



ANJARAMHASOA
Part du Bien Commun

PROPOSITION DE PROJET DE DÉVELOPPEMENT

ÉDUCATION INCLUSIVE ET DURABLE À AMBONDRONA, AMBATOFAHAVALO

Finalisation et reconstruction des infrastructures scolaires de l'EPP

Objectif de Développement Durable n°4 — Garantir à tous une éducation équitable, inclusive et de qualité



Porteur de projet	Association Anjaramahasoa
Localisation	Commune rurale d'Ambatofahavalo, Région Analamanga, Madagascar
Statut du projet	Apports d'urgence réalisés sur fonds propres ; recherche de financement pour la finalisation technique
Date de soumission	Juin 2026

Fiche d'identité synthétique du projet

Intitulé du projet	Éducation inclusive et durable à Ambondrona, Ambatofahavalo — finalisation et reconstruction des infrastructures scolaires de l'EPP Ambondrona
Objectif principal	Offrir un environnement d'apprentissage sûr, salubre et avec accès à l'eau potable aux 111 élèves de l'EPP Ambondrona, en finalisant le nouveau bâtiment et reconstruisant l'ancien, tout en consolidant l'excellence scolaire (100 % de réussite au CEPE) Construction de 6 salles de classes + Latrines séparées + Puits
Localisation	Fokontany Ankarefo, Commune rurale d'Ambatofahavalo, Région Analamanga, Madagascar (zone enclavée, à 14 km de piste en partant d'Ambatofotsy – RN7) Coordonnées géographiques : 47,620530° E ; -19,062399° S
Bénéficiaires directs	111 élèves (53 garçons / 58 filles) + corps enseignant + communauté du Fokontany
Durée d'exécution	4 mois (hors saison cyclonique forte)
Budget total du projet	268 037 430 Ar (~ 55,385 €)
Apport propre + communautaire	Apport propre Anjaramahasoa : 1 200 000 Ar (~250 €) en équipements déjà fournis ; contribution communautaire en nature : main-d'œuvre et sécurisation du chantier
Organisation porteuse	Association Anjaramahasoa (association malgache)
Contact	+261 38 53 171 90 / mail : contact@anjaramahasoa-association.org Site web : www.anjaramahasoa-association.org

Sigles et abréviations

AG	Assemblée générale
CEPE	Certificat d'Études Primaires Élémentaires
CM2 / CP	Cours Moyen 2 ^e année / Cours Préparatoire
DQE	Devis Quantitatif et Estimatif
EPP	École Primaire Publique
EUR / €	Euro
FEFFI	Farimbon'Ezaka ho Fahombiazan'ny Fanabeazana eny Ifotony - Comité des Parents d'Élèves
MGA / Ar	Ariary malgache
ODD	Objectif de Développement Durable
WASH	Eau, Assainissement et Hygiène (Water, Sanitation and Hygiene)

Sommaire

1. Résumé exécutif
2. Contexte territorial et diagnostic de l'EPP
3. Profil de l'association Anjaramahaso
4. Constatation visuelle
5. Plan d'action
6. Égalité des genres et inclusion
7. Budget de projet et ingénierie financière
8. Gouvernance, gestion financière et passation des marchés
9. Cadre logique de suivi-évaluation (M&E)
10. Matrice d'identification et d'atténuation des risques
11. Mobilisation communautaire et alignement institutionnel
12. Calendrier d'exécution et pérennisation
13. Indicateurs d'impact et de succès
14. Annexes

1. Résumé exécutif

Le présent projet d'aménagement de l'École Primaire Publique (EPP) d'Ambondrona est une réponse directe à une urgence humanitaire et éducative dans la région Analamanga, à Madagascar. Pour 111 enfants (53 garçons et 58 filles), cette école est le seul pilier de leur avenir. Pourtant, ils étudient aujourd'hui dans un bâtiment vétuste qui ne survivra pas à la prochaine saison cyclonique. Si le bâtiment s'effondre, non seulement la scolarité de ces enfants sera interrompue, mais les enseignants vacataires perdront également leur emploi, accentuant la détresse socio-économique de toute la communauté. C'est pour éviter cette double rupture « éducative et professionnelle » que l'association Anjaramahasoa sollicite votre appui urgent. Malgré les conditions précaires actuelles, l'école a atteint un taux de réussite de 100 % au CEPE pour l'année scolaire 2024-2025, c'est pourquoi nous lançons aujourd'hui cet appel pour passer à l'échelle supérieure et d'achever la construction avant la prochaine saison cyclonique.

1.1 Contexte

L'absence d'infrastructures décentes force encore les élèves à s'entasser dans un bâtiment vétuste, menacé d'effondrement en cas d'épisode cyclonique. Avec une unique latrine non séparée par genre et en piteux état et sans accès à l'eau potable, cette EPP représente un cas critique d'inégalité territoriale et d'exclusion éducative. Loin de se positionner comme un simple demandeur passif, l'association Anjaramahasoa a immédiatement pris ses responsabilités. Elle a mobilisé ses ressources propres disponibles, pour apporter sur site les équipements d'urgence et de salubrité suivants :

- **Fourniture de 2 bidons avec robinet et savons pour le lavage des mains des élèves** : améliorant immédiatement l'hygiène sanitaire face aux risques d'infections.
- **Installation de cloisons de séparation (2 unités)** : pour structurer l'espace d'apprentissage dans les salles existantes.
- **Peintures et matériels pour peindre et imperméabiliser les fenêtres et portes de l'ancien bâtiment** : les protégeant de l'usure rapide face aux intempéries.
- **Dotation de 4 tables-bancs robustes de fabrication locale** : pour améliorer les conditions d'écriture et d'assise des enfants.



Figure 1 : Dotation des équipements d'urgences, en présence de Mr le Maire de la Commune d'Ambatofahavalo, Mme la Cheffe Fokontany d'Ankarefo, Mr le Directeur de l'EPP Ambondrona et le corps enseignant.

Apport propre : Ces réalisations d'urgence, d'une valeur de 1 200 000 Ariary, constituent l'apport propre direct d'Anjaramahasoa déjà présent sur site. Le renforcement structurel lourd de l'ancien bâtiment, n'ayant pu être financé sur fonds propres, est réintégré comme composante clé de ce projet de financement.

1.2 Financement sollicité

L'enveloppe globale de financement sollicitée s'élève à 268 037 430 Ariary (~55 385 €), structurée en deux composantes majeures : la Composante 1 (les 2 bâtiments, puit et le bloc sanitaire WASH) pour 259 617 430 Ariary, et la Composante 2 (accompagnement social, environnement et formation) pour 8 420 000 Ariary.

2. Contexte territorial et diagnostic de l'EPP

2.1 Situation géographique

La commune rurale d'Ambatofahavalo, située dans la Région Analamanga, présente des poches de pauvreté extrême dues à l'enclavement physique. L'EPP est accessible uniquement par une piste de terre argileuse se trouvant à 14 km de la RN7. Pendant les six mois de saison des pluies, les glissements de terrain et l'érosion des collines bloquent l'acheminement des fournitures de base. L'accès à une éducation équitable y est donc l'un des plus bas de la Région.

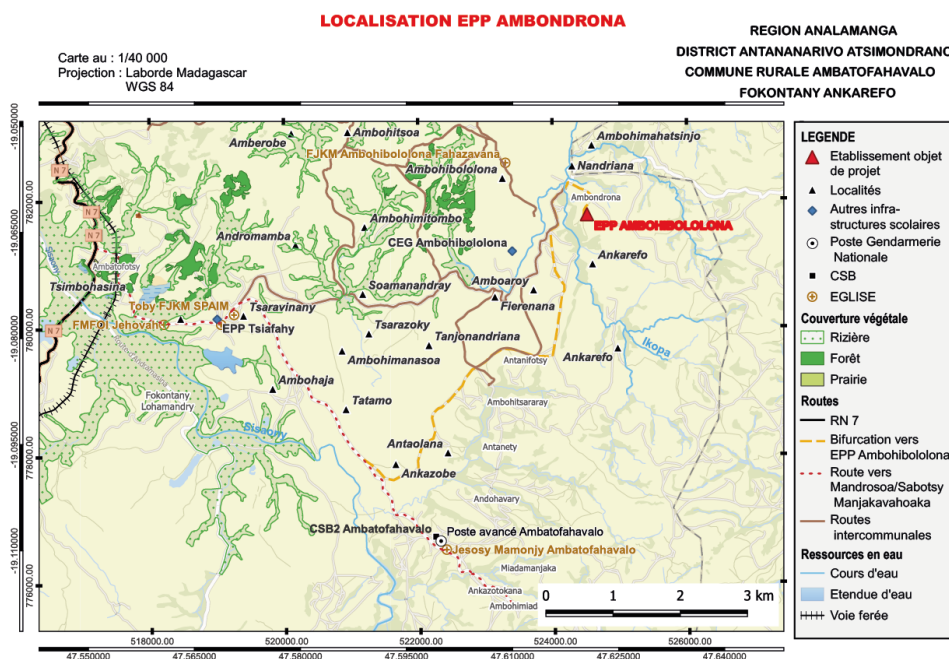


Figure 2 : Carte de localisation de l'EPP Ambondrona

2.2 Diagnostic des effectifs scolaires et de la réussite

L'école compte à ce jour 111 élèves inscrits (dont 53 garçons et 58 filles), répartis sur cinq niveaux (du préscolaire au CM2). Les effectifs augmentent de 2 % en moyenne chaque année. Pourtant, l'école ne disposait jusqu'à présent que d'un unique bâtiment de classe vétuste, forçant un sureffectif insalubre et perturbant la concentration et l'apprentissage.



