

**GROUPE SCOLAIRE NOTRE DAME DES MISSIONS**  
**4 rue du Président Kennedy**  
**94220 CHARENTON LE PONT**

**Réaménagement et agrandissement du lycée**

***Cahier des Clauses Techniques et Particulières***  
**C. C. T. P.**

***Lot n° 03 – TERRASSEMENTS GENERAUX***



MAÎTRISE D'OUVRAGE :	
<p style="text-align: center;"><b>OGEC Notre Dame des Missions Saint Pierre</b>  4 rue du Président Kennedy  94220 CHARENTON LE PONT  ☎ 01 43 68 05 28 - Fax 01 48 93 57 39</p>	
MAÎTRISE D'ŒUVRE :	
<p style="text-align: center;"><b>ED Architectes</b>  11 rue Jouvenet 75016 PARIS  ☎ 01 44 14 95 00 - Fax : 01 44 14 95 15  peskine@edarchitectes.net  piron@edarchitectes.net</p>	<p style="text-align: center;"><b>B. E. T</b>  <b>P.CÉ TECH</b>  8 quai Bir Hakeim  94410 SAINT MAURICE  ☎ 01 45 11 76 00 – Fax : 01 45 11 76 01  p.cetech@wanadoo.fr</p>
<p style="text-align: center;"><b>B. E. T.</b>  <b>SATES</b>  12 imp. des Terrasses de Seine  91450 Soisy-sur-Seine  ☎ 01 69 89 07 38 - Fax : 01 60 75 77 82  sates@wanadoo.fr</p>	<p style="text-align: center;"><b>BET Structure</b>  <b>Jean-Pierre Miécaze</b>  47 rue de Charenton 75012 Paris  ☎ 01 44 73 40 50 - Fax. : 01 44 73 40 30  jpm-cofer@wanadoo.fr</p>
<p style="text-align: center;"><b>Fondations Spéciales</b>  <b>ROCSOL</b>  36 rue d'Estienne d'Orves 92120 Montrouge  ☎ 01 42 53 18 18 – Fax : 01 42 53 53 20  rocsol@free.fr</p>	<p style="text-align: center;"><b>Paysagiste</b>  <b>OUTSIDE</b>  27, rue de Lozère 91400 ORSAY  ☎ 01 60 14 47 84 – Fax : 01 69 31 07 98  outside@outsidepaysage.com</p>
<p style="text-align: center;"><b>Bureau de contrôle</b>  <b>BTP Consultants</b>  La Centrale 2 460 La Courtine  93194 Noisy-le-Grand Cedex  ☎ 01 55 85 17 60 - Fax : 01 55 85 17 78  eric.fimbel@btp-consultants.fr</p>	<p style="text-align: center;"><b>SPS</b>  <b>DEKRA Conseil HSE</b>  34-36 rue Alphonse Pluchet  BP 200 - 92225 Bagneux cedex  ☎ 01 55 48 22 21 - Fax : 01 55 48 22 90  joaquim.lobes@dekra.com</p>

## SOMMAIRE

<b>1 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</b>	<b>3</b>
<b>1.01 – Documents techniques – Textes réglementaires</b>	<b>3</b>
<b>1.02 – Etudes d'exécution</b>	<b>3</b>
1.02.1 - Plans de terrassements	3
1.02.2 - Plans des installations de chantiers	3
<b>1.03 – Coordination avec les autres corps d'état</b>	<b>3</b>
<b>1.04 – Prescription générales d'exécution</b>	<b>3</b>
1.04.1 - Obligations relatives à la conduite de chantier	3
1.04.2 - Servitudes publiques ou privées	3
1.04.3 - Implantations - Piquetages	3
1.04.4 - Exécution de fouille en pleine masse	3
1.04.5 - Stabilité des fouilles	3
1.04.6 - Contrôle et évacuation des eaux dans les fouilles	3
1.04.7 - Brûlages	3
1.04.8 - Découverte de "trésor"	3
<b>1.05 – Réception des travaux de terrassements</b>	<b>3</b>
1.05.1 - Réception des fouilles	3
<b>2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES</b>	<b>3</b>
<b>2.01 – Objet - Limite des prestations</b>	<b>3</b>
<b>2.02 – Prise de possession du terrain</b>	<b>3</b>
<b>2.03 – Installations de chantier</b>	<b>3</b>
2.03.1 - Généralités	3
2.03.2 - Clôtures de chantier	3
2.03.3 - Entretien des abords	3
2.03.4 - Rappel des installations collectives de chantiers à la charge d'autres corps d'état	3
2.03.5 - Protections des arbres conservés	3
<b>2.04 – Terrassements généraux</b>	<b>3</b>
2.04.1 - Nature du sous-sol - base du forfait	3
2.04.2 - Abattage d'arbres – Débroussaillage	3
2.04.3 - Démolitions des ouvrages enterrés	3
2.04.4 - Décapage de terre végétale	3
2.04.5 - Fouille en pleine masse	3
2.04.6 - Talus	3
2.04.7 - Remblais	3
2.04.8 - Evacuation des déblais	3
2.04.9 - Epuisement d'eau dans les fouilles	3

