



Appel d'offres REG/AO-11/23

Construction d'un bloc Sanitaire à l'école nationale Phaniel Nicolas et
Un réservoir au marché public de Jacmel

DESCRIPTION DES TRAVAUX ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Table des matières

1. INTRODUCTION	2
1.1. Contexte	2
1.2. Diagnostique/constats.....	2
2. Objectif général	2
2.1. Objectifs spécifiques	3
3. Méthodologie.....	3
3.1. Recensement et données importantes de l'école	3
3.2. Base calcul des ouvrages.....	4
4. INSTRUCTIONS SPECIFIQUES	4
5. DESCRIPTION ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DES TRAVAUX.....	5
5. Recommandations particulières pour les matériaux	9
6. DELAI d'exécution.....	10
7. Formulaire de suivi de chantier	11
8. qualité des travaux	11
9) Matériel.....	11
10) Main d'œuvre	11
11) Hygiène et sécurité	12
12) Autres tâches.....	12
13) Gestion du bloc sanitaire	12
13.1. Education à l'hygiène des élèves et des enseignants	12
13.2. Consommables nécessaires à l'entretien et à l'hygiène corporelle.....	12
13.3. Planification des tâches.....	13
13.4. Nécessité d'un fonds dédié aux toilettes	13
13.5. Personne(s) chargée(s) de l'entretien quotidien des toilettes.....	14

1. INTRODUCTION

1.1. Contexte

Dans le cadre du programme de Renforcement de la Gouvernance Locale de l'Eau et de l'Assainissement en Haïti (REGLEAU), la mairie de Jacmel en tant que partenaire clé a jugé bon d'intervenir en accord avec les autres partenaires dans la construction d'un bloc sanitaire, au niveau de l'école nationale Phaniel Nicolas et la construction d'un réservoir au marché Chili tout en tenant compte des priorités et exigences de la phase 2 du programme.

1.2. Diagnostique/constats

DESCRIPTION	CONSTATS-ECOLE NATIONALE PHANIEL NICOLAS
Eau Potable	<ul style="list-style-type: none">- Pas d'alimentation en eau potable ;- Pas d'alimentation en eau de pluie ;- Pas d'alimentation SAEP ;- Pas de réservoir de stockage ;- Pas de château d'eau.
Hygiène	<ul style="list-style-type: none">- Pas de système de lavage des mains.
Assainissement	<ul style="list-style-type: none">- Pas de bloc Sanitaire/Latrine- Un sceau est disponible à la direction pour que les filles puissent faire pipi

En guise de conclusion, en ce qui concerne l'assainissement et l'hygiène, l'établissement ne dispose aucuns ouvrages pour permettre aux écoliers d'effectuer leurs besoins en toute sécurité ; d'où la nécessité d'un projet de construction de bloc sanitaire en faveur de l'institution.

2. OBJECTIF GENERAL

Cette initiative a pour but de contribuer à l'amélioration des conditions d'assainissement dans l'école nationale Phaniel Nicolas et la réalisation de travaux supplémentaires nécessaire au marché Chili. Il s'agit donc de diminuer la vulnérabilité des écoliers, professeurs et la mise en marche des blocs déjà construit du marché Chili par un accès à l'eau et un bloc sanitaire qui respecte les normes hygiéniques et de construction.

2.1. Objectifs spécifiques

- Améliorer les conditions d'assainissement de 253 écoliers et 12 professeurs au niveau de l'école ;
- Construire un bloc sanitaire muni d'un système de lavage des mains ;
- Construire un réservoir au niveau du marché Chili ;
- Rendre fonctionnel les blocs du marché Chili.

3. METHODOLOGIE

La méthodologie utilisée pour l'élaboration du document est la suivante :

- Prise de contact avec les ingénieurs de la direction départementale de l'éducation ;
- La collecte des données de base ;
- La visite de terrain en date du 22 Juin 2023 suivi de la visite du responsable de communication de la Helvetas Juillet 2023 ;
- La tenue des rencontres d'échange avec le directeur de l'école.
- Consultation des documents référentiels de la DINEPA ;

Les résultats obtenus sont les suivant :

3.1. Recensement et données importantes de l'école

Nbre d'écoliers	119 Filles
	134 Garçons
Nbre de professeurs	12 Professeurs
Naissance de l'école	3 Janvier 2014
Directeur :	Michel Jean Wislem
Fonctionnement	7h30AM-12h30pm

