

**Création d'un pôle médical
17, rue des Bourdalats
65 140 RABASTENS de BIGORRE**



MAÎTRE D'OUVRAGE

Communauté de Communes ADOUR MADIRAN
21 Place Corps Franc Pommiès
65 500 VIC en BIGORRE

Cahier des Clauses Techniques Particulières

LOT N°07: CARRELAGE / FAÏENCES

SOMMAIRE

7.1 CHAPITRE 1. GENERALITES-OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE	1
7.1.1 Consistance générale des travaux	1
7.1.2 Prescriptions générales	1
7.1.3 Textes, Règlements, Normes	1
7.1.4 Prescriptions techniques particulières d'exécution	3
7.2 CHAPITRE 2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES.....	7
7.2.1 Préparation des supports en sol	7
7.2.2 Natte de désolidarisation et d'étanchéité.....	8
7.2.3 Revêtement de sols	8
7.2.4 Douche à l'italienne	8
7.2.5 Imperméabilisation sous faïences	9
7.2.6 Faïences	9
7.2.7 Joints d'Etanchéité.....	9
7.2.8 Nettoyage	10
7.2.9 Compte prorata	10

7.1 CHAPITRE 1. GENERALITES-OBLIGATIONS DE L'ENTREPRISE

7.1.1 Consistance générale des travaux

Les travaux du présent lot concernent l'ensemble des ouvrages de :

CARRELAGE / FAÏENCES

Nécessaire à l'opération de

Création d'un pôle médical

17 rue des Bourdalats – 65 140 RABASTENS de BIGORRE

7.1.2 Prescriptions générales

La localisation des ouvrages résulte de l'ensemble des plans, plans généraux, coupes et détails divers, définissant les emplacements, côtes et dimensions des ouvrages à prévoir dans le prix global et forfaitaire.

Avant toute remise de prix, l'entrepreneur sera tenu de se rendre sur place afin de se rendre compte des moyens d'accès, de la disposition des lieux et des sujétions d'exécution.

L'entrepreneur devra également prendre tous les contacts et demander tous les renseignements nécessaires à la détermination de son offre et à l'exécution de ses travaux.

De ce fait, l'entrepreneur ne pourra en aucun cas revenir sur le caractère forfaitaire de son marché.

Le présent C.C.T.P. ne peut être dissocié de l'ensemble des pièces administratives, plans et détails divers joints au présent dossier.

Le présent descriptif a trait aux travaux à exécuter en concordance avec les plans, mais n'a pas de caractère limitatif.

Les entrepreneurs devront, comme étant compris dans leurs prix sans exception, ni réserve, tous les travaux de leurs professions indispensables à l'achèvement complet des ouvrages quelles que soient les quantités d'ouvrages qu'ils auront pu énoncer.

Les entrepreneurs devront consulter le descriptif des autres corps d'état, ils ne pourront invoquer une méconnaissance des ouvrages communs à un ou plusieurs lots.

Les entrepreneurs ne pourront invoquer d'erreurs ou omissions aux pièces écrites et plans, qui puissent les dispenser d'exécuter tous les travaux de leurs professions, selon les règles de l'Art, et fassent l'objet d'une demande de supplément de prix à leur offre.

L'entrepreneur, maître des techniques propres à son corps d'état, doit aviser par écrit le Maître d'œuvre, au plus tard à la remise de l'Appel d'Offres, de toutes les réserves et remarques, quant aux prescriptions contenues dans le présent descriptif qui lui semblent incompatibles avec les règles de l'art et de la bonne construction.

L'entrepreneur devra se mettre en rapport en temps utile avec les autres corps d'état afin de préciser les dispositions particulières des supports à obtenir. Les entrepreneurs réceptionneront donc les supports avant toute intervention.

L'entrepreneur devra se référer à la loi du 31 décembre 1993 et au décret du 26 décembre 1994 relatif à l'intégration de la sécurité et à l'organisation de la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé.

Certains travaux sont stipulés en OPTION qui devront être évalués en annexe à l'offre de l'entreprise.