P.CE TECH le :	Indice	Indice	Indice	Page
Janvier 2011				2/12

## **1 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES**

### **1.01 – Documents techniques – Textes réglementaires**

Les ouvrages du présent lot, les matériaux utilisés et leur mise en œuvre seront conformes aux réglementations et normes en vigueur, notamment :

#### **a) Documents techniques**

Documents techniques unifiés (DTU) dans leur plus récente livraison et mise à jour :

- D.T.U. 13.1 - Fondations superficielles
- D.T.U. 13.2 - Fondations profondes
- D.T.U. 13.3 - Dallages

Documents retirés, mais auquel il peut être fait appel, partiellement ou en totalité dans les conditions particulières des marchés, d'un accord commun entre les parties.

- D.T.U. 11.1 - Sondage des sols de fondation
- D.T.U. 12 - Terrassements pour le bâtiment

#### **b) Labels, marques et certifications – Sans objet**

#### **c) Sécurité chantier**

- Le décret "sécurité chantier" n° 94-1159 du 26 décembre 1994
- La directive du Conseil des Communautés Européennes du 24 juin 1992 relatives aux prestations minimales de sécurité et de santé à mettre en œuvre sur le chantier
- Le décret n° 92 332 du 31 mars 1992 (JO du 1<sup>er</sup> avril 1992) Hygiène et sécurité sur les lieux de travail.

L'énumération des Cahiers CSTB, DTU et NF n'est donnée qu'à titre d'information et elle ne peut constituer une énumération limitative, l'Entrepreneur devant se référer à tous les règlements, lois, etc. ..., afférents à sa spécialité et également aux travaux autres qui lui sont imposés.

### **1.02 – Etudes d'exécution**

#### **1.02.1 - Plans de terrassements**

À partir des plans dressés par l'Architecte, les plans d'exécution de terrassement seront établis par l'entreprise du présent lot. Ces plans comporteront au minimum :

- les vues en plan des différentes plateformes avec indications des cotes précises d'implantation ainsi que les nivellements en cotes NGF.
- les profils en long sur les différentes fouilles et remblais
- les profils de terrassements sur les voiries et dessertes

<b>P.CE TECH le :</b>	<b>Indice</b>	<b>Indice</b>	<b>Indice</b>	<b>Page</b>
<b>Janvier 2011</b>				<b>3/12</b>

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

- les coupes sur les ouvrages spéciaux éventuels, tels que blindages, reprises en sous-œuvres, talus et banquettes de sécurité, dispositifs d'épuisement, ou toutes sujétions spécifiques à l'exécution des travaux de terrassement.

Les plans d'exécution des ouvrages de terrassements seront établis en étroite coordination avec les corps d'états chargés des travaux de Gros Œuvre et V.R.D. et soumis à l'accord du Bureau de Contrôle et de Diagnostic des sols.

#### **1.02.2 - Plans des installations de chantiers**

Pour mémoire : Lot G.O.

L'entreprise du lot G.O. établira préalablement au démarrage des travaux de terrassements un plan de ses installations de chantiers qui sera soumis à l'approbation du Maître d'œuvre d'exécution et du coordonnateur S.P.S..

Ce plan fera apparaître, notamment :

- l'implantation des accès et sorties de chantier
- les installations réglementaires de nettoyage
- l'implantation des palissades de chantier.

#### **1.03 – Coordination avec les autres corps d'état**

L'entrepreneur sera tenu d'assurer une étroite coordination de ses études et travaux avec les autres corps d'état, principalement avec le lot Gros œuvre :

- pour l'implantation et la détermination des niveaux définitifs des plates-formes de terrassements
- pour la délimitation des emprises de talutages et banquettes de sécurité,
- pour l'implantation des rampes provisoires d'accès au fond de fouilles et de leurs enlèvements,
- pour la réception des fouilles,
- pour l'implantation des stockages de terres laissés sur place pour remblais,
- pour l'exécution préalable des ouvrages spéciaux en voiles contre terre ou tranchées blindées.

