



**EXTRAIT
DU
REGISTRE DES DELIBERATIONS**
du Conseil de Communauté de l'Agglomération Dijonnaise

Séance du 24 novembre 2005

Président : M. REBSAMEN

Secrétaires : Melle MASLOUHI - M. BEKTHAOUI

Membres présents :

M. ALLAERT - Mme AVENA - M. BACHELARD - M. BARBEY - M. BEKTHAOUI - M. BELLEVILLE - Mme BERNARD - M. BERNARD - Mme BESSIS - Mme BIOT - Mme BLIGNY - M. BOUHELIER - M. BOURNY - M. CHAPUIS - M. CHEVIGNY - Mme COLOMBET - Mme DARCIAUX - M. DESVIGNES - M. DINCHER - M. DOUHAI - M. DUBOIS - M. DUPIRE - Mme DURNERIN - M. ESMONIN - M. ETIEVANT - M. FOUCHERES - M. FOUILLOT - Mme GARRET-RICHARD - M. GERVAIS - M. GILLOT G - M. GILLOT J.P - M. GONDELLIER - Mme HERVIEU - M. HESSE - M. JOLY - M. JULIEN - M. IZIMER - M. LABORIER - M. LAURENT - Mme LEMOUZY - M. MAGLICA - Mme MANSAT - M. MARCHAND - M. MARTIN - M. MASSON - M. MOREAU - M. NOWOTNY - M. OBRIOT - M. PARIS - M. PERRIN - M. PETITJEAN - M. PILLIEN - Mme POPARD - M. PRIBETICH - M. RETY - Mme ROY - M. ROIZOT - M. SAUNIE - M. SOUMIER - Mme TENENBAUM

Membres absents :

M. AUDARD (pouvoir à M. ESMONIN) - M. BERTELOOT - M. BRENOT (pouvoir à M. PERRIN) - M. BRESSAND (pouvoir à M. DOUHAI) - M. BRIOT - M. CARBONNEL (pouvoir à M. MOREAU) - M. DELATTE - M. DODET - Mme FLAMENT - Mme MASSU (pouvoir à M. NOWOTNY) - M. MILLOT (pouvoir à M. PRIBETICH) - M. MENUT (pouvoir à M. PARIS) - M. NUDANT - M. PINON (pouvoir à M. JULIEN)

OBJET : ADMINISTRATION GENERALE ET FINANCES - Patrimoine – Complexe funéraire - Extension du crématorium - Lancement d'un marché négocié – Approbation du dossier de consultation des entreprises

La Communauté de l'Agglomération Dijonnaise a décidé lors du Conseil de Communauté du 17 mars 2005 l'extension du crématorium situé à Mirande, RD 126 à Dijon.

Les travaux d'extension portent sur la création d'une seconde salle de cérémonie de 300 places assises, la reconfiguration du hall d'accueil et la création d'un local permettant à terme l'installation d'un troisième four et d'un dispositif de filtration des fumées.

Un marché à procédure adaptée de maîtrise d'oeuvre pour l'extension du crématorium a été attribué au cabinet AABSA (Atelier d'Architecture Bernard Simon et Associés), et notifié le 23 mai 2005.

L'avant-projet détaillé a été approuvé par le Conseil communautaire du 6 octobre 2005.

Compte-tenu de l'enveloppe prévisionnelle de 950 000 € H.T, il est proposé, conformément à l'article 35-I-5° du Code des marchés publics, de lancer un marché négocié pour la dévolution des travaux.

Les travaux sont décomposés en 13 lots :

- lot 1 : terrassements, voiries et réseaux divers
- lot 2 : gros oeuvre, maçonnerie
- lot 3 : couverture, étanchéité
- lot 4 : revêtements de façade en pierre agrafée
- lot 5 : serrurerie, bardage métallique
- lot 6 : menuiseries extérieures aluminium
- lot 7 : plâtrerie peinture
- lot 8 : faux plafonds
- lot 9 : menuiseries et doublages intérieurs bois
- lot 10 : revêtements de sols, faïences
- lot 11 : électricité courants faibles, détection incendie
- lot 12 : plomberie sanitaires, chauffage, VMC
- lot 13 : espaces verts

Le sommaire du DCE est joint au présent rapport. Le document complet est consultable au siège de la Communauté de l'agglomération dijonnaise.

