

# REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

Honneur – Fraternité – Justice



## Délégation Générale à la Solidarité Nationale et à la Lutte Contre l'Exclusion (TAAZOUR)



### Avis de Demande de Consultation

**Pays :** Mauritanie

**Nom du Bénéficiaire :** la population des localités Boulahrath et Tioumbal

**Source de financement :** TAAZOUR

**Référence :** Consultation N° 37/ADHOC/2025

**Intitulé du Marché :** « Travaux de construction de deux (2) écoles fondamentales, composées chacune de six (6) salles de classe, répartis en deux (2) lots distincts » :

- **Lot n°1 :** Travaux de construction d'une école fondamentale composée de six (6) salles de classe dans la commune de Boulahrath ;
- **Lot n°2 :** Travaux de construction d'une école fondamentale composée de six (6) salles de classe dans la commune de Tioumbal.

1. Cette Demande de Consultation fait suite à la publication du PAA le 20/06/2025.
2. La Délégation Générale à la Solidarité Nationale et à la Lutte contre l'Exclusion (TAAZOUR) sollicite des offres fermées de la part des soumissionnaires éligibles et répondant aux qualifications requises pour la Consultation citée en référence.
3. La procédure sera conduite par mise en concurrence en recourant à une Consultation simplifiée ouverte à tous les soumissionnaires éligibles.
4. Le dossier de consultation en version PDF est joint en Annexe au présent avis.
5. Les candidats intéressés sont invités à manifester leur intérêt à participer à la présente consultation à l'adresse indiquée au point 7 ci-dessous afin qu'ils puissent obtenir les réponses aux demandes de clarifications éventuelles émanant des autres candidats.
6. Les candidats éligibles intéressés peuvent solliciter des clarifications sur le dossier de consultation en adressant une demande écrite par papier ou par mail au **Responsable d'appui aux commissions Ad hoc sous seuils**. Cette demande devra être formulée au plus tard deux (02) jours avant la date limite de dépôt mentionnée à l'article 11 ci-dessous. Les réponses aux demandes de clarification seront envoyées par mail au candidat qui a effectué la demande de clarification et aux autres candidats qui ont informé TAAZOUR de leur intention de participer à la consultation sous réserve qu'ils aient fournis leurs adresses mail.

7. L'adresse du **Responsable d'appui aux commissions Ad hoc sous seuils** est la suivante :
- « Délégation Générale à la Solidarité Nationale et à la Lutte contre l'Exclusion (TAAZOUR) Siège Social : ILOT K. Ext S2-232bis NOUAKCHOTT-MAURITANIE  
Téléphone : 45 24 38 99/ 36 33 23 15, e-mail : aboulaminedieng@gmail.com.*
8. Pour être jugé qualifié, le Soumissionnaire doit fournir la preuve d'avoir réalisé au moins un (1) marché similaire au cours des Cinq (5) dernières années au profit d'une entité publique ou parapublique. Un marché est considéré comme similaire s'il porte sur la construction ou la réhabilitation d'un bâtiment de génie civil.
- Les candidats devront fournir la preuve que ces marchés ont été exécutés de manière satisfaisante (fournir les attestations de bonne exécution délivrées par une entité publique ou parapublique et le PV de réception ou la page de garde et la page de signature du marché).
9. Chaque candidat est autorisé à soumettre **une offre pour un seul lot.**
10. L'évaluation des offres se fera par lot. Chaque lot fera l'objet d'un contrat distinct.
11. Les offres en trois (3) exemplaires (original plus deux copies) en langue française devront être remises **sous pli fermé** au secrétariat central de TAAZOUR au plus tard le **08/07/2025 à 10 heures 30 minutes, heure locale**. La mention suivante doit être indiquée sur l'enveloppe contenant l'offre :
- « À Monsieur le Responsable d'appui aux commissions Ad hoc sous seuils, Travaux de construction de deux (2) écoles fondamentales, chacune composée de six (6) salles de classe, répartis en deux (2) lots distincts ; lot n°....., A n'ouvrir qu'en séance de la Commission ad hoc »*
- La soumission des offres par voie électronique n'est pas autorisée.  
Les offres remises après la date et/ou l'heure indiquées ci-dessus seront écartées et ne seront pas ouvertes.
12. Les plis seront ouverts en séance publique de la Commission ad 'hoc **08/07/2025 à 11 heures 00 minute, heure locale**. Les représentants des soumissionnaires qui souhaitent assister à la séance d'ouverture y sont invités.
13. Les offres doivent avoir une **validité de soixante (60) jours à compter de la date de dépôts des offres.**
14. TAAZOUR se réserve le droit de ne pas donner suite à la présente Demande de Consultation.

**Vérfifié par le Responsable d'appui à la commission ADHOC**

**Le Secrétaire Général de TAAZOUR  
Dr EL Moctar HENDE**



## **Annexe : Dossier de Consultation**

**REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE**

Honneur – Fraternité – Justice



**Délégation Générale à la Solidarité Nationale et à la Lutte Contre  
l'Exclusion (TAAZOUR)**



**Dossier de Consultation des Candidats**

**Référence de la consultation : 37/ADHOC/2025**

**Objet : Travaux de construction de deux (2) écoles fondamentales,  
composées chacune de six (6) salles de classe, répartis en deux (2) lots  
distincts**

**Source de financement : TAAZOUR**

Juillet 2025

## **Présentation**

Le présent dossier de Consultation des candidats comprend :

- Pièce n° 1 : Lettre de Consultation des Candidats : Cette partie décrit les modalités de sélection du soumissionnaire en vue de la réalisation des travaux :
- Pièce n°2 : Formulaire de soumission que les soumissionnaires doivent dûment compléter et joindre à leur offre ;
- Pièce n°3: Détail Quantitatif et Estimatif (DQE), calendrier d'exécution, cahier des prescriptions techniques et Plans ;
- Pièce n°4 : Modèle de Contrat de travaux à signer par l'Autorité Contractante et l'attributaire et auquel sont annexés les documents de l'offre.

## Pièce N°1 : Lettre de Consultation des Candidats

**Objet :** Consultation des candidats

1. Le Délégué Général de TAAZOUR, agissant au nom et pour le compte de celle-ci, vous adresse le présent Dossier de Consultation des candidats, ci-après dénommé « le Dossier », en vue de la réalisation «des travaux de construction de deux (2) écoles fondamentales, composées chacune de six (6) salles de classe, répartis en deux (2) lots distincts:
  - **Lot n°1 :** Travaux de construction d'une école fondamentale composée de six (6) salles de classe dans la commune de Boulahrath;
  - **Lot n°2 :** Travaux de construction d'une école fondamentale composée de six (6) salles de classe dans la commune de Tioumbal.
2. Vous êtes priés de présenter votre offre technique et financière en remplissant les formulaires de soumission figurant dans la pièce 2 figurant au Dossier, complétés par les autres éléments constitutifs de votre offre en Trois (3) exemplaires (un original et 2 copies), et en déposant l'offre ainsi constituée sous plis fermé au Secrétariat de la Délégation Générale à la Solidarité Nationale et à la Lutte Contre l'Exclusion (TAAZOUR), adresse :  
**Ilot K- Extension S2-232 bis, Téléphone 45 24 38 99/36 33 23 15 Nouakchott (Mauritanie)**, au plus tard le **08/07/2025 à 10 heures 30 minutes, heure locale**.
3. La présente consultation est ouverte à l'ensemble des entrepreneurs opérant dans le domaine, afin de soumettre leurs offres conformément aux conditions précisées dans le Dossier de Consultation.
4. Chaque candidat ne peut soumettre une offre que pour un seul lot. Au cas où l'un des Soumissionnaires présente une offre pour plusieurs lots, son offre sera rejetée.
5. L'évaluation des offres se fera par lot. Chaque lot fera l'objet d'un contrat distinct.
6. L'enveloppe fermée contenant l'offre doit porter exclusivement les mentions suivantes :  
« *Mr le Responsable d'appui aux commissions Ad hoc sous seuils, Offre relative aux travaux de construction de deux (2) écoles fondamentales, chacune composée de six (6) salles de classe, répartis en deux (2) lots distincts ; lot n°.....* » et la mention : « *A n'ouvrir qu'en séance de la Commission ad hoc* ».
7. L'offre doit comprendre ce qui suit :
  - i. Une offre technique comprenant :
    - Un copié du Registre de commerce ;
    - Les attestations administratives en cours de validité (CNSS ; DGI et NIF) ;
    - Les formulaires inclus dans la Pièces n° 2, autres que ceux de la Lettre de soumission dûment remplis, dûment renseignés ;
    - Toute autre documentation technique que l'entrepreneur juge nécessaire d'inclure dans l'offre technique.
  - ii. Une offre financière comprenant :
    - la Lettre de Soumission établie conformément au modèle figurant dans la Pièce n° 2 ;
    - Le **Détail Quantitatif et Estimatif (DQE)** dûment rempli conformément au modèle figurant dans la Pièce n° 3 ;

- Une copie du projet de Marché portant le paraphe du Soumissionnaire sur toutes ses pages ; ce paraphe suppose que le soumissionnaire a bien lu le projet de Marché et qu'il n'a aucune réserve sur toutes ses dispositions.

**N.B. :** les soumissionnaires présenteront, **sous peine de rejet**, les prix de leurs offres en TTC conformément aux indications de la Pièce n°2.

8. Les plis seront ouverts en séance publique de la Commission ad hoc le **08/07/2025 à 11 heures 00 minute, heure locale**. Les représentants des soumissionnaires qui souhaitent assister à la séance d'ouverture y sont invités.
9. Les candidats souhaitant obtenir des éclaircissements sur le présent dossier sont invités à adresser leur demande écrite à TAAZOUR, au plus tard deux (02) jours avant la date limite de dépôt mentionnée à l'article 2 ci-dessus. Les réponses aux demandes de clarification seront envoyées par mail au candidat qui a effectué la demande de clarification et aux autres candidats qui ont informé TAAZOUR de leur intention de participer à la consultation sous réserve qu'ils aient fourni leurs adresses mail.
10. L'évaluation des offres sera faite **par lot** à huis clos par la Commission ad hoc sur la base de la procédure suivante qui comprend trois (3) étapes :

#### **Étape 1 : Évaluation de la conformité de l'offre technique**

La Commission Ad'hoc procédera à l'évaluation de la conformité de l'offre technique sur la base de ce qui suit :

- a) Vérification que le soumissionnaire s'est conformé aux exigences énoncées au point i. de l'article 7 ci- dessus.
- b) Vérification de la conformité de l'offre technique aux dispositions figurant dans la Pièce n° 3 du présent Dossier de consultation notamment ce qui suit :
  - a. L'exhaustivité de l'offre et la conformité du calendrier d'exécution ;
  - b. La conformité de l'offre proposée aux spécifications des travaux exigés.

Les soumissionnaires dont les offres techniques sont jugées non conformes pour l'essentiel seront écartés à ce stade.

#### **Étape 2 : Évaluation des offres financières**

La Commission Ad'hoc n'évaluera que les offres financières des soumissionnaires dont les offres techniques ont été jugées conformes pour l'essentiel.

L'évaluation financière sera effectuée suivant l'ordre chronologique qui suit :

- i) Vérification que le soumissionnaire s'est conformé aux exigences énoncées au point ii. de l'article 7 ci- dessus.
- ii) La Commission Ad'hoc rectifiera les erreurs arithmétiques comme suit :
  - a) S'il y a contradiction entre le prix unitaire et le prix total obtenu en multipliant le prix unitaire par les quantités correspondantes, le prix unitaire fera foi et le prix total sera corrigé ;
  - b) Si le total obtenu par addition ou soustraction des sous totaux n'est pas exact, les sous totaux feront foi et le total sera corrigé ;

c) S'il y a contradiction entre le prix indiqué en lettres et en chiffres, le montant en lettres fera foi.

iii) Application du rabais inconditionnel s'il est proposé dans la Lettre de soumission. L'application de ce rabais sera effectuée selon la procédure indiquée dans la Lettre de soumission. Les rabais conditionnels ne seront pas pris en compte dans l'évaluation.

iv) Conversion des offres libellées en monnaie(s) étrangère(s) (pour les besoins de l'évaluation) en Ouguiya (MRU) en utilisant le cours défini par la Banque Centrale de Mauritanie à la date limite de réception des offres.

**Etape 3** : Vérification de la qualification du Soumissionnaire dont l'offre est évaluée la moins disante :

Le Soumissionnaire doit fournir la preuve d'avoir réalisé au moins un (1) marché similaire au cours des Cinq (5) dernières années au profit d'une entité publique ou parapublique. Un marché est considéré comme similaire s'il porte sur la construction ou la réhabilitation d'un bâtiment de génie civil.

Les candidats devront fournir la preuve que ces marchés ont été exécutés de manière satisfaisante (fournir les attestations de bonne exécution livrées par une entité publique ou parapublique et la page de garde et la page de signature du contrat).

Si le titulaire de l'offre évaluée la moins disante n'est pas qualifié, celui-ci sera écarté et la qualification sera vérifiée pour le Soumissionnaire dont l'offre est évaluée la deuxième moins disante (et ainsi de suite).

**11.** L'Ordonnateur du budget,

i. Attribuera le contrat au soumissionnaire qui répond aux critères de qualification et dont l'offre, jugée conforme pour l'essentiel aux exigences du dossier de consultation, est évaluée la moins disante par rapport aux autres concurrents.

ii. N'est pas tenu de donner suite au présent Dossier de Consultation.

**12.** Tout soumissionnaire qui n'acceptera pas la correction des erreurs arithmétiques sera écarté.

## Pièce n° 2 : Formulaires de soumission

### Modèle de Lettre de Soumission

Je soussigné (*nom, prénom ..., adresse complète et Numéro National d'Identité de l'Entrepreneur individuel ou numéro du Registre de commerce de la société*), après avoir pris connaissance de la Demande de Consultation des candidats N°.....et des additifs éventuels N°..... :*[insérer les numéros et date d'émission de chacun des amendements]* qui a été publié par (*nom de l'Autorité Contractante*),

1. M'engage par la présente soumission, au cas où je serais retenu, à réaliser les travaux du lot N°....., conformément aux règles de l'art et aux spécifications énoncées dans la pièce N° 3, moyennant un montant global de ... MRU incluant l'ensemble des charges requises, les bénéfices et les impôts et taxes applicables (TTC), dans un délai de .... à compter de la date de notification du contrat.
2. M'engage à maintenir la validité des prix de mon offre pendant une durée de Soixante (60) jours calendaires à compter de la date limite de dépôt des offres.
3. Atteste sur l'honneur, être techniquement et financièrement apte à exécuter les travaux demandés à la satisfaction de l'Autorité Contractante et vous joins en annexe de mon offre, à titre de justificatifs :
  - i. Copies des attestations de réalisation des travaux similaires au cours des cinq (5) dernières années, délivrées par les bénéficiaires.
  - ii. le planning de réalisation des travaux tenant lieu de délai contractuel d'exécution.
4. Atteste que le montant ci-dessus n'inclut aucune Commission ou frais prévus à titre de corruption à une quelconque personne ou entité, impliquée ou non dans le processus d'attribution, de gestion ou de contrôle de l'exécution des travaux objet du contrat à signer à la suite de cette offre.
5. Nous ne participons pas, en qualité de soumissionnaire à plus d'une offre dans le cadre de la présente Demande de consultation ;
6. Nous comprenons que vous n'êtes pas tenus d'accepter l'offre évaluée la moins-disante ou toute offre que vous avez pu recevoir ;
7. Nous certifions que nous avons adopté toute mesure appropriée afin d'assurer qu'aucune personne agissant pour nous ou en notre nom ne s'engage dans des pratiques de Fraude ou de Corruption.