**NOTA** : Cette énumération n'est pas limitative et doit être considéré comme un rappel des principales obligations de l'entreprise envers les autres corps d'état.

#### **1.04 – Prescription générales d'exécution**

##### **1.04.1 - Obligations relatives à la conduite de chantier**

L'entreprise sera tenue avant de commencer ses travaux de prendre connaissance des règlements et Cahiers des Charges Particulières relatifs à l'organisation et conduite des chantiers imposés par la **Ville de CHARENTON LE PONT**.

Elle devra faire toutes les démarches auprès des autorités compétentes afin d'obtenir toutes les autorisations nécessaires pour la circulation des engins et camions, l'aménagement des accès, le stationnement des véhicules, l'implantation des palissades, etc. ...

P.CE TECH le :	Indice	Indice	Indice	Page
Janvier 2011				4/12

L'entreprise sera tenue responsable des dégâts éventuels causés à la voirie par les transports d'engins lourds, transports de terre, etc..

Pendant toute la durée des travaux de terrassement et ceci de façon permanente, elle devra exécuter les nettoyages de la voirie qui s'avéreront nécessaires.

De ce fait, l'Entreprise inclura dans son offre toutes les installations et location de matériels qui seront nécessaires à la tenue en parfait état des voiries publiques et les abords du chantier.

Les autorisations et tous les frais inhérents à l'utilisation de la voie publique seront à la charge du présent lot.

En aucun cas, le Maître d'Ouvrage ne pourra être tenu responsable des amendes ou condamnations infligées à l'Entrepreneur par les Services de Police pour non-respect des règles ci-dessus.

#### **1.04.2 - Servitudes publiques ou privées**

L'Entrepreneur sera tenu de s'assurer avant démarrage des travaux s'il existe ou non des servitudes publiques ou privées sur l'emprise du chantier (câbles, lignes téléphoniques, égouts, etc. ...)

Dans l'affirmative, l'Entrepreneur entreprendra toutes démarches nécessaires pour en demander la dépose ou modifications de parcours.

Les frais afférents à ces modifications seront à la charge de l'Entreprise, qui sera responsable de toutes les conséquences, en cas d'accident survenant pour cause de non observation des obligations énoncées ci avant.

#### **1.04.3 - Implantations - Piquetages**

L'implantation et le piquetage des fouilles et plates-formes seront réalisés par le Géomètre agréé par le Maître d'Ouvrage pour l'opération, au frais et sous la seule responsabilité de l'Entreprise.

Les têtes de piquets seront rattachées en plan et en altitude à des repères fixes.

L'Entrepreneur sera tenu de veiller à la conservation et au rétablissement des piquets et repères de base, et devra établir à sa charge les piquetages complémentaires qui s'avéreront nécessaires au fur et à mesure de l'exécution des fouilles.

#### **1.04.4 - Exécution de fouille en pleine masse**

Les parois définitives des fouilles, les talutages ou les parois sur lesquelles s'appuient directement les ouvrages de Gros Œuvre, seront réglés avec soin suivant les profils découlant des plans d'exécution approuvés. Ces parois devront présenter ni jarrets, ni irrégularités.

Dans le cas d'emploi d'engins mécaniques de terrassement, toutes mesures seront prises pour qu'en dessous du niveau définitif du fond de fouille, le sol ne soit pas défoncé et que sa cohésion reste intacte.

Si par erreur, accident ou tout autre cause, la fouille était en certains endroits descendue en contrebas des niveaux d'assise d'ouvrages portants, il serait interdit de remblayer sans l'accord du Maître d'Œuvre d'Exécution ou du Bureau de Contrôle. Après constatations, ces

<b>P.CE TECH le :</b>	<b>Indice</b>	<b>Indice</b>	<b>Indice</b>	<b>Page</b>
<b>Janvier 2011</b>				<b>5/12</b>

parties seront remblayées aux frais de l'Entreprise dans les conditions qui seront prescrites par le M.Œ.E. ou le Bureau de contrôle (sable, gros béton, etc.).

