour l'exploitation

V- COMPOSANTE DU PROJET

Présentation synthétique de la composante du projet

Consistance des travaux

Fokontany	Type d'action

	Type d'ouvrage		Remarques
	Nom	Spécification	
Ouvrage principal			
Ouvrages connexes			
Ouvrages complémentaires			

Autres remarques techniques sur la consistance des travaux

--

VI- DIMENSIONNEMENT DES OUVRAGES

Pour chaque bâtiment

Type de bâtiment	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur sous plafond (m)	Surface (m ²)

Pour les salles d'eau et latrines

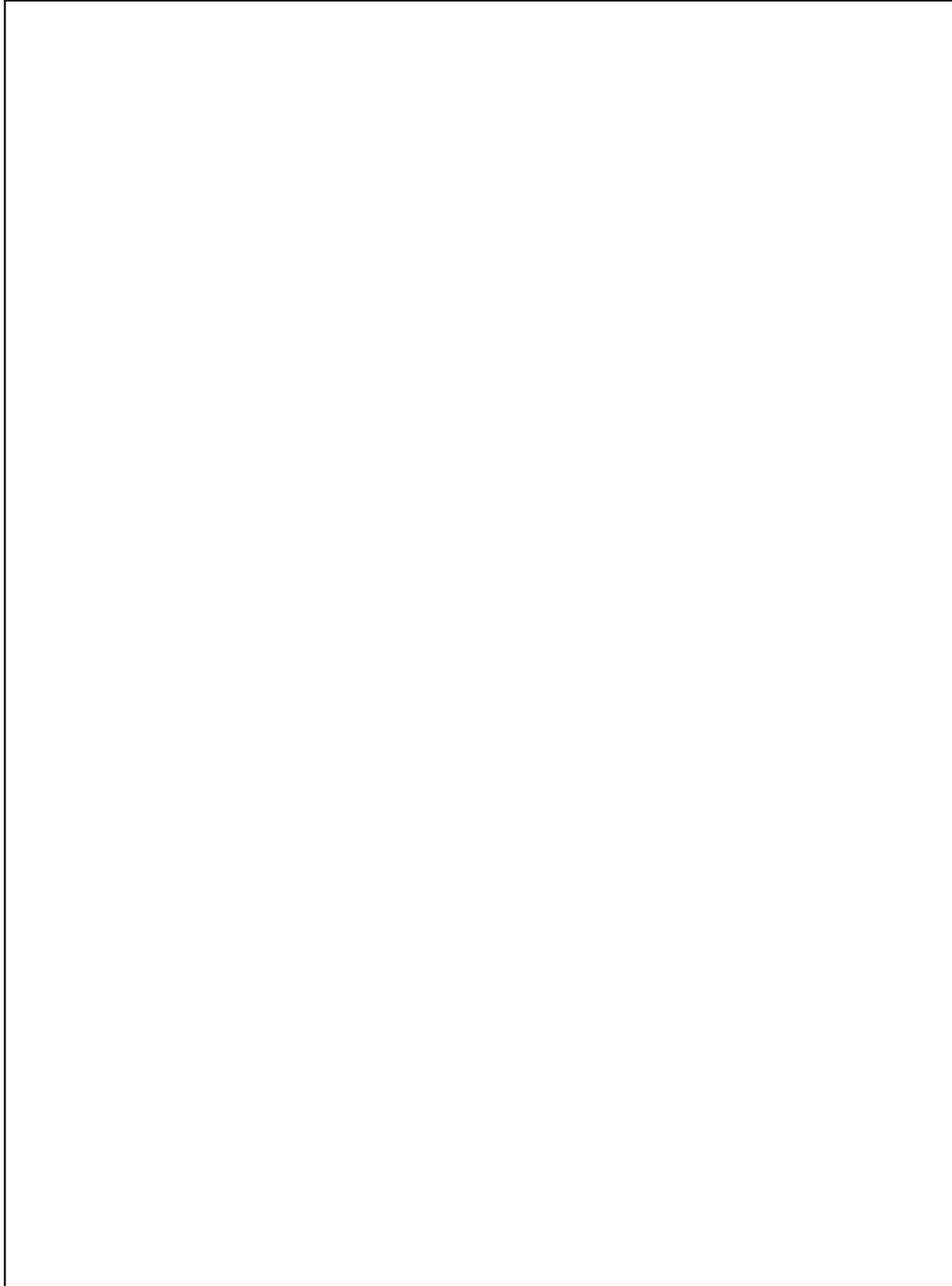
	Dimension d'une unité					Nombre d'unité	Ensemble	
	Longueur	Largeur	Hauteur	Surface	Volume fosse		Surface	Volume fosse
Latrine compartiment HF								

