



RAPPORT de mission CEG Manandriana

Membres SEF: Marylène, Serge,
Maryvone

26 septembre , 16-17-19 octobre

A Anosy, près du Centre Tsimoka, **le 26 septembre**, nous avons commencé notre mission: **visite d'entreprise, négociation, commande, versement d'un acompte pour la fabrication de fenêtres alu qui seront livrées et posées au Collège de Manandriana en remplacement des ouvertures actuelles très dégradées** (courant octobre en présence de nos deux bénévoles Alain et Pierre qui prendront le relais).

C'est l'occasion de découvrir une entreprise locale, son travail et son organisation, pour laquelle un tel marché est évidemment une belle opportunité.

Précisions : les fenêtres ne sont pas en pvc mais en alu, il n'y a pas de pvc ici.

Versement de 1 168 000 Ar sur les 2 335 317 dus (voir facture) le 26 septembre

Le fabricant est allé ensuite sur les lieux relever les cotes précises des ouvertures, en présence de Lucia.

Délai de fabrication 15 jours.

26 septembre, un peu plus loin , **mêmes démarches auprès d'un fabricant de portes en fer et grilles de sécurité**, Njaka Andriamanalina,

Précisions : les portes sont commandées avec encadrement, et équipées de boucles pour cadenas (21 000 Ar) ainsi que de targettes (6 targettes x 3500 Ar), et d'un renforcement au milieu, épaisseur 10/10 me, et 2 couches d'antirouille, les parents d'élèves en assureront les peintures après la pose qui sera exécutée par Alain et Pierre avec 2 parents d'élèves. 7 grilles de protection simples commandées avec pattes de scellement.

Versement de 1 870 000 Ar sur les 2 486 000 Ar dus (voir facture avec rajouts) le 26 septembre

Les cotes ont été reprises avant fabrication, Vonjy a programmé le rendez-vous au collège.

26 septembre. Visite au collège pour voir Lucia concernant sa demande de maillots pour son équipe de minimes, et demande de mesures des élèves pour attribution des tenues de gym qu'on nous a offertes. Les tailles n'étant pas adaptées à la commande de Lucia ni à celle des élèves du CEG, il est décidé de les offrir à Joseph, directeur de l'établissement scolaire privé "La Marguerite".

Lucia était là pour accueillir les parents d'élèves pour les inscriptions de la future rentrée scolaire 2018-19 qui se fera le 19 novembre. Après l'inscription les parents doivent aller régler directement les cotisations annuelles à la caisse de soutien scolaire (18 000 Ar/élève) et à la caisse FRAM (28 000 Ar) à l'OTIV, institution de micro finances qui sert en quelque sorte de banque aux établissements scolaires. Les cotisations FRAM servent entre autre à payer les salaires des enseignants non fonctionnaires.

Il est demandé à Lucia de veiller au budget de la caisse FRAM pour ne pas avoir de problème de règlement des salaires des enseignants FRAM en fin d'année scolaire.

16 octobre

Livraison et pose gratuite des fenêtres alu après versement du solde par nos soins dans la matinée: **1 167 317 Ar**



Alain et Pierre que nous venons de retrouver sur place assureront les finitions de maçonnerie autour des ouvertures.

16 octobre. A notre passage, la fenêtre arrière de la bibliothèque qui ne devait être changée qu'en 2019 ayant été entièrement dégagée par erreur, nous n'avons eu d'autre choix que d'en commander une neuve plus grille.

17 octobre Livraison payante (140 000 Ar) des portes et grilles après versement par nos soins le 16 octobre du solde de la facture: **616 000 Ar.**

Ce sont nos bénévoles Alain et Pierre qui feront la pose de ces ouvertures avec des parents d'élèves.

Après une pluie et importante chute de grêle la veille (30 cm) et le matin-même, nous pouvons constater une entrée d'eau salle 12 avec des flaques au sol. Salle par ailleurs dans un état intérieur déplorable avec nombre de bancs-pupitres cassés...