**Nom et prénom du soumissionnaire**

**Signature :**

## Formulaire de renseignements sur le Soumissionnaire

*[Le Soumissionnaire remplit le tableau ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le tableau ne doit pas être modifié. Aucune substitution ne sera admise.]*

Date : *[insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]*

Dossier de Consultation No: *[insérer le numéro du Dossier]*

1. Nom du Soumissionnaire : <i>[insérer le nom légal du Soumissionnaire]</i>
2. En cas de groupement, noms de tous les membres : <i>[insérer le nom légal de chaque membre du groupement]</i>
3. Pays où le Soumissionnaire est légalement enregistré : <i>[insérer le nom du pays d'enregistrement]</i>
4. Année d'enregistrement du Soumissionnaire : <i>[insérer l'année d'enregistrement]</i>
5. Adresse officielle du Soumissionnaire dans le pays d'enregistrement : <i>[insérer l'adresse légale du Soumissionnaire dans le pays d'enregistrement]</i>
6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du Soumissionnaire :  Nom : <i>[insérer le nom du représentant du Soumissionnaire]</i>  Adresse : <i>[insérer l'adresse du représentant du Soumissionnaire]</i>  Téléphone/Fac-similé : <i>[insérer le no de téléphone/fac-similé du représentant du Soumissionnaire]</i>  Adresse électronique : <i>[insérer l'adresse électronique du représentant du Soumissionnaire]</i>
7. Ci-joint copie des originaux ou de copies certifiées conformes des documents ci-après : <i>[marquer la (les) case(s) correspondant aux documents originaux joints]</i>  <input type="checkbox"/> Document d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la firme  <input type="checkbox"/> En cas de groupement, accord de groupement

**N.B. : Ce formulaire doit être rempli par chaque soumissionnaire.**

**Si le Soumissionnaire est un Groupement, renseignez le tableau qui suit pour chaque membre du Groupement**

*[Le Soumissionnaire remplit le tableau ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le tableau doit être rempli par chaque membre/partenaire du groupement.]*

*Date insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]*

*Dossier de Consultation No : [insérer le numéro du Dossier]*

1. Nom du Soumissionnaire : <i>[insérer le nom du Groupement]</i>
2. Nom du membre du groupement : <i>[insérer le nom légal du membre du groupement]</i>
3. Pays où le membre du groupement est légalement enregistré : <i>[insérer le nom du pays d'enregistrement du membre du groupement]</i>
4. Année d'enregistrement du membre du groupement : <i>[insérer l'année d'enregistrement du membre du groupement]</i>
5. Adresse officielle du membre du groupement dans le pays d'enregistrement : <i>[insérer l'adresse légale du membre du groupement dans le pays d'enregistrement]</i>
6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du membre du groupement :  Nom : <i>[insérer le nom du représentant du membre du groupement]</i>  Adresse : <i>[insérer l'adresse du représentant du membre du groupement]</i>  Téléphone/Fac-similé : <i>[insérer le no de téléphone/fac-similé du représentant du membre du groupement]</i>  Adresse électronique : <i>[insérer l'adresse électronique du représentant du membre du groupement]</i>
7. Ci-joint copie des originaux ou des copies certifiées conformes des documents d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la firme

**Pièce n° 3 : Détails Quantitatifs et Estimatifs (DQE), calendrier  
d'exécution, cahier des prescriptions techniques et Plans**

## 1. Détails Quantitatifs et Estimatifs (DOE) :

*LeSoumissionnaire doit renseigner les deux dernières colonnes du DOE*

### a) Détail Quantitatif et Estimatif (DOE) du Lot n°1 :

#### CADRE DE DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF - LOCALITE DE BOULAHATH

N°	DESIGNATION	U	Qté	PU	PT
<b>I</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				
	<b><u>RECOMMANDATION GENERALES</u></b>				
	Les prix unitaires comprennent notamment la rémunération des prestations suivantes :				
	* Toutes sujétions découlant de la nécessité de protéger les ouvrages ou de permettre leur bonne exécution quels que soient les niveaux des eaux superficielles et phréatiques.				
	* Toutes sujétions de toutes natures relatives à la livraison d'ouvrages complètement terminés.				
	Une fois l'offre remise, la liste du bordereau des prix qui y figure sera considérée comme complète, dans la mesure où les ouvrages seront réalisés dans les conditions conformes aux prévisions du projet et toute prestation ou fourniture non explicitement spécifiée dans la liste du bordereau mais logiquement prévisible au vu du CPTG des ouvrages et de leurs conditions de réalisation sera considéré comme implicitement incluse dans les prix du présent bordereau.				
	Les prestations mentionnées soit par un des plans, soit dans une des pièces écrites, ont la même valeur que si elles étaient mentionnées explicitement dans tous les documents qui font partie de ce marché.				
	L'Entrepreneur devra se renseigner auprès du Maître d'Ouvrage pour tout ce qui lui semblerait douteux ou incomplet dans les présentes spécifications, étant signalé qu'après la signature du marché par l'Entrepreneur, aucun supplément ne pourra être alloué sur les prix du bordereau				
	<b>Installation de Chantier, Implantation, Repli</b>				
	Ce prix rémunère la réalisation de toutes les installations nécessaires au chantier et comprend notamment :				
	- la préparation et l'aménagement des voies d'accès et des aires nécessaires à l'implantation des bâtiments, au stockage de matériaux, au stationnement du matériel,				
	- la construction des bâtiments de l'Entreprise (logements, bureaux, ateliers, magasins, locaux sociaux pour le personnel, laboratoire de l'entreprise, éventuellement),				
	- la fourniture d'eau et d'électricité à ces installations et les liaisons radiophoniques et téléphoniques pendant la durée du chantier,				

	- les frais de gestion, gardiennage, d'exploitation et d'entretien				
	- l'amenée du personnel nécessaire,				
	- l'amenée de tout le matériel nécessaire à la réalisation du marché,				
	- les dispositions nécessaires au bon fonctionnement, à la signalisation et à la sécurité du chantier,				
	- l'aménagement et l'entretien des déviations éventuelles				
	- la construction ou la location d'un bureau meublé, à proximité du chantier, de 5x4m pour le bureau de suivi (Meubles pour le bureau : Une table de réunion, huit (08) chaises et une armoire fermant à clé),				
	- La fourniture de l'eau, de l'électricité et l'entretien et le nettoyage pendant toute la durée des travaux du bureau du maître d'œuvre,				
	- Le soutien logistique du maître d'ouvrage ou son représentant lors de ses visites périodiques sur le chantier.				
	- La fourniture, la pose aux endroits indiqués par le Maître d'Ouvrage d'un panneau de chantier conforme au modèle de l'Administration				
	- et toutes sujétions.				
	L'Entrepreneur devra minimiser les atteintes à l'environnement sur le site choisi et vis-à-vis des riverains immédiats, tant sur la surface utilisée (débroussaillage, arrachage d'arbustes ou d'arbres, écoulement des eaux, dépôts de déchets) qu'en profondeur (éboulement) et il est tenu de réaliser, à la fin dumarché, tous les travaux nécessaires pour la remise en état du site utilisé. Le bureau de suivi sera chargé d'établir un procès-verbal constatant la remise en état du site avant la réception des travaux,				
	Le prix comprend également :				
	- le contrôle et la vérification des plans du dossier d'appel d'offres				
	- les frais des travaux topographiques y compris implantation des bâtiments				
	- les frais de contrôle des travaux par un bureau de contrôle ainsi que ceux relatifs aux diverses assurances et notamment la garantie décennale.				
	- Le repli des installations, le nettoyage du chantier et sa bonne tenue pendant toute la période des travaux.				
	- La remise en état du site en fin des travaux et toutes sujétions				
	<b>Le Forfait :.....</b>	<b>FF</b>	<b>1,00</b>		
	Démolition et évacuation des débris de quatre salles de classe à la décharge publique de la commune	Ens	1,00		
	Décapage et nivellement y compris évacuation des terres impropres	FF	1,00		
	Implantation	U	1,00		
	<b>TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				<b>-</b>

<b>DEUX BLOCS DE TROIS SALLES DE CLASSES CHACUN</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>0</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				
0.1	Installation de chantier	FF	1,0		-
0.2	Etude d'exécution	FF	1,0		-
0.3	Control technique	FF	1		-
<b>Blocs de 3 SDC en RDC</b>					
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1.1	Implantation	m2	223,1		-
1.2	Fouille en tranchées	m3	27,5		-
1.3	Fouille en puits	m3	41,14		-
1.4	Remblais au droit fondations	m3	230,2		-
1.5	Remblais sous dallage	m3	100,4		-
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				-
2.1.1	Béton de propreté	m3	3,8		-
2.1.2	BA semelle isolées	m3	8,5		-
2.1.3	BA longrines	m3	6,9		-
2.1.4	BA poteaux en fondation	m3	1,3		-
2.1.5	BA dallage et renfort yc joint	m3	21,6		-
<b>2.2</b>	<b>Bétons en elevation</b>				-
2.2.1	BA poteaux	m3	5,6		-
2.2.2	BA linteaux	m3	4,52		-
2.2.3	BA poutres	m3	11,9		-
2.2.4	Plancher 16+4	m2	209,0		-
2.2.5	BA acrotère	m3	4,9574		-
2.2.6	BA pour estrade	m3	1,2		-
2.2.7	BA pour marches et rampe PMR	m3	5,7		-
2.2.8	gargouilles préfabriqués	U	6		-

2.2.9	exécution d'un parafeu de 1m de largeur autour des SDC	ml	55,2		
<b>2.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				-
2.3.1	Soubassement en agglos pleins de 20	m2	56,648		-
2.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m2	361,6		-
<b>2.4</b>	<b>Enduits</b>				-
2.4.1	Enduits lissés intérieurs y/c finitions	m2	742,4		-
2.4.2	Enduits sous planchers y/c finitions	m2	209,0		-
2.4.1	Enduits lissés extérieur y/c finitions	m2	283,3		-
<b>III</b>	<b>ETANCHEITE</b>				
3.2	Béton de forme de pente (2% ep=8cm)	m3	16,7		-
3.3	Etanchéité monocouche autoprotégée ( cl. Fabricant)	m2	209,0		-
3.4	Relevé d'étanchéité assorti	ml	70,82		-
<b>IV</b>	<b>REVETEMENT</b>				
4.1	Revetement du sol en grès cérame	m2	209,0		-
4.1	Plinthe assortie en grès cérame	ml	113		-
<b>V</b>	<b>MENUISERIE</b>				
5.1	Menuiserie en Alu				-
5.1.1	PPL: Porte de 50/200	U	3		-
5.1.2	CV1: Chassis vitré en alu de 40/160	U	15,0		-
5.2	Menuiserie Métallique				
5.2.1	PM1: porte métallique 100x210 en tôle pleine de 12	U	3		-
5.2.2	GM2: grille métallique de protection en acier galva de 40/160	U	15,0		-
5.2.3	Barre rond en acier galva (Phi=45mm) de longueur 3m scellé dans le béton des poteaux de la façade	U	48,0		-
<b>VI</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
<b>6.1</b>	<b>Coffret de répartition ( Fourniture et pose avec toutes sujestions )</b>				-
6.1.1	coffret CK1 équipée et câblé avec toutes sujestions	ens	1,0		-
<b>6.2</b>	<b>Eclairage ( F&amp;P avec ttes sujestions)</b>				-
6.2.1	Reglette fluo. ordinaires 2x36W 1,20m	U	18,0		-
6.2.4	Hublot mural étanche D 200 mm 60 w	U	3,0		-

<b>6.3</b>	<b>Commandes + Prise de courant</b>				-
6.3.1	interrupteur ordinaires S/A encastrables	U	3,0		-
6.3.2	interrupteur ordinaires D/A étanche	U	1,0		-
6.3.3	interrupteur ordinaires V/V encastrables	U	3		-
6.3.4	Boitier d'encastrement porouges	U	2,0		-
<b>6.4</b>	<b>Prises de courant</b>				-
6.4.1	Prises ordinaires 2P+T 10/16A encastrables	U	15		-
<b>6.5</b>	<b>Canalisations + Filerie</b>				-
6.5.1	Tube ICT orange D 9 mm	R100ml	5,0		-
6.5.2	Tube ICT orange D 11 mm	R100ml	6		-
<b>6.6</b>	<b>Filerieet câbles</b>				-
6.6.1	Fil H07-VK 1x1.5mm <sup>2</sup> Cu (dif. couleurs)	100ml	5,0		-
6.6.2	Fil H07-VK 1x2.5mm <sup>2</sup> Cu(dif. couleurs)	100ml	2		-
6.6.3	Fil H07-VK 1x6mm <sup>2</sup> Cu (dif. couleurs)	ml	1 500,0		-
<b>6.7</b>	<b>TERRE</b>				-
6.7.1	Piquet de terre 2 ml	U	1		-
6.7.2	Barrette de coupure 29 mm 2 Cu	U	1,0		-
6.7.3	Cable nu 29 mm <sup>2</sup> Cu	ml	90,0		-
<b>VII</b>	<b>PEINTURE</b>				
7.1	vinylque Sur enduits lissés des façades y/c chaulages	m <sup>2</sup>	283,3		-
7.2	vinylque Sur planchers y/c chaulage	m <sup>2</sup>	209,0		-
7.3	Glycérophtallique 80% sur enduits verticaux interieurs y/c chaulage	m <sup>2</sup>	742,4		-
7.4	Glycéro 80% Sur menuiserie	Ens.	1,0		-
<b>VIII</b>	<b>MOBILIER</b>				
8,1	Table- bancs en bois rouge sur ossature métallique	U	63,0		
8,2	Bureau et chaise du Maître	U	3,0		
8,3	Tableau noir peint avec l'Ardoisine avec boîte à craie	U	3		-
8,4	Equipement Armoire pédagogique ( etagères + materiel pédagogique)	U	3,0		-
<b>TOTAL Bloc de 3 SDC en MRU TTC</b>					