Vu l'avis de la Commission,

LE CONSEIL
Après en avoir délibéré,
DECIDE

- **D'approuver** le dossier de consultation des entreprises,
- **D'autoriser** le Président à mener la procédure de marché négocié et à signer les marchés correspondants,
- **D'autoriser** le Président à lancer une nouvelle procédure, suivant l'avis de la commission d'appel d'offres, dans le cas où cette dernière le déclarerait infructueux,
- **D'autoriser** le Président à signer tout acte utile à la bonne administration de ce dossier relatif aux marchés et aux avenants éventuels dans la limite de 5% du montant initial du marché.

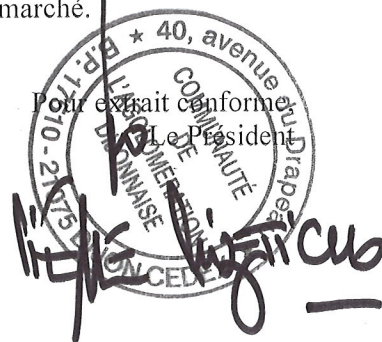
PRÉFECTURE DE LA CÔTE-D'OR

Déposé le :

28 NOV, 2005



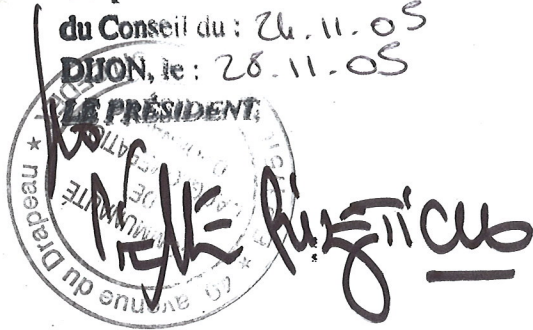
Publié le **25 NOV, 2005**
Déposé en Préfecture le



VU pour être annexé à délibération

du Conseil du : 26.11.05

DIJON, le : 28.11.05




PRÉFECTURE DE LA CÔTE-D'OR

Déposé le :

28 NOV. 2005



Maître de l'ouvrage		Opération				
COMADI 40 Avenue du Drapeau BP 17510 21 000 DIJON		Extension du CREMATORIUM CIMETIERE INTERCOMMUNAL MIRANDE rue, chevigny 21 000 DIJON				
 il Architecture NAY : Architecte DPLG mail : arreal@arreal.fr PARC TECHNOLOGIQUE 2 rue Louis de Broglie – 21000 DIJON Tel : 03.80.74.01.02. – Fax : 03.80.74.01.06. Seturec Architecture G. GUERLOT : Ingénieur ETP e-mail : seturec@seturec.fr		C.C.T.P. CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES				
		05045	DCE		Date :	
					14/11/2005	
Conception architecturale / Maîtrise d'œuvre		affaire	phase	Plan N°	indices	échelles