Figure 3 : Ancien bâtiment de classe de l'EPP Ambondrona, exposé à l'érosion et au vent cyclonique.

Réussite exceptionnelle : Malgré la précarité des infrastructures et l'insuffisance du mobilier, le taux de réussite au CEPE s'établit brillamment à 100 %. Ce résultat d'excellence témoigne de la détermination des élèves et du dévouement des enseignants, mais reste extrêmement fragile sans une amélioration urgente des conditions physiques d'apprentissage.

Tableau 1 : Indicateurs clés de la performance scolaire de l'EPP d'Ambondrona

Indicateur scolaire	Valeur actuelle
Effectif total	111 élèves
Garçons	53
Filles	58
Croissance annuelle des effectifs	+2 %
Taux de réussite au CEPE	100 %
Niveaux couverts	CP à CM2 (5 niveaux)

2.3 Évaluation technique de l'insalubrité et des risques

L'expertise technique préliminaire a révélé :

- **Insalubrité majeure de l'ancienne classe :** infiltrations importantes par la toiture perforée, murs fissurés humides propices aux maladies respiratoires, fenêtres sans vitres ni volets étanches laissant entrer l'eau et le vent froid des hauts plateaux.
- **État critique de l'assainissement :** l'école dispose d'une unique latrine, non séparée par genre et en piteux état. Cette installation vétuste contraint de nombreux élèves à la défécation en plein air, ce qui engendre un taux important d'infections hydriques et pose de graves problèmes de sécurité, d'hygiène et de dignité, en particulier pour les jeunes filles.
- **Absence de point d'eau :** l'accès à l'eau potable le plus proche se situe à plus d'un kilomètre de l'école (source de colline non protégée).

3. Profil de l'association Anjaramahaso

L'association Anjaramahaso est une organisation malgache de droit local, à but non lucratif, engagée pour l'accès équitable à une éducation de qualité au profit des enfants des communautés rurales les plus enclavées à Madagascar. Le présent dossier constitue son projet d'infrastructure soumis à un financement externe.

3.1 Statut légal et enregistrement

- Statut : association de droit malgache régie par l'ordonnance n°60-133 relative aux associations.
- Enregistrement : N°664/26 du 12/06/26
- Domiciliation : II L 2 LRV Ambatokaranana Antananarivo 101, Madagascar.

3.2 Gouvernance interne

La gouvernance d'Anjaramahaso repose sur une structure transparente et participative :

- Assemblée Générale (AG) : organe souverain réunissant l'ensemble des membres, qui valide les orientations stratégiques et le budget annuel.
- Bureau exécutif : Président, Vice-Présidente, Trésorier et Secrétaire, responsables de la mise en œuvre opérationnelle et de la reddition de comptes.
- Comité technique de projet : équipe dédiée au suivi de chantier et à la coordination avec la communauté et les artisans locaux.

3.3 Mission et réalisations

La mission d'Anjaramahaso est de réduire les inégalités d'accès à l'éducation en milieu rural enclavé par des actions concrètes d'amélioration des infrastructures scolaires, d'assainissement et de mobilisation communautaire. L'association a déjà mobilisé ses fonds propres pour équiper l'EPP Ambondrona (dispositifs de lavage des mains, cloisons, peinture de protection et tables-bancs), démontrant sa réactivité, son ancrage local et sa rigueur de gestion.

4. Constatation visuelle

Le diagnostic posé se matérialise directement par les constats visuels ci-dessus. Ces images montrent les besoins criants d'infrastructures, mais aussi l'avancement physique déjà obtenu par l'initiative de la population locale.

4.1 Bâtiment existant

La structure de l'ancienne classe présente des faiblesses extrêmes (des fissures béantes et l'absence totale de chaînage), rendant la structure vulnérable face aux risques cycloniques. Face à l'impossibilité d'une simple consolidation, sa reconstruction intégrale, incluant fondations renforcées, murs en briques cuites avec poteaux et chaînages en béton armé, charpente neuve, couverture en tôles galvanisées et remise à neuf des menuiseries, est désormais intégrée comme axe prioritaire de financement.



Figure 4 : Ancien bâtiment de classe de l'EPP Ambatofahavalo, exposé à l'érosion et au vent cyclonique (2).



Figure 5 : Intérieur de l'ancien bâtiment de classe de l'EPP Ambondrona.

La situation actuelle illustre l'urgence de notre intervention. En raison d'un manque évident de salles de classe pour accueillir l'ensemble des élèves, la direction de l'école a été contrainte de diviser une seule salle en deux espaces distincts à l'aide d'une simple bâche de fortune. Cette installation précaire, loin d'offrir des conditions d'apprentissage décentes, fragilise la concentration des enfants et démontre la nécessité de finaliser rapidement la construction du nouveau bâtiment pour garantir un environnement scolaire digne et sécurisé.

4.2 Nouvelle salle de classe

Le gros œuvre en maçonnerie de briques a été érigé grâce à l'apport de main-d'œuvre locale. Afin de rendre cette infrastructure fonctionnelle, le projet prévoit désormais l'achèvement complet comprenant : le

renforcement de la fondation, la mise en place d'une charpente en bois de pin traité, une couverture étanche en tôles galvanisées, la pose d'un plafond, la réalisation des enduits et d'une chape lissée, ainsi que l'installation des ouvertures sécurisées.



Figure 6 : Murs de la nouvelle classe achevés, chaînage en béton posé.

5. Plan d'action

La force de ce projet réside dans son approche globale. Au-delà de la simple reconstruction physique des bâtiments, il intègre l'accès à l'eau potable, l'assainissement et l'hygiène (WASH) et le renforcement des capacités communautaires.

5.1 Objectif général et objectifs spécifiques

Objectif général : offrir un environnement d'apprentissage de qualité, sécurisé, autonome énergétiquement et salubre pour l'ensemble des élèves de l'EPP Ambondrona, en consolidant durablement le taux de réussite et l'assiduité, en particulier des jeunes filles.

Objectifs spécifiques :

- Achever et rendre opérationnelle la nouvelle classe ;
- Reconstruction de l'ancien bâtiment ;
- Équiper l'école (bancs-pupitres de fabrication locale, tableaux noirs, bureaux d'enseignants) ;
- Installer des infrastructures WASH : bloc sanitaire à 2 latrines séparées par sexe ;
- Lancer une barrière verte anti-érosion et former le comité local à la gestion et à la maintenance post-projet.

5.2 Composantes structurantes du projet

① **Composante 1 — Infrastructures et bâtiments (Lots 1, 2 et 4 à financer)** : Cette composante regroupe l'ensemble des travaux de construction, de rénovation et d'assainissement liés aux bâtiments scolaires.

② **Composante 2** — *Equipements et accompagnement social (Lot 3 et 5 à financer) : Cette composante rassemble les éléments qui rendent l'infrastructure fonctionnelle au quotidien et les interventions immatérielles destinées aux usagers et à la communauté.*

5.3 Détails des lots techniques

Lot 1 — Reconstruction structurelle de l'ancienne classe

Reconstruction intégrale du bâti en maçonnerie porteuse chaînée, incluant : fondation renforcée, murs en briques cuites avec poteaux et chaînages en béton armé, charpente neuve, couverture en tôles galvanisées, et remise à neuf des enduits et des menuiseries extérieures.

Lot 2 — Toiture, structure, second œuvre et finitions de la nouvelle classe

Fondation renforcée, charpente en bois de pin traité, couverture étanche en tôles galvanisées, plafond, enduits, chape lissée et les ouvertures.

Lot 3 — Équipements de classe et mobilier

40 tables-banc de 2 places en bois local, 6 grands tableaux noirs, 6 bureaux d'enseignants avec chaises et une armoire.

Lot 4 — Eau potable et assainissement (WASH)

Bloc sanitaire maçonné sur fosse étanche : 3 cabines de latrines séparées filles/garçons + puits + lave-mains.