## ADMINISTRATION

N°	DESIGNATION	U	Qté	PU	PT
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1.1	Décapage- nivellement -implantation	m <sup>2</sup>	135,00		
1.2	Fouille en puits pour semelles isolées	m <sup>3</sup>	84,40		
1.3	Remblais au droit fondations	m <sup>3</sup>	79,04		
1.4	Remblais sous dallage	m <sup>3</sup>	47,90		
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				
2.1.1	Béton de propreté y compris sous dallage	m <sup>3</sup>	4,48		
2.1.2	BA semelle isolées et filantes	m <sup>3</sup>	3,25		
2.1.3	BA longrines	m <sup>3</sup>	6,18		
2.1.4	BA pour poteaux	m <sup>3</sup>	0,75		
2.1.5	BA dallage et renfort yc joint	m <sup>3</sup>	6,05		
2.1.6	Gros beton marches diverses	m <sup>3</sup>	0,85		
<b>2.2</b>	<b>Bétons en elevation</b>				
2.2.1	BA poteaux	m <sup>3</sup>	1,75		
2.2.2	BA linteaux	m <sup>3</sup>	2,05		
2.2.3	BA chainages hauts et poutres	m <sup>3</sup>	3,85		
2.2.4	Plancher 16+4	m <sup>2</sup>	75,44		
2.2.5	BA acrotère	m <sup>3</sup>	1,45		
2.2.6	gargouilles préfabriqués	U	4,00		
<b>3.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				
3.3.1	Soubassement en agglos pleins de 20	m <sup>2</sup>	34,49		
3.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m <sup>2</sup>	92,65		
3.3.3	Maçonnerie en élévation de 15	m <sup>2</sup>	105,27		
<b>3.4</b>	<b>Enduits</b>				
3.4.1	Enduits lissés interieursy/c finitions	m <sup>2</sup>	256,08		
3.4.2	Enduits sous planchers y/c finitions	m <sup>2</sup>	84,43		
3.4.3	Enduits lissés sur façades	m <sup>2</sup>	105,49		
<b>IV</b>	<b>ETANCHEITE</b>				
4.1	Béton de forme de pente(2% ep=8cm)	m <sup>3</sup>	3,62		
4.2	Etancheité monocouche autoprotégée ( cl. Fabricant)	m <sup>2</sup>	75,44		
4.3	Relevé d'etancheité assorti	ml	28,35		
<b>V</b>	<b>REVETEMENT</b>				
5.1	Revetement du sol	m <sup>2</sup>	75,44		
5.2	Plinthe granito assortie 8x20 2eme choix	ml	82,95		
<b>VI</b>	<b>MENUISERIE</b>				
6.1	<i>Menuiserie en Bois rouge</i>				
6.1.1	PB1: Porte de 80/210	U	2,00		

6.1.2	Porte sanitaire 70/200	U	1,00		
6,2	<i>Menuiserie en Alu</i>				
6.2.1	CVB1: Chassis vitré de 100/100	U	4,00		
6.2.2	CVB2: Chassis vitré en bois de 50/50	U	1,00		
6,3	<i>Menuiserie Métallique</i>				
6.3.1	PM0 : Porte métallique de 120x210	U	1,00		
6.3.2	GM 1: Grille métallique 100/100	U	4,00		
6.3.3	GM 2: Grille métallique 50/50	U	1,00		
<b>VII</b>	<b>PLOMBERIE ET ASSAINISSEMENT</b>				
7.1	<b>Alimentation en Eau</b>				
7.1.1	Fouilles en tranchées	FF	1,00		
7.1.2	Alimentation en tuyauterie en PVC type pression de 25 y/c accessoires	FF	1,00		
7.1.3	F et P de chaise Anglaise complète yc tuyauterie d'évacuation	U	1,00		
7.1.4	FP d'un Lavabo	U	1,00		
7.1.5	FP d'un Evier	U	1,00		
7.1.6	FP d'un receveur de douche	U	1,00		
7,2	<b>Évacuation</b>				
7.2.1	Evacuation en tuyauterie en PVC type évacuation de 110 y/c accessoires	FF	1,00		
7.2.2	Evacuation en tuyauterie en PVC type évacuation de 63 y/c accessoires	FF	1,00		
7.2.3	Construction des Regards	FF	1,00		
7.2.4	Construction de Fosse septique de 10 Usagers en BA	U	1,00		
7.2.5	Construction d'un puits perdu	U	1,00		
<b>VIII</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
8.1	<b>Coffret de répartition ( Fourniture et pose avec toutes sujestions )</b>				
8.1.1A	Coffret C1 ( couloir ) équipé et câblé	ens	1,00		
8.2	<b>Eclairage( F&amp;P avec ttes sujestions)</b>				
8.2.1	Reglette fluo. ordinaires 2x36W 1,20m	U	6,00		
8.2.2	hublots rond etanches D200/60W .	U	1,00		
8.2.3	hublots muraux etanches D200/60W .	U	4,00		
8.3	<b>Commandes</b>				
8.3.1	interrupteur ordinaires S/A encastrables	U	5,00		
8.3.2	interrupteur étanche S/A encastrables	U	1,00		
8.3.3	CombinéDismatic 2P/20A ordinaire +boitier d'enc.	U	4,00		
8.3.4	Boitier d'encastrement poruges	U			
8.4	<b>Prises de courant</b>				
8.4.1	Prises étanche 2P+T 10/16A encastrables	U	1,00		
8.4.2	Prises ordinaires 2P+T 10/16A encastrables	U	5,00		
8.5	<b>Canalisations</b>				
8.5.1	Tubes ICTorange Diam 9	100ml	8,00		
8.5.2	Tubes ICTorange Diam 11	100ml	6,00		

8.6	<b>Filérie et câble</b>				
8.6.1	Fil H07-VK JVJ 1x1.5mm <sup>2</sup> Cu (dif. couleurs)	100ml	15,00		
8.6.2	Fil H07-VK JVJ 1x2.5mm <sup>2</sup> Cu(dif. couleurs)	100ml	12,00		
8.6.3	Cable U 1000 R02v jvj 4x16 mm <sup>2</sup> Cu	ml	60,00		
<b>8.7</b>	<b>TERRE</b>				
8.7.1	<i>Piquet de terre 2 ml</i>	U	1,00		
8.7.2	Barrette de coupure 29 mm <sup>2</sup> Cu	U	1,00		
8.7.3	Câble nu 29 mm <sup>2</sup> Cu	ml	80,00		
<b>8.8</b>	<b>Telephone</b>				
8.8.1	Grille repartitrice de téléphone équipée 12plots	U	1,00		
8.8.2	Prises de telephone 8 contacts encastrable	U	4,00		
8.8.3	Cables téléphoniques 0,6mm <sup>2</sup> - 2 paires	100ml	1,00		
<b>IX</b>	<b>PEINTURE</b>				
9.1	vinylque Sur enduits lissés des façaces y/c chaulages	m <sup>2</sup>	108,35		
9.2	vinylque Sur planchers y/c chaulage	m <sup>2</sup>	94,05		
9.3	Glycéro 80% sur murs verticaux y/c chaulage	m <sup>2</sup>	236,08		
9.4	Glycéro 80% Sur menuiserie	FF	1,00		
<b>Total ADMINISTRATION en MRU TTC</b>					-

<b>Logement Directeur</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1,1	Fouille en puits	m3	54,40		
1,2	Remblais au droit fondations	m3	19,04		
1,3	Remblais sous dallage	m3	68,85		
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				
2.1.1	Béton de propreté	m3	3,09		
2.1.2	BA semelle isolées	m3	3,66		
2.1.3	BA longrines	m3	5,72		
2.1.4	BA poteaux en fondation	m3	0,86		
2.1.5	BA dallage et renfort	m3	12,40		
2.1.6	Protection des fondations et des dallages de sol par un film polyane	FF	1,00		
2.1.7	Coupure antipillaire par un feutre bitumé	FF	1,00		
<b>2.2</b>	<b>Bétons en élévation</b>				
2.2.1	BA poteaux	m3	5,40		
2.2.2	BA linteaux	m3	4,32		
2.2.3	BA chainages hauts et poutres	m3	4,66		
2.2.5	Plancher 16+4	m <sup>2</sup>	124,00		
2.2.6	BA acrotère	m3	5,22		
2.2.7	gargouilles préfabriqués	U	6,00		
<b>2.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				
2.3.1	Soubassement en agglos pleins de 20	m <sup>2</sup>	93,00		
2.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m <sup>2</sup>	247,24		

2.3.3	Maçonnerie en élévation de 15	m <sup>2</sup>	78,50		
	<b>Enduits</b>				
2.3.4	Enduits lissés intérieurs y/c finitions	m <sup>2</sup>	382,80		
2.3.5	Enduits sous plafond	m <sup>2</sup>	124,00		
2.3.6	Enduit extérieur	m <sup>2</sup>	196,00		
<b>III</b>	<b>ÉTANCHÉITÉ</b>				
3.1	Béton de forme de pente	m <sup>3</sup>	5,04		
3.2	Étanchéité monocouche autoprotégée ( cl. Fabricant)	m <sup>2</sup>	124,00		
3.3	Relevé d'étanchéité assorti	ml	58,00		
<b>IV</b>	<b>REVÊTEMENT</b>				
4.1	Revêtement du sol en grès-cérame	m <sup>2</sup>	124,00		
4.2	Plinthe en grès-cérame	ml	134,00		
4.3	Faïence	m <sup>2</sup>	64,00		
<b>V</b>	<b>MENUISERIE</b>				
5.1.1	PBR(80x210) Alu	U	5,00		
5.1.2	PI3 (70x210) Alu	U	3,00		
5.1.3	CVA1(100x100) Alu	U	6,00		
5.1.4	GM1(100x100)	U	6,00		
<b>VI</b>	<b>PLOMBERIE ET ASSAINISSEMENT</b>				
<b>6.1</b>	<b>Alimentation en Eau</b>				
6.1.1	Fouilles en tranchées	FF	1,00		
6.1.2	Alimentation en tuyauterie en PVC type pression de 25 y/c accessoires	FF	1,00		
6.1.3	F et P de chaise Anglaise complète yc tuyauterie d'évacuation	U	2,00		
6.1.4	FP d'un Lavabo	U	2,00		
6.1.5	FP d'un Evier	U	1,00		
6.1.5	FP d'un receveur de douche	U	2,00		
<b>6.2</b>	<b>Évacuation</b>				
6.2.1	Evacuation en tuyauterie en PVC type évacuation de 110 y/c accessoires	FF	1,00		
6.2.2	Evacuation en tuyauterie en PVC type évacuation de 63 y/c accessoires	FF	1,00		
6.2.3	Construction des Regards	FF	1,00		
6.2.4	Construction de Fosse septique de 10 Usagers en BA	U	1,00		
6.2.5	Construction d'un puits perdu	U	1,00		
<b>VII</b>	<b>ÉLECTRICITÉ</b>				
<b>7.1</b>	<b>Coffret de répartition ( Fourniture et pose avec toutes sujétions )</b>				
7.1.1	Coffret CB1 équipé et câblé	ENS	1,00		
<b>7.2</b>	<b>Éclairage( F&amp;P avec toutes sujétions)</b>				
7.2.1	Réglette fluo. ordinaires 1x36W 1,20m	U	9,00		
7.2.2	hublots Décoratif D200/60W .	U	3,00		
7.2.4	Projecteurs de 500 W	U	2,00		
<b>7.3</b>	<b>Commandes+ Prises de courant</b>				
7.3.1	interrupteur ordinaire S/A	U	5,00		
7.3.2	interrupteur ordinaire VV	U	2,00		
7.3.3	interrupteur étanche S/A	U	2,00		

7.3.5	Combiné Dismatic 2P/20A ordinaire +boitier d'enc.	U	3,00		
<b>7.4</b>	<b>Commandes+ Prises de courant</b>				
7.4.1	Prises ordinaires 2P+T 10/16A encastrables	U	7,00		
<b>7.5</b>	<b>Canalisations</b>				
7.5.1	Tubes IC TA Diam 9	100ml	4,00		
7.5.2	Tubes ICTA Diam 11	100ml	3,00		
<b>7.6</b>	<b>Fileries et câble</b>				
7.6.1	Fil H07-VK 1x1.5mm <sup>2</sup> Cu (différentes. couleurs)	100ml	4,00		
7.6.2	Fil H07-VK 1x2.5mm <sup>2</sup> Cu(différentes. couleurs)	100ml	4,00		
7.6.3	Câble U 1000 R02V JVJ 4x16 mm <sup>2</sup> Cu	ml	60,00		
<b>7.7</b>	<b>TERRE</b>				
7.7.1	Piquet de terre 2 ml	U	1,00		
7.7.2	Barrette de coupure 29 mm <sup>2</sup> Cu	U	1,00		
7.7.3	Câble nu 29 mm <sup>2</sup> Cu	FF	1,00		
<b>7.8</b>	<b>Climatisation</b>				
7.8.1	F et P de climatiseurs Split System complet 1,5 CV yc combiné	U	1,00		
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE</b>				
8.1	Glycéro 80% sur murs intérieurs y/c chaulage	m <sup>2</sup>	530,80		
8.2	Vinylique sur mur extérieur	m <sup>2</sup>	236,00		
<b>TOTAL Logement Directeur en MRU TTC</b>					-

N°	DESIGNATION	U	Qté	PU	PT
	<b>Latrines (Bloc de 8 postes)</b>				
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1,1	Fouille en puits	m3	8,53		
1,2	Remblais au droit fondations	m3	5,97		
1,3	Remblais sous dallage	m3	4,60		
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				
2.1.1	Béton de propreté	m3	0,66		
2.1.2	BA semelle isolées	m3	0,93		
2.1.3	BA longrines	m3	2,05		
2.1.4	BA poteaux en fondation	m3	0,32		
2.1.5	BA dallage et renfort yc joint	m3	2,30		
2.1.7	Protection des fondations et des dallages de sol par un film polyane	FF	1,00		
2.1.8	Coupure anticapillaire par un feutre bitumé	FF	1,00		
<b>2.2</b>	<b>Bétons en élévation</b>				
2.2.1	BA poteaux	m3	0,96		
2.2.2	BA linteaux	m3	1,37		
2.2.3	BA chainages hauts et poutres	m3	1,65		
2.2.4	Plancher en dalle pleine e=12cm	m3	5,38		
2.2.5	gargouilles préfabriqués	U	4,00		
<b>2.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				
2.3.1	Soubassement en agglos pleins de 20	m <sup>2</sup>	34,20		
2.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m <sup>2</sup>	95,76		

<b>2.4</b>	<b>Enduits</b>				
2.4.1	Enduits lissés intérieurs/c finitions	m <sup>2</sup>	117,20		
2.4.3	Enduits crépisés sur façades	m <sup>2</sup>	88,00		
<b>III</b>	<b>ÉTANCHÉITÉ</b>				
3.1	Étanchéité monocouche auto protégée ( cl. Fabricant)	m <sup>2</sup>	23,00		
3.2	Béton de forme de pente	m <sup>3</sup>	1,50		
<b>IV</b>	<b>REVÊTEMENT</b>				
4,1	Revêtement du sol en grès-cérame	m <sup>2</sup>	38,51		
4,2	Plinthe assortie	m <sup>2</sup>	39,56		
<b>V</b>	<b>MENUISERIE</b>				
5.2.1	PM1 : porte Alu de 70x210	U	8,00		
<b>VI</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE ET ASSAINISSEMENT</b>				
<b>6.1</b>	<b>Alimentation en Eau</b>				
6.1.1	Fouilles en tranchées	FF	1,00		
6.1.2	Tuyauterie en PVC type pression de 25 y/accessoire	FF	1,00		
6.1.3	F et P de WC turque complète yc tuyauterie d'évacuation	FF	8,00		
6.1.5	Branchement et équipement point d'eau avec robinet de puisage	FF	1,00		
<b>6.2</b>	<b>Évacuation</b>				
6.2.1	Tuyauterie en PVC type évacuation de 110 y / accessoire	FF	1,00		
6.2.3	Construction des Regards	FF	1,00		
6.2.4	Construction de Fosse septique 25 usagers	U	1,00		
6.2.5	Construction d'un puits perdu	U	1,00		
<b>VII</b>	<b>ÉLECTRICITÉ</b>				
<b>6.1</b>	<b>Alimentation et Coffrets de Répartition( F&amp;P avec toutes sujétions)</b>				
<b>7.1</b>	<b>Coffrets de Répartition( F&amp;P avec toutes sujétions)</b>				
7.1.1	Coffret C0 équipé et câblé	Ens.	1,00		
<b>7.2</b>	<b>Éclairage( F&amp;P avec toutes sujétions)</b>				
7.2.1	Hublots rond étanches D200/60W .	U	10,00		
<b>7.3</b>	<b>Commandes</b>				
7.3.1	interrupteur ordinaires S/A étanche	U	8,00		
<b>7.5</b>	<b>Canalisations+ Fileries</b>				
7.5.1	Tubes ICTA D 9	100ml	2,00		
7.5.2	Tubes ICTA D 11	100ml	1,00		
<b>7.6</b>	<b>Fileries et câbles</b>				
7.6.1	Fil H07-VK: 1x1.5mm <sup>2</sup> Cu (différentes. couleurs)	100ml	3,00		
7.6.2	Fil H07-VK: 1x2.5mm <sup>2</sup> Cu(différentes. couleurs)	100ml	1,00		
7.6.3	Câble U 1000 R02v jvj 4x16 mm <sup>2</sup> Cu	ml	20,00		
<b>7.7</b>	<b>Prise de terre</b>				
7.7.1	Piquet de terre galvanisé 2ml	U	1,00		
7.7.2	Barrette de coupure de terre 29mm <sup>2</sup>	U	1,00		
7.7.3	Câble de terre nu 29mm <sup>2</sup> CU	FF	1,00		
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE</b>				
8,1	Glycéro 80% intérieurs y/c chaulage	m <sup>2</sup>	117,20		
8,2	Vinylique sur mur extérieur	m <sup>2</sup>	88,00		
<b>TOTAL Latrines (Bloc de 8 postes) en MRU TTC</b>					