SOMMAIRE

00 GENERALITES.....	10
1 PRESENTATION.....	10
1.1 SITUATION GEOGRAPHIQUE.....	10
1.2 MAITRE DE L'OUVRAGE.....	10
1.3 MAITRE D'ŒUVRE.....	10
1.4 COORDONNATEUR SPS.....	11
1.5 CONTROLEUR TECHNIQUE.....	11
1.6 BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES.....	11
1.7 DESCRIPTION SOMMAIRE DES TRAVAUX.....	11
1.8 SURFACES.....	13
1.9 LISTE DES PLANS CONTRACTUELS.....	14
1.10 LISTE DES LOTS.....	14
2 CAHIER DES CHARGES.....	14
2.1 CONTENU DES PROPOSITIONS DES ENTREPRISES.....	14
2.2 CONSISTANCE DES LOTS.....	15
2.3 CONSIGNES D'EXECUTION.....	15
2.4 CONNAISSANCE DES LIEUX.....	15
2.5 HORAIRES DES TRAVAUX.....	16
2.6 NETTOYAGE DE CHANTIER.....	16
2.7 ORGANIGRAMME DES CLES.....	16
2.8 FRAIS DIVERS.....	16
2.9 CONSIGNES REGLEMENT POUR LE PERSONNEL DES ENTREPRISES.....	16
2.10 TRAITEMENT DES DECHETS DE CHANTIER.....	17
2.11 ENUMERATION DES DOCUMENTS D'APPEL D'OFFRES.....	17
2.12 DOCUMENTS D'EXECUTION.....	17
01 TERRASSEMENTS - VRD.....	19
1 GENERALITES.....	19
1.1 TERRAIN.....	19
1.2 IMPLANTATION.....	19
1.3 DOCUMENTS D'EXECUTION.....	19
1.4 NIVEAUX.....	19
1.5 RACCORDEMENT AUX RESEAUX EXISTANTS.....	19
1.6 CARACTERISTIQUES DES BETONS SELON NOUVELLE NORME BETON NF EN 206-1.....	19
1.7 RECOLEMENT.....	20
1.8 PRISE EN CHARGE DES RESEAUX EXTERIEURS.....	20
1.9 NIVEAU MOYEN.....	20
1.10 AMENAGEMENTS DE CHANTIER.....	20
1.11 NETTOYAGE GÉNÉRAL.....	20
2 TERRASSEMENTS GENERAUX ET VOIRIES.....	20
2.1 REMARQUES PRELIMINAIRES.....	20
2.2 DÉMOLITION ET ENLÈVEMENT D'OUVRAGES.....	21
2.3 DEPOSES D'OUVRAGES.....	22
2.4 DÉCROUTAGE DES SURFACES EN ENROBÉS.....	23
2.5 EVACUATION DES DÉBLAIS ET MATÉRIAUX.....	24
2.6 NETTOYAGE DU TERRAIN.....	24
2.7 DECAPAGE.....	24
2.8 TERRASSEMENTS POUR MISE A NIVEAU DU FOND DE FORME DU BATIMENT ET TERRASSE.....	25
2.9 TERRASSEMENTS COMPLEMENTAIRES DES VOIRIES.....	25
2.10 COMPACTAGE.....	26
2.11 GEOTEXTILE.....	26
2.12 REALISATION DE LA PLATE-FORME SOUS BATIMENT.....	26
2.13 REALISATION DE LA PLATE-FORME SOUS VOIRIES.....	26

2.14 ESSAIS A LA PLAQUE	27
2.15 REPOSE D'OUVRAGE	27
2.16 BORDURES.....	28
2.17 TERRASSE DEVANT BÂTIMENT.....	28
2.18 ENROBÉS SUR VOIRIES.....	29
3 RESEAUX D'EVACUATION EP DES VOIRIES.....	29
3.1 GENERALITES.....	29
3.2 FOUILLES POUR RÉSEAU EP.....	29
3.3 CANALISATIONS EP.....	29
3.4 REMBLAIEMENT.....	30
3.5 ENROBAGE BÉTON.....	30
3.6 REGARDS DE RÉCUPÉRATION D'EP.....	30
3.7 ESSAIS.....	30
4 RESEAUX D'EVACUATION EP DU BÂTIMENT.....	30
4.1 GENERALITES.....	30
4.2 FOUILLES POUR RÉSEAU EP.....	30
4.3 CANALISATIONS EP.....	31
4.4 REMBLAIEMENT.....	31
4.5 ENROBAGE BÉTON.....	31
4.6 REGARDS PRINCIPAUX EP.....	31
4.7 REGARDS EN PIED DE CHUTES EP.....	32
4.8 ESSAIS.....	32
5 RESEAU GDF.....	32
5.1 TERRASSEMENTS.....	32
5.2 CANALISATIONS.....	32
5.3 CHAMBRE DE TIRAGE.....	33
6 ARROSAGE ESPACES VERTS.....	33
6.1 TERRASSEMENTS.....	33
6.2 CANALISATIONS.....	33
6.3 REGARD.....	33
7 FOURREAUX POUR ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR.....	34
7.1 FOURREAUX.....	34
7.2 CHAMBRE DE TIRAGE.....	34
8 FOURREAUX POUR SONNETTE.....	34
9 SOCLE BÉTON POUR CONSOLE FILTRE À AIR.....	34
9.1 CONSTITUTION.....	34
9.2 FINITION.....	35
10 DOE - RECOLEMENT.....	35
02 GROS OEUVRE - MACONNERIE.....	36
1 GENERALITES.....	36
1.1 ETUDE BÉTON ARME.....	36
1.2 ORGANISATION DU CHANTIER.....	36
1.3 IMPLANTATION.....	37
1.4 LIMITES DE PRESTATIONS.....	37
1.5 CARACTERISTIQUES DES BETONS SELON NOUVELLE NORME BETON NF EN 206-1.....	37
1.6 CONTROLES INTERNES SUR CHANTIER.....	37
1.7 PRESCRIPTIONS DIVERSES.....	37
2 DÉPOSE ET DÉMOLITION D'OUVRAGES.....	38
2.1 DÉPOSE DU FAUX PLAFOND.....	38
2.2 DÉMOLITION PARTIEL DU DALLAGE.....	38
2.3 DÉMOLITION DE MUR PORTEUR EN BÉTON.....	39
2.4 DÉMOLITION DE CLOISON LÉGÈRE.....	39
2.5 DÉPOSE DE MENUISERIES INTÉRIEURES.....	39