Lot 5 — Mobilisation locale, reboisement et formation

Ateliers de formation du comité de gestion, barrière verte anti-érosion (200 plants), encadrement technique des compagnons locaux.

6. Égalité des genres et inclusion

L'égalité des genres est au cœur de ce projet. Avec 58 filles pour 53 garçons, l'EPP Ambondrona présente déjà une parité favorable qu'il est impératif de préserver. Or, à l'adolescence, l'absence d'installations sanitaires dignes constitue la première cause d'abandon scolaire des jeunes filles.

6.1 Assainissement

La construction d'un bloc sanitaire WASH comprenant des latrines séparées par sexe, dotées d'eau et de savon, répond directement à un besoin critique.

- Latrines séparées filles/garçons et point d'eau dédié, garantissant intimité, sécurité et dignité.
- Sensibilisation des familles, via le comité des parents (FEFFI), à l'égale priorité de la scolarisation des filles et des garçons.

6.2 Inclusion et accessibilité

Le projet veille à l'accessibilité des infrastructures pour tous les enfants, y compris ceux en situation de handicap, et favorise un environnement scolaire mixte, sûr et bienveillant. L'électrification solaire ouvre par ailleurs l'accès à des activités d'alphabétisation des adultes, dont une majorité de femmes du village.

Cible genre : Indicateur d'équité de genre ciblé : maintien d'une fréquentation scolaire des filles supérieure à 92 % et taux d'abandon ramené en dessous de 2 % à l'horizon 2027.

7. Budget du projet

Le budget consolidé ci-dessous présente la structure financière globale du projet. L'apport physique réalisé d'urgence par Anjaramahasoa sur ses fonds propres constitue l'investissement immédiat de démarrage. À cela s'ajoute la contribution en nature de la communauté d'accueil (main-d'œuvre bénévole et sécurisation du chantier), témoignant de l'ancrage social fort de l'initiative.

Tableau 2 : Budget du Projet

Description de l'activité / Lot	Apport propre (Ar)	Financement sollicité (Ar)	Total (Ar)
Lot 1 — Reconstruction structurelle de l'ancienne classe (3 salles)	0	117 011 500	117 011 500
Lot 2 — Gros œuvre & finitions (nouvelle classe) : charpente, toiture, dalles, menuiseries, fondations (3 salles)	0	117 011 500	117 011 500
Lot 3 — Équipements & mobilier	0	4 420 000	4 420 000
Lot 4 — Eau & assainissement (WASH) : Puit de 40m de profondeur et Latrine séparée	0	25 594 430	25 594 430
Lot 5 — Mobilisation communautaire & reboisement	0	4 000 000	4 000 000
Apport propre d'urgence : 4 tables-bancs, 2 cloisons, kits lavage des mains, peinture	1 200 000	0	1 200 000
BUDGET CONSOLIDÉ TOTAL (~55,633 €)	1 200 000	269 237 430	269 237 430

8. Gouvernance, gestion financière et passation des marchés

Anjaramahasoa adopte un dispositif de contrôle interne strict tout au long de l'exécution du projet.

8.1 Gestion financière et décaissements

- Compte bancaire dédié au projet, distinct des comptes courants de l'association.
- Double signature obligatoire (Président + Trésorier) pour tout décaissement ou retrait bancaire.
- Toute sortie de fonds est justifiée par une demande écrite indiquant le montant et l'objet, validée avant exécution.
- Comptabilité tenue à jour, pièces justificatives archivées et tenues à disposition du bailleur.

8.2 Passation des marchés et achats

- Obligation d'obtenir au minimum trois devis comparatifs auprès de fournisseurs locaux pour tout achat lourd (matériaux, mobilier).
- Sélection sur la base du meilleur rapport qualité/prix, documentée par un procès-verbal de choix.
- Privilège donné aux fournisseurs et artisans locaux afin de maximiser les retombées économiques de proximité.

8.3 Audit et reddition de comptes

- Audit financier de fin de chantier et rapport financier détaillé remis au bailleur.
- Rapports d'avancement périodiques accompagnés de photographies de chantier datées.
- Accès garanti du bailleur à l'ensemble des données et registres du projet pour évaluation.

9. Cadre logique de suivi-évaluation (M&E)

Le cadre logique ci-dessous structure la chaîne de résultats du projet, des produits aux impacts, avec des indicateurs objectivement vérifiables, leurs sources de vérification et les hypothèses critiques.

Tableau 3 : Cadre logique du Projet

Niveau	Description	Indicateurs vérifiables	Sources de vérification	Hypothèses
Impact	Statut éducatif des enfants d'Ambondrona amélioré et durablement sécurisé	Maintien du taux de réussite au CEPE à 100 % ; progression des inscriptions	Registres scolaires ; résultats officiels du CEPE	Stabilité politique et climatique ; appui continu des autorités
Effet 1	Accès accru à une éducation primaire de qualité	Nombre d'élèves bénéficiant d'un espace décent (cible 150 d'ici 2027)	Registres d'inscription et d'assiduité	Soutien des parents à la scolarisation
Effet 2	Environnement d'apprentissage salubre et sûr	Nombre de classes finalisées, bloc WASH fonctionnel	Observation physique ; rapports techniques	Financement disponible pour tous les lots
Effet 3	Équité de genre renforcée	Fréquentation des filles > 92 % ; abandon < 2 %	Registres ventilés par sexe	Évolution favorable des normes locales
Produit 1	Nouveau bâtiment finalisé	Toiture, sol, menuiseries et mobilier posés	PV de réception des travaux	Exécution sans aléa majeur
Produit 2	Ancien bâtiment réhabilité	Structure du bâtiment réalisé et réceptionné	PV technique ; photos datées	Disponibilité des matériaux
Produit 3	Infrastructures WASH livrées	3 latrines séparées + puits	Rapports d'installation	Maintenance assurée par le corps enseignants

10. Matrice d'identification et d'atténuation des risques

L'identification anticipée des risques et la définition de mesures d'atténuation démontrent le réalisme et la capacité de pilotage de l'association.

Tableau 4 : Matrice d'identification et mesure d'atténuation

Risque identifié	Probabilité	Impact	Mesures d'atténuation
Hausse soudaine du prix du ciment et des matériaux à Madagascar	Élevée	Élevé	Estimation budgétaire avec marge de sécurité ; achats groupés anticipés ; 3 devis comparatifs ; provision pour imprévus.
Intempéries / saison cyclonique retardant les briques et les bétons	Moyenne	Élevé	Calendrier planifié hors saison cyclonique forte ; séquençage des bétons en début de projet.
Enclavement de la piste de 14 km et difficultés d'acheminement	Élevée	Moyen	Approvisionnement groupé en saison sèche ; recours aux matériaux locaux (briques, sable, moellons) ; appui logistique communautaire.
Vol de matériaux sur le chantier (tôles, ciment)	Élevée	Élevé	Gardiennage communautaire nocturne bénévole ; stockage sécurisé sous cadenas.
Faible disponibilité de trésorerie de la communauté	Élevée	Faible	Contribution communautaire valorisée en nature (main-d'œuvre, sécurisation) plutôt qu'en numéraire.

11. Mobilisation communautaire et alignement institutionnel

11.1 Communauté défavorisée mais pleinement engagée

Engagement communautaire : La communauté d'accueil d'Ambondrona et ses environs vit dans des conditions d'extrême précarité économique et ne dispose d'aucune ressource financière liquide. Malgré cela, la population s'engage de manière formelle à fournir l'intégralité de la main-d'œuvre non qualifiée nécessaire aux travaux, ainsi qu'à assurer bénévolement la garde et la sécurisation du chantier dès que le financement sera finalisé et que les travaux commenceront. (Annexe A)

- Collecte et acheminement des matériaux locaux (sable de rivière, eau), réduisant les coûts de transport d'environ 15 %.
- Apport hebdomadaire en main-d'œuvre non qualifiée : équipes bénévoles d'hommes et de femmes en appui aux maçons qualifiés.
- Gardiennage communautaire assurant la sécurité physique nocturne du chantier.

11.2 Soutien des autorités publiques

- Commune rurale d'Ambatofahavalo : exemption des taxes de voirie pour l'approvisionnement et inscription de l'EPP au schéma directeur routier.
- Chef de Fokontany : signataire des accords d'engagement communautaire collectifs.

12. Calendrier d'exécution et pérennisation

12.1 Chronogramme de déploiement (4 mois)

La mise en œuvre s'étale sur un calendrier de quatre mois, planifié hors saison cyclonique forte pour optimiser la qualité des bétons et des enduits.