#### **1.04.5 - Stabilité des fouilles**

Les parois des plates-formes seront livrées lors de la réception, suivant les profils définis par les plans approuvés par le Bureau de Contrôle, la Maîtrise d'œuvre et le Bureau de diagnostics des sols.

Des banquettes et talus seront réalisées dans chaque phase de terrassement dans les conditions prévues aux plans d'exécution, ou suivant nécessité, en tenant compte de l'état du terrain constaté au fur et à mesure de l'ouverture des fouilles.

Les parois de fouilles seront protégées des dégradations dues aux pluies par tous moyens appropriés (film polyane ou autre) assurant le ruissellement des eaux.

L'Entrepreneur aura donc à prévoir dans son forfait, tous les dispositifs qui seront nécessaires pour assurer la stabilité des parois de fouille : étalement, blindages ou banquettes supplémentaires à ceux qui sont prévus aux plans d'exécution.

#### **1.04.6 - Contrôle et évacuation des eaux dans les fouilles**

Les eaux présentes en fonds de fouilles, et de quelque provenance que ce soit, seront canalisées, captées et évacuées hors des fouilles.

À cet effet, l'Entreprise devra prévoir parallèlement à l'exécution des travaux, des dispositions suffisantes pour l'épuisement des eaux, à savoir :

- rigoles,
- façon de pentes,
- puisards de rassemblement,
- système de pompage et de rejet.

Les eaux pompées seront toujours décantées avant rejet sur un réseau public d'évacuation.

#### **1.04.7 - Brûlages**

Les brûlages de matériaux, arbres, broussailles ou autres seront interdits sur le chantier.

#### **1.04.8 - Découverte de "trésor"**

Dans le cas de découverte d'élément considéré comme "trésor" ou de "valeur historique", l'Entreprise devra en avvertir immédiatement le Maître d'Œuvre ou le Maître d'Ouvrage.

La propriété de ces découvertes restera soumise à la législation en vigueur.

### **1.05 – Réception des travaux de terrassements**

#### **1.05.1 - Réception des fouilles**

Les travaux de terrassement seront obligatoirement réceptionnés par le Maître d'œuvre d'exécution en présence d'un représentant des Entreprises des lots Gros Œuvre et Terrassement.

P.CE TECH le :	Indice	Indice	Indice	Page
Janvier 2011				6/12

Un P.V. sera dressé, l'Entrepreneur de Gros Œuvre fera part éventuellement de ses observations.

L'Entreprise disposera d'un délai maximum d'une semaine pour lever les réserves, après quoi l'Entrepreneur de Gros Œuvre prendra effectivement possession de la fouille et en assumera à partir de cette date la responsabilité et la garde.

P.CE TECH le :	Indice	Indice	Indice	Page
Janvier 2011				7/12

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

## 2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

### 2.01 – Objet - Limite des prestations

Le CCTP concerne les travaux pour la réalisation du réaménagement et de l'agrandissement du **Lycée Notre Dame des Missions pour le compte de l'OGEC NOTRE DAME DES MISSIONS ST PIERRE**, répartis comme suit

#### a/ Sous sol

##### Bâtiment neuf

- Amphithéâtre
- Local archives
- Local rangement
- Atelier

#### b/ Rez de chaussée bas

##### Bâtiment neuf

- Amphithéâtre
- Hall
- Sanitaires
- Vestiaires
- Locaux techniques

#### c/ Rez de chaussée haut

##### Bâtiment neuf

- Salles de classes
- Salle de travail
- Sanitaires

##### Bâtiment existant

- Accueil

#### d/ Niveau 1

##### Bâtiment neuf

- Salles de classes
- Sanitaires collectifs

##### Bâtiment existant

- Accès R+2
- Bureau surveillant
- Bureaux et salle d'attente

#### e/ Niveau 2

##### Bâtiment neuf

- Salles de classes
- Salle de répétition

#### f/ Travaux extérieurs

- Circulations piétonnes
- Jardins sur dalle étanchée sur sous sol et en pleine terre

P.CE TECH le :	Indice	Indice	Indice	Page
Janvier 2011				8/12



## **e/ Aménagements extérieurs**

- Murets, soutènements, emmarchement, rampe, etc.
- Garage vélos
- Revêtement de parking et cours
- Passerelle métallique (R+1)
- Espaces verts

### **1) Sont prévus au présent lot :**

- les travaux préparatoires et études d'exécution suivant rapport de sol
- les fouilles en pleine masse, compris utilisation de B.R.H. si nécessaire selon étude de sol
- les démolitions éventuelles dans l'emprise des fouilles

### **2) Travaux à la charge d'autres corps d'état**

#### **Lot - FONDATIONS SPECIALES**

- Réalisation de pieux

#### **Lot - GROS-ŒUVRE**

- les fouilles pour voiles par passes ou tranchées blindées
- les terrassements complémentaires pour fondations et réseaux enterrés
- les remblais périphériques (zones talutées)

## **2.02 – Prise de possession du terrain**

L'entreprise prend possession du terrain dans l'état où il se trouve à la date de l'ordre de service notifiant le démarrage des travaux.