3.2. Base calcul des ouvrages

Selon le document : directive technique, spécificité propre aux toilettes en milieu scolaire, page 4

2. Spécificités dans la conception des toilettes en milieu scolaire

Les normes relatives à l'eau, l'assainissement et l'hygiène en milieu scolaire dans les environnements pauvres en ressources (OMS-2010) affirment que le nombre de cabines de toilettes nécessaire est de une pour 25 filles et une pour les membres du personnel féminin ; une cabine de toilettes et un urinoir (ou 50 cm de mur urinoir) pour 50 garçons et une pour les membres du personnel masculin. En Haïti, la DINEPA adopte, en accord avec le Ministère de l'Education Nationale, les directives prescrites par l'OMS dans ce domaine.

Les toilettes pour les filles doivent absolument être séparées des toilettes pour garçons avec une signalétique visible pour les non lecteurs.

Directive technique, spécificité propre aux toilettes en milieu scolaire, page 4

Etude de cas, école nationale Phaniel N. :

$119 \text{ F}/25 = 4.76 \text{ bouches} = 5 \text{ bouches}$

$134 \text{ G}/50 = 2.68 = 3 \text{ bouches}$

NB) Pour commencer la mairie de Jacmel propose de construire un bloc de 5 cabines et un point de lavage des mains et cherchera d'autres moyens pour en construire 5 supplémentaires.

4. INSTRUCTIONS SPECIFIQUES

L'entrepreneur est responsable de la qualité des ouvrages sous sa conduite, de la sécurité sur le chantier, ainsi que des attentes des bénéficiaires et du délai d'exécution. A ce titre, sous la supervision de la mairie de Jacmel, l'entrepreneur aura à :

Au niveau de l'école nationale Phaniel Nicolas

- Réaliser une fosse septique comme mentionné dans les plans ;
- Construire 5 cabines en dessus de la fosse comme mentionné dans les plans ;
- Construire un point de lavage des mains ;
- Améliorer l'espace de façon que les ouvrages soient protégés et remplissent bien les rôles dont ils sont destinés ;
- Livrer le bloc sanitaire à temps ;

Au niveau du marché de Chili,

- Construire un réservoir comme mentionné dans les plans ;

5. DESCRIPTION ET PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DES TRAVAUX

a) Fosse septique

- Hauteur utile de la fosse = 2.45m
- Compartiment 1 : $4.8 \times 2.45 \times 2.60 = 30.57 \text{ m}^3$
- Compartiment 2 : $2.60 \times 2.45 \times 2.4 = 15.28 \text{ m}^3$
- Compartiment 3 (filtre épurateur) : $1.6 \times 1.4 \times 1.3 = 2.46 \text{ m}^3$
- capacité utile des compartiments 1 et 2 : 45.85 m³
- Dans la fosse c'est la contenance qui importe et non la forme c'est pour cela qu'on aura une fosse de longueur totale (*mesure intérieure*) 7.4m, largeur 2.6m et de hauteur utile 2.45m (voir les plans de la fosse) ;
- Trois cabines auront leurs portes d'entrée directement dans la dalle de la fosse et les deux autres à côté de la fosse comme mentionne dans les plans ;
- L'épaisseur du béton du radier est 0.15m et dosé à 400kg/m³ ;
- L'épaisseur de l'enduit pour l'étanchéité est de 0.03m en deux (2) couches ;
- L'épaisseur du béton de propreté est de 0.05m et dosé à 200kg/m³ ;
- L'épaisseur du béton de la dalle est de 0.15m et dosé à 350kg/m³ ;
- Hauteur ceinture/chainage intermédiaire et supérieur : 0.20m * 0.20m
- Le ferrailage du radier est espacé : 0.20m * 0.20m avec des armatures ½'' crénelé (HA 12), avec une seule nappe ;
- Le ferrailage de la dalle est espacé de : 0.15m * 0.15m avec des armatures ½'' crénelé (HA 12) ;
- Les blocs pour maçonnerie de la fosse septique seront de dimension 0.20*0.20*0.40 ;
- Le mortier de pose est mélangé à 1 sur 4 (1 ciment pour 4 sables).
- Les 4 angles de la fosse des compartiments 1 et 2, doivent être finis en arc de cercle (joint de bouteille) ;