Tableau 5 : Calendrier d'exécution

Activité / Phase	M1	M2	M3	M4
Sécurisation administrative & préparation du chantier	■			
Lot 1 — Reconstruction structurelle (ancienne classe)		■	■	
Lot 2 — Toiture, structure & crépissage (nouvelle classe)	■	■	■	
Lot 3 — Finitions intérieures/extérieures & sols/mobilier			■	■
Lot 5 — Construction latrines & WASH		■	■	■
Lot 6 — Reboisement & ateliers de gestion			■	■

12.2 Plan de suivi, maintenance et pérennisation

- Suivi technique d'Anjaramahasoia : audit annuel de maintenance pendant une année et accompagnement du comité de gestion local.
- Barrière verte anti-érosion : protection durable du domaine scolaire et appui à la stabilité des sols.

13. Indicateurs d'impact et de succès

Le succès du projet sera mesuré sur une base semestrielle à travers les indicateurs suivants :

Tableau 6 : Indicateurs d'impact et de succès du Projet

Objectif d'impact	Indicateurs	Cible (horizon 2027)
Amélioration de la scolarisation	Élèves en espace décent ; évolution des inscriptions	150 élèves (111 actuels, +35 %)
Assiduité et équité de genre	Fréquentation des filles ; taux d'abandon	Filles > 92 % ; abandon < 2 %
Réussite académique	Taux d'admission au CEPE ; durée d'apprentissage	Maintien du CEPE à 100 % en conditions optimales
Santé et hygiène (WASH)	Maladies hydriques ; accès à l'eau	-80 % de maladies hydriques ; 100 % d'accès à l'eau saine

14. Annexes

Les annexes fournissent une justification des démarches administratives entreprises sur terrain, technique et financière exhaustive de chaque aspect d'infrastructure pour lequel un financement est demandé.

Annexe A — Demande de contribution issue de la communauté d'Ambondrona

CISCO : ANTANANARIVO - ATSIMONDRAVO
 Z.A.P AMBATOFAHAVALO
 FOKONTANY : ANKAREFO
 E.P.P : AMBONDRONA
 COMMUNE : AMBATOFAHAVALO

Antony : Zaratasy fangatahana fanampiana

Zompeko,

Joninahitra ho anay filoham. pokontany, fokondona, ray aman-drenin' ny mpianatra, mpampianatra, taben-tsekoly eto amin' ny sekoly E.P.P Ambondrona, Z.A.P Ambatofahavallo, CISCO: ANTANANARIVO- ATSIMONDRAVO no mangataka fiaraha. miasa any aminareo vato nasondroty ny tany sy fikambanana mpanao asa iombonana sy foto-drafiti asa, mba hanampy anay voasoratra anarana etsy ambony amin' ny famatanterahana ny famitana ny sekoly izay efa mijoro nolanterahan' ireo hetsy velona eto amin' ny sekoly sy fanatsarana ny foto-drafiti' asa efa misy.

Ho a atagay ity taratasy ity ho fampahafantarana anareo mpiara. mionbon' antoka amin' ny asa fampiantrahana no sady miandry ny valin-teny mahafam-po any aminareo.

Natso teto AMBONDRONA ny 08 jona 2026

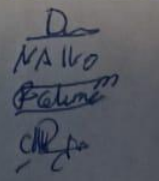
 LE MAIRE NARIMALALA Fidele NY FILOHAM- NY FEFEL ANDRIAMAMPIT Nanyaro Henry - 70	NY TALEN- TSEKOLA  RAZEMANANTSOA Jusee Andriamampit	NY FILOHAM. POKONTANY.  RAVAGARISOA CLAUDINE	NY SOLON-TENAM- POKONOLONA.  NALLO Patsia
---	--	---	--

Figure 7 : Lettre officielle de demande de soutien de la communauté scolaire de l'EPP Ambondrona

CISCO : ANTANANARIVO - ATSIKONDROANO
 ZAP : AMBATOFANAHALO
 EPP : AMBONDROANA
 FOKONTANY : ANDKAREFO

TARATASY FANHOAVA IREO FOTO-DRAFITR'ASA
MILA TANTERAHINA

Indro ampiahinay amin'ireo taratasy fangatahana
 ny listi' ireo foto-drafitr'asa ho tanterahina :

1. Famitana ny sekoly iray vaovao izay efa mijoro sy
 fanamboarana sekoly hafa fanampiny.
2. Famatiana rano fistro madio sy herin'aratra
3. Fanamboarana tranan' fidiavana sy fivavahana (Eollette)
 mbaho foto ambondrona ny : 17 0 JUN 2026

NY FIDOHAN'NY
EEFFI


 ANDRIANARINJAN
 N'ny no hny - 20

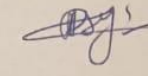
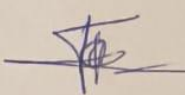
NY TALEN -
TSEKELY


 RABEFIMANANTANANA ARABO ANDRIAMAMPIT

NY FIDOHAN -
FOKONTANY


 RAVAGINJUA CLAUDINE

NY SOLOP-ITANAN -
FOKONTONA


 LE MAIRE
 RANDRIANARIMALALA
 Jean Fidele

Figure 8 : Lettre officielle de demande de soutien de la communauté scolaire de l'EPP Ambondrona, liste des besoins.

TARATASY FIFANARAHANA AMIN'NY FIARAHAMIASA

Rehefa nifanaraka ny "Association ANJARAMAHASOA" sy ny fokondrona ary ny ray aman-drenin'ny mpiamatra eto amin'ny fokontany ANKAREFO dia ny fokondrona sy ny ray aman-drenin'ny mpiamatra no hiantoka ny famatsiana ny fahika sy ny fitaomana ny rano ampiasaina amin'ny asa ary ny "main d'œuvre" hanampiana ny mpandafitra.

Pataso teto AMBONDRONA ny **10 JUN 2026**

NY FILOHAN'NY

FEEFIDUS

[Signature]
ANDRIATRI RIVA
Naifano Aery-2

NY SOLON-TENAM.

POKONOLONA.

[Signature]

NY TALEN-

TSEKOLY

[Signature]

AN-M. AR/ Jaso? Andrianampy?

NY FILOHAM.

POKONTANY

[Signature]
RANDRIANISOA GLAUDINE

NY ASSOCIATION

ANJARAMAHASOA

[Signature]
RANDRIANARIMALALA
Tojéniso N. H
PRÉSIDENT

[Signature]
LEMAIRE
RANDRIANARIMALALA
Jean Fidele

Figure 9 : Accord de partenariat et d'engagement local pour la réalisation du projet

CISCO : ANTANANARIVO - ATSIMONDRA
 ZAP : AMBATOFAHAVALO
 F.P.P : AMBONDROA
 FOKONTANY : ANKAREFO
 COMMUNE : AMBATOFAHAVALO

FANAMARINAM-PAHATONGAVANA FIVORIAM-BE
NY ALATSINAINY 08 JONA 2026

N°	ANARINA SY FANAMPINY	KRAM. PANONDRO	FONENANA	SONIA
01	RAVAOARISON claudine	117332000068 du 09/02/1986 à Anjo mahy	Ankarizo	<u>Ska</u>
02	RASOAKOLARIVO Veronique	102432005533 du 18/03/2007 à Ankarandiana	Antanimihatra	<u>Wera</u>
03	RAKDELOSOA Ilary	102431000979 du 15/03/90 à Anka- diana	Antanimihatra	<u>Mosy</u>
04	RAVAOARISON Valérie	102432003157 du 24/01/2017 à Ankarandiana	Antanimihatra	<u>Wera</u>
05	RASOAKOLAKANANA Jonirane	102432001361 du 15/03/2022 à Anka- diana	Antanimihatra	<u>Valérie</u>
06	RAHARIMALALA Hariti- miana Flore	102432006415 du 09/02/2010 à Anka- diana	Antanimihatra	<u>Rahar</u>
07	ANDRIATSAFAFA Lovaiza Ginah	117432003228 du 25/07/2018 à Tsiarahy	Antatre	<u>Ry</u>
08	RIVOZOA Andriantso- lana	117431007853 du 05/11/2016 à Tsiarahy	Antatre	<u>Rivoza</u>
09	FAROUSSENA Anka Jean Edmond	51334100668A du 19/05/1983 à Anka-	Antanimihatra	<u>Jean</u>
10	RAZAFIMANANTRA Jean Claude	102431007605 du 01/03/2015 à Anka- diana	Antanimihatra	<u>Jean</u>
11	RAFAFIRANTO Hainy Laza	117432004016 du 08/09/2014 à Tsiarahy	Antanimihatra	<u>Laza</u>

NY FILOHANY
 FEFFI

FEFFI
 ANDRY
 ANJARAMAHASOA
 Nampy - Hany

NY TALEN-
 TSEKOLY

RALEMANANTRA
 JOSSOA ANDRIANTSO

NY FILOHAM-
 POKONTANY

RAVAOARISON CLAUDINE

NY SOLON- TENAM-
 POKONOLONA

CLP

Figure 10 : Liste d'émargement de la réunion communautaire du 8 juin 2026 (1)