2.6 DÉPOSE DE MENUISERIES EXTÉRIEURES	39
2.7 DÉPOSE DU AUVENT	40
2.8 DÉPOSE GRILLE DE VENTILATION BASSE	40
2.9 OUVERTURE POUR INCORPORATION DE PORTES INTÉRIEURES	40
2.10 OUVERTURE POUR INSTALLATION DE SKYDOME	40
2.11 OUVERTURE POUR CONDUIT DE FUMÉE.....	41
3 FONDATIONS	41
3.1 REMARQUE PRÉLIMINAIRES	41
3.2 PONTAGE SUR OUVRAGES ENTERRÉS	41
3.3 TERRASSEMENTS COMPLÉMENTAIRES	41
3.4 BETON DE PROPRETE.....	42
3.5 GROS BETON DE RATTRAPAGE.....	42
3.6 MASSIFS ET SEMELLES DE FONDATION.....	42
3.7 REMBLAIEMENTS PÉRIPHÉRIQUES.....	43
4 MACONNERIES D'AGGLOMERES	43
4.1 AGGLOMERES CREUX DE 20CM D'ÉPAISSEUR.....	43
4.2 AGGLOMERES CREUX DE 15CM D'ÉPAISSEUR.....	44
4.3 AGGLOMÉRÉS PLEIN DE 20 CM D'ÉPAISSEUR	44
4.4 RAIDISSEURS INCORPORÉS	44
4.5 LINTEAUX.....	44
4.6 CHÂINAGES HORIZONTAUX.....	44
4.7 LINTEAUX DE TORSION.....	45
5 OUVRAGES DE STRUCTURE EN BETON ARME.....	45
5.1 Coffrage	45
5.2 Béton.....	45
5.3 Aciers	45
6 RESEAUX ENTERRES SOUS DALLAGES.....	45
6.1 TERRASSEMENTS.....	45
6.2 CANALISATIONS EP et EU	46
6.3 FOURREAUX.....	46
6.4 REGARDS EP ET EU	46
6.5 SIPHONS DE SOL.....	47
6.6 DALLETTE SUR REGARDS EXISTANTS.....	47
6.7 TAMPONS MÉTALLIQUES.....	47
6.8 ESSAIS	47
7 DALLAGE.....	47
7.1 REPROFILAGE, NIVELLEMENT ET COMPACTAGE	48
7.2 HYPOTHESES DE CALCUL DU DALLAGE	48
7.3 CONSTITUTION	48
7.4 FORME DE PENTE DU DALLAGE	48
7.5 RÉSERVATION POUR CUVETTE DE JARDINIÈRE	48
7.6 ISOLATION THERMIQUE	49
7.7 JOINTS	49
7.8 FINITIONS	49
7.9 CONDITIONS D'EXPLOITATION.....	49
8 DALLES PLEINES BA 16 CM	49
9 DALLES PLEINES BA 18 CM	50
10 OUVRAGES DIVERS.....	50
10.1 APPUIS	50
10.2 SEUILS	50
10.3 MUR EN PAVÉ DE VERRE.....	50
10.4 DÉPLACEMENT DU CANIVEAU D'AIR FRAIS	51
10.5 DALLE BÉTON SUR TOITURE TERRASSE	51
10.6 RESERVATIONS DIVERSES ET REBOUCHAGES	51
10.7 JARDINIÈRES INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES.....	51
10.8 ÉTANCHEITÉ DES PARTIES ENTERRÉES	52