b) Cabines

- Les murs extérieurs seront en bloc 15cm et les murs intérieurs en bloc 10 cm ;
- Le mortier de pose est mélangé à 1 sur 4 (1 ciment pour 4 sables) ;
- Les trois (3) cabines se trouvant directement sur le compartiment 1 auront leurs portes d'entrées directement dans la dalle de la fosse ; les deux autres seront drainées dans la porte d'entre comme mentionné dans le plan de détail de la fosse ;
- Une ceinture intermédiaire et supérieure de dimension 15 cm * 20 cm sur les murs extérieurs en béton armé dose à 350 kg/m³ ;
- Les deux principaux entrées seront construit pour permettre l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite comme mentionné dans les plans ;

- La hauteur de parois intérieures en blocs 10 sera de deux (2) mètres ;

c) Fouille et remblai

- Avant l'établissement des fouilles le terrain devra être préparé en débroussaillant et dessouchant les arbustes sur la zone de la fouille. Le volume de la fouille sera plus important que le volume de la fosse ;
- La fouille doit être de dimension 9.80* 3.2, Hauteur 2.75m ;(*voir plan de fouille*)
- Les gravats de la fouille devront être enlevés et évacués avant la fin du chantier, la réception provisoire ne pourra être donnée si cette phase des travaux n'est pas achevée ;
- Le fond de la fouille devra obligatoirement être tassée afin d'éviter les microreliefs sources de tassement différentiel sous les ouvrages.
- Une fois les murs en blocs achevés, on doit remplir les espaces annulaires avec du remblai agréé par le superviseur ;
- Pour le remblayage en dessous du compartiment 3, Son épandage se fera par couche successive de 0,20 m maximum y compris arrosage et compactage de chaque couche ;
- Maintenir à sec les fouilles pendant les travaux, par tous les moyens appropriés ;

d) Dalle de la fosse

- Les dimensions seront comme mentionnées dans les plans avec un débordement de 0.10m de chaque côté ;
- La dalle aura des poutres noyées reliant les poteaux entre eux ;
- Les poutres noyées seront à 6 aciers HA 12, les cadres seront espacés à 15 cm, le béton sera coulé sur place avec la dalle ;
- Les armatures doivent être bien callé.
- L'épaisseur du béton de la dalle est de 0.15m et dosé à 350kg/m³ ;
- Le ferrailage de la dalle est espacé 0.15m * 0.15m avec des armatures ½'' crénelé (HA 12).

e) Toiture

- La charpente et la couverture doivent être bien réalisées ;
- La toiture sera inclinée avec une seule pente ;
- La couverture sera faite de tôle ondulée en acier galvanisée, ou du moins avec les tôles trapèzes présents sur le marché normal. Elle doit être traitée contre la corrosion ;
- Les tôles sont fixées directement sur des lattes et. L'écartement des lattes qui reçoivent directement les tôles de couverture, ne doit pas excéder 60 cm ;
- Les pannes et les chevrons sont en bois 2* 4 traitées et sont fixées sur le chaînage supérieur par un lien en acier (HA12)

f) Peintures

- Les peintures seront stockées de façon à ce qu'ils ne supportent pas de températures supérieures à 40°C, et ils ne seront pas utilisés quand il s'a été écoulé son délai de la caducité que l'on estime dans un an ;
- Les couleurs de peinture pour les écoles seront choisies par le maître d'ouvrage, et celui du réservoir du marché Chili en bleu et blanc ;
- La peinture sur la Maçonnerie sera : une couche d'enduits au latex deux couches de finition à la peinture acrylique satinée ;
- La Peinture sur les bois sera : une couche d'enduits anti-termite, deux couches de finition à la peinture à l'huile, mate ou brillante selon la demande du maître d'ouvrage ;
- Peinture sur Métaux ferreux sera : Une couche antirouille (minium) Deux couches de finition à la peinture à l'huile mate ou brillante selon la demande du Maitre d'ouvrage ;
- Les peintures seront appliquées suivant les recommandations des fabricants. Des traces de rosse, de raies, ou de traînées ne devront pas apparaître après les travaux ;
- Avant l'application des peintures, les surfaces seront débarrassées de toute humidité.