7.1.3 Textes, Règlements, Normes

Les travaux et ouvrages définis au présent C.C.T.P. tant en ce qui concerne les matériaux que leur mise en œuvre, sont régis par les normes et les prescriptions des fournisseurs ainsi que la liste non limitative des documents suivants:

- D.T.U. 52.1: Revêtements de sols scellés - Cahier des Charges - Clauses Spéciales et Additifs,
 - DTU 53 : applicable aux travaux de revêtements de sols collés
 - D.T.U. 55: Revêtements muraux scellés,
 - D.T.U. 55.2: Revêtements muraux attachés en pierre mince,
 - Cahier du CSTB N° 897 : Applicable à la mise en œuvre et à la réception des supports de base de plâtre destinés à recevoir des revêtements intérieurs céramiques collés
 - Cahier du CSTB N° 551: pour l'agrément des revêtements de sols (classement fonctionnel des locaux UPEC)
 - Les colles employées pour les revêtements collés devront être agréées par le bureau de contrôle, ainsi que toutes les réglementations connues à la date de la remise de prix de l'entreprise.
 - Agréments ou avis techniques du CSTB concernant les matériaux et procédés non traditionnels et intéressant selon le cas :
 - les colles pour carrelage
 - les colles pour revêtements muraux céramiques
 - les produits de ragréage
 - Normes et règlements publiés au REEF et notamment la circulaire 63.66 du 17.12.63 et l'arrêté du 14.06.69 concernant l'isolation acoustique.
 - Les normes à l'AFNOR homologuées par arrêté ministériel en vigueur à la date de la remise offres en particulier:
 - NFP 61.33 - 6.1314 - 61.331 - 61.332
 - NFP 61.101 à 514
 - Norme NF 31-053,
 - C.P.T.E. - Revêtements céramique et analogues aux sols posés au mortier collé - Fascicule n°12.98.
 - C.P.T.E. - Revêtements muraux extérieurs posés au mortier collé - Fascicule n°13.30.
 - C.P.T.E. - Revêtements muraux intérieurs posés au mortier collé - Fascicule n°13.69.
 - C.P.T.E. - Revêtements muraux intérieurs posés au ciment collé - Fascicule n°13.70.
- Recommandations des fabricants des produits.
- Cette liste ne saurait en aucun cas être limitative. Tous documents non reproduits dans le présent C.C.T.P. sont supposés connus de l'entrepreneur du présent lot qui doit les respecter.
 - L'adjudicataire sera tenu d'obtenir tous les permis, certificats et autres documents prévus par la loi. Il sera également responsable de l'exécution de tous les essais et de l'obtention des approbations délivrées par les autorités compétentes.

7.1.4 Prescriptions techniques particulières d'exécution

Nature et qualité des matériaux

- Les matériaux utilisés sont conformes aux caractéristiques techniques des matériaux de référence décrits au présent devis descriptif.
- Dans le cas où l'entrepreneur proposerait un matériau similaire il devra apporter la preuve que les qualités techniques de ce matériau sont au moins égales à celles du matériau demandé.

Carrelage

- Les carreaux devront satisfaire aux prescriptions de la norme NF.P 61.311 pour la qualité et la norme NF P 61.313 pour les dimensions. Ils seront posés sur lit de sable de classe 0/5 de 3 ou 4 cm d'épaisseur stabilisée par 100 kg environ de liant hydraulique par m3 de sable. Avant exécution de la forme, il sera mis en œuvre une feuille de polyane de 100 microns et de 0,40 de largeur au pourtour des pièces et remontée de 0,15 sur les cloisons et murs, pour éviter les reprises d'humidité. La pose sera effectuée au mortier de ciment dosé à 300 kg de CPA par m3 de sable 0/5, les joints seront remplis au coulis de ciment pur.
 - Compris toutes sujétions de coupes et de pentes pour raccordements aux siphons et caniveaux.
 - Les tolérances de pose seront conformes au D.T.U.
 - Planéité : flèche inférieure à 3 mm sous la règle de 2,00 m promenée en tous sens
 - Niveau : écart inférieur à 5 mm par rapport sol fini demandé
 - Alignements des joints : différence d'alignement des carreaux inférieurs à 2 mm sur la règle de 2,00 m
- Les surfaces carrelées de plus de 60 m2 seront fractionnées par la mise en œuvre d'un joint en matériaux semi-rigide suivant directives du Maître d'Ouvre.
- Les travaux seront réalisés conformément aux prescriptions du D.T.U. N° 52.1 et additif.