	<b>Loge gardien</b>				
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1,1	Fouilles en puits	m3	12,37		
1,2	Remblais après ouvrages enterrés	m3	6,73		
1,3	Remblais sous dallage de sol	m3	2,90		
<b>II</b>	<b>GROS OEUVRES</b>				
2,1	Béton de propreté	m3	0,49		
2,2	BA pour semelles	m3	0,50		
2,3	BA poteaux en fondation	m3	0,72		
2,4	BA pour longrines	m3	1,28		
2,5	Protection des fondations et des dallages de sol par un film polyane	FF	1,00		
2,6	Coupure anticapillaire par un feutre bitumé	FF	1,00		
2,7	BA pour linteaux	m3	1,00		
2,8	BA poteaux en élévation	m3	0,28		
2,9	BA pour poutres	m3	0,92		
2,10	Dallage de sol e = 10 cm	m3	1,45		
2,11	Plancher 16+4	m²	14,50		
2,12	Béton de forme de pente	m3	1,16		
2,13	BA pour acrotères	m3	1,45		
<b>III</b>	<b>Maçonneries - enduits-chapes</b>				
3,1	Soubassement en agglos plein de 20	m²	21,40		
3,2	Maçonneries de 20 en élévation	m²	59,92		
3,3	Enduits intérieurs vertical	m²	71,84		
3,4	Enduits intérieurs horizontal	m²	14,50		
3,5	Enduits extérieurs	m²	48,00		
3,6	Gargouilles	U	2,00		
<b>IV</b>	<b>ETANCHEITE</b>				
4,1	Etanchéité monoicouche	m²	14,50		
4,2	Relevé d'étanchéité	ml	16,00		
<b>V</b>	<b>REVÊTEMENT</b>				
5,1	Revêtement du sol en grès-cérame	m²	14,50		
5,2	Plinthe en grès-cérame	ml	18,10		
5,3	Faïence	m²	6,10		
<b>VI</b>	<b>MENUISERIE</b>				
6,1	Portes Alu PP1 (80x210)	U	2,00		
6,2	Chassis vitré CV (100x100)	U	3,00		
6,3	Grille de protection métallique GM1 (100x100)	U	2,00		
<b>VII</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
7,1	Coffret général de répartition	U	1,00		
7,2	Circuit de terre	ens	1,00		
7,3	Fil souple 3x1.5 mm²	FF	1,00		
7,4	Fil souple 3x2.5 mm²	FF	1,00		
7,5	Câble d'alimentation 3x6 mm²	FF	1,00		
7,6	Tube ICTA diam 11	FF	1,00		
7,7	Interrupteur simple allumage	FF	1,00		
7,8	Réglette fluorescente 1x36wx1,20m	FF	1,00		
7,9	Prises 2P+T	FF	1,00		

<b>VIII</b>	<b>PEINTURE</b>				
8,1	Glycéro 80% sur murs intérieurs y/c chaulage	m <sup>2</sup>	62,50		
8,2	Vinylique sur mur extérieur	m <sup>2</sup>	48,00		
<b>IX</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
9.1.1	FP d'un receveur de douche	U	1,00		
9.1.2	F et P de WC turque complète yc tuyauterie d'évacuation	FF	1,00		
9.1.3	Branchement et équipement point d'eau avec robinet de puisage	FF	1,00		
	<b>Total Loge gardien en MRU TTC</b>				-

<b>CANTINE RDC</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>II</b>	<b>TERRASSEMENTS</b>				
2.1	Fouilles				
2.1.1	Fouilles en puits pour ouvrages	m <sup>3</sup>	13,75		
2.1.2	Fouilles en rigoles pour ouvrages	m <sup>3</sup>	22,00		
2.2	Remblais				
2.2.1	Remblais sous dallage	m <sup>3</sup>	49,00		
<b>III</b>	<b>GROS ŒUVRES</b>				
<b>3.1</b>	<b>FONDATEMENTS ( ciment 42,5 ; gravier concassé)</b>				
3.1.1	Béton de propreté de 5 cm sous semelles, soubassement et dallage	m <sup>3</sup>	7,82		
3.1.2	Béton armé pour semelles	m <sup>3</sup>	2,95		
3.1.3	Béton armé pour pré-poteaux (poteaux soubassement)	m <sup>3</sup>	0,42		
3.1.4	Béton armé pour longrines	m <sup>3</sup>	2,58		
3.1.5	Béton armé pour dallage de 10 cm yc ferrailage en #HA6 avec joints traités	m <sup>3</sup>	16,00		
3.1.6	Béton armé pour marches d'accès et rampe	m <sup>3</sup>	3,50		
3.1.7	Béton armé pour parafouilles	m <sup>3</sup>	4,00		
3.1.8	Béton armé pour bac lave-mains	m <sup>3</sup>	0,50		
<b>3.2</b>	<b>Béton en Élévation (ciment 42,5 ; gravier concassé)</b>				
3.2.1	Béton Armé poteaux dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> y/c coffrage et ferrailage	m <sup>3</sup>	1,70		
3.2.2	Béton Armé poutres et linteaux dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> y/c coffrage et ferrailage	m <sup>3</sup>	4,50		
3.2.3	Plancher en corps creux 16+4	m <sup>2</sup>	140,00		
3.2.4	Béton Armé acrotères dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> y/c coffrage et ferrailage	m <sup>3</sup>	5,00		
3.2.5	Forme de pente en béton maigre dosé à 250 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,00		
3.2.6	Gargouilles en beton armé	U	4,00		
<b>3.3</b>	<b>TRAVAUX DE MACONNERIES</b>				
3.3.1	Agglos Pleins 15x20x40	m <sup>2</sup>	45,00		
3.3.2	Agglos creux 15x20x40	m <sup>2</sup>	190,00		
3.4	<b>ENDUITS</b>				
3.4.1	Enduits mortier murs extérieurs	m <sup>2</sup>	203,00		
3.4.2	Enduits mortier murs intérieurs	m <sup>2</sup>	245,00		
3.4.3	Enduits mortier sous-plancher	m <sup>2</sup>	140,00		

<b>IV</b>	<b>ETANCHEITE</b>				
4.1.1	Feutre 36 S sur Chainage bas	ml	65,00		
4.1.2	Film polyane sous dallage	m <sup>2</sup>	140,00		
4.2	Etancheite terrasse inaccessible en monocouche autoprotegé	m <sup>2</sup>	140,00		
4.3	Relevé d'etancheité assorti	m <sup>2</sup>	45,00		
<b>V</b>	<b>REVETEMENTS DE SOLS ET PAROIS VERTICALES</b>				
5.1	Carreaux de Grés Cérame émaillé dans la masse de 30x30 cm pour sols, marches, table de la cuisine et para fouille y compris plinthes, contre marches et toutes sujétions	m <sup>2</sup>	179,00		
5.2	Revêtement faïence des murs de la cuisine (h=2,10m) et des lave-mains	m <sup>2</sup>	42,00		
<b>VI</b>	<b>MENUISERIES - VITRERIES</b>				
6.1	Menuiserie Métallique				
6.1.1	PM-01 150x210 Fourniture et pose Porte métallique à deux vantaux y compris fixation et ttes sujétions	U	2,00		
6.1.2	PM-02 90x210 Fourniture et pose Porte métallique à un vantail y compris fixation et ttes sujétions	U	4,00		
6.1.3	GM-01 60x100 Fourniture et pose grille fixe anti effraction grille de protection en En Fér Forgé 12 avec encadrement Type carré 30 y compris façonnage, soudure, pose et scellement, protection antirouille, peinture, mise en œuvre et toutes sujétions.	U	8,00		
6.1.4	GM-02 100x60 Fourniture et pose grille fixe anti effraction grille de protection en En Fér Forgé 12 avec encadrement Type carré 30 y compris façonnage, soudure, pose et scellement, protection antirouille, peinture, mise en œuvre et toutes sujétions.	U	4,00		
6.2	Menuiserie Alu - Vitrierie				
6.2.1	CV-01 60x100 Fourniture et pose Châssis vitré en aluminium	U	8,00		
6.2.2	CV-02 100x60 Fourniture et pose Châssis vitré en aluminium	U	4,00		
<b>VII</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE - ASSAINISSEMENT EU-EV ET EP</b> : Fourniture et pose de l'ensemble de l'installation et des équipements nécessaires pour le bon fonctionnement du centre, comprenant au minimum les items suivants:				
<b>7.1</b>	<b>Alimentation AEP</b>				
	Tuyauterie pour eau potable conforme aux normes, y compris pose en tranchée, fouilles dans toutes nature de terrain, remblais, lit de sable, regards de visite et de branchement, tout accessoire d'assemblage et toutes sujétions de fourniture et d'exécution.				
7.1.1	Raccordement au réseau de l'infrastructure et/ou de la localité (optionnel)	ENS	1,00		
7.1.2	Construction d'une réserve d'eau enterrée de 9 m <sup>3</sup> en BA avec parois revêtues en fibre de verre alimentairey compris toutes sujétions	ENS	1,00		
7.1.3	Fourniture et pose d'un réservoir d'eau de 1m <sup>3</sup> poser sur la terrasse raccordé aux installation eau de la cantine	ENS	1,00		

7.1.4	Alimentation des appareils sanitaires (eau froide), robinets à l'intérieur en tube de type Dismy ou sanitaire et arrivée en tube de PVC y/c tout accessoires de pose (coude, té, colle, régulateur de pression, vanne d'arrêt etc...)	ENS	1,00		
7.1.5	Collecteurs à robinetterie intégrée	U	1,00		
7.1.7	Regard pour vanne d'arrêt	U	1,00		
<b>7.2</b>	<b>Appareillages</b>				
	Appareils sanitaires et Accessoires y compris toutes sujétions				
7.2.1	Evier de cuisine complet en porcelaine blanc de deux bacs avec équipement eau y/c robinetterie siphon de vidange, et accessoires	U	1,00		
7.2.2	Robinets pour lave-main pour élève	U	6,00		
7.2.3	Siphonne de sol INOX (lave-mains et cuisine)	U	5,00		
<b>7.3</b>	<b>Assainissement</b>				
7.3.1	Evacuation en PVC depuis les appareils vers le puits perdu y/c Regard de visite	ENS	1,00		
7.3.2	P.P puits perdu de diamètre 2m	U	1,00		
<b>VIII</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
<b>A</b>	<b>Alimentation</b>				
8.1	Branchements				
8.1.1	Branchement au réseau de la Somelec pour une puissance de 4KW y compris canalisation	ENS	1,00		
<b>B</b>	<b>Cantine</b>				
8.1	Armoires et Coffret de Répartition( F&P avec ttes sujétions)				
	Fourniture ; câblage, pose et raccordement conformément aux plans schémas unifilaires et aux prescriptions du CPTP des articles suivants, y compris disjoncteurs, contacteurs, télérupteurs, accessoires de raccordement et de fixation repérage, mise à la terre, blocs de télécommande, plastron et toutes sujétions				
8.1.1	Coffret Cantine C	ENS	1,00		
8.2	Eclairage( F&P avec ttes sujétions)				
	Fourniture, pose et raccordement et mise en marche de toute la lumière du marché conformément aux prescription du CPTP y compris toutes sujétions				
8.2.1	Réglette simple 36w 1,20m étanche	U	8,00		
8.2.2	Hublot étanche D200 mm en leds 20w	U	4,00		
8.3	Commandes				
	Fourniture , pose et raccordement appareillages et boites d'encastremements				
8.3.1	Interrupteur S/A encastré	U	4,00		
8.3.2	Interrupteur S/A étanche	U	2,00		
8.4	Prises de courants:				
	Fourniture , pose et raccordement appareillages et boites d'encastremements				
8.4.1	Prise de courant 2P+T 10/16A ordinaire	U	12,00		
8.5	Canalisation + câblerie				

	Fournitures, pose de câbles et conduits (ICD , ICT, chemin de câble ou goulotte) , les accessoires de pose, de fixation et de finition ou buses en PVC enterrés , noyés dans les caniveaux ou autre, raccordements des câbles toutes séries nécessaires à l'amenée de l'énergie aux différents points d'utilisations, le repérage des câbles, leur protection et toutes les prestations nécessaires à la mise en œuvre, etc.				
8.5.1	Tube ICD gris Ø16	Rlx 100ml	3,00		
8.5.2	Tube ICD gris Ø20	Rlx 100ml	2,00		
8.5.3	Câble A05 3G1,5 mm2 Cu	Rlx 100ml	3,00		
8.5.4	Câble A05 3G2,5 mm2 Cu	Rlx 100ml	2,00		
8.5.5	Câble U1000 R2V 3G10 mm2 Cu + gaine	ml	20,00		
8.6	Terre:				
	Fourniture et exécution conformément aux plans et aux prescriptions du CPTP d'un réseau de mise a la terre par boucle en fond de fouille 29mm <sup>2</sup> nu, barrettes de terre et liaisons.				
7.6.1	prise de terre en boucle au fond de fouille par câble nu 29mm <sup>2</sup>	ml	50,00		
7.6.2	Barrette de coupure en cuivre	U	1,00		
7.6.3	Câble isolé 25 mm2 y compris raccordement au répartiteur de terre du coffret	ml	5,00		
7.7	Conditionnement d'air				
	Fourniture et pose des brasseur d'air conformément aux plans et aux prescriptions du CPTP et toutes sujétions				
7.7.1	Brasseur d'air à trois pale avec commande	ens	5,00		
8.8	Eclairage de securité				
	Fourniture, pose et raccordements des blocs de secours autonomes ainsi que tous les accessoires nécessaires tels que definies dans le CPTP et CPTG				
8.8.1	Bloc de secours autonome avec indication de sortie (evacuation)	U	1,00		
8.9	Surpresseur				
	Fourniture, pose et raccordements d'un surpresseur ainsi que tous les accessoires nécessaires tels que definies dans le CPTP et CPTG				
8.9.1	suppresseur monophasé avec commande raccordant cuve basse avec cuve haute	U	1,00		
8.10	Source Solaire (pour les localités dépourvus de réseau public d'electricité)				
	Fourniture, pose et raccordements d'un kit solaire de 1200w ainsi que tous les accessoires nécessaires tels que definies dans le CPTP et CPTG				
8.10.1	kit solaire complet de 1200W (panneaux; batteries; regulateur; convertisseur; supports et câbles)	U	1,00		