10.9 GRAVILLONNAGE.....	52
10.10 MAÇONNERIE DE REBOUCHAGE.....	53
10.11 REPRISE D'OUVRAGE.....	53
11 ENDUIT SUR FACADES ET MURETS	53
11.1 ENDUIT MONOCOUCHE PROJETÉ	53
11.2 OUVRAGES DIVERS.....	54
12 DOE - RECOLEMENT.....	54
03 COUVERTURE - ETANCHEITE	55
1 PRESCRIPTIONS SPECIALES AU PRESENT LOT	55
1.1 GENERALITES	55
1.2 PRESCRIPTIONS DIVERSES	55
2 TOITURE TERRASSE INACCESSIBLE ISOLÉE AVEC PROTECTION GRAVILLONNÉE.....	56
2.1 ENDUIT D'IMPRÉGNATION À FROID	56
2.2 PARE VAPEUR.....	56
2.3 ISOLATION THERMIQUE	56
2.4 ETANCHEITE MONOCOUCHE BITUME SBS	56
2.5 PROTECTION D'ETANCHEITE	57
2.6 RELEVÉS D'ÉTANCHEITÉ	57
2.7 PROTECTION DES RELEVÉS D'ÉTANCHEITÉ PAR SOLINS ALUMINIUM	57
3 TERRASSE VÉGÉTALISÉE POUR JARDINIÈRE.....	57
3.1 ENDUIT D'IMPRÉGNATION À FROID	57
3.2 PARE VAPEUR.....	58
3.3 ISOLATION THERMIQUE	58
3.4 ETANCHEITÉ BICOUCHE ÉLASTOMÈRE SBS	58
3.5 RELEVÉS D'ÉTANCHEITÉ	58
3.6 PROTECTION DES RELEVÉS D'ÉTANCHEITÉ PAR SOLINS ALUMINIUM	59
4 EVACUATION DES EAUX PLUVIALES	59
4.1 GENERALITES	59
4.2 NAISSANCES EP	59
4.3 DESCENTES EP PVC	59
4.4 DESCENTES EP ZINC	59
4.5 DÉVOIEMENT D'EP PVC	60
4.6 TROP-PLEINS	60
5 ZINGUERIE ET ACCESSOIRES DIVERS.....	60
5.1 GENERALITES	60
5.2 NAISSANCES DES EVACUATIONS EP	60
5.3 CROSSES.....	61
5.4 POINTS SPECIFIQUES	61
5.5 ETANCHEITE ENTRE DIFFÉRENTS NIVEAUX DE TERRASSE.....	61
5.6 CHEMINEMENT PIETONS	61
6 LANTERNEAUX D'ECLAIREMENT	62
6.1 LANTERNEAUX 100 X 100 CM	62
6.2 LANTERNEAU D'ACCÈS EN TOITURE.....	62
6.3 LANTERNEAU EN COUPOLE DIAM. 120 CM	62
6.4 LANTERNEAU EN COUPOLE DIAM. 200 CM	62
7 SECURITE COLLECTIVE.....	63
7.1 OUVRAGES DE SECURITE	63
04 REVÊTEMENTS DE FAÇADES PIERRE AGRAFFÉE	64
1 GENERALITES	64
1.1 CONTROLES INTERNES SUR CHANTIER.....	64
1.2 PRESCRIPTIONS DIVERSES	64
1.3 DOCUMENTS D'EXECUTION	65