CISCO : ANTAHANARIVO- ATSIMONDRAVO

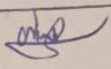
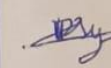
ZA.P : AMBATOFAHAVALO

E.P.P : AMBONDRONA

FORONTANY : ANKAREFO

COMMUNE : AMBATOFAHAVALO

FANAMARINAM- PAHATONGAVANA FIVORIAM. BE NY
ALATSINAINY 08 JONA 2026

N°	ANDRANA SY FANAMPINY	KARIM-PANONDRO	FONENANA	SONIA.
13	RAZARAROVOLA N. Rina Pascaline	203052012787 du 12/05/2020 à	Ambondrona	
14	RASOLONIATNA V. Lette	Ambondrona 114432011063 du 29/03/2022 à Tsofahy	Mandiskara	Roua
15	RASOANA RIKALALA So N. Rina B. Rina	102432006246 du 12/01/2010	Antanirafy	20
16	RAZATARIVELO Hamitina- sin	117472001689 du 08/11/2004 à Amba- tofohavalu	Ambondrona	fara
17	. RABEKANAUATSOA Nourison Norotheny	117472000256 du 16/09/1989 à Amba- tofohavalu	Ambondrona	M. R. R. R.
18	RAZANASAFY	102422004188 du 05/10/1983 à Anka- dindindin	Ambondrona	Razajafy
19	RASOANANTENAINA Nomenjanahary Clauis	102432007552 du 01/03/2013 à Anka- dindindin	Ambondrona	Proso
20	RALALAHARISOA Pauline Merinette	101212044787 du 22/01/1969 à TANAI	Ambondrona	Pl. an's
21	RASAKPATRINIATNA Florence	117472004005 du 21/03/2022 à Ambon- tofohavalu	Vitenindoga	Flaurine
22	RASOARIKINO Ambelaine Jeanette	102432005644 du 21/01/2007 à Ambon- tofohavalu	Ambondrona	
23	FAZATIANA Lalason Rina LEMAIRE	102412004454 du 08/05/2011 à Ambon- tofohavalu	Ambondrona	Sella!
24	RASOANASITENAINA Rina	102432006000 du 10/02/2003 à Anka- dindindin	Ambondrona	Rin ch

NY FILOHAM-
NY
FEFFI

FEFFI
ANDRY

ANDRY
N. Rina

NY TALEN-
TSEKOLY

TSEKOLY

ANDRY
N. Rina

NY FILOHAM-
FORONTANY

FORONTANY

ANDRY
N. Rina

NY SOLONTENAN'NY
FORON'OLONA

FORON'OLONA

ANDRY
N. Rina

Figure 11 : Liste d'émargement de la réunion communautaire du 8 juin 2026 (2)

CISCO : ANTANANARIVO. ATSIMONDRAVO

Z.A.P : AMBATOFAHAVALO

E.P.P : AMBONDRO

FOKONTANY : ANKAREFO

COMMUNE : AMBATOFAHAVALO

FANAMARINAM-PAHATONGAVANA FIVORIAM-BE NY 08 JONA 2026

N°	ANARANA 63 FANAMPINY	KARAM-PANONDRO	FONENANA	SONIA.
24	RAKANDIKATSA Rosa Chryl	117431001915 du 30/04/1997 à Tsiangy	Ambonihina.	APUS
25	RAHELAKA BOLA Julie	117431005131 du 13/11/2003 à Tsiangy	Vatindoga	Julie
26	Henantsoa Rebeke	117472003566 du 14/10/2019 à Ambondro	Ambondro.	Rebeke
27	AVOTRIPAINA RAO. Bienter	117471001889 du 23/10/06 à Ambatofohavalu	Ambondro	Bienter
28	RAKOTONIRINA Roger	102431005660 du 04/12/07 à Ambondro	Antsaingimbe.	Roger
29	RABOARIKANANA Marie Sosthène	102432006407 du 09/02/2010 à Ambondro	Ambonimanga.	Sosthène
30	RAHARIVAINA H. Rana	117432009402 du 11/11/2014 à Tsiangy	Ambonihina	Rana
31	RAFAHARUA Donatien	102431009482 du 15/03/2016 à Ambondro	Ambonimanga	Donatien
32	RASAMBAKIMANANA Claire	102431007796 du 21/05/2013 à Ambondro	Ambonimanga.	Claire
33	NY RAZAFINDRAFARA Julie	102432003726 du 25/05/2001 à Ambondro	Antsaingimbe.	Julie
34	RAUDIANARIVELU Noel	102387007038 du 07/10/182 à Ambondro	Ambonihina.	Noel
35	RAZAFINDRAKANANA Sogin	102432008987 du 18/08/2016 à Ambondro	Ambonihina.	Sogin
36	RAVOPIARIMALALA Haingo manitra dga	117432001412 du 21/06/1994 à Tsiangy	Ambonihina.	Haingo
37	RASOANANTENAINA Faso- mezentsoa N-Jane	117472002341 du 11/05/2015 à Ambondro	Ambonihina.	N-Jane

NY FOKOHAN'NY

FOKONTANY

ANTONIAHARA
Najao May 7.

NY TALEN

TSEKOLY

RAHARISOA CLAUDINE

NY FILOHAM.

POKONTANY.

RAHARISOA CLAUDINE

NY SOLONTENAN'

NY FOKONOLONA

Solange

ANTONIAHARA

Figure 12 : Liste d'émargement de la réunion communautaire du 8 juin 2026 (3)

CISCO: ANTANANARIVO - ATSIMONDRO
 ZAP: AMBATOFAHAVALO
 EPP: AMBONDRO
 FOKOTANY: ANKAREFO
 COMMUNE: AMBATOFAHAVALO

TANAMARINAM- PAHATONGAVANA FIVORIAM-BEN'
 NY ALATSINAINY 08 JONA 2026

N°	ANARANA SY FANAMPINY	KARAM- PANONDRO	FONENANA	SONIA
38	RAHATNGOCHOLA Teni Pauline	117432006312 du 04/06/2014 à Tiafahy	Ambodirano	Aingo
39	RAKOTONANDRASANA Martin	102381005013 du 20/03/1982 à Ambato-	Ambondro	Itany
40	RAKAPANDRASOA Lontanai- Clara	102432004163 du 17/10/2002 à Ambadi-	Ambondro	Wilina
41	RASOARIKALALA Marie Soudy	102432008312 du 06/03/2015 à Antsadi-	Ambodirano	Soudy
42	RASOARIARY Lelaso Marie Lina	117472004139 du 20/10/2012 à Ambato-	Vitanindoga	Lelaso
43	RAVELOARISOA Georgette	115052003212 du 02/05/2007 à Anka-	Ambodirano	Georgette
44	RASOANANDRASANA Claudine	102432006918 du 11/08/2011 à Anka-	Ambodirano	Claudine
45	RAZAFIARAKINO Charline	117432011181 du 24/10/2012 à Tiafahy	Ambodirano	Charline
46	RAVAOARISOA Julienne	117471001784 du 10/24/2003064 du	Ambodirano	Julienne
47	RASOAFANIRY Tokinaina Lovaso	11710/2016 à Amba-	Ambodirano	Lovaso
48	RAFANDRANZAN JANAHARY Marie Claire	102432008553 du 30/04/2015 à Anka-	Ambodirano	Marie Claire
49	KARIE Sylvie Lovaso	117432002273 du 03/10/1997 à Tiafahy	Ambodirano	Sylvie
50	RAVALARISOA Haingonizina	117432009205 du 08/07/2013 à Tiafahy	Ambodirano	Haingonizina
51	MIARINATINA Justine	102432009986 du 04/05/2019 à Amba-	Vitanindoga	Justine
52	RAHELIAISOA Victoire	102432009280 du 04/05/2019 à Amba-	Ambodirano	Rahely
53	TANSONA Nomenjanahary Tafitana	102431010091 du 03/11/2011 à Antsadi-	Ambodirano	Tafitana
54	RAVELOMALALA Sitaka Marie Sabine	102432007026 du 03/11/2011 à Antsadi-	Ambodirano	Sabine
55	MILISA Tenemanaho	117432006332 du 11/03/2013 à Tiafahy	Ambodirano	Milisa

Figure 13 : Liste d'émargement de la réunion communautaire du 8 juin 2026 (4)