<b>IX</b>	<b>PEINTURE</b>				
9.1	Peinture Glycéro 80% intérieurs y/c chaulage sur finition au mortier de ciment	m <sup>2</sup>	480,00		
9.2	Peinture Vinylique sur mur extérieur sur mortier de ciment	m <sup>2</sup>	220,00		
	<b>TOTAL CANTINE en MRU TTC</b>				-

<b>Mur de Clôture (260ml)+ Entrée</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1,1	Fouille en puits	m3	58,03		
1,2	Remblais au droit fondations	m3	4,00		
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				
2.1.1	Béton de propreté	m3	4,46		
2.1.2	B .A. pour semelles isolées	m3	6,20		
2.1.3	B.A Longrines	m3	16,20		
2.1.4	B.A Poteaux en soubassement	m3	2,79		
2.1.5	BA dallage et renfort yc joint	m3	2,00		
<b>2.2</b>	<b>Bétons en elevation</b>				
2.2.1	B.A Poteaux en élévation	m3	12,40		
2.2.2	B.A. Chaînage Couronnement	m3	10,80		
2.2.3	BA chainages hauts et poutres	m3	1,20		
2.2.4	Plancher 16+4	m <sup>2</sup>	20,35		
2.2.6	BA pour acrotère	m3	1,80		
2.2.7	gargouilles préfabriqués	U	4,00		
<b>2.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				
2.3.1	Maçonnerie pleine de 15 pour soubassement	m <sup>2</sup>	360,00		
2.3.2	Maçonnerie creux de 15 en élévation	m <sup>2</sup>	720,00		
<b>2.4</b>	<b>Enduits</b>				
2.4.1	Enduit int. Et ext.	m <sup>2</sup>	1 440,00		
<b>IV</b>	<b>MENUISERIE</b>				
4.1	Porte PM porte métallique pleine 410x250	U	1,00		
4.2	Porte PM1 porte métallique pleine 1.4x250	U	1,00		
<b>III</b>	<b>ÉTANCHÉITÉ</b>				
3.1	Étanchéité monocouche auto protégée ( cl. Fabricant)	m <sup>2</sup>	20,35		
<b>IV</b>	<b>REVÊTEMENT</b>				
4.1	Revêtement du sol en grès-cérame	m <sup>2</sup>	20,35		
<b>V</b>	<b>PEINTURE</b>				
5.1	Peinture Vinylique Extérieure et Intérieure	m <sup>2</sup>	1 440,00		
	<b>TOTAL Mur de Clôture en MRU TTC</b>				-

<b>AMÉNAGEMENT EXTERIEUR</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>1</b>	Allées en pavage ou en pierre taillée selon le choix du maitre d'ouvrage M, ép. 8 cm yc bordures bêche en BA	m <sup>2</sup>	664,00		
<b>2</b>	Plantation des arbres conformément au plan de masse	U	15,00		
<b>3</b>	Pose des bancs en béton armé	U	15,00		
<b>6</b>	Exécution d'une hampe de drapeau conformément au plan	Ens	1,00		
<b>7</b>	Exécution d'un parafouille de 1m de largeur autour des SDC	ml	68,00		
<b>TOTAL AMÉNAGEMENT EXTERIEUR en MRU TTC</b>					-

	<b>RECAPITULATIF du Lot N°1</b>	<b>Nbr</b>	<b>Prix unitaire en MRU TTC</b>	<b>Prix total en MRU TTC</b>
<b>1</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>	<b>1</b>		
<b>2</b>	<b>BLOCS DE 3 SDC</b>	<b>2</b>		
<b>3</b>	<b>ADMINISTRATION</b>	<b>1</b>		
<b>4</b>	<b>LOGEMENT DIRECTEUR</b>	<b>1</b>		
<b>5</b>	<b>BLOC DE LATRINES</b>	<b>2</b>		
<b>6</b>	<b>MUR DE CLÔTURE</b>	<b>1</b>		
<b>7</b>	<b>LOGE GARDIEN</b>	<b>1</b>		
<b>8</b>	<b>CANTINE</b>	<b>1</b>		
<b>9</b>	<b>AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR</b>	<b>1</b>		
<b>TOTAL GENERAL du Lot N°1 EN MRU / TTC</b>				

**N.B. : Le présent DQE comprend les quantités et les prix pour un seul bloc de 3 Salles de Classe (3 SDC) qu'il faut multiplier par 2 pour avoir les quantités et le prix pour une école de 6 SDC. De même, il y a un bloc de 8 latrines qu'il faut multiplier par 2 pour avoir les quantités et le prix pour 2 blocs de 8 latrines au niveau de l'école.**

**b) Détail Quantitatif et Estimatif (DOE) du Lot n°2 :**

**CADRE DE DEVIS QUANTITATF ET ESTIMATIF - LOCALITE DE TIOUMBAL**

N°	DESIGNATION	U	Qté	PU	PT
<b>I</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				
	<b><u>RECOMMANDATION GENERALES</u></b>				
	Les prix unitaires comprennent notamment la rémunération des prestations suivantes :				
	* Toutes sujétions découlant de la nécessité de protéger les ouvrages ou de permettre leur bonne exécution quels que soient les niveaux des eaux superficielles et phréatiques.				
	* Toutes sujétions de toutes natures relatives à la livraison d'ouvrages complètement terminés.				
	Une fois l'offre remise, la liste du bordereau des prix qui y figure sera considérée comme complète, dans la mesure où les ouvrages seront réalisés dans les conditions conformes aux prévisions du projet et toute prestation ou fourniture non explicitement spécifiée dans la liste du bordereau mais logiquement prévisible au vu du CPTG des ouvrages et de leurs conditions de réalisation sera considéré comme implicitement incluse dans les prix du présent bordereau.				
	Les prestations mentionnées soit par un des plans, soit dans une des pièces écrites, ont la même valeur que si elles étaient mentionnées explicitement dans tous les documents qui font partie de ce marché.				
	L'Entrepreneur devra se renseigner auprès du Maître d'Ouvrage pour tout ce qui lui semblerait douteux ou incomplet dans les présentes spécifications, étant signalé qu'après la signature du marché par l'Entrepreneur, aucun supplément ne pourra être alloué sur les prix du bordereau				
	<b>Installation de Chantier, Implantation, Repli</b>				
	Ce prix rémunère la réalisation de toutes les installations nécessaires au chantier et comprend notamment :				
	- la préparation et l'aménagement des voies d'accès et des aires nécessaires à l'implantation des bâtiments, au stockage de matériaux, au stationnement du matériel,				
	- la construction des bâtiments de l'Entreprise (logements, bureaux, ateliers, magasins, locaux sociaux pour le personnel, laboratoire de l'entreprise, éventuellement),				
	- la fourniture d'eau et d'électricité à ces installations et les liaisons radiophoniques et téléphoniques pendant la durée du chantier,				
	- les frais de gestion, gardiennage, d'exploitation et d'entretien				
	- l'amenée du personnel nécessaire,				
	- l'amenée de tout le matériel nécessaire à la réalisation du marché,				

	- les dispositions nécessaires au bon fonctionnement, à la signalisation et à la sécurité du chantier,				
	- l'aménagement et l'entretien des déviations éventuelles				
	- la construction ou la location d'un bureau meublé, à proximité du chantier, de 5x4m pour le bureau de suivi (Meubles pour le bureau : Une table de réunion, huit (08) chaises et une armoire fermant à clé),				
	- La fourniture de l'eau, de l'électricité et l'entretien et le nettoyage pendant toute la durée des travaux du bureau du maître d'œuvre,				
	- Le soutien logistique du maître d'ouvrage ou son représentant lors de ses visites périodiques sur le chantier.				
	- La fourniture, la pose aux endroits indiqués par le Maître d'Ouvrage d'un panneau de chantier conforme au modèle de l'Administration				
	- et toutes sujétions.				
	L'Entrepreneur devra minimiser les atteintes à l'environnement sur le site choisi et vis-à-vis des riverains immédiats, tant sur la surface utilisée (débroussaillage, arrachage d'arbustes ou d'arbres, écoulement des eaux, dépôts de déchets) qu'en profondeur (éboulement) et il est tenu de réaliser, à la fin du marché, tous les travaux nécessaires pour la remise en état du site utilisé. Le bureau de suivi sera chargé d'établir un procès-verbal constatant la remise en état du site avant la réception des travaux,				
	Le prix comprend également :				
	- le contrôle et la vérification des plans du dossier d'appel d'offres				
	- les frais des travaux topographiques y compris implantation des bâtiments				
	- les frais de contrôle des travaux par un bureau de contrôle ainsi que ceux relatifs aux diverses assurances et notamment la garantie décennale.				
	- Le repli des installations, le nettoyage du chantier et sa bonne tenue pendant toute la période des travaux.				
	- La remise en état du site en fin des travaux et toutes sujétions				
	<b>Le Forfait :.....</b>	<b>FF</b>	<b>1,00</b>		
	Démolition et évacuation des débris de quatre salles de classe à la décharge publique de la commune	Ens	1,00		
	Décapage et nivellement y compris évacuation des terres impropres	FF	1,00		
	Implantation	U	1,00		
	<b>TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				<b>-</b>

<b>DEUX BLOCS DE TROIS SALLES DE CLASSES CHACUN</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>0</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>				
0.1	Installation de chantier	FF	1,0		-
0.2	Etude d'exécution	FF	1,0		-
0.3	Control technique	FF	1		-
<b>Blocs de 3 SDC en RDC</b>					
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1.1	Implantation	m2	223,1		-
1.2	Fouille en tranchées	m3	27,5		-
1.3	Fouille en puits	m3	41,14		-
1.4	Remblais au droit fondations	m3	230,2		-
1.5	Remblais sous dallage	m3	100,4		-
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				-
2.1.1	Béton de propreté	m3	3,8		-
2.1.2	BA semelle isolées	m3	8,5		-
2.1.3	BA longrines	m3	6,9		-
2.1.4	BA poteaux en fondation	m3	1,3		-
2.1.5	BA dallage et renfort yc joint	m3	21,6		-
<b>2.2</b>	<b>Bétons en elevation</b>				-
2.2.1	BA poteaux	m3	5,6		-
2.2.2	BA linteaux	m3	4,52		-
2.2.3	BA poutres	m3	11,9		-
2.2.4	Plancher 16+4	m2	209,0		-
2.2.5	BA acrotère	m3	4,9574		-
2.2.6	BA pour estrade	m3	1,2		-
2.2.7	BA pour marches et rampe PMR	m3	5,7		-
2.2.8	gargouilles préfabriqués	U	6		-
2.2.9	exécution d'un para fouille de 1m de largeur autour des SDC	ml	55,2		-

<b>2.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				-
2.3.1	Soubassement en agglos pleins de 20	m2	56,648		-
2.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m2	361,6		-
<b>2.4</b>	<b>Enduits</b>				-
2.4.1	Enduits lissés intérieurs y/c finitions	m2	742,4		-
2.4.2	Enduits sous planchers y/c finitions	m2	209,0		-
2.4.1	Enduits lissés extérieur y/c finitions	m2	283,3		-
<b>III</b>	<b>ETANCHEITE</b>				
3.2	Béton de forme de pente (2% ep=8cm)	m3	16,7		-
3.3	Etanchéité monocouche autoprotégée (cl. Fabricant)	m2	209,0		-
3.4	Relevé d'étanchéité assorti	ml	70,82		-
<b>IV</b>	<b>REVETEMENT</b>				
4.1	Revetement du sol en grès cérame	m2	209,0		-
4.1	Plinthe assortie en grès cérame	ml	113		-
<b>V</b>	<b>MENUISERIE</b>				
5.1	Menuiserie en Alu				-
5.1.1	PPL: Porte de 50/200	U	3		-
5.1.2	CV1: Chassis vitré en alu de 40/160	U	15,0		-
5.2	Menuiserie Métallique				
5.2.1	PM1: porte métallique 100x210 en tôle pleine de 12	U	3		-
5.2.2	GM2: grille métallique de protection en acier galva de 40/160	U	15,0		-
5.2.3	Barre rond en acier galva (Phi=45mm) de longueur 3m scellé dans le béton des poteaux de la façade	U	48,0		-
<b>VI</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
<b>6.1</b>	<b>Coffret de répartition ( Fourniture et pose avec toutes sujctions )</b>				-
6.1.1	coffret CK1 équipée et câblé avec toutes sujctions	ens	1,0		-
<b>6.2</b>	<b>Eclairage ( F&amp;P avec ttes sujctions)</b>				-
6.2.1	Reglette fluo. ordinaires 2x36W 1,20m	U	18,0		-
6.2.4	Hublot mural étanche D 200 mm 60 w	U	3,0		-
<b>6.3</b>	<b>Commandes + Prise de courant</b>				-

6.3.1	interrupteur ordinaires S/A encastrables	U	3,0		-
6.3.2	interrupteur ordinaires D/A étanche	U	1,0		-
6.3.3	interrupteur ordinaires V/V encastrables	U	3		-
6.3.4	Boitier d'encastrement porouges	U	2,0		-
<b>6.4</b>	<b>Prises de courant</b>				-
6.4.1	Prises ordinaires 2P+T 10/16A encastrables	U	15		-
<b>6.5</b>	<b>Canalisations + Filerie</b>				-
6.5.1	Tube ICT orange D 9 mm	R100ml	5,0		-
6.5.2	Tube ICT orange D 11 mm	R100ml	6		-
<b>6.6</b>	<b>Filerie et câbles</b>				-
6.6.1	Fil H07-VK 1x1.5mm <sup>2</sup> Cu (dif. couleurs)	100ml	5,0		-
6.6.2	Fil H07-VK 1x2.5mm <sup>2</sup> Cu(dif. couleurs)	100ml	2		-
6.6.3	Fil H07-VK 1x6mm <sup>2</sup> Cu (dif. couleurs)	ml	1 500,0		-
<b>6.7</b>	<b>TERRE</b>				-
6.7.1	Piquet de terre 2 ml	U	1		-
6.7.2	Barrette de coupure 29 mm 2 Cu	U	1,0		-
6.7.3	Cable nu 29 mm <sup>2</sup> Cu	ml	90,0		-
<b>VII</b>	<b>PEINTURE</b>				
7.1	vinylque Sur enduits lissés des façades y/c chaulages	m2	283,3		-
7.2	vinylque Sur planchers y/c chaulage	m2	209,0		-
7.3	Glycérophallique 80% sur enduits verticaux intérieurs y/c chaulage	m2	742,4		-
7.4	Glycéro 80% Sur menuiserie	Ens.	1,0		-
<b>VIII</b>	<b>MOBILIER</b>				
8,1	Table- bancs en bois rouge sur ossature métallique	U	63,0		-
8,2	Bureau et chaise du Maître	U	3,0		-
8,3	Tableau noir peint avec l'Ardoisine avec boîte à craie	U	3		-
8,4	Equipement Armoire pédagogique ( etagères + materiel pédagogique)	U	3,0		-
<b>TOTAL Bloc de 3 SDC en MRU TTC</b>					