1.4 DOE - RECOLEMENT.....	65
2 PLACAGE PIERRE.....	65
2.1 REVETEMENTS MURAUX.....	65
3 DOE - RECOLEMENT.....	65
05 SERRURERIE - BARDAGE MÉTALLIQUE.....	66
1 GÉNÉRALITÉS.....	66
1.1 CONTROLES INTERNES SUR CHANTIER.....	66
1.2 PRESCRIPTIONS DIVERSES.....	66
1.3 DOCUMENTS D'EXECUTION.....	66
1.4 DOE - RECOLEMENT.....	67
1.5 DISPOSITIFS DE SECURITE COLLECTIVE ET INDIVIDUELLE CONFORMES AU PGCSPS.....	67
2 SERURERIE.....	67
2.1 ORGANIGRAMME DES CLES ET GARNITURES PORTES.....	67
2.2 PORTES MÉTALLIQUES À DEUX VANTAUX.....	67
2.3 PORTAIL COUR DE SERVICE.....	68
2.4 PORTAIL COULISSANT BÂTIMENT ADMINISTRATIF.....	68
2.5 GRILLES DE VENTILATION HAUTE ET BASSE 500 X 500.....	68
2.6 INCORPORATION D'UNE GRILLE DANS OUVRANT MÉTALLIQUE.....	69
2.7 BOITE AUX LETTRES.....	69
2.8 ECHELLE POUR ACCÈS TOITURE TERRASSE.....	69
2.9 GARDE CORPS.....	69
2.10 ECHELLE A CRINOLINE EXTERIEURE.....	70
2.11 TRAPPES À AILETTES.....	70
3 AUVENTS D'ENTREES.....	70
06 MENUISERIES EXTERIEURES ALUMINIUM.....	71
1 PRESCRIPTIONS SPECIALES AU PRESENT LOT.....	71
1.1 GENERALITES.....	71
1.2 PRESCRIPTIONS DIVERSES.....	71
2 MENUISERIES EXTERIEURES.....	73
2.1 DESCRIPTION GENERALE.....	73
2.2 QUINCAILLERIE.....	73
2.3 MUR RIDEAU.....	73
2.4 PORTES D'ENTRÉES VITRÉES À 2 VANTAUX.....	74
2.5 CHASSIS OSCILLANTS-BATTANTS.....	75
2.6 CHASSIS FIXES.....	75
2.7 CHASSIS EN BANDES.....	75
2.8 HABILLAGES DIVERS.....	75
3 VITRAGES.....	76
3.1 VITRAGES EXTÉRIEURS.....	76
3.2 VITRAGES DU SAS INTÉRIEUR.....	76
3.3 VITRAGES PORTES EXTÉRIEURES À 2 VANTAUX.....	77
3.4 VITRAGES PORTE INTÉRIEURE SAS À 2 VANTAUX.....	77
3.5 VITRAGE PORTE DU BUREAU.....	77
07 PLATRERIE - PEINTURE.....	78
1 PRESCRIPTIONS AU PRESENT LOT.....	78
1.1 GENERALITES.....	78
1.2 PRESCRIPTIONS DIVERSES.....	78
2 PLATRERIE.....	79
2.1 GENERALITES.....	79
2.2 DOUBLAGES ET CLOISONS.....	79

2.3 PAREMENT EN PLAQUES DE PLATRE À ENCOLLER	81
2.4 PLUS VALUE POUR PLAQUES DE PLATRE HYDROFUGES	82
2.5 OUVRAGES DIVERS.....	82
3 PEINTURE - REVETEMENTS MURAUX	83
3.1 GENERALITES	83
3.2 TOILE DE VERRE PEINTE	83
3.3 PEINTURE SUR MURS	84
3.4 PEINTURE SUR PLAFONDS.....	84
3.5 PEINTURE SUR BOISERIES.....	84
3.6 PEINTURE SUR METAUX.....	84
3.7 PEINTURE SUR SOL.....	85
3.8 PRODUIT ANTI-GRAFFITI SUR PAREMENT PIERRE	85
3.9 REPRISE SUR EXISTANT.....	85
08 FAUX PLAFONDS.....	87
1 PRESCRIPTIONS SPECIALES AU PRESENT LOT	87
1.1 GENERALITES	87
1.2 PRESCRIPTIONS DIVERSES	87
2 FAUX PLAFONDS	87
2.1 FAUX PLAFONDS EN FIBRES MINERALES.....	88
2.2 FAUX PLAFONDS PERFORÉ.....	88
2.3 FAUX PLAFONDS TYPE NID D'ABEILLE	88
3 ISOLATION EN LAINE DE VERRE.....	89
4 JOUÉES DE LANTERNEAUX.....	89
09 MENUISERIES ET DOUBLAGES INTÉRIEURS BOIS.....	90
1 GENERALITES	90
1.1 DOCUMENTS DE REFERENCE.....	90
1.2 QUALITE DES PRODUITS	90
1.3 MISE EN ŒUVRE DES MENUISERIES.....	90
1.4 ORGANIGRAMME DES CLES ET GARNITURES PORTES.....	91
1.5 PROTECTION DES OUVRAGES FINIS.....	91
1.6 NETTOYAGE GÉNÉRAL	91
2 BLOC-PORTES À ÂME PLEINE SIMPLE VANTAIL PRÉPEINT.....	91
2.1 DIMENSIONS DE PASSAGE = 0,83m x 2,04m ht.....	92
2.2 DIMENSIONS DE PASSAGE = 0,83m x 2,04m ht / CF = 1 H.....	92
2.3 DIMENSIONS DE PASSAGE = 0,93m x 2,04m ht / CF = 1 H.....	92
3 BLOC-PORTES À ÂME PLEINE SIMPLE VANTAIL STRATIFIÉ.....	92
3.1 DIMENSIONS DE PASSAGE = 0,83m x 2,04m ht.....	92
3.2 DIMENSIONS DE PASSAGE = 0,93m x 2,04m ht.....	93
3.3 DIMENSIONS DE PASSAGE = 0,93m x 2,04m ht.....	93
4 BLOC-PORTES À ÂME PLEINE DOUBLE VANTAUX PRÉPEINT.....	93
4.1 DIMENSION DE PASSAGE = 0,93 + 0,93 X 2,04 M HT.....	93
5 BLOC-PORTES À ÂME PLEINE DOUBLE VANTAUX STRATIFIÉ.....	93
5.1 DIMENSION DE PASSAGE = 0,73 + 0,73 X 2,04 M HT.....	94
5.2 DIMENSION DE PASSAGE = 0,93 + 0,93 X 2,04 M HT.....	94
6 BLOC PORTE VITRÉ.....	94
7 HABBILLAGE ALCOVE	94
7.1 PANNEAUX FIXE.....	95
7.2 PANNEAUX OUVRANTS.....	95
8 PAREMENT MENUISÉ	95