h) Appareils sanitaires

- Les WC seront en porcelaine vitrifiée de couleur blanche similaires à Gerber Lacrosse ;
- Les accessoires de toilette seront suffisamment robustes pour convenir à un usage intensif. Ils seront soumis pour approbation au maître d'ouvrage avant la commande.

i) portes et fenêtres

- Les 2 portes principales seront en fer forge ;
- Les ouvertures hautes seront en fer forgé accompagnées d'un grillage pour éviter l'entrée des animaux ;
- Les portes des cabines seront en bois, avec plywood et latte ;

g) Point d'eau et drainage

- Il est prévu la réalisation d'un point de lavage des mains ;
- Il est prévu un drainage pour alimenter les WC du bloc sanitaire sortant du Château d'eau à ce dernier ;
- Les tuyaux d'eau froide seront en PVC SCH40 ;
- Les tuyaux d'évacuation d'eaux de pluie ainsi que les tuyaux de ventilation seront en PVC, DWV ;

Postes de lavage des mains :

Le dispositif de lavage des mains (type Chatodo) sera muni de deux robinets actionnés par des pédales pour éviter le contact avec les mains et placé à environ 0.50 mètre du sol sur un stand en fer forgé. Le Château d'eau sera connecté au réseau d'eau potable de la zone et sera également avec de l'eau de pluie collectée à partir de la toiture du bloc sanitaire.

Le système de lavage des mains sera fait :

- D'une base en ferronnerie qui protégera également le château contre les vols ;
- D'un château d'eau de 600 gallons.

La tuyauterie et robinetterie piédestal sera constituée :

- Tuyaux $\frac{3}{4}$ et accessoires
- De 2 ball valve $\frac{3}{4}$ USA
- De 2 pédales
- De ressort

j) Réservoirs

Réservoir Marché Chili

Hauteur utile : 2m ; Largeur intérieur : 3.6m ; Longueur intérieur : 3.6m ; Volume utile : 25.92m³ ;

-Réservoir enterré selon les plans ;

Les travaux à réaliser comprennent :

- Travaux de préparation du site de construction/ débroussaillage/ Terrassement ;
- La fouille sera exécutée selon les plans détaillés ;
- Epaisseur fonçage de 0.05m ;
- Le coulage du béton de propreté dose à 150kg/m³ ;
- Le ferrailage du radier se fait en une nappe avec bars acier 12.7 mm (fer $\frac{1}{2}$) espacé de 15 cm ;
- Ferrailages des poteaux et des poutres avec des aciers de 12mm (fer $\frac{1}{2}$) ;
- Le radier d'épaisseur 20 cm sera en béton armé dosé à 350 kg/m³ ;
- Les parois seront en maçonnerie de bloc 20 posés avec du mortier dosé a 250kg/m³ ;
- Le crépissage/ enduisage/ et cirage des parois sera fait en mortier de ciment dosé a 400 kg/m³

Avec une épaisseur de 3.5 cm;

- Le réservoir sera recouvert d'une dalle pleine de 15 cm d'épaisseur et ferrillée avec des

Aciers de 12 mm (fer $\frac{1}{2}$)

- Une trappe d'accès de dimension 0.60x60 m ;
 - Le réservoir sera muni d'un trop plein à 2m, en tuyaux 2'' PVC Sh40 ;
 - L'alimentation du réservoir se fera par la DINEPA, (une attente en tuyaux $\frac{1}{2}$ '' sera laissée et capée à la fin).
- Une entrée en tuyaux 2'' et capée à la fin sera laissée dans la dalle pour récupérer l'eau de pluie si nécessaire ;

5. RECOMMANDATIONS PARTICULIERES POUR LES MATERIAUX

MATERIAUX	TYPES	USAGE	DESCRIPTIF/CARACTERISTIQUE
SABLE	Taille : 0/6	Béton et mortier	Sable de rivière lavé et concasse. Le sable doit être testé en utilisant les méthodes usuelles. Pas de présence de sel.
GRAVIER	Taille : 12/25	Béton, Fonçage, Aménagement extérieur.	Gravier lavé et concassé venant des rivières. Pas de présence de sel.
CIMENT	Poids : 42.5kg	Béton, Mortier	CPA 325 ou ASTN-C-150-762 Qualité de type 1

MATERIAUX	TYPES	USAGE	DESCRIPTIF/CARACTERISTIQUE
ACIER	HA type 1 FeE400,torsade,grade 60	Armature béton	-Diamètre ½'' et 3/8'' a haute adhérence, exempt de rouille, n'est ni usager ni défectueux.
PVC	SCH40	Conduite	Diamètre 4''
BLOC	Taille : 0.20*0.20*0.40	Maçonnerie	Résistance à la compression après 28 jours, 1500psi. Bloc vibré. Pas
	0.15*0.20*0.40 0.10*0.20*0.40		de fissure. Tous blocs défectueux seront rejetés.
EAU	Claire et propre	Béton, Mortier, Maçonnerie et arrosage.	Eau translucide, pas de turbidité, non saline et dépourvue de matière organique/substances chimiques.