Revêtement Faïence

- Les carreaux seront en faïence, constitués par un support en pâte blanc émaillé. Ils seront de choix courant, les tolérances étant celles énoncées par l'article 2, 113.4 du DTU.
 - Sur longueur et largeur: + ou - 0,4 mm
 - Sur l'épaisseur: + ou -0,4 mm
 - Planitude flèche inférieure à 7/1000
 - Hors d'équerre + ou - 0,3 mm
 - Aspect vu à 1 mètre, ni éraflure sur les côtés, ni écornures, fissures, fentes, taches ou grains
 - Avant déballage des produits l'Entrepreneur fera constater le choix par le Maître d'œuvre.
- La pose à joints minces sera réalisée par collage au moyen de mortier collé à base de caséine sur les supports à base de plâtre naturel et de plaques de plâtre enrobées de carton.
- Les joints seront réalisés avec le produit spécialement préconisé par le fabricant de la colle ou au ciment blanc.
- Les travaux seront réalisés conformément aux prescriptions du DTU N° 55 et de l'Avis Technique ciment des produits de collage.

Assortiment

- Les emballages des livraisons de carrelages, faïences seront triés de telle sorte que les éléments posés dans un même local, présentent une teinte uniforme suivant les coloris agréés par le Maître d'Oeuvre. Les éléments choisis seront répartis dans les locaux.

- Lors de chaque livraison, l'Entrepreneur devra réserver, repérer et entreposer une partie de la fourniture de telle sorte que, en fin de chantier, il dispose d'une gamme de matériaux permettant d'effectuer des raccords avec éléments de même nuance de teintes que ceux contigus.

Exigence réglementaire : Acoustique Feu

- Les revêtements proposés devront satisfaire aux exigences de la réglementation en matière d'acoustique et de résistance au feu.

Etat des Surfaces

- Surfaçage soigné pour les revêtements muraux.
- Décaissé théorique de 5 cm pour les revêtements de sols.

Colles

- Les produits mis en œuvre feront obligatoirement l'objet d'un «avis technique» du groupe spécialisé N° 13 (CSTB).
 - L'entrepreneur devra respecter les prescriptions du « Cahier des Prescriptions Techniques» définissant les supports admissibles et les éléments associés compatibles ainsi que les prescriptions du fabricant et les conditions d'emploi prescrites par ce dernier.
- Quel que soit le type de colle, la pose ne pourra intervenir qu'en milieu tempéré (+ 15 °C mini).

Mortier de pose des carrelages

Sable

- Le sable utilisé est du sable de rivière ou de carrière, lavé de classe 0,08/5 mm.
- L'emploi de sable à lapin est interdit ainsi que celui du sable de dune non lavé.

Nature des liants

- D'une manière générale les liants admis sont:
 - Des ciments CPA gris ou blancs, conformes à la norme NF P 15.301, de classes de résistances 45, 45 R, 55 ou 55 R
 - Des chaux hydrauliques conformes à la norme NF P 15.310 et NF P 15.312
- A défaut d'approvisionnement sur un plan local de ces liants, il peut être fait recours à des ciments CPJ, conformes à la norme NF P 15.301, de classes de résistance 45, 45 R, 55 ou 55 R, sous réserve que les constituants secondaires soient des filiers (CPJ N°2) ou de la pouzzolane (CPJ N°4).

Coulis et mortier pour joints de carrelage et mosaïque

Composition et dosage

- La granularité des sables employés est fonction de la largeur du joint à réaliser:
 - joint réduit (jusqu'à 2 mm) : sable de granulométrie 0,08/0,3 mm
 - joint large (2 à 10 mm) : sable de granulométrie 0,08/1 mm
 - joint très large (> 10 mm) : sable de granulométrie de 0,08/3 mm
- Les liants et la nature des sables sont les mêmes que ceux définis à l'article 3.8.
- Les coulis et mortiers sont exécutés :
 - soit en ciment pur
 - soit en mortier de ciment dosé de 800 à 1100 Kg de liant par M3 de sable sec
 - soit en mortier spécial pour joints, à base de ciment, prêt à l'emploi
 - soit au mortier de chaux dosé de 400 à 1000 Kg de liant par m3 de sable sec

Confection

- Le coulis au mortier est préparé en faible quantité.
- Le coulis doit être fluide afin de pénétrer dans les joints.
- Le mortier doit être plastique.

Joints

Joints de dilatation, de tassement du Gros Oeuvre

- Ces joints doivent être respectés dans la forme, dans le mortier de pose et dans le revêtement.

Joints de retrait (du type joint scié)

- Les joints de retrait du Gros Oeuvre, qui n'intéressent pas l'épaisseur totale du dallage béton, ne seront pas recouverts avant 30 jours de séchage.