19 octobre . Visite au CEG, Alain et Pierre en plein travail de pose de portes, difficultés avec la fragilité des murs.

Nous leur apportons des outils prêtés par Naivo (burins)

Ils nous signalent la même entrée d'eau par la pluie mur de jonction salle 12-bibliothèque que précédemment , Quelques gouttes aussi dans une autre salle mais rien d'inquiétant.

Naivo est contacté pour y remédier.

Marylène leur communique la recette de peinture à la chaux pour les murs donnée par Joseph (directeur de l'établissement La Marguerite) la veille. S'ils ont le temps ils essaieront de faire l'intérieur de la salle 11.



Les repas de travail de nos bénévoles sont pour la plupart préparés sur place par Lucia et les parents d'élèves, prise en charge SEF.

Informations diverses :

- la rentrée des enseignants est le 9 novembre, il y aura 7 FRAM.
- Electricité : tout fonctionne bien sauf les néons de la salle 11 qui s'éteignent souvent : à vérifier par Jean-Marie (starters ??)
- Ampérage du compteur non modifié à 30 Ampères, demande faite à la JIRAMA, mais problème de facturation de la consommation d'eau supérieure à celle enregistrée sur le compteur de l'établissement qui a entraîné le non paiement de la facture ; après négociation et régularisation auprès de la JIRAMA, nous avons effectué un versement SEF de 50 000 Ar au proviseur du lycée pour payer le compteur à 30 Ampères, qui a été posé avant notre départ .
- Emplacement de la salle informatique prévu salle 1, remarques sur les 4 fenêtres et la porte non sécurisées...Il est décidé en bureau de fournir une bourse SEF pour faire poser des grilles aux 4 fenêtres. Alain fera les démarches nécessaires. Budget environ 100 €, à reconfirmer.
- 8 ordinateurs, dons du député et de l'Université UPRIM sont en attente dans la salle des prof, dont certains poussiéreux et non protégés, selon Lucia certains seraient hors d'usage ...Avec la recette de la fête du 40 ème anniversaire, Il est prévu d'en acheter deux de plus, et 1 video projecteur, demande de sponsoring en cours auprès de NASA ELECTRONIC.
- Réflexion sur le devenir des 4 ordinateurs hors d'usage stockés au-dessus du lambris de la bibliothèque : comment s'en débarrasser ? Vonjy déclare qu'il doivent les garder en cas de réclamation du donateur...selon elle rien ne peut être jeté ou récupéré ou vendu mais seulement utilisé par le CEG.
- Projet de réfection du toit et de la véranda de la bibliothèque à réfléchir pour 2019, un devis a été demandé à une entreprise via un contact de Pierre (voir en annexe).



- Borne fontaine : ouverture par le gardien de 7 à 9 h, 12 à 13 h et 16 à 17 h
- Salle 11 : pupitres-bancs à réparer (cotisations parents d'élèves...)
- Il est prévu d'acheter d'autres pupitres-bancs pour les 6^{ème} qui seront plus de 300 à la rentrée (bourse parents d'élèves).

Actions réalisées au cours de cette mission au CEG/

- Après visite des entreprises de fabrication: Finalisation des commandes et livraisons des portes, fenêtres et grilles en remplacement des ouvertures dégradées au CEG. Toutes factures soldées. Plus remplacement fenêtre et grille fenêtre arrière bibliothèque initialement non prévue cette année.
- Finalisation du passage à 30 Ampères du compteur général lycée-CEG le 19 octobre
- Intervention de Naivo pour étanchéité toit salle 12.