6. DELAI D'EXECUTION

Le délai d'exécution est fixé à..... semaines à compter de la date de l'ordre de service de démarrage des travaux.

7 FORMULAIRE DE SUIVI DE CHANTIER

L'entrepreneur est tenu de remplir en tout temps et fidèlement les formulaires de suivi de chantier et de tenir un cahier de chantier duplicata. La fourniture du cahier et les copies des formulaires de suivi sont à la charge de l'entrepreneur. La présence quotidienne du surveillant de chantier doit être prouvée dans le cahier de chantier.

8. QUALITE DES TRAVAUX

L'Entrepreneur s'engage à fournir tous les matériaux, la main d'œuvre qualifiée, la coordination et la supervision nécessaire à la bonne marche des travaux. Les ouvrages doivent être d'excellente qualité, conforme en tout point aux règles de l'art, exempt de toute malfaçon, conforme aux plans, aux exigences techniques et au devis quantitatif établi par l'entrepreneur et présenter toute la perfection dont ils sont susceptibles. Cette grande qualité des réalisations conditionne la validité des réceptions, provisoires comme définitive.

À la fin des travaux, l'entrepreneur enlèvera son matériel, les matériaux non utilisés, les contenants vides et tout autre déchet. Il devra procéder aux retouches en vue de livrer un travail fini. Il nettoiera toute surface souillée par des traces de peinture ou autres saletés.

S'ils ne satisfont pas à toutes ces conditions, ils seront refusés, démolis et remplacés aux frais de l'entrepreneur. Il est convenu que le seul juge de la qualité est le représentant du maître d'ouvrage.

9) MATERIEL :

L'entrepreneur est tenu de soumettre à l'approbation du superviseur/maître d'ouvrage le matériel qu'il se propose d'utiliser pour exécuter les prestations décrites dans le cahier des charges. Malgré cette approbation, l'entrepreneur reste responsable du maintien en état de fonctionnement de son matériel et des conséquences que pourrait avoir l'utilisation d'un matériel inadéquat (dégâts causés, défauts de qualité, non-respect des normes...).

10) MAIN D'ŒUVRE

L'entrepreneur est soumis pour l'emploi de la main d'œuvre aux règles en vigueur en Haïti au moment de l'exécution des travaux et en particulier à la convention nationale interprofessionnelle.

L'entrepreneur est tenu dans la mesure du possible de recruter une partie de la main d'œuvre sur le site des travaux.

11) HYGIENE ET SECURITE

L'entrepreneur devra se conformer à la réglementation en matière d'hygiène et sécurité en vigueur en Haïti. Il prendra en tout temps et à ses propres frais, toutes les précautions nécessaires pour la protection et la sécurité de toutes les personnes présentes sur le chantier et appliquera tous les règlements et instructions que le conducteur d'opération pourra exiger en cette matière.

12) AUTRES TACHES

- Réaliser toute autre tâche liée au travail jugée nécessaire et facilitant la réalisation des travaux par les responsables techniques ;
- Rendre compte quotidiennement aux responsables sur l'état d'avancement des activités ;
- Fournir un calendrier d'exécution.

13) GESTION DU BLOC SANITAIRE

La gestion du bloc sanitaire est « *extrait du référentiel technique national EPA, République d'Haïti : Fascicule technique/directives techniques/etc. 2.5.1 DIT1 (projet DINEPA-OIEau-UNICEF 2012/2013)* ».

Le Maître d'œuvre de concert avec le maître d'ouvrage s'assurera dans une rencontre de travail de diffuser ces principes de gestion aux responsables de l'école.