L'Entrepreneur est réputé avoir préalablement, à la remise de son offre :

- visité le terrain
- pris connaissance des différentes pièces graphiques ou écrites définissant l'état actuel du terrain.

L'Entrepreneur pourra faire effectuer sur place et avant remise de son offre, tous relevés ou sondages complémentaires qu'il jugera nécessaire.

## **2.03 – Installations de chantier**

### **2.03.1 - Généralités**

L'entreprise sera tenue de respecter impérativement toutes les obligations relatives aux installations de chantiers de **la ville de CHARENTON LE PONT**.

Les limites des emprises autorisées pour le chantier seront celles du terrain.

<b>P.CE TECH le :</b>	<b>Indice</b>	<b>Indice</b>	<b>Indice</b>	<b>Page</b>
<b>Janvier 2011</b>				<b>9/12</b>

### 2.03.2 - Clôtures de chantier

Pour mémoire : Installation prévue au lot Gros Œuvre et imputé au compte prorata.

### 2.03.3 - Entretien des abords

L'entreprise du présent lot est chargée de l'entretien des abords et accès de chantier durant toute la durée de son intervention, jusqu'à la prise de possession de la fouille par l'Entrepreneur de GROS-ŒUVRE

À cet effet, seront implicitement inclus dans l'offre de l'entreprise :

- l'entretien et la remise en état des trottoirs et voies publiques desservant le chantier
- le nettoyage de la voie publique desservant le chantier, non seulement aux abords immédiats de celui-ci, mais dans un rayon aussi important qu'il sera nécessaire.

Cet entretien sera effectué de façon permanente, sans qu'il soit besoin au Maître d'œuvre d'exécution d'en faire la demande.

### 2.03.4 - Rappel des installations collectives de chantiers à la charge d'autres corps d'état

Ces installations sont prévues au lot Gros Œuvre :

- a) aménagement d'un bureau pour rendez-vous de chantier
- b) branchements généraux de chantier en eau, électricité, téléphone
- c) branchements provisoires d'égout compris toutes installations d'épuration (pas d'intervention si les branchements ne sont pas réalisés)
- d) nivellement pour emplacement des baraques d'entreprises T.C.E.
- e) sanitaires de chantier pour tous corps d'état, conformément à la législation en vigueur
- f) mise à disposition du Maître de l'Ouvrage et du Maître d'Oeuvre de casques réglementaires
- g) aménagement de tous ouvrages provisoires permettant l'accès au chantier pendant la durée des travaux de gros - œuvre (escaliers, passerelles, etc...)
- h) mise en place, surveillance et entretien des installations collectives de sécurité et de protection des travailleurs suivant définition de la norme NF 03 001.

### 2.03.5 - Protections des arbres conservés

Pour mémoire : A la charge du lot G.O. (Installation de chantier)

## **2.04 – Terrassements généraux**

### 2.04.1 - Nature du sous-sol - base du forfait

Une campagne de sondage a été réalisée par **par SOL CONSEIL** du 06 avril 2010.

Le rapport d'étude de sol, effectué à l'issu de cette campagne est joint au dossier de consultation. Il est communiqué à titre indicatif. L'entreprise se réserve le droit de faire établir des sondages.)

P.CE TECH le :	Indice	Indice	Indice	Page
Janvier 2011				10/12

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet

Les travaux de terrassements généraux seront dus forfaitairement quelle que soit la nature des couches de terrain, y compris la roche dure (classe E) ou très dure (classe F), suivant plan et relevés du Géomètre, joint au dossier.

L'entreprise devra faire approuver sa méthodologie par le Bureau d'Etude de Sol et par le Bureau de Contrôle, avant démarrage des travaux.

Les niveaux de départ sont ceux qui sont existants à la date de prise de possession du chantier par le présent lot.