Bac à ordure

	Longueur	Largeur	Hauteur	Surface	Volume
Bac à ordure					

VII- DISPOSITION DES OUVRAGES

Justificative des de la disposition et orientation des ouvrages



VIII- LES VARIANTES DE CONCEPTION

Tableau de comparaison des variantes possibles :

Composante du projet	Élément constitutif	Solution constructive	Matériaux	Option à cocher	Avantage	Inconvénient		
Bâtiments	Fondation	Semelle isolée + Fondation continue en maçonnerie	Moellon					
			Béton cyclopéen					
		Semelle isolée + longrine	BA					
		Semelle filante	BA + Moellon					
			BA + Béton Cyclopéen					
			BA + agglo plein					
	Revêtement du sol			Chape ordinaire				
				Carreaux				
				Parkex				
	Mur en élévation	Dur			agglo creux			
					Brique cuite			
		Semi dur	Muret			agglo creux		
						brique cuite		
			Partie supérieure			bois		
						Matériaux végétaux à préciser		
	Système de toiture	Une pan / un versant		TOG				
		Deux pans		TOG				
				Tuile				
		Terrasse		BA				
	Portes et fenêtre	Portes	Panneau plein	Métallique				
				Bois				
		Fenêtre	Panneau plein			Métallique		
						Bois		
			Vitre			Avec vitre		
						Sans vitre		
			Grille de protection			Avec grille		
						Sans grille		
	Electrification	Sans électrification						
		Apparent						
		Encastré						

Présentation synthétique des choix sur les variantes de conception

Éléments constitutifs	Solution constructive		Matériaux
Fondation			
Revêtement du sol			
Mur en élévation			
Système de toiture			
Portes et fenêtre	Portes	Panneaux pleins	
	Fenêtre	Panneaux pleins	
		Vitre	
		Grille de protection	
Electrification			

IX- LES MATERIELS POUR L'EXPLOITATION :

Présentation synthétique des matériels pour l'exploitation
(Table banc, placard, tableau blanc ...)

Concerne Ouvrage	Intitulé	Nombre	Prix Unitaire	Prix Total	Remarques

Observations sur les matériels pour l'exploitation

--

C - C A L C U L D U C O U T D U P R O J E T

- X. Justificatif des coûts utilisés
- XI. Coût du projet

X- JUSTIFICATIF DES COUTS UTILISES

Justification des coûts des bâtiments de l'EF selon les prix de références :

A- Description de référence	Coûts de références
	A

B- Variation selon les variantes techniques choisies			Variation des coûts
Éléments constitutifs	Solution constructive	Matériaux	
Fondation			
Revêtement du sol			
Mur en élévation			
Système de toiture			
Portes et fenêtre	Portes		
	Fenêtre	Panneaux pleins	
		Vitre	
		Grille de protection	
Electrification			
Total de variation du coût de référence selon les variantes techniques choisies			B

Prix de référence avec les variantes techniques choisies	C	=A+B
-----------------------------------------------------------------	---	------

C- Variation selon les conditions d'accès aux matériaux

Prix de référence de transport par Kg	Prix réel de transport par Kg	Coefficient de Transport	Correction de transport	
PT_Ref	PT_Rel	CT	CorT	
5 Ar				= (PT_Rel - PT_Ref) x CT