Joints de fractionnement du revêtement

- Les surfaces supérieures à 60 m2 sont fractionnées.
- Les couloirs sont fractionnés par tranche de l'ordre de 8 m de longueur. Ces fractionnements sont exécutés dans la totalité de l'épaisseur du mortier de pose et du carrelage.
 - Dans le cas de pose sur isolant, cette surface est ramenée à 40 m2.
- Les joints de fractionnement doivent avoir au moins 5 mm de largeur et être garnis d'une matière résiliente.

Joints périphériques

- A défaut d'un relevé en matériau résilient, un vide d'au moins 3 mm doit être réservé entre la dernière rangée de carreaux et les parois verticales de murs ou cloisons ainsi qu'autour des poteaux. Ce vide doit exister dans le mortier de pose et la forme.
 - Ce joint peut être supprimé pour les surfaces inférieures ou égales à 7 m2.
- Les plinthes droites dissimulent ce vide. S'il est fait usage de plinthe à talon, un joint d'au moins 3 mm est ménagé entre la dernière rangée de carreaux et le bord du talon.
 - Le vide des joints périphériques est débarrassé de tous dépôts, déchets, mortiers ou plâtres, il peut être laissé libre ou garni d'un matériau compressible, non pulvérulent, imputrescible dans les conditions normales d'utilisation.

Joints entre carreaux

- La largeur des joints entre carreaux est fonction de la nature et du format des carreaux. On distingue:
 - joint réduit: jusqu'à 2 mm de largeur
 - joint large: de 2 à 10 mm de largeur
 - joint très large: largeur supérieure à 10 mm
- Les carreaux de terre cuite et de grès étirés seront toujours posés à joint large ou très large.
- La pose jointive est interdite sauf pour certains travaux de marbrerie, sur prescription spéciale.
- Les joints sont remplis après durcissement suffisant du mortier de pose et au plus tôt 24 heures après la pose.

Ragréage

- Dans le cas de carrelage collé, le support sera ragréé par l'application d'un enduit auto-lissant de manière à assurer un support parfaitement plan, dressé au niveau voulu et à garantir un collage parfait.
- Ce ragréage comprend également tout primaire d'accrochage et toute préparation de support (nettoyage, humidification,...).

Réception des supports

- L'entrepreneur de ce lot devra avant tout commencement de travail, reconnaître les lieux, vérifier la planimétrie des sols et murs sur lesquels il a à effectuer ses ouvrages.
- Sa visite sera effectuée contradictoirement avec les entrepreneurs concernés : maçonnerie, plâtrerie et en présence du Maître d'Oeuvre.
- Il sera vérifié en plus de la planéité:
 - la qualité des surfaces (siccité)
 - l'altitude brute, par rapport à l'altitude finale à obtenir la terminaison des poses de fourreaux ou traversées de planchers des autres corps d'état.
- S'il y avait contestation, elle figurerait dans les PV de réunion de chantier du Maître d'Oeuvre et seuls les entrepreneurs concernés devraient à l'entrepreneur de ce lot, les frais de ragréage éventuels.
- L'entrepreneur doit:
 - le nettoyage des sols avant travaux proprement dits
 - les découpes et travaux de finition autour des poteaux, cloisons, bâtis, gaines, tuyauteries (les appareils sanitaires seront posés après faïences et carrelages) une chape de 7 cm
 - le nettoyage après coulage des joints
 - la protection nécessaire avant, pendant et après la pose des revêtements jusqu'à réception
 - la présentation d'échantillons avant pose, chaque fois que le Maître de l'Ouvrage ou le Maître d'Oeuvre l'exigeraient
 - le changement de revêtement de sol se fera au milieu de la feuillure des portes.
- Enfin les choix de matériaux faits au moment de la signature du marché ne pourront être modifiés sous aucun prétexte, sauf volonté expresse du Maître de l'Ouvrage exprimée clairement à temps pour permettre à l'Entrepreneur de modifier son approvisionnement.

7.2 CHAPITRE 2 - DESCRIPTION DES OUVRAGES

7.2.1 Préparation des supports en sol

a) Préparation du support existant

A la suite des déposes et évacuation des revêtements de sols stratifiés sur la partie existante à charge du lot 01 GROS OEUVRE,

Grattage, ponçage, nettoyage des supports par aspiration ou balayage soigné. pour obtenir un support exempt de dépôts, déchets, pellicules de plâtre

Reprise de toutes les fissures existantes, nettoyage, ouverture des fissures, sablage et traitement epoxy des fissures.