Actions programmées:

- Validation pour Achat et pose de grilles de sécurité aux 4 fenêtres salle 1 (Alain) et porte selon budget restant.
- Jean-Marie reverra s'il faut un aménagement supplémentaire salle 1 au niveau électrique en vue de salle informatique.
- Peinture à la chaux murs intérieurs salle 11 selon recette donnée par Joseph (Alain-Pierre s'ils ont le temps)

Projets à date non définie:

- Attente de devis pour réfection totale couverture-charpente de la bibliothèque (Pierre)

Surveillance particulière

- Etanchéité toiture tôles posées en 2017 surtout toit salle 12.
- Rapport de Naivo

" la fuite de la partie Sud est l'engouffrement de l'eau sous le solin maçonné. Effectivement, comme les tôles travaillent (dilatation au soleil et retrait dans la nuit), la maçonnerie n'est plus solidaire aux tôles. Nous avons donc bourré au silicone ces interstices.(Des bandes étanches bitumineuses seraient aussi la solution, mais trop onéreuse et nécessitant aussi un chalumeau pour fondre la bitume au collage!). Par ailleurs, toujours dû au travail des tôles, certains joints des Vis de fixations sont cuits et même arrachés par le mouvement dilatation-retrait des tôles et dont les trous sont devenus oblongs (Contrairement aux tôles Vertes du Lycée dont cet effet est minime, les tôles Rouges du Collège travaillent plus car le rouge est plus sensible aux rayons UV!). Au collège aussi, par la suite, nous avons étanché systématiquement avec du silicone toutes les têtes de Vis de fixation des Tôles."

Il est rappelé que ces tôles ont malheureusement été fixées par Naivo dans leurs parties plates basses où s'écoule l'eau de pluie contrairement à la norme professionnelle, et avec le problème de dilatation-rétraction qui entraîne l'usure des joints des vis de fixation, le problème d'étanchéité sera toujours à surveiller, le silicone étant lui-même sujet à rétraction et durcissement. ...



Contacts:

Vonjy directrice adjointe: 034 27 598 14
Lucia présidente FRAM : 034 06 263 48

ENTREPRISE SHALOM

TOUS TRAVAUX DE CONSTRUCTION ET OUVRAGES D'ART

LOT 190 A Antanetibe Antehiroka

NIF N° 5000525885

STAT N° 00526

COMPTE BANCAIRE N° 00009/05500/18894270005/09 BOA SOARANO

TEL N° 033 04 231 92- 034 03 398 25

ADRESSE MAIL : shalommug @yahoo.com

TRAVAUX DE REHABILITATION DE LA TOITURE D'UNE SALLE DE CLASSE A SABOTSINAMEHANA MANANDRINA

N°	DESIGNATIONS	UNITE	QUANTITE	PRIX UNITAIRE	MONTANT
1	CHARPENTE - COUVERTURE				
1,01	Fourniture et pose de charpente métallique	U	2,00	1 595 000,00	3 190 000,00
1,02	Fourniture et pose panne C	ML	144,00	35 600,00	5 126 400,00
1,03	Fourniture et pose de tôle galvanisé 50/100è y compris vis et rondelles de fixation	M2	192,80	27 300,00	5 263 440,00
1,04	Fourniture et pose échantignole 20	U	48,00	18 800,00	902 400,00
1,05	Fourniture et pose faîtière en tôle plane prélaquée de 50/100è	ML	15,00	19 020,00	285 300,00
1,06	Fourniture et pose solin en tôle plane prélaquée de 50/100è	ML	75,00	9 150,00	686 250,00
1,07	Fourniture et pose planche de rive y compris vis et rondelles de fixation	ML	116,00	8 900,00	1 032 400,00
1,08	Fourniture et pose gouttière en Gouttière en TPG 40/100è	ML	30,00	24 160,00	724 800,00
1,09	Fourniture et pose descente d'eau pluvial en PVC 100	ML	18,00	14 000,00	252 000,00
TOTAL CHARPENTE - COUVERTURE					17 462 990,00

Arrêté le montant du présent devis estimatif à la somme de « **DIX-SEPT MILLIONS QUATRE**

CENT SOIXANTE-DEUX MILLE NEUF CENT QUATRE-VINGT-DIX ARIARY (AR 17 462 990,00) »