Prix de référence du ciment par Tonne	Prix réel du ciment par tonne	Coefficient de Ciment	Correction de Ciment	
PC_Ref	PC_Rel	CC	CorC	
420 000 Ar				= (PC_Rel - PC_Ref) x CC

Prix de référence du fer par Kg	Prix réel du fer par Kg	Coefficient du fer	Correction du fer	
PF_Ref	PF_Rel	CF	CorF	
2 632 Ar				= (PF_Rel - PF_Ref) x CF

Coût estimatif de l'ouvrage		
CEO = C + CorT + CorC + CorF		= CEO

XI- COUT DU PROJET

Coût des composantes du projet

Ouvrages	Unité	PU	Quantité	Coût Total
----------	-------	----	----------	------------

Ouvrages principaux				

Ouvrages connexes				

Ouvrages complémentaires				

Total Coût travaux	
--------------------	--

Coût des fournitures pour l'exploitation

Fourniture	Unité	PU	Quantité	Coût Total
------------	-------	----	----------	------------

Total Coût Fourniture	
-----------------------	--

Coût total des composantes du projet	
--------------------------------------	--

D - PROGRAMMATION DES TRAVAUX

	Mois 1	Mois 2	Mois 3	Mois 4	Mois 5	Mois 6	Mois 7	Mois 8	Mois 9	...
Sélection du maître d'œuvre										
Réalisation de l'APD										
Préparation de l'APD										
Validation de l'APD										
Passation des marchés										
Préparation et validation du DAO										
Lancement de l'appel d'offres										
Evaluation des offres										
Signature du contrat										
Mise en œuvre de l'action										
Exécution des travaux										
Réception provisoire										
Réception définitive										

 Période de difficulté d'accès

 Période de pluie

E - LES PLANS ET PHOTOS

XII- Carte de localisation

Présenter les éléments de la partie I-a

La carte de localisation doit permettre de voir l'ensemble des Fokotany d'implantation et le chef lieu de la commune, les axes d'accès de la commune avec la localisation des points difficiles.

Présenter les éléments de la partie II

La carte de localisation doit indiquer les sites les villages d'approvisionnement des matériaux ou les direction l'approvisionnement avec des indications de distance si le lieu est en dehors de la carte.

XIII- Plan de masse de chaque lieu d'implantation des ouvrages

Un plan de masse est à présenter pour chaque lieu d'implantation

Présenter les éléments de la partie I-b

Les plans de masse (au niveau de chaque lieu d'implantation) doivent permettre d'apprécier les éléments suivants :

- o la direction du vent dominant
- o Le nord
- o La limite de l'enceinte
- o L'emprise des édifices sur place et d'autres obstacles dans l'enceinte

Présenter les éléments de la partie VII

Le plan de masse doit contenir l'emprise des ouvrages à construire avec les annotations nécessaire pour apprécier les surfaces occupées (dimension), les espaces laissés entre les bâtiments ou ouvrages (distance entre bâtiment et ouvrage).

XIV- Les plans de chaque ouvrage

Pour chacun des ouvrages voir les plans types suivant :

- **Plan de distribution**

Présenter les éléments de la partie VI

Le plan de distribution de chacun des ouvrages permettant d'apprécier l'emprise et les dispositions des éléments le constituant

- **Vues de façade**

(principale, postérieure, latérale gauche, latérale droite)

Présenter les éléments de la partie VIII

Vues en façade permet d'apprécier les choix sur les variantes : le choix de variante pour mur en élévation, système de toiture, portes et fenêtre

Si la représentation schématique de ces variantes est difficile, il suffit d'insérer des notations sémantiques sur les plans désignant la variante choisie et indiquer l'élément concerné par une flèche.

- **coupe**

Présenter les éléments de la partie VI

La coupe de chacun des ouvrages permettant d'apprécier la hauteur sous-plafond

Présenter les éléments de la partie VIII

La coupe permet d'apprécier les choix sur les variantes : la fondation, couverture du sol, mur en élévation, système de toiture...

Si la représentation schématique de ces variantes est difficile, il suffit d'insérer des notations sémantiques sur les plans désignant la variante choisie et indiquer l'élément concerné par une flèche.