L'entrepreneur sera tenu de se rendre sur place afin de se rendre compte des sujétions d'exécution prestation.

Localisation

Ensemble des sols de la partie existante

b) Barrière d'Etanchéité

L'entrepreneur du présent lot devra prendre les dispositions permettant de ne pas exposer le revêtement de sol à des remontées d'humidité, conformément à l'article 6.1.3.1 du D.T.U. 53.2. bénéficiant d'un Avis Technique de type TEC 024 de chez HB FULLER.

Les travaux comprennent :

Application d'une résine époxy pure bi-composant sans solvant, en deux couches, au rouleau, en veillant à répartir uniformément le produit sur le support, sans sur-épaisseur ni manque. Consommation d'environ 400 g/m² (à adapter suivant la porosité du support) pour la première couche et d'environ 300 g/m² pour la seconde couche.

Après application de la dernière couche, l'entreprise procédera à un sablage par épandage à refus de sable siliceux (environs 3.0 à 3.5 kg/m²) pour permettre l'adhérence de l'enduit de préparation de sol.

Localisation

Ensemble de la surface (Existant + Extension)

c) Ragraéage des supports

La planéité nécessaire à la pose des revêtements sera de 5 mm au maximum, après passage d'une règle de 2,00 m promenée en tous sens.

Cette planimétrie sera obtenue par la mise en œuvre d'un produit de ragraéage agréé par le CSTB et comportant un numéro et certificat d'identification.

Fourniture et pose de ragraéage fibrée type HELMITIN «P3» à raison de 2 Kg/m² mis en œuvre suivant normes NF et DTU compris toutes sujétions au présent article.

Ce ragraéage sera poncé en vue d'obtenir une surface ne présentant aucune poche, soufflure ou irrégularité après pose.

L'existence de défaut entraînera la dépose, le nettoyage et le remplacement aux frais de l'attributaire du présent lot de la ou des parties jugées défectueuses.

Localisation

Ensemble de la surface (Existant + Extension)

7.2.2 Natte de désolidarisation et d'étanchéité

Fourniture et mise en œuvre d'une natte de découplage et de désolidarisation en polyéthylène sous avis technique de type Schlüter®-DITRA 25.

Cette natte d'étanchéité découplera le sol carrelé de son support pour éviter la transmission de mouvements pouvant provoquer des fissures ou le décollement du revêtement de sol. Elle est revêtue d'un non-tissé sur sa face inférieure.

La colle et les joints des carreaux devront être ceux spécifiés dans l'avis technique du système.

Localisation

Ensemble de la surface des sols du projet

7.2.3 Revêtement de sols

Fourniture et pose droite à joints fins de carreaux grés cérame **anti dérapant** de chez "NOVOCERAM", série SAMSARA PLOMB STRUCTURE ou équivalent référence au choix, classement U4P4E3C2, format 45*45 cm **collé (double encollage)**, y compris protections des sols durant la durée du chantier et toutes sujétions de calepinage.

Un calepinage précis de l'ensemble sera établi par l'entrepreneur. Il mettra en évidence le mode de pose, ainsi que les joints de dilatation suivant les normes DTU.

Classement normes européennes EN, NE UPEC/U4/P4/E2/C2, absorption d'eau inférieure à 0,10, résistance à la flexion N/mm 250/60, non gélif/DIN 51094,R10, teinte au choix de l'architecte.

Y compris joints réguliers de 2mm, mise en œuvre suivant Normes NF et DTU

Lors de la réception, l'entreprise devra laisser sur site environ 1,00 m2 de carreaux sur site.

Localisation

Ensemble de la surface des sols du projet

7.2.4 Douche à l'italienne

Mise en œuvre d'un receveur carrelé de plain-pieds constitué par:

- Façon de forme de chape à la charge du présent lot (réservation de 7 cm), **y compris forme de pente** dont la pente est de 1cm par mètre minimum en direction du siphon, **y/c barrière anti remontées d'humidité sous avis technique**,

- **Fourniture et pose d'un siphon de sol inox 100x100 (Nbre :1), garde d'eau de 50 mm, à sortie verticale positionné** à 30cm minimum des parois suivant prescriptions fabricant,

- Fourniture et pose droite à joints fins de carreaux grés cérame **anti dérapant** de chez "NOVOCERAM", série SAMSARA PLOMB STRUCTURE ou équivalent référence au choix, classement U4P4E3C2, format 45*45 cm **collé (double encollage)**, y compris protections des sols durant la durée du chantier et toutes sujétions de calepinage.