CISCO: ANTANANARIVO - ATSIMONDRAVO

ZAP: AMBATOFAHAVALO

EPP: AMBONDROVA

FOKOTANY: ANKAREFO

COMMUNE: AMBATOFAHAVALO

FANAMARINAM - PAHATONGAVANA FIVORIAM-BEN' NY

ALATSINAINY 08 JONA 2026

Nº	ANARANA BY FANAMPINY	KARDM-PANONDRO	TONENANA	SONID
56	RAHARIVIRINA Mantimaino	117432008483 du	Atokomaro	Nirina
57	RASOARIKALALA Georges Simeli	08/01/2018 à Tsiaply	Atokomaro	Zetty
58	RAFARASOANTAINA Claire Leongotiane Patience	117432002438 du 04/03/2018 à Tsiaply	Antokomaro	Jainy
59	RAHELIARTSOA Fanyanina	101212247436 du 18/05/2018 à TANAI	Antokomaro	Jainy
60	RAFABOMEZANTANAHARY Jonirapitia Solange	115132007069 du 02/08/2011 à Andra- masina	Ambondrona	Rahelisoa
61	IAVOTRENTAINA Nambinintsa Najilene	117432010453 du 03/05/2022 à Tsiaply	Atokomaro	Solange
62	RAVELOMANANTSOA Rikael Gerovaiz	115052006021 du 24/04/2019 à Andra- masina	Ambondrona	Gerovaiz
63	RATSIHANOHATRA Nandina Caline	117431005452 du 03/12/2010 à Tsiaply	Antokomaro	Finah
64	RAVAIGNAINA Bechenirine Fangine	115012006187 du 21/02/2008 à Andra- masina	Ambondrona	Bechenirine
		117472004182 du 24/10/2022 à Ambato- fahavalu	Ambondrona	Fangine



LE MAIRE

RANDRIANARIMALALA
Jean Fidèle

NY FILOHAN'NY

TEFFIE
ANDRY

ANJARAMAHASOA
Nanyan Hy - 72

NY TALENA

TSEMOZY

RAGENDRANANTSOA Claudine

NY FILOHAM

POKOTANY

RAJAIRISUA CLAUDINE

NY SOLONTENANI

NY FOKON'DLOVA

Rahelisoa

Figure 14 : Liste d'émargement de la réunion communautaire du 8 juin 2026 (5)

Annexe B — Devis quantitatif et estimatif détaillé (DQE)

B.1 — Lot 1 : Reconstruction structurelle de l'ancienne classe

CONSTRUCTION EPP 3 SALLES					
N°	DESIGNATIONS	U	QTE	PU	P.HT (Ariary)
1	INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER				
1.1	Installation et repli de chantier	Fft	1	2 000 000	2 000 000
1.2	Transport des matériels	Fft	1	3 000 000	3 000 000
TOTAL INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER					5 000 000
2	OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE				
2.1	Mise en œuvre de béton de propreté dosé à 150 kg de 0,05 m d'épaisseur y compris toutes sujétions. Concerne : Béton de propreté	m3	2,86	300 000	858 000
2.2	Mise en œuvre de béton dosé à 250 kg ép. 8cm y compris toutes sujétions. Concerne : Béton de forme	m3	14,86	380 000	5 646 800
2.3	Mise en œuvre de béton dosé à 350 kg y compris toutes sujétions.	m3	3,63	595 000	2 159 850
2.4	Fourniture et pose des armatures de tous diamètres, y compris coupe, façonnage, ligature et toutes sujétions de mise en œuvre.	kg	326,70	25 000	8 167 500
2.5	Fourniture et pose de coffrage en bois ordinaire du pays, y compris toutes sujétions de mise en œuvre.	m2	51,55	25 000	1 288 650
2.6	Mise en œuvre hérissone y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Concerne : Dallage	m3	22,54	110 000	2 479 400
2.7	Mise en œuvre de maçonnerie de moellon y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Concerne : Fondation	m3	4,32	480 000	2 073 600
2.8	Mise en œuvre de chape d'ép 4cm bouchardée au mortier dosée 400 kg, y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Concerne : Dallage	m²	179,30	25 000	4 482 500
TOTAL OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE					27 156 300
3	OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE				
3.1	Mise en œuvre de béton dosé à 350 kg y compris toutes sujétions.	m3	7,28	595 000	4 331 600
3.2	Fourniture et pose des armatures de tous diamètres, y compris coupe, façonnage, ligature et toutes sujétions de mise en œuvre.	kg	655,20	25 000	16 380 000
3.3	Fourniture et pose de coffrage en bois ordinaire du pays, y compris toutes sujétions de mise en œuvre.	m2	103,38	25 000	2 584 400
TOTAL OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE					23 296 000
4	MACONNERIES ET RAVALEMENT				
4.1	Mise en œuvre de maçonnerie de BRIQUE artisanale, y compris toutes sujétions.	m2	110	55 000	6 050 000
4.2	Mise en œuvre d'enduit dosé au mortier dosé à 350 kg y compris toutes sujétions Concerne : Ravalement	m2	501,40	25 000	12 535 000
TOTAL MACONNERIES ET RAVALEMENT					18 585 000
5	CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE				
5.1	Fourniture et pose de couverture en TOG 50/100ème y compris toutes sujétions. Concerne : Toiture	m2	170	52 000	8 840 000

CONSTRUCTION EPP 3 SALLES					
N°	DESIGNATIONS	U	QTE	PU	P.HT (Ariary)
5.2	Fourniture et pose de plafond en volige lame de 8 avec épaisseur de 1cm Concerne : Toiture	m2	170	65 000	11 050 000
5.3	Fourniture et pose de charpentes métalliques en panne C 100 y compris toutes sujétions de mise en œuvre	ml	175	52 000	9 100 000
5.4	Fourniture et pose DEP diam100	ml	15	70 000	1 050 000
5.5	Trop-plein en PVC 40 barbacane encastrée	U	12	5 000	60 000
TOTAL CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE					30 100 000
6	PEINTURE				
6.1	Enduit de peintre bessier (intérieure)	m2	308,40	15 000	4 626 000
6.2	Peinture acrylique intérieure en deux couches	m2	308,40	10 000	3 084 000
6.3	Peinture acrylique extérieure en deux couches	m2	219,60	7 000	1 537 200
6.4	Peinture glycérophthalique en deux couches	m2	29,80	15 000	447 000
TOTAL PEINTURE					9 694 200
7	MENUISERIE BOIS				
7.1	MEM.1: Porte pleine en bois	u	3	400 000	1 200 000
7.2	MEM.2: Fenêtre 80x100	u	9	220 000	1 980 000
TOTAL MENUISERIE ET VITRERIES					3 180 000
TOTAL HT REHAB EPP					117 011 500

B.2 — Lot 2 : Toiture, structure, second œuvre et finitions de la nouvelle classe

CONSTRUCTION EPP 3 SALLES					
N°	DESIGNATIONS	U	QTE	PU	P.HT (Ariary)
1	INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER				
1.1	Installation et repli de chantier	Fft	1	2 000 000	2 000 000
1.2	Transport des matériels	Fft	1	3 000 000	3 000 000
TOTAL INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER					5 000 000
2	OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE				
2.1	Mise en œuvre de béton de propreté dosé à 150 kg de 0,05 m d'épaisseur y compris toutes sujétions. Concerne : Béton de propreté	m3	2,86	300 000	858 000
2.2	Mise en œuvre de béton dosé à 250 kg ép. 8cm y compris toutes sujétions. Concerne : Béton de forme	m3	14,86	380 000	5 646 800
2.3	Mise en œuvre de béton dosé à 350 kg y compris toutes sujétions.	m3	3,63	595 000	2 159 850
2.4	Fourniture et pose des armatures de tous diamètres, y compris coupe, façonnage, ligature et toutes sujétions de mise en œuvre.	kg	326,70	25 000	8 167 500
2.5	Fourniture et pose de coffrage en bois ordinaire du pays, y compris toutes sujétions de mise en œuvre.	m2	51,55	25 000	1 288 650
2.6	Mise en œuvre hérissone y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Concerne : Dallage	m3	22,54	110 000	2 479 400
2.7	Mise en œuvre de maçonnerie de moellon y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Concerne : Fondation	m3	4,32	480 000	2 073 600
2.8	Mise en œuvre de chape d'ép 4cm bouchardée au mortier dosée 400 kg, y compris toutes sujétions de mise en œuvre. Concerne : Dallage	m²	179,30	25 000	4 482 500
TOTAL OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE					27 156 300