**ADMINISTRATION**

N°	DESIGNATION	U	Qté	PU	PT
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1.1	Décapage- nivellement -implantation	m <sup>2</sup>	135,00		
1.2	Fouille en puits pour semelles isolées	m <sup>3</sup>	84,40		
1.3	Remblais au droit fondations	m <sup>3</sup>	79,04		
1.4	Remblais sous dallage	m <sup>3</sup>	47,90		
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				
2.1.1	Béton de propreté y compris sous dallage	m <sup>3</sup>	4,48		
2.1.2	BA semelle isolées et filantes	m <sup>3</sup>	3,25		
2.1.3	BA longrines	m <sup>3</sup>	6,18		
2.1.4	BA pour poteaux	m <sup>3</sup>	0,75		
2.1.5	BA dallage et renfort yc joint	m <sup>3</sup>	6,05		
2.1.6	Gros beton marches diverses	m <sup>3</sup>	0,85		
<b>2.2</b>	<b>Bétons en elevation</b>				
2.2.1	BA poteaux	m <sup>3</sup>	1,75		
2.2.2	BA linteaux	m <sup>3</sup>	2,05		
2.2.3	BA chainages hauts et poutres	m <sup>3</sup>	3,85		
2.2.4	Plancher 16+4	m <sup>2</sup>	75,44		
2.2.5	BA acrotère	m <sup>3</sup>	1,45		
2.2.6	gargouilles préfabriqués	U	4,00		
<b>3.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				
3.3.1	Soubassement en agglos pleins de 20	m <sup>2</sup>	34,49		
3.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m <sup>2</sup>	92,65		
3.3.3	Maçonnerie en élévation de 15	m <sup>2</sup>	105,27		
<b>3.4</b>	<b>Enduits</b>				
3.4.1	Enduits lissés interieursy/c finitions	m <sup>2</sup>	256,08		
3.4.2	Enduits sous planchers y/c finitions	m <sup>2</sup>	84,43		
3.4.3	Enduits lissés sur façades	m <sup>2</sup>	105,49		

<b>IV</b>	<b>ETANCHEITE</b>				
4.1	Béton de forme de pente(2% ep=8cm)	m3	3,62		
4.2	Etanchéité monocouche autoprotégée ( cl. Fabricant)	m²	75,44		
4.3	Relevé d'etanchéité assorti	ml	28,35		
<b>V</b>	<b>REVETEMENT</b>				
5.1	Revetement du sol	m²	75,44		
5.2	Plinthe granito assortie 8x20 2eme choix	ml	82,95		
<b>VI</b>	<b>MENUISERIE</b>				
6.1	<i>Menuiserie en Bois rouge</i>				
6.1.1	PB1: Porte de 80/210	U	2,00		
6.1.2	Porte sanitaire 70/200	U	1,00		
6.2	<i>Menuiserie en Alu</i>				
6.2.1	CVB1: Chassis vitré de 100/100	U	4,00		
6.2.2	CVB2: Chassis vitré en bois de 50/50	U	1,00		
6.3	<i>Menuiserie Métallique</i>				
6.3.1	PM0 : Porte métallique de 120x210	U	1,00		
6.3.2	GM 1: Grille métallique 100/100	U	4,00		
6.3.3	GM 2: Grille métallique 50/50	U	1,00		
<b>VII</b>	<b>PLOMBERIE ET ASSAINISSEMENT</b>				
7.1	<b>Alimentation en Eau</b>				
7.1.1	Fouilles en tranchées	FF	1,00		
7.1.2	Alimentation en tuyauterie en PVC type pression de 25 y/c accessoires	FF	1,00		
7.1.3	F et P de chaise Anglaise complète yc tuyauterie d'évacuation	U	1,00		
7.1.4	FP d'un Lavabo	U	1,00		
7.1.5	FP d'un Evier	U	1,00		
7.1.6	FP d'un receveur de douche	U	1,00		
7.2	<b>Évacuation</b>				
7.2.1	Evacuation en tuyauterie en PVC type évacuation de 110 y/c accessoires	FF	1,00		
7.2.2	Evacuation en tuyauterie en PVC type évacuation de 63 y/c accessoires	FF	1,00		
7.2.3	Construction des Regards	FF	1,00		

7.2.4	Construction de Fosse septique de 10 Usagers en BA	U	1,00		
7.2.5	Construction d'un puits perdu	U	1,00		
<b>VIII</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
<b>8.1</b>	<b><i>Coffret de répartition ( Fourniture et pose avec toutes sujestions )</i></b>				
8.1.1A	<i>Coffret C1 ( couloir ) équipé et cablé</i>	ens	1,00		
<b>8.2</b>	<b><i>Eclairage( F&amp;P avec ttes sujestions)</i></b>				
8.2.1	Reglette fluo. ordinaires 2x36W 1,20m	U	6,00		
8.2.2	hublots rond etanches D200/60W .	U	1,00		
8.2.3	hublots muraux etanches D200/60W .	U	4,00		
<b>8.3</b>	<b><i>Commandes</i></b>				
8.3.1	interrupteur ordinaires S/A encastrables	U	5,00		
8.3.2	interrupteur étanche S/A encastrables	U	1,00		
8.3.4	CombinéDismatic 2P/20A ordinaire +boitier d'enc.	U	4,00		
8.3.5	Boitier d'encastrement porouges	U			
<b>8.4</b>	<b><i>Prises de courant</i></b>				
8.4.1	Prises étanche 2P+T 10/16A encastrables	U	1,00		
8.4.2	Prises ordinaires 2P+T 10/16A encastrables	U	5,00		
<b>8.5</b>	<b><i>Canalisations</i></b>				
8.5.1	Tubes ICTorange Diam 9	100ml	8,00		
8.5.2	Tubes ICTorange Diam 11	100ml	6,00		
<b>8.6</b>	<b><i>Filérie et câble</i></b>				
8.6.1	Fil H07-VK JVJ 1x1.5mm <sup>2</sup> Cu (dif. couleurs)	100ml	15,00		
8.6.2	Fil H07-VK JVJ 1x2.5mm <sup>2</sup> Cu(dif. couleurs)	100ml	12,00		
8.6.3	Cable U 1000 R02v jvj 4x16 mm <sup>2</sup> Cu	ml	60,00		
<b>8.7</b>	<b><i>TERRE</i></b>				
8.7.1	<i>Piquet de terre 2 ml</i>	U	1,00		
8.7.2	Barrette de coupure 29 mm <sup>2</sup> Cu	U	1,00		
8.7.3	Câble nu 29 mm <sup>2</sup> Cu	ml	80,00		
<b>8.8</b>	<b><i>Telephone</i></b>				
8.8.1	Grille repartitrice de téléphone équipée 12plots	U	1,00		
8.8.2	Prises de telephone 8 contacts encastrable	U			

			4,00		
8.8.3	Cables téléphoniques 0,6mm <sup>2</sup> - 2 paires	100ml	1,00		
<b>IX</b>	<b>PEINTURE</b>				
9.1	vinyle Sur enduits lissés des façades y/c chaulages	m <sup>2</sup>	108,35		
9.2	vinyle Sur planchers y/c chaulage	m <sup>2</sup>	94,05		
9.3	Glycéro 80% sur murs verticaux y/c chaulage	m <sup>2</sup>	236,08		
9.4	Glycéro 80% Sur menuiserie	FF	1,00		
<b>Total ADMINISTRATION en MRU TTC</b>					-

<b>Logement Directeur</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1,1	Fouille en puits	m <sup>3</sup>	54,40		
1,2	Remblais au droit fondations	m <sup>3</sup>	19,04		
1,3	Remblais sous dallage	m <sup>3</sup>	68,85		
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				
2.1.1	Béton de propreté	m <sup>3</sup>	3,09		
2.1.2	BA semelle isolées	m <sup>3</sup>	3,66		
2.1.3	BA longrines	m <sup>3</sup>	5,72		
2.1.4	BA poteaux en fondation	m <sup>3</sup>	0,86		
2.1.5	BA dallage et renfort	m <sup>3</sup>	12,40		
2.1.6	Protection des fondations et des dallages de sol par un film polyane	FF	1,00		
2.1.7	Coupure anticapillaire par un feutre bitumé	FF	1,00		
<b>2.2</b>	<b>Bétons en élévation</b>				
2.2.1	BA poteaux	m <sup>3</sup>	5,40		
2.2.2	BA linteaux	m <sup>3</sup>	4,32		
2.2.3	BA chainages hauts et poutres	m <sup>3</sup>	4,66		
2.2.5	Plancher 16+4	m <sup>2</sup>	124,00		
2.2.6	BA acrotère	m <sup>3</sup>	5,22		
2.2.7	gargouilles préfabriqués	U			

			6,00		
<b>2.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				
2.3.1	Soubassement en agglos pleins de 20	m <sup>2</sup>	93,00		
2.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m <sup>2</sup>	247,24		
2.3.3	Maçonnerie en élévation de 15	m <sup>2</sup>	78,50		
	<b>Enduits</b>				
2.3.4	Enduits lissés intérieurs y/c finitions	m <sup>2</sup>	382,80		
2.3.5	Enduits sous plafond	m <sup>2</sup>	124,00		
2.3.6	Enduit extérieur	m <sup>2</sup>	196,00		
<b>III</b>	<b>ÉTANCHÉITÉ</b>				
3.1	Béton de forme de pente	m <sup>3</sup>	5,04		
3.2	Étanchéité monocouche autoprotégée ( cl. Fabricant)	m <sup>2</sup>	124,00		
3.3	Relevé d'étanchéité assorti	ml	58,00		
<b>IV</b>	<b>REVÊTEMENT</b>				
4.1	Revêtement du sol en grès-cérame	m <sup>2</sup>	124,00		
4.2	Plinthe en grès-cérame	ml	134,00		
4.3	Faïence	m <sup>2</sup>	64,00		
<b>V</b>	<b>MENUISERIE</b>				
5.1.1	PBR(80x210) Alu	U	5,00		
5.1.2	PI3 (70x210) Alu	U	3,00		
5.1.3	CVA1(100x100) Alu	U	6,00		
5.1.4	GM1(100x100)	U	6,00		
<b>VI</b>	<b>PLOMBERIE ET ASSAINISSEMENT</b>				
<b>6.1</b>	<b>Alimentation en Eau</b>				
6.1.1	Fouilles en tranchées	FF	1,00		
6.1.2	Alimentation en tuyauterie en PVC type pression de 25 y/c accessoires	FF	1,00		
6.1.3	F et P de chaise Anglaise complète yc tuyauterie d'évacuation	U	2,00		
6.1.4	FP d'un Lavabo	U	2,00		
6.1.5	FP d'un Evier	U	1,00		
6.1.5	FP d'un receveur de douche	U	2,00		

<b>6.2</b>	<b>Évacuation</b>				
6.2.1	Evacuation en tuyauterie en PVC type évacuation de 110 y/c accessoires	FF	1,00		
6.2.2	Evacuation en tuyauterie en PVC type évacuation de 63 y/c accessoires	FF	1,00		
6.2.3	Construction des Regards	FF	1,00		
6.2.4	Construction de Fosse septique de 10 Usagers en BA	U	1,00		
6.2.5	Construction d'un puits perdu	U	1,00		
<b>VII</b>	<b>ÉLECTRICITÉ</b>				
<b>7.1</b>	<b>Coffret de répartition ( Fourniture et pose avec toutes sujétions )</b>				
7.1.1	Coffret CB1 équipé et câblé	ENS	1,00		
<b>7.2</b>	<b>Éclairage( F&amp;P avec toutes sujétions)</b>				
7.2.1	Réglette fluo. ordinaires 1x36W 1,20m	U	9,00		
7.2.2	hublots Décoratif D200/60W .	U	3,00		
7.2.4	Projecteurs de 500 W	U	2,00		
<b>7.3</b>	<b>Commandes+ Prises de courant</b>				
7.3.1	interrupteur ordinaire S/A	U	5,00		
7.3.2	interrupteur ordinaire VV	U	2,00		
7.3.3	interrupteur étanche S/A	U	2,00		
7.3.5	Combiné Dismatic 2P/20A ordinaire +boitier d'enc.	U	3,00		
<b>7.4</b>	<b>Commandes+ Prises de courant</b>				
7.4.1	Prises ordinaires 2P+T 10/16A encastrables	U	7,00		
<b>7.5</b>	<b>Canalisations</b>				
7.5.1	Tubes IC TA Diam 9	100ml	4,00		
7.5.2	Tubes ICTA Diam 11	100ml	3,00		
<b>7.6</b>	<b>Fileries et câble</b>				
7.6.1	Fil H07-VK 1x1.5mm <sup>2</sup> Cu (différentes. couleurs)	100ml	4,00		
7.6.2	Fil H07-VK 1x2.5mm <sup>2</sup> Cu(différentes. couleurs)	100ml	4,00		
7.6.3	Câble U 1000 R02V JVJ 4x16 mm <sup>2</sup> Cu	ml	60,00		
<b>7.7</b>	<b>TERRE</b>				
7.7.1	Piquet de terre 2 ml	U	1,00		
7.7.2	Barrette de coupure 29 mm <sup>2</sup> Cu	U	1,00		

7.7.3	Câble nu 29 mm <sup>2</sup> Cu	FF	1,00		
7.8	<b>Climatisation</b>				
7.8.1	F et P de climatiseurs Split System complet 1,5 CV yc combiné	U	1,00		
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE</b>				
8.1	Glycéro 80% sur murs intérieurs y/c chaulage	m <sup>2</sup>	530,80		
8.2	Vinylique sur mur extérieur	m <sup>2</sup>	236,00		
<b>TOTAL Logement Directeur en MRU TTC</b>					-

<b>Latrines (Bloc de 8 postes)</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1,1	Fouille en puits	m <sup>3</sup>	8,53		
1,2	Remblais au droit fondations	m <sup>3</sup>	5,97		
1,3	Remblais sous dallage	m <sup>3</sup>	4,60		
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				
2.1.1	Béton de propreté	m <sup>3</sup>	0,66		
2.1.2	BA semelle isolées	m <sup>3</sup>	0,93		
2.1.3	BA longrines	m <sup>3</sup>	2,05		
2.1.4	BA poteaux en fondation	m <sup>3</sup>	0,32		
2.1.5	BA dallage et renfort yc joint	m <sup>3</sup>	2,30		
2.1.7	Protection des fondations et des dallages de sol par un film polyane	FF	1,00		
2.1.8	Coupure anticapillaire par un feutre bitumé	FF	1,00		
<b>2.2</b>	<b>Bétons en élévation</b>				
2.2.1	BA poteaux	m <sup>3</sup>	0,96		
2.2.2	BA linteaux	m <sup>3</sup>	1,37		
2.2.3	BA chainages hauts et poutres	m <sup>3</sup>	1,65		
2.2.4	Plancher en dalle pleine e=12cm	m <sup>3</sup>	5,38		
2.2.5	gargouilles préfabriqués	U	4,00		
<b>2.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				
2.3.1	Soubassement en agglos pleins de 20	m <sup>2</sup>	34,20		