13.1. Education à l'hygiène des élèves et des enseignants

Le manque d'éducation à l'hygiène des élèves, ainsi que celui des adultes chargés de la gestion des toilettes, conduit inmanquablement à une mauvaise utilisation et un mauvais entretien des équipements. Une éducation à l'hygiène doit être intégrée au programme d'enseignement des élèves chaque année au moins pour l'enfance et l'adolescence. Par ailleurs, les enseignants et autres personnels des écoles doivent recevoir une formation continue sur l'hygiène. Ce sont ensuite eux qui formeront les élèves.

Les sujets qui doivent être abordés à minima en adaptant le propos au niveau de connaissance que l'on peut attendre de l'enfant en fonction de son âge :

- ✚ Le mode de transmission des maladies (panneau sur le cycle de contamination)
- ✚ Le lavage des mains (et brossage des ongles)
- ✚ La propreté corporelle
- ✚ La propreté des locaux et étude du cas spécifique des toilettes.

13.2. Consommables nécessaires à l'entretien et à l'hygiène corporelle

Les consommables devant être constamment présents au niveau des toilettes sont les suivants :

- ✚ papier toilette

- ✚ Savon
- ✚ Eau de javel ou désinfectant présentant les mêmes garanties en terme d'élimination des germes pathogènes
- ✚ Balai, balai-brosse
- ✚ Nécessaire pour le lavage des surfaces et de la cuvette (serpillière, éponge...)
- ✚ seau
- ✚ Gants
- ✚ Autres produits de nettoyage

Les stocks et les produits dangereux seront entreposés dans un local fermé à clef.

13.3. Planification des tâches

Il convient de mettre en place un plan de gestion et de maintenance des toilettes en prenant exemple, entre autres, sur le modèle donné par le tableau ci-après

Tableau 1 : Exemple de plan de gestion et de maintenance des toilettes

Activités (exemples)	Fréquence	Nom du responsable	Consommables, outils et équipements nécessaires	Qui finance les consommables, outils et équipement
Approvisionnement en savon, remplissage des réservoirs d'eau, Fourniture de serviettes propres...	Quotidiennement			
Nettoyages des toilettes, des Equipements pour le lavage des mains, de la cour d'école	Quotidiennement			
Inspection des besoins en entretien et en réparation, inspection des fosses des toilettes ou des fosses septiques pour contrôler si une vidange est Nécessaire	Une fois par mois			
Gestion du stock et commande de Consommables	Une fois par semaine Ou de façon continue			

13.4. Nécessité d'un fonds dédié aux toilettes

La présence d'un chargé d'entretien et du lavage est absolument nécessaire pour réduire les risques sanitaires dans les écoles. Il convient donc de consacrer un budget à cette tâche pour pérenniser un emploi sur ces aspects, même à temps partiel. Par ailleurs, de l'argent doit être disponible durant toute l'année

pour acheter les consommables nécessaires. Il convient d'insister sur le fait qu'il ne doit y avoir aucune rupture de stock en ce qui concerne notamment le désinfectant, le savon ou encore le papier toilette.

Le directeur de l'école sera chargé d'identifier les sources de financement pour l'entretien des toilettes.

13.5. Personne(s) chargée(s) de l'entretien quotidien des toilettes

Une règle très importante doit être respectée. Il doit être absolument interdit de faire nettoyer les toilettes par des élèves en tant que punition ou corvée obligatoire. Cela ne peut qu'engendrer une très mauvaise image des toilettes dans l'esprit des enfants et faire qu'ils considèrent ce lieu non comme un service utile et nécessaire mais comme un lieu sal où ils ont eu un vécu très négatif. Il peut en revanche être conseillé de laisser les élèves décorer les toilettes.

Une personne adulte sensibilisée à l'importance de son travail pour la santé et le bien-être des enfants et ayant un certain savoir-faire doit être affectée à cette tâche. Une personne fiable et consciente du risque lié au cycle de contamination sera nécessaire. Cela prend un certain temps quotidiennement, il n'est donc pas souhaitable ni possible qu'un enseignant prenne en charge cette tâche. Dans la mesure du possible, une personne devra être employée par l'école pour assurer l'entretien courant et le lavage quotidien des toilettes. Elle pourra être employée à d'autres tâches d'entretien (des salles de cours, des terrains de jeux et cours de récréation par exemple...). Dans certains cas, seul un temps partiel se justifiera.

Jacmel le :

Signature du prestataire :