CONSTRUCTION EPP 3 SALLES					
N°	DESIGNATIONS	U	QTE	PU	P.HT (Ariary)
3	OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE				
3.1	Mise en œuvre de béton dosé à 350 kg y compris toutes sujétions.	m3	7,28	595 000	4 331 600
3.2	Fourniture et pose des armatures de tous diamètres, y compris coupe, façonnage, ligature et toutes sujétions de mise en œuvre.	kg	655,20	25 000	16 380 000
3.3	Fourniture et pose de coffrage en bois ordinaire du pays, y compris toutes sujétions de mise en œuvre.	m2	103,38	25 000	2 584 400
TOTAL OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE					23 296 000
4	MACONNERIES ET RAVALEMENT				
4.1	Mise en œuvre de maçonnerie de BRIQUE artisanale, y compris toutes sujétions.	m2	110	55 000	6 050 000
4.2	Mise en œuvre d'enduit dosé au mortier dosé à 350 kg y compris toutes sujétions Concerne : Ravalement	m2	501,40	25 000	12 535 000
TOTAL MACONNERIES ET RAVALEMENT					18 585 000
5	CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE				
5.1	Fourniture et pose de couverture en TOG 50/100ème y compris toutes sujétions. Concerne : Toiture	m2	170	52 000	8 840 000
5.2	Fourniture et pose de plafond en volige lame de 8 avec épaisseur de 1cm Concerne : Toiture	m2	170	65 000	11 050 000
5.3	Fourniture et pose de charpentes métalliques en panne C 100 y compris toutes sujétions de mise en œuvre	ml	175	52 000	9 100 000
5.4	Fourniture et pose DEP diam100	ml	15	70 000	1 050 000
5.5	Trop-plein en PVC 40 barbacane encastrée	U	12	5 000	60 000
TOTAL CHARPENTE - COUVERTURE - PLAFONNAGE					30 100 000
6	PEINTURE				
6.1	Enduit de peintre bessier (intérieure)	m2	308,40	15 000	4 626 000
6.2	Peinture acrylique intérieure en deux couches	m2	308,40	10 000	3 084 000
6.3	Peinture acrylique extérieure en deux couches	m2	219,60	7 000	1 537 200
6.4	Peinture glycérophthalique en deux couches	m2	29,80	15 000	447 000
TOTAL PEINTURE					9 694 200
7	MENUISERIE BOIS				
7.1	MEM.1: Porte pleine en bois	u	3	400 000	1 200 000
7.2	MEM.2: Fenêtre 80x100	u	9	220 000	1 980 000
TOTAL MENUISERIE ET VITRERIES					3 180 000
TOTAL HT REHAB EPP					117 011 500

B.3 — Lot 3 : Équipements de classe et mobilier

EQUIPEMENTS ET MOBILIERS					
N°	DESIGNATIONS	U	QTE	PU	P.HT (Ariary)
1.1	Fourniture de tables-bancs pour écoliers	U	40	100 000	4 000 000
1.2	Fourniture de chaises et tables pour le corps enseignants	U	6	70 000	420 000
SOUS TOTAL EQUIPEMENTS DE CLASSE ET MOBILIER					4 420 000

B.4 — Lot 4 : Eau potable et assainissement (WASH)

CONSTRUCTION LATRINES A TROIS COMPARTIMENTS					
N°	DESIGNATIONS	U	QTE	PU	P.HT (Ariary)
I	TERRASSEMENT				
1.1	Défrichage, décapage et nettoyage du site y compris tous les dispositifs de sécurité et de protection de l'environnement nécessaires	M2	12	7 000	84 000
1.2	Fouille en excavation y compris tous les dispositifs de sécurité et de protection de l'environnement nécessaires	M3	23	25 000	575 000
SOUS TOTAL TERRASSEMENT					659 000
III	OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE				
2.1	Béton pour béton de propreté dosé à 150kg/m3 de ciment CEM I 42,5, de 0,05 m d'épaisseur	M3	0,80	300 000	240 000
2.2	Béton pour béton armé dosé à 350kg/m3 de ciment CEM I 42,5	M3	2,56	595 000	1 523 200
2.3	Coffrage en bois ordinaire	M2	41,55	25 000	1 038 750
2.4	Maçonnerie de moellons hourdée au mortier de ciment à 300kg/m3	M3	1,44	480 000	691 200
2.5	Béton de forme dosé à 250 kg/m3 de CEM I 42,5 (ép=0,08 m)	M3	0,76	380 000	288 800
SOUS TOTAL OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE					3 781 950
III	OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE				
3.1	Béton pour béton armé dosé à 350kg/m3 de ciment CEM I 42,5	M3	1,51	595 000	898 450
3.2	Coffrage en bois ordinaire	M2	27,47	25 000	686 750
3.3	Armatures en acier doux ou tors, de tout diamètre	KG	90,55	25 000	2 263 750
SOUS TOTAL OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE					3 848 950
IV	MACONNERIE ET RAVALEMENT				
4.1	Maçonnerie de brique extérieur	M2	16,36	55 000	899 800
4.2	Maçonnerie de brique de 10 cm (séparation entre box)	M2	6,37	35 000	222 950
4.3	Enduit intérieur au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3	M2	35,27	20 000	705 400
4.4	Enduit extérieur au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3	M2	42,35	20 000	847 000
4.5	Enduit étanche pour parois intérieur des fosses Q 400 kg/m3 de CEM I 42,5	M2	36,55	22 000	804 100
4.6	Chape incorporée et lissé au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3 de CEM I 42,5	M2	5,10	22 000	112 200
4.7	Chape bouchardée au mortier de ciment dosé à 350 kg/m3 de CEM I 42,5	M2	5,63	25 000	140 750
SOUS TOTAL MACONNERIE ET RAVALEMENT					3 732 200
V	CHARPENTE ET COUVERTURE				
5.1	Charpente en bois non assemblée (pannes, solive, entretoises)	M3	0,13	1 300 000	169 000
5.2	Panne en en bois dur	ML	17,11	78 000	1 334 580
5.3	Couverture en tôle nervurée (ép. =50/100)	M2	12,43	52 000	646 360
5.4	Plafond en volige de pin	M2	9,51	65 000	618 150
SOUS TOTAL CHARPENTE ET COUVERTURE					2 768 090
6	MENUISERIE BOIS				
6.1	MEM.1: Porte pleine en bois	u	3	250 000	750 000
SOUS TOTAL CHARPENTE ET COUVERTURE					750 000
VII	ASSAINISSEMENT				
7.1	Dalle sanplat en béton préfa, 60x60, 2 trous séparés	U	3	60 000	180 000
SOUS TOTAL ASSAINISSEMENT					180 000
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture glycérophthalique en deux couches	M2	38,62	15 000	579 300
8.2	Peinture vinylique pour intérieur	M2	21,27	14 000	297 780

CONSTRUCTION LATRINES A TROIS COMPARTIMENTS

N°	DESIGNATIONS	U	QTE	PU	P.HT (Ariary)
8.3	Peinture glycerophtalique sur ouvrages en bois	M2	9,50	22 000	209 000
SOUS TOTAL PEINTURE					1 086 080
TOTAL HT CONSTRUCTION LATRINES					16 806 270

CONSTRUCTION DE PUIITS (Diamètre : 1m / Profondeur : 40m)

N°	DESIGNATIONS	U	QTE	PU	P.HT (Ariary)
I	TERRASSEMENT				
1.1	Défrichage, décapage et nettoyage du site y compris tous les dispositifs de sécurité et de protection de l'environnement nécessaires	M2	4	7 000	28 000
1.2	Fouille en excavation y compris tous les dispositifs de sécurité et de protection de l'environnement nécessaires	M3	125,60	40 000	5 024 000
SOUS TOTAL TERRASSEMENT					5 052 000
II	EQUIPEMENTS INTERIEUR				
2.1	Dispositif de filtre de nappe	fft	1	650 000	650 000
SOUS TOTAL OUVRAGES EN INFRASTRUCTURE					650 000
III	OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE				
3.1	Béton pour béton armé dosé à 350kg/m3 de ciment CEM I 42,5	M3	0,62	595 000	368 900
3.2	Coffrage en bois ordinaire	M2	0,77	25 000	19 250
3.3	Armatures en acier doux ou tors, de tout diamètre	KG	12,80	25 000	320 000
SOUS TOTAL OUVRAGES EN SUPERSTRUCTURE					708 150
IV	MACONNERIE ET RAVALEMENT				
4.1	Maçonnerie de brique extérieur	M2	9,61	55 000	528 550
4.2	Enduit étanche pour parois intérieur des fosses Q 400 kg/m3 de CEM I 42,5	M2	16,27	22 000	357 940
SOUS TOTAL MACONNERIE ET RAVALEMENT					886 490
V	CHARPENTE ET COUVERTURE				
5.1	Charpente en bois non assemblée (pannes, solive, entretoises)	M3	0,13	1 300 000	169 000
5.2	Panne en bois dur	ML	7,11	78 000	554 580
5.3	Couverture en tôle nervurée (ép=50/100)	M2	3,43	52 000	178 360
SOUS TOTAL CHARPENTE ET COUVERTURE					901 940
VI	MENUISERIE BOIS				
6.1	MEM.1: Porte pleine en bois	u	1	250 000	250 000
SOUS TOTAL CHARPENTE ET COUVERTURE					250 000
VII	EQUIPEMENTS DIVERS				
7.1	Poulie en acier	U	1	47 000	47 000
SOUS TOTAL EQUIPMENTS DIVERS					47 000
VIII	PEINTURE				
8.1	Peinture glycérophtalique en deux couches	M2	9,58	15 000	143 700
8.2	Peinture vinylique pour intérieur	M2	8,12	14 000	113 680
8.3	Peinture glycerophtalique sur ouvrages en bois	M2	1,60	22 000	35 200
SOUS TOTAL PEINTURE					292 580
TOTAL HT CONSTRUCTION PUIITS					8 788 160