2.3.2	Maçonnerie en élévation de 20	m <sup>2</sup>	95,76		
<b>2.4</b>	<b>Enduits</b>				
2.4.1	Enduits lissés intérieurs/c finitions	m <sup>2</sup>	117,20		
2.4.3	Enduits crépisés sur façades	m <sup>2</sup>	88,00		
<b>III</b>	<b>ÉTANCHÉITÉ</b>				
3.1	Étanchéité monocouche auto protégée ( cl. Fabricant)	m <sup>2</sup>	23,00		
3.2	Béton de forme de pente	m <sup>3</sup>	1,50		
<b>IV</b>	<b>REVÊTEMENT</b>				
4,1	Revêtement du sol en grès-cérame	m <sup>2</sup>	38,51		
4,2	Plinthe assortie	m <sup>2</sup>	39,56		
<b>V</b>	<b>MENUISERIE</b>				
5.2.1	PM1 : porte Alu de 70x210	U	8,00		
<b>VI</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE ET ASSAINISSEMENT</b>				
<b>6.1</b>	<b>Alimentation en Eau</b>				
6.1.1	Fouilles en tranchées	FF	1,00		
6.1.2	Tuyauterie en PVC type pression de 25 y/accessoire	FF	1,00		
6.1.3	F et P de WC turque complète yc tuyauterie d'évacuation	FF	8,00		
6.1.5	Branchement et équipement point d'eau avec robinet de puisage	FF	1,00		
<b>6.2</b>	<b>Évacuation</b>				
6.2.1	Tuyauterie en PVC type évacuation de 110 y / accessoire	FF	1,00		
6.2.3	Construction des Regards	FF	1,00		
6.2.4	Construction de Fosse septique 25 usagers	U	1,00		
6.2.5	Construction d'un puits perdu	U	1,00		
<b>VII</b>	<b>ÉLECTRICITÉ</b>				
<b>6.1</b>	<b>Alimentation et Coffrets de Répartition( F&amp;P avec toutes sujétions)</b>				
<b>7.1</b>	<b>Coffrets de Répartition( F&amp;P avec toutes sujétions)</b>				
7.1.1	Coffret C0 équipé et câblé	Ens.	1,00		
<b>7.2</b>	<b>Éclairage( F&amp;P avec toutes sujétions)</b>				
7.2.1	Hublots rond étanches D200/60W .	U	10,00		
<b>7.3</b>	<b>Commandes</b>				
7.3.1	interrupteur ordinaires S/A étanche	U	8,00		
<b>7.5</b>	<b>Canalisations+ Fileries</b>				

7.5.1	Tubes ICTA D 9	100ml	2,00		
7.5.2	Tubes ICTA D 11	100ml	1,00		
<b>7.6</b>	<b>Fileries et câbles</b>				
7.6.1	Fil H07-VK: 1x1.5mm <sup>2</sup> Cu (différentes. couleurs)	100ml	3,00		
7.6.2	Fil H07-VK: 1x2.5mm <sup>2</sup> Cu(différentes. couleurs)	100ml	1,00		
7.6.3	Câble U 1000 R02v jvj 4x16 mm <sup>2</sup> Cu	ml	20,00		
<b>7.7</b>	<b>Prise de terre</b>				
7.7.1	Piquet de terre galvanisé 2ml	U	1,00		
7.7.2	Barrette de coupure de terre 29mm <sup>2</sup>	U	1,00		
7.7.3	Câble de terre nu 29mm <sup>2</sup> CU	FF	1,00		
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE</b>				
8,1	Glycéro 80% intérieurs y/c chaulage	m <sup>2</sup>	117,20		
8,2	Vinylique sur mur extérieur	m <sup>2</sup>	88,00		
<b>TOTAL Latrines (Bloc de 8 postes) en MRU TTC</b>					

<b>Loge gardien</b>					
N°	DESIGNATION	U	Qté	PU	PT
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1,1	Fouilles en puits	m3	12,37		
1,2	Remblais après ouvrages enterrés	m3	6,73		
1,3	Remblais sous dallage de sol	m3	2,90		
<b>II</b>	<b>GROS OEUVRES</b>				
2,1	Béton de propreté	m3	0,49		
2,2	BA pour semelles	m3	0,50		
2,3	BA poteaux en fondation	m3	0,72		
2,4	BA pour longrines	m3	1,28		
2,5	Protection des fondations et des dallages de sol par un film polyane	FF	1,00		
2,6	Coupure anticapillaire par un feutre bitumé	FF	1,00		
2,7	BA pour linteaux	m3	1,00		
2,8	BA poteaux en élévation	m3	0,28		
2,9	BA pour poutres	m3			

			0,92		
2,10	Dallage de sol e = 10 cm	m3	1,45		
2,1	Plancher 16+4	m²	14,50		
2,1	Béton de forme de pente	m3	1,16		
2,1	BA pour acrotères	m3	1,45		
<b>III</b>	<b>Maçonneries - enduits-chapes</b>				
3,1	Soubassement en agglos plein de 20	m²	21,40		
3,2	Maçonneries de 20 en élévation	m²	59,92		
3,3	Enduits intérieurs vertical	m²	71,84		
3,4	Enduits intérieurs horizontal	m²	14,50		
3,5	Enduits extérieurs	m²	48,00		
3,6	Gargouilles	U	2,00		
<b>IV</b>	<b>ETANCHEITE</b>				
4,1	Etanchéité monoicouche	m²	14,50		
4,2	Relevé d'étanchéité	ml	16,00		
<b>V</b>	<b>REVÊTEMENT</b>				
5,1	Revêtement du sol en grès-cérame	m²	14,50		
5,2	Plinthe en grès-cérame	ml	18,10		
5,3	Faïence	m²	6,10		
<b>VI</b>	<b>MENUISERIE</b>				
6,1	Portes Alu PP1 (80x210)	U	2,00		
6,2	Chassis vitré CV (100x100)	U	3,00		
6,3	Grille de protection métallique GM1 (100x100)	U	2,00		
<b>VII</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
7,1	Coffret général de répartition	U	1,00		
7,2	Circuit de terre	ens	1,00		
7,3	Fil souple 3x1.5 mm²	FF	1,00		
7,4	Fil souple 3x2.5 mm²	FF	1,00		
7,5	Câble d'alimentation 3x6 mm²	FF	1,00		
7,6	Tube ICTA diam 11	FF			

			1,00		
7,7	Interrupteur simple allumage	FF	1,00		
7,8	Réglette fluorescente 1x36wx1,20m	FF	1,00		
7,9	Prises 2P+T	FF	1,00		
<b>VIII</b>	<b>PEINTURE</b>				
8,1	Glycéro 80% sur murs intérieurs y/c chaulage	m <sup>2</sup>	62,50		
8,2	Vinylique sur mur extérieur	m <sup>2</sup>	48,00		
<b>IX</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
9.1.1	FP d'un receveur de douche	U	1,00		
9.1.2	F et P de WC turque complète yc tuyauterie d'évacuation	FF	1,00		
9.1.3	Branchement et équipement point d'eau avec robinet de puisage	FF	1,00		
	<b>Total Loge gardien en MRU TTC</b>				-

CANTINE RDC					
N°	DESIGNATION	U	Qté	PU	PT
<b>II</b>	<b>TERRASSEMENTS</b>				
2.1	Fouilles				
2.1.1	Fouilles en puits pour ouvrages	m <sup>3</sup>	13,75		
2.1.2	Fouilles en rigoles pour ouvrages	m <sup>3</sup>	22,00		
2.2	Remblais				
2.2.1	Remblais sous dallage	m <sup>3</sup>	49,00		
<b>III</b>	<b>GROS ŒUVRES</b>				
<b>3.1</b>	<b>FONDATIONS ( ciment 42,5 ; gravier concassé)</b>				
3.1.1	Béton de propreté de 5 cm sous semelles, soubassement et dallage	m <sup>3</sup>	7,82		
3.1.2	Béton armé pour semelles	m <sup>3</sup>	2,95		
3.1.3	Béton armé pour pré-poteaux (poteaux soubassement)	m <sup>3</sup>	0,42		
3.1.4	Béton armé pour longrines	m <sup>3</sup>	2,58		
3.1.5	Béton armé pour dallage de 10 cm yc ferrailage en #HA6 avec joints traités	m <sup>3</sup>	16,00		
3.1.6	Béton armé pour marches d'accès et rampe	m <sup>3</sup>	3,50		
3.1.7	Béton armé pour parafouilles	m <sup>3</sup>	4,00		
3.1.8	Béton armé pour bac lave-mains	m <sup>3</sup>	0,50		
<b>3.2</b>	<b>Béton en Élévation (ciment 42,5 ; gravier concassé)</b>				

3.2.1	Béton Armé poteaux dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> y/c coffrage et ferrailage	m <sup>3</sup>	1,70		
3.2.2	Béton Armé poutres et linteaux dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> y/c coffrage et ferrailage	m <sup>3</sup>	4,50		
3.2.3	Plancher en corps creux 16+4	m <sup>2</sup>	140,00		
3.2.4	Béton Armé acrotères dosé à 350 kg/m <sup>3</sup> y/c coffrage et ferrailage	m <sup>3</sup>	5,00		
3.2.5	Forme de pente en béton maigre dosé à 250 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	11,00		
3.2.6	Gargouilles en beton armé	U	4,00		
<b>3.3</b>	<b>TRAVAUX DE MACONNERIES</b>				
3.3.1	Agglos Pleins 15x20x40	m <sup>2</sup>	45,00		
3.3.2	Agglos creux 15x20x40	m <sup>2</sup>	190,00		
3.4	ENDUITS				
3.4.1	Enduits mortier murs extérieurs	m <sup>2</sup>	203,00		
3.4.2	Enduits mortier murs intérieurs	m <sup>2</sup>	245,00		
3.4.3	Enduits mortier sous-plancher	m <sup>2</sup>	140,00		
<b>IV</b>	<b>ETANCHEITE</b>				
4.1.1	Feutre 36 S sur Chainage bas	ml	65,00		
4.1.2	Film polyane sous dallage	m <sup>2</sup>	140,00		
4.2	Etancheite terrasse inaccessible en monocouche autoprotegé	m <sup>2</sup>	140,00		
4.3	Relevé d'etancheité assorti	m <sup>2</sup>	45,00		
<b>V</b>	<b>REVETEMENTS DE SOLS ET PAROIS VERTICALES</b>				
5.1	Carreaux de Grés Cérame émaillé dans la masse de 30x30 cm pour sols, marches, table de la cuisine et para fouille y compris plinthes, contre marches et toutes sujétions	m <sup>2</sup>	179,00		
5.2	Revêtement faïence des murs de la cuisine (h=2,10m) et des lave-mains	m <sup>2</sup>	42,00		
<b>VI</b>	<b>MENUISERIES - VITRERIES</b>				
6.1	Menuiserie Métallique				
6.1.1	PM-01 150x210 Fourniture et pose Porte métallique à deux vantaux y compris fixation et ttes sujétions	U	2,00		
6.1.2	PM-02 90x210 Fourniture et pose Porte métallique à un vantail y compris fixation et ttes sujétions	U	4,00		
6.1.3	GM-01 60x100 Fourniture et pose grille fixe anti effraction grille de protection en En Fér Forgé 12 avec encadrement Type carré 30 y compris façonnage, soudure, pose et scellement, protection antirouille, peinture, mise en œuvre et toutes sujétions.	U	8,00		

6.1.4	GM-02 100x60 Fourniture et pose grille fixe anti effraction grille de protection en En Fér Forgé 12 avec encadrement Type carré 30 y compris façonnage, soudure, pose et scellement, protection antirouille, peinture, mise en œuvre et toutes sujétions.	U	4,00		
6.2	Menuiserie Alu - Vitrerie				
6.2.1	CV-01 60x100 Fourniture et pose Châssis vitré en aluminium	U	8,00		
6.2.2	CV-02 100x60 Fourniture et pose Châssis vitré en aluminium	U	4,00		
<b>VII</b>	<b>PLOMBERIE SANITAIRE - ASSAINISSEMENT EU-EV ET EP</b> : Fourniture et pose de l'ensemble de l'installation et des équipements nécessaires pour le bon fonctionnement du centre, comprenant au minimum les items suivants:				
<b>7.1</b>	<b>Alimentation AEP</b>				
	Tuyauterie pour eau potable conforme aux normes, y compris pose en tranchée, fouilles dans toutes nature de terrain, remblais, lit de sable, regards de visite et de branchement, tout accessoire d'assemblage et toutes sujétions de fourniture et d'exécution.				
7.1.1	Raccordement au réseau de l'infrastructure et/ou de la localité (optionnel)	ENS	1,00		
7.1.2	Construction d'une réserve d'eau enterrée de 9 m3 en BA avec parois revêtues en fibre de verre alimentairey compris toutes sujétions	ENS	1,00		
7.1.3	Fourniture et pose d'un réservoir d'eau de 1m3 poser sur la terrasse raccordé aux installation eau de la cantine	ENS	1,00		
7.1.4	Alimentation des appareils sanitaires (eau froide), robinets à l'intérieur en tube de type Dismy ou sanitaire et arrivée en tube de PVC y/c tout accessoires de pose (coude, té, colle, régulateur de pression, vanne d'arrêt etc...)	ENS	1,00		
7.1.5	Collecteurs à robinetterie intégrée	U	1,00		
7.1.7	Regard pour vanne d'arrêt	U	1,00		
<b>7.2</b>	<b>Appareillages</b>				
	Appareils sanitaires et Accessoires y compris toutes sujétions				
7.2.1	Evier de cuisine complet en porcelaine blanc de deux bacs avec équipement eau y/c robinetterie siphon de vidange, et accessoires	U	1,00		
7.2.2	Robinet pour lave-main pour élève	U	6,00		
7.2.3	Siphonne de sol INOX (lave-mains et cuisine)	U	5,00		
<b>7.3</b>	<b>Assainissement</b>				
7.3.1	Evacuation en PVC depuis les appareils vers le puits perdu y/c Regard de visite	ENS	1,00		
7.3.2	P.P puits perdu de diamètre 2m	U	1,00		
<b>VIII</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
<b>A</b>	<b>Alimentation</b>				
8.1	Branchements				

8.1.1	Branchement au réseau de la Somelec pour une puissance de 4KW y compris canalisation	ENS	1,00		
<b>B</b>	<b>Cantine</b>				
8.1	Armoires et Coffret de Répartition( F&P avec ttes sujétions)				
	Fourniture ; câblage, pose et raccordement conformément aux plans schémas unifilaires et aux prescriptions du CPTP des articles suivants, y compris disjoncteurs, contacteurs, télérupteurs, accessoires de raccordement et de fixation repérage, mise à la terre, blocs de télécommande, plastron et toutes sujétions				
8.1.1	Coffret Cantine C	ENS	1,00		
8.2	Eclairage( F&P avec ttes sujétions)				
	Fourniture, pose et raccordement et mise en marche de toute la lumière du marché conformément aux prescription du CPTP y compris toutes sujétions				
8.2.1	Réglette simple 36w 1,20m étanche	U	8,00		
8.2.2	Hublot étanche D200 mm en leds 20w	U	4,00		
8.3	Commandes				
	Fourniture , pose et raccordement appareillages et boites d'encastremements				
8.3.1	Interrupteur S/A encastré	U	4,00		
8.3.2	Interrupteur S/A étanche	U	2,00		
8.4	Prises de courants:				
	Fourniture , pose et raccordement appareillages et boites d'encastremements				
8.4.1	Prise de courant 2P+T 10/16A ordinaire	U	12,00		
8.5	Canalisation + câblerie				
	Fournitures, pose de câbles et conduits (ICD , ICT, chemin de câble ou goulotte) , les accessoires de pose, de fixation et de finition ou buses en PVC enterrés , noyés dans les caniveaux ou autre, raccords des câbles toutes séries nécessaires à l'amenée de l'énergie aux différents points d'utilisations, le repérage des câbles, leur protection et toutes les prestations nécessaires à la mise en œuvre, etc.				
8.5.1	Tube ICD gris Ø16	Rlx 100ml	3,00		
8.5.2	Tube ICD gris Ø20	Rlx 100ml	2,00		
8.5.3	Câble A05 3G1,5 mm2 Cu	Rlx 100ml	3,00		
8.5.4	Câble A05 3G2,5 mm2 Cu	Rlx 100ml	2,00		
8.5.5	Câble U1000 R2V 3G10 mm2 Cu + gaine	ml	20,00		
8.6	Terre:				