Localisation

Espace douche attenant au bureau infirmières mutualisé

7.2.5 Imperméabilisation sous faïences

Mise en œuvre d'un traitement pour imperméabilisation sous faïence de type FERMASEC de chez Weber et Broutin ou équivalent, au droit de l'ensemble des parois verticales faïencées.

Avis technique sur support plaque de plâtre.

Un avis favorable du bureau de contrôle devra être obtenu avant mise en œuvre.

La colle et les joints des carreaux de faïences devront être ceux spécifiés dans l'avis technique du produit d'imperméabilisation.

Y Compris toutes sujétions de fourniture et de pose.

Localisation

Ensemble des parois verticales du local ménage (Hauteur sous faux plafond)

Ensemble des parois verticales de la zone douche attenante au bureau des infirmières mutualisé (Hauteur sous faux plafond).

7.2.6 Faïences

Fourniture et pose de revêtements en grès émaillé sur parois verticales format 15x15 cm, suivant calepinage, à l'aide de carreau grès émaillé série **COMUNI** de chez **MARAZI** réf. **CORDOBA et CAMBERA** ou équivalent, **y compris frise** suivant calepinage

Pose collée sur revêtements du lot plâtrerie ou sur support maçonnerie, à la charge du présent lot, y compris toutes sujétions de calepinage.

Il ne sera accepté aucune tolérance sur la pose.

Les joints seront traités mortier sec spécial suivant recommandations techniques du fabricant.

Y compris fourniture et pose de profilés PVC de type RONDEC de chez SCHULTER pour protection des angles saillants, et toutes sujétions de coupes, de découpes et de traitement des joints.

Les miroirs seront posés encastrés, les surfaces de faïences derrière les miroirs seront déduites.

Localisation

Ensemble des parois verticales du local ménage (Hauteur sous faux plafond)

Ensemble des parois verticales de la zone douche attenante au bureau des infirmières mutualisé (Hauteur sous faux plafond).

Crédences sur la longueur des meubles lavabos dans les bureaux de consultation, Assistants médicaux, et bureau infirmière mutualisé (H: 1.60 m).

7.2.7 Joints d'Etanchéité

Façon de joints d'étanchéité de type Rubson ou équivalent au droit de tous les appareils sanitaires sur toutes leurs périphéries au contact de revêtement faïence, murs, cloisons y compris lissage et nettoyage.

Localisation:

Périphérie, évier, tablettes, renformis, cueillies etc... sur les parois verticales faïencées.

7.2.8 Nettoyage

Nettoyage tout au long de l'avancement du chantier des déchets occasionnés par le présent lot.

L'entrepreneur du présent lot devra le nettoyage, l'entretien et la remise en état du site et des abords pendant la durée du chantier.

La propreté du chantier sera assurée d'une manière constante par toutes les entreprises présentes et à leurs frais.

En aucun cas, le jet des gravois ne sera toléré. Aucun déchet ne pourra être stocké sur le chantier.

Le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre, l'OPC ou le coordonnateur SPS pourront à tout moment demander à une entreprise l'évacuation de déchets représentant une gêne ou un danger dans le déroulement du chantier.

L'entrepreneur concerné devra l'évacuation dans les 2 jours suivant la demande.

Au cas où le nettoyage ne serait pas assuré, le Maître d'Œuvre le fera effectuer en régie, aux frais des entreprises défaillantes sur simple demande au lot GROS ŒUVRE.

LE BRÛLAGE DES DÉCHETS SUR LE CHANTIER EST FORMELLEMENT INTERDIT En cas de non respect de cette consigne le Maître d'ouvrage, le Maître d'œuvre, l'OPC ou le coordonnateur SPS pourront prononcer pour ses auteurs l'exclusion temporaire ou définitive du chantier.

7.2.9 Compte prorata

Compte prorata de 1% intégré dans l'offre conforme au lot 00 PRESCRIPTIONS COMMUNES

Chaque entrepreneur est tenue d'évacuer ses propres gravats. La rotation et la gestion des bennes ne rentrera pas dans des dépenses communes. La gestion des bennes à déchets liée à chaque lot est à la charge de l'entrepreneur titulaire ou de son sous-traitant.