#### **2.04.2 - Abattage d'arbres – Débroussaillage**

L'entreprise devra l'abattage, le dessouchage, le débroussaillage et l'évacuation des arbres situés sur l'emprise de ses fouilles, ainsi que ceux nécessaires à l'exécution de ses travaux et des aménagements futurs.

Le débroussaillage comprend le coupement et l'enlèvement des souches et racines de tous arbres de diamètre jusqu'à 0,15 m.

Tout abattage d'arbre sera soumis à l'accord du Maître d'œuvre d'exécution.

En tout état de cause, l'entrepreneur sera tenu, lors de l'abattage, de prendre toutes les dispositions pour assurer la sécurité des personnes.

Enlèvement des déchets végétaux en décharges publiques ; aucun brûlage n'est autorisé sur le terrain.

Chargement et évacuation du chantier, y compris tous droits de décharges ou autres.

##### *A prévoir*

Suivant plans Architecte et état des lieux réalisé par l'entreprise et accord du Maître d'œuvre d'exécution

#### **2.04.3 - Démolitions des ouvrages enterrés**

Démolition (avec utilisation de BRH dans le cadre du forfait) et évacuation des ouvrages maçonnés ou en béton armé rencontrés sur l'emprise du terrain. L'utilisation d'explosif est interdite.

#### **2.04.4 - Décapage de terre végétale**

Décapage de terre végétale sur une épaisseur moyenne de 0,20 m, chargement en camion et évacuation du site en décharge, compris toutes sujétions.

##### *Localisation*

Suivant plans, sur l'ensemble du terrain suivant état des lieux réalisé par l'entreprise

#### **2.04.5 - Fouille en pleine masse**

Terrassements généraux en déblais en terrain de toute nature, exécutés par tous moyens pour réaliser la (ou les), plates-formes aux cotes du projet, avec dressement du fond de fouille, horizontal ou penté, selon le cas, exécution de talus, etc.

Terrassements comprenant la démolition par tous moyens de tous ouvrages de toute nature en béton, maçonnerie ou autres éventuellement rencontrés, ainsi que de tous bancs de pierre, arrachage et enlèvement de souche, etc.

P.CE TECH le :	Indice	Indice	Indice	Page
Janvier 2011				11/12

Profondeur de terrassement se reporter à la pré-étude béton jointe au présent dossier.  
Y compris talutage pour les parties de terrain le permettant.

Réalisation à l'engin mécanique et éventuellement à la main pour certaines parties.  
(L'usage d'explosifs est strictement interdit)

Mise en place de toutes les protections et signalisations nécessaires, en conformité avec le P.G.C. et approbation du coordonnateur S.P.S..

#### *Localisation*

Pour l'ensemble de l'encaissement de l'infrastructure, hormis la banquette pour les zones à réaliser à la charge du lot spécialisé pour voiles contre terre (T.BI., etc. au lot G.O.)

### **2.04.6 - Talus**

Suivant possibilités et plans d'exécution, aménagement de talus avec passe-pied de 1,20 m à l'extérieur de l'implantation des futurs murs banchés des sous-sols.

Pente suivant nature du sol (voir rapport de sol) :

Protection des talus par film polyane épinglé en crête, ou autres dispositifs en accord avec le Bureau de Contrôle et de diagnostic des sols.

**NOTA** : la stabilité du site en phase provisoire devra être justifiée préalablement au début des travaux et soumise à l'agrément du Bureau de Contrôle.

#### *Localisation*

Suivant rapport de sol et plans d'exécution

### **2.04.7 - Remblais**

Pour mémoire : remblais périphériques prévu au lot Gros Oeuvre

### **2.04.8 - Evacuation des déblais**

Tous les déblais provenant des fouilles seront évacués hors chantier par catégorie.

Chargement par tous moyens et enlèvements effectués au fur et à mesure de l'avancement des fouilles.

Transport par tous moyens et à toute distance, lieu de dépôt au choix de l'entrepreneur qui aura à sa charge tous frais de décharges et autres.

L'entrepreneur devra fournir les bons de mise en décharge suivant les classements.

**NOTA** : Pas de rapport de Diagnostic des sols

### **2.04.9 - Epuisement d'eau dans les fouilles**

Pour mémoire : A la charge du lot G.O.

P.CE TECH le :	Indice	Indice	Indice	Page
Janvier 2011				12/12

Fait par Jean-Jacques Tiffonnet