8.1 FAUX PLAFOND.....	95
9 BANDEAUX LUMINEUX.....	96
10 PLACARD ET RANGEMENT	96
10.1 FACADES PIVOTANTES FINITION STRATIFIÉE BOIS	96
10.2 RANGEMENTS.....	96
11 OUVRAGES DIVERS.....	97
11.1 MIROIRS.....	97
11.2 BUTOIRS DE PORTES.....	97
11.3 PLINTHES.....	97
11.4 ISOLATION PHONIQUE	97
11.5 PANNEAUX D’AFFICHAGE DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ	98
10 REVETEMENTS DE SOLS - FAIENCE.....	99
1 PRESCRIPTIONS SPECIALES AU PRESENT LOT	99
1.1 GENERALITES	99
1.2 CONFORMITE AUX REGLEMENTS OFFICIELS.....	99
1.3 SUPPORTS	99
1.4 ESSAIS D’HUMIDITE.....	99
1.5 PRESCRIPTIONS DIVERSES	100
2 TRAVAUX PREPARATOIRES	100
2.1 RAGRÉAGE.....	100
2.2 DÉMOLOTION DE CARRELAGE.....	100
3 REVÊTEMENT DE SOL.....	100
3.1 CARRELAGE 30X30CM STANDARD	100
3.2 CARRELAGE 30X30CM POLI.....	101
3.3 PLINTHES A BORDS ARRONDIS	101
3.4 SOL COULÉ À FROID	102
3.5 MOQUETTE.....	102
4 REVÊTEMENT PAROIS VERTICALES	102
4.1 FAÏENCES 20X20CM.....	102
5 OUVRAGES DIVERS.....	103
5.1 TAPIS BROUSSE	103
5.2 SEUILS VISSÉS EN INOX.....	103
5.3 JOINTS SILICONE.....	103
11 ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES - DÉTECTION INCENDIE	104
1 GENERALITES	104
1.1 CONFORMITE AUX REGLEMENTS OFFICIELS.....	104
1.2 CONTROLES INTERNES SUR CHANTIER	104
1.3 ESSAIE ET RÉCEPTION	104
1.4 DOCUMENTS D’EXECUTION	104
1.5 NETTOYAGE GÉNÉRAL	105
2 ALIMENTATION DE CHANTIER.....	105
3 CIRCUIT TERRE	105
4 DEPOSE D’OUVRAGE	105
4.1 LAMPADAIRE	105
4.2 BORNE LUMINEUSE.....	105
4.3 HUBLOT EXTÉRIEUR	106
5 TABLEAU ÉLECTRIQUE - DISTRIBUTION	106
6 LIAISONS ÉQUIPOTENTIELLES.....	106

7 DÉPOSE ET MODIFICATION DE L'EXISTANT.....	106
8 ARMOIRE TGBT	106
9 COMMANDE CENTRALISÉE.....	107
10 ARRÊT D'URGENCE.....	107
11 CHEMINS DE CABLE ET CANALISATION.....	107
12 INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE ET DE PRISE DE COURANT.....	108
12.1 SAS.....	108
12.2 HALL - ACCUEIL.....	