B.5 — Lot 5 : Mobilisation locale, reboisement et formation

MOBILISATION LOCALE, REBOISEMENT ET FORMATION				
Désignation des prestations et fournitures	Unité	Qté	P.U. (MGA)	P.T (Ariary)
Jeunes plants pour barrière verte anti-érosion (acacias, fruitiers)	Plant	200	4 000	800 000
Tuteurs en bois, engrais organique local, terreau	Forfait	1	400 000	400 000
Séminaires de formation du comité de gestion (WASH, entretien)	Session	3	400 000	1 200 000
Indemnisation des techniciens maçons et charpentiers compagnons	Forfait	1	1 600 000	1 600 000
SOUS-TOTAL COMPOSANTE				4 000 000 Ar

Annexe C — Plan 2D/3D

FONDATION

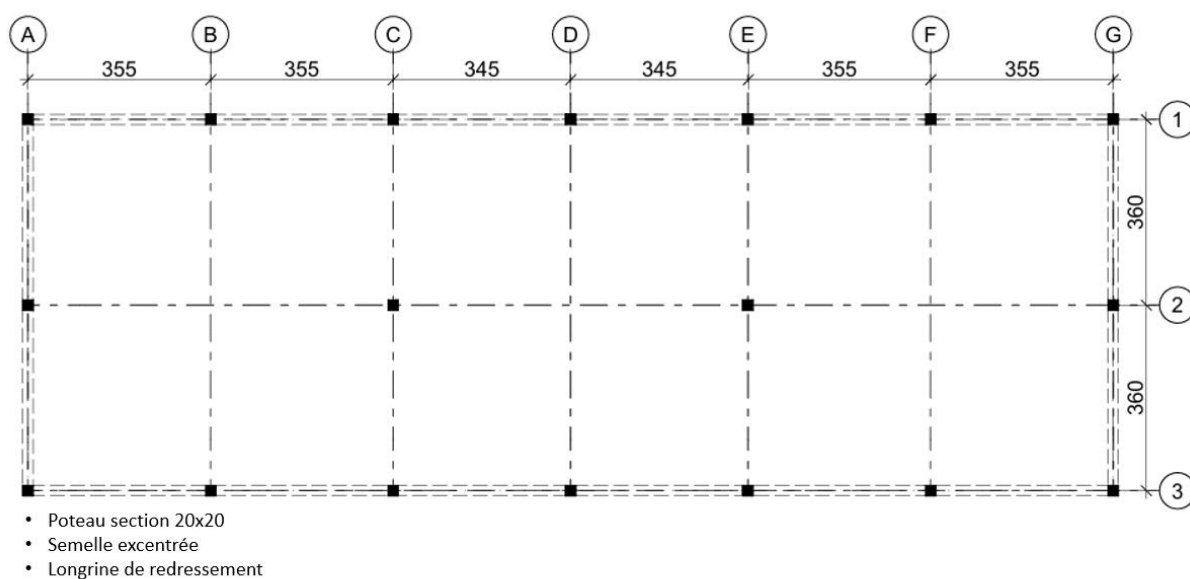


Figure 15 : Plan de fondation du bâtiment scolaire

The diagram is a detailed architectural floor plan of a three-room building. The overall dimensions are 2130 units in width and 740 units in depth. The plan is divided into three rooms: SALLE 1, SALLE 2, and SALLE 3. Each room has a width of 670 units. The depth of each room is 360 units. The plan includes various structural details such as walls, doors, and windows. Dimensions for individual components are provided, including wall thicknesses, door widths, and window widths. A section line C-C is indicated at the top and bottom. A note at the bottom right specifies 'Poteau section 20x20'.

Room	Width (mm)	Depth (mm)	Area (m²)
SALLE 1	670	360	241.2
SALLE 2	670	360	241.2
SALLE 3	670	360	241.2

- Figure 16 : Vue en plan et disposition des salles de classe

Pannes C 100

Couverture en TOG 50/100ème

Poutre rampante section 20x20

100 50 100 50 100 99^s 100^s

20 10 80 10 100 140 190 230 41 10

- Chape Q400 (épaisseur 4 cm)
- Béton Q250 (épaisseur 8 cm)
- Hérissin (épaisseur 10 cm)
- Remblai compacté par couche

Proposition de projet — Association Anjaramahasoia / Page 29 sur 31



Figure 18 : Vue 3D à l'intérieur du bâtiment scolaire



Figure 19 : Vue 3D à l'extérieur du bâtiment scolaire

LATRINES A TROIS COMPARTIMENTS A FOSSE PERDUE

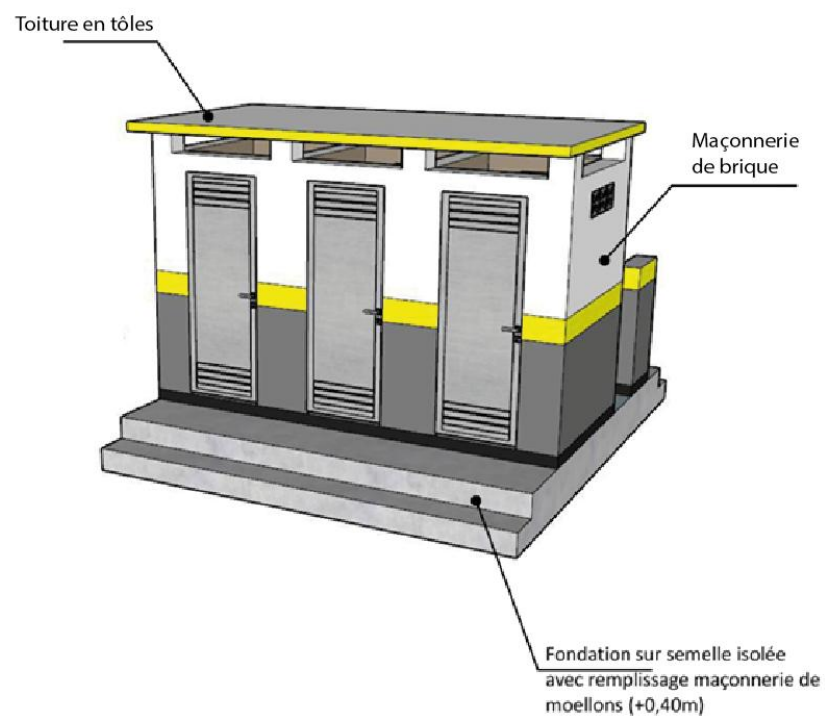


Figure 20 : Modèle architectural et détails techniques des latrines à trois compartiments

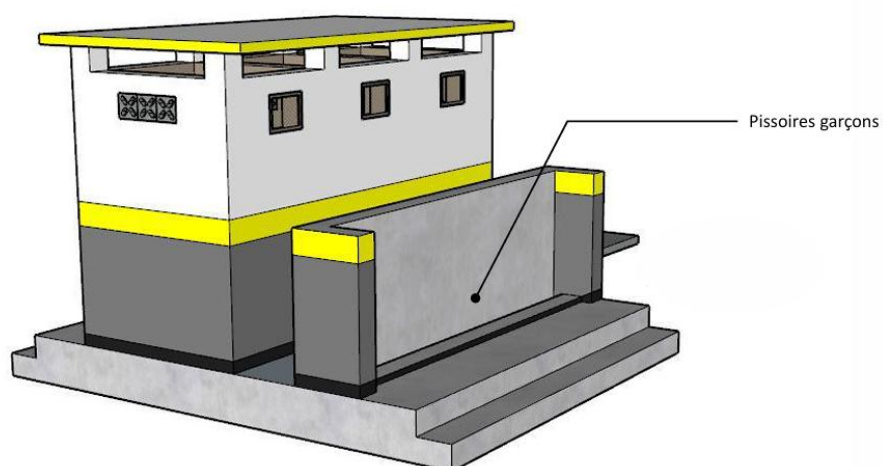


Figure 21 : Vue détaillée de l'aménagement des pissoirs garçons intégrés au bloc sanitaire