	Fourniture et exécution conformément aux plans et aux prescriptions du CPTP d'un réseau de mise a la terre par boucle en fond de fouille 29mm <sup>2</sup> nu, barrettes de terre et liaisons.				
7.6.1	prise de terre en boucle au fond de fouille par câble nu 29mm <sup>2</sup>	ml	50,00		
7.6.2	Barrette de coupure en cuivre	U	1,00		
7.6.3	Câble isolé 25 mm <sup>2</sup> y compris raccordement au répartiteur de terre du coffret	ml	5,00		
7.7	Conditionnement d'air				
	Fourniture et pose des brasseur d'air conformément aux plans et aux prescriptions du CPTP et toutes sujétions				
7.7.1	Brasseur d'air à trois pale avec commande	ens	5,00		
8.8	Eclairage de sécurité				
	Fourniture, pose et raccordements des blocs de secours autonomes ainsi que tous les accessoires nécessaires tels que définies dans le CPTP et CPTG				
8.8.1	Bloc de secours autonome avec indication de sortie (evacuation)	U	1,00		
8.9	Surpresseur				
	Fourniture, pose et raccordements d'un surpresseur ainsi que tous les accessoires nécessaires tels que définies dans le CPTP et CPTG				
8.9.1	suppresseur monophasé avec commande raccordant cuve basse avec cuve haute	U	1,00		
8.10	Source Solaire (pour les localités dépourvus de réseau public d'électricité)				
	Fourniture, pose et raccordements d'un kit solaire de 1200w ainsi que tous les accessoires nécessaires tels que définies dans le CPTP et CPTG				
8.10.1	kit solaire complet de 1200W (panneaux; batteries; regulateur; convertisseur; supports et câbles)	U	1,00		
<b>IX</b>	<b>PEINTURE</b>				
9.1	Peinture Glycéro 80% intérieurs y/c chaulage sur finition au mortier de ciment	m <sup>2</sup>	480,00		
9.2	Peinture Vinylique sur mur extérieur sur mortier de ciment	m <sup>2</sup>	220,00		
	<b>TOTAL CANTINE en MRU TTC</b>				-

<b>Mur de Clôture (260ml)+ Entrée</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>I</b>	<b>TERRASSEMENT</b>				
1,1	Fouille en puits	m3	58,03		
1,2	Remblais au droit fondations	m3	4,00		
<b>II</b>	<b>GROS ŒUVRE</b>				
<b>2.1</b>	<b>Bétons en Fondations</b>				
2.1.1	Béton de propreté	m3	4,46		
2.1.2	B .A. pour semelles isolées	m3	6,20		
2.1.3	B.A Longrines	m3	16,20		
2.1.4	B.A Poteaux en soubassement	m3	2,79		
2.1.5	BA dallage et renfort yc joint	m3	2,00		
<b>2.2</b>	<b>Bétons en elevation</b>				
2.2.1	B.A Poteaux en élévation	m3	12,40		
2.2.2	B.A. Chaînage Couronnement	m3	10,80		
2.2.3	BA chainages hauts et poutres	m3	1,20		
2.2.4	Plancher 16+4	m²	20,35		
2.2.6	BA pour acrotère	m3	1,80		
2.2.7	gargouilles préfabriqués	U	4,00		
<b>2.3</b>	<b>Maçonnerie</b>				
2.3.1	Maçonnerie pleine de 15 pour soubassement	m²	360,00		
2.3.2	Maçonnerie creux de 15 en élévation	m²	720,00		
<b>2.4</b>	<b>Enduits</b>				
2.4.1	Enduit int. Et ext.	m²	440,00 <sup>1</sup>		
<b>IV</b>	<b>MENUISERIE</b>				
4.1	Porte PM porte métallique pleine 410x250	U	1,00		
4.2	Porte PM1 porte métallique pleine 1.4x250	U	1,00		
<b>III</b>	<b>ÉTANCHÉITÉ</b>				
3.1	Étanchéité monocouche auto protégée ( cl. Fabricant)	m²	20,35		
<b>IV</b>	<b>REVÊTEMENT</b>				

4.1	Revêtement du sol en grès-cérame	m <sup>2</sup>	20,35		
<b>V</b>	<b>PEINTURE</b>				
5.1	Peinture Vinylique Extérieure et Intérieure	m <sup>2</sup>	1 440,00		
	<b>TOTAL Mur de Clôture en MRU TTC</b>				-

<b>AMÉNAGEMENT EXTERIEUR</b>					
<b>N°</b>	<b>DESIGNATION</b>	<b>U</b>	<b>Qté</b>	<b>PU</b>	<b>PT</b>
<b>1</b>	Allées en pavage ou en pierre taillée selon le choix du maître d'ouvrage M, ép. 8 cm y compris bordures bêche en BA	m <sup>2</sup>	664,00		
<b>2</b>	Plantation des arbres conformément au plan de masse	U	15,00		
<b>3</b>	Pose des bancs en béton armé	U	15,00		
<b>6</b>	Exécution d'une hampe de drapeau conformément au plan	Ens	1,00		
<b>7</b>	Exécution d'un parafoille de 1m de largeur autour des SDC	ml	68,00		
	<b>TOTAL AMÉNAGEMENT EXTERIEUR en MRU TTC</b>				-

	<b>RECAPITULATIF du lot n°02</b>	<b>Nbr</b>	<b>Prix unitaire en MRU TTC</b>	<b>Prix total en MRU TTC</b>
<b>1</b>	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>	<b>1</b>		
<b>2</b>	<b>BLOCS DE 3 SDC</b>	<b>2</b>		
<b>3</b>	<b>ADMINISTRATION</b>	<b>1</b>		
<b>4</b>	<b>LOGEMENT DIRECTEUR</b>	<b>1</b>		
<b>5</b>	<b>BLOC DE LATRINES</b>	<b>2</b>		
<b>6</b>	<b>MUR DE CLÔTURE</b>	<b>1</b>		
<b>7</b>	<b>LOGE GARDIEN</b>	<b>1</b>		
<b>8</b>	<b>CANTINE</b>	<b>1</b>		
<b>9</b>	<b>AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR</b>	<b>1</b>		
	<b>TOTAL GENERAL EN MRU / TTC</b>			

**N.B. : Le présent DQE comprend les quantités et les prix pour un seul bloc de 3 Salles de Classe (3 SDC) qu'il faut multiplier par 2 pour avoir les quantités et le prix pour une école de 6 SDC. De même, il y a un bloc de 8 latrines qu'il faut multiplier par 2 pour avoir les quantités et le prix pour 2 blocs de 8 latrines au niveau de l'école.**

## 2. Calendrier d'exécution :

*Il faut renseigner la colonne relative au délai d'exécution proposé :*

<b>Lots</b>	<b>Délai d'exécution proposé</b>	<b>Délai d'exécution maximum autorisé à compter de la notification du marché</b>
<b>Lot n°1 : Travaux de construction d'une école fondamentale composée de six (6) salles de classe dans la commune de Boulahrath</b>		<b>8 mois</b>
<b>Lot n°2 : Travaux de construction d'une école fondamentale composée de six (6) salles de classe dans la commune de Tioumbal</b>		<b>8 mois</b>

### **3. Cahier des prescriptions techniques :**

4. **Plans :**

## Pièce n° 4 : Projet de contrat

*(Entête de l'Autorité Contractante)*

---

### **CONTRAT DE TRAVAUX**

*Contrat n° ..... /2025*

*MODE DE SELECTION : Consultation simplifiée*

*OBJET : .....*

*ATTRIBUTAIRE : .....(indiquer le nom et l'adresse de l'Entrepreneur)*

*MONTANT : .....(indiquer le montant en toutes lettres et en chiffres TTC)*

*DELAIS D'EXECUTION:.....(indiquer le délai proposé dans l'offre)*

*FINANCEMENT : TAAZOUR*

*Date de signature du contrat : .....( Indiquer la date de signature du contrat par les deux parties)*

*Date de notification : .....(indiquer la date de notification du contrat à l'Entrepreneur)*

*Visa de l'Ordonnateur*

## **Contrat de Travaux**

### **ENTRE-LES SOUSSIGNES**

*(Nom de l'Autorité Contractante) dont le siège social est à (adresse de l'autorité contractante), représentée par M. (Nom et prénom du signataire), dûment habilité en sa qualité de (indiquer la qualité du signataire au sein de l'Autorité Contractante).*

*Ci-après dénommée « L'AUTORITE CONTRACTANTE »*

*D'UNE PART et*

*(Nom de l'attributaire), dont le siège est à(adresse complète : adresse géographique et numéro de téléphone, e-mail) représenté par M.(Nom et prénom du signataire), dument habilité en sa qualité de (indiquer la qualité du signataire).*

*Ci-après dénommé « l'Entrepreneur»*

*D'AUTRE PART*

### **IL A ÉTÉ PRÉALABLEMENT EXPOSÉ CE QUI SUIT :**

*Vu l'expression de besoins de l'Autorité Contractante figurant dans le dossier de consultation et les conditions y relatives.*

*Vu l'offre du soumissionnaire .... (Nom, adresse et Numéro d'identification national du soumissionnaire individuel retenu ou du Numéro du Registre de Commerce pour une entreprise), figurant dans la lettre de soumission.*

*Vu la proposition d'attribution figurant dans le Rapport d'évaluation des offres par la Commission Ad hoc en date de .....*

*Vu la décision d'attribution de TAAZOUR à la Société .....en date du ... (jour, mois, année).*

### **IL A ÉTÉ ENSUITE CONVENU ET ARRETE DE CE QUI SUIT :**

#### **ARTICLE 1 – OBJET DU CONTRAT**

*Le présent Contrat (ci-après le « Contrat ») a pour objet l'exécution des travaux de.....tels que spécifiés dans le Détail Quantitatif et Estimatif (DQE) et les pièces qui le complètent.*

#### **ARTICLE 2 – PIÈCES CONSTITUTIVES DU CONTRAT**

*Les pièces contractuelles sont les suivantes :*

- 1. Le présent Contrat ;*
- 2. Les plans et les spécifications techniques*
- 3. La lettre de soumission ;*
- 4. Le Détail Quantitatif Estimatif (DQE)*
- 5. Le Calendrier (planning) des travaux*
- 6. (Autres pièces à indiquer s'il y a lieu)*

*En cas de divergence entre les pièces constitutives du contrat, ces pièces prévaudront dans l'ordre où elles sont énumérées ci-dessus.*

### **ARTICLE 3 : MONTANT DU CONTRAT**

Le montant du contrat est de .....Toutes Taxes Comprises (TTC).

### **ARTICLE 4– MODALITES DE PAIEMENT -FACTURATION**

Les paiements seront effectués selon les modalités suivantes

- 10% (dix pour cent) du montant du contrat à titre d'avance , après notification du contrat et entreposage sur le chantier, des matériels et outillages reconnus suffisants pour le démarrage des travaux, ainsi que les fournitures et matériaux équivalant au montant de l'acompte, sur présentation d'une demande d'acompte accompagnée d'un certificat délivré par le contrôleur des travaux attestant la présence sur le site des travaux, des matériels, fournitures et matériaux sus cités, avec un engagement écrit de l'Entrepreneur à utiliser lesdits fournitures et matériaux exclusivement pour les besoins du chantier, sous peine de résiliation du contrat par l'Autorité Contractante et ce sans préjudice de toute autre action que celle-ci peut engager pour se faire restituer le montant de l'acompte;
- **80% (quatre-vingt pour cent)** du montant du contrat sous forme d'acomptes mensuels au fur et à mesure de l'avancement des travaux sur présentation des attachements certifiés par le contrôleur des travaux ;
- **5% (cinq pour cent)**, du montant du contrat seront versés à la signature du procès-verbal de la réception provisoire des travaux par les membres désignés au point 7 ci-dessous ;
- **5% (cinq pour cent)**, à la signature du procès-verbal de la réception définitive des travaux.

*Les paiements seront effectués par virement au compte N° .....ouvert au nom de l'Entrepreneur à..... (Nom de la Banque) ou par chèque établi au nom de l'Entrepreneur.*

### **ARTICLE 5 - DELAI D'EXECUTION**

*Le délai d'exécution des travaux est fixé conformément à la pièce 3 à compter de la date de la notification du présent contrat.*

### **ARTICLE 6– OPERATIONS PREALABLES A LA RECEPTIONS PROVISOIRE**

A la fin des travaux, le Bureau chargé du suivi des travaux (ou l'ingénieur chargé du suivi des travaux s'il n'y a pas de Bureau chargé du suivi des travaux) établit avec l'Entrepreneur un Procès-verbal des opérations préalables à la réception provisoire. Ce Procès-verbal doit comprendre ce qui suit :

- a) la reconnaissance des ouvrages exécutés ;
- b) la reconnaissance de la réalisation des essais et/ou des épreuves prévus au contrat ;

- c) la constatation éventuelle de l'inexécution des prestations prévues au contrat ;
- d) la constatation éventuelle d'imperfections ou malfaçons ;
- f) les constatations relatives à l'achèvement global des travaux sauf les réserves jugées mineures dont la liste doit être annexée au Procès-verbal ;

Ces opérations font l'objet d'un procès-verbal appelé « **Procès-verbal des opérations préalables à la réception provisoire** » signé par le Bureau chargé du suivi des travaux (ou l'ingénieur chargé du suivi des travaux s'il n'y a pas de Bureau chargé du suivi des travaux) et par l'Entrepreneur. Ce Procès-verbal ne sera pas signé tant qu'il y a une seule réserve majeure sur les travaux.

## **ARTICLE 7 : RECEPTION PROVISOIRE**

*Après la signature du « Procès-verbal des opérations préalables à la réception provisoire » par le Bureau chargé du suivi des travaux (ou l'ingénieur chargé du suivi des travaux) et par l'Entrepreneur, la réception provisoire des travaux est prononcée par une Commission de L'AUTORITE CONTRACTANTE en présence du représentant de l'Entrepreneur. Cette Commission est composée comme suit :*

- .....Président,
- ..... , membre,
- ..... , membre,
- ..... , membre,

S'il y a des réserves mineures, la liste desdites réserves mineures sera annexée au Procès-verbal de la Commission chargée de la réception provisoire des travaux. Pour chaque réserve, une date limite sera indiquée pour la levée de la réserve.

## **ARTICLE 8 : RECEPTION DEFINITIVE**

La réception définitive est prononcée un (1) an après la date du procès-verbal de la réception provisoire. La réception définitive ne doit pas être prononcée tant qu'il y a une réserve mineure non levée.

La réception définitive est prononcée par la Commission citée ci-dessus.

## **ARTICLE 9 : LITIGE**

*En cas de litige, les parties s'engagent à régler les différends nés de l'exécution ou de l'interprétation du présent contrat à l'amiable.*

*A défaut, le litige sera porté devant les tribunaux compétents en Mauritanie.*

## **ARTICLE 10 : PENALITE DE RETARD**

*Le non-respect du délai d'exécution des travaux par l'Entrepreneur, tel qu'énoncé dans la Pièce 3, entraînera l'application de pénalités de retard par l'Autorité contractante. Le montant de ces pénalités sera de 1/1000ème du contrat par jour calendaire de retard, sans que le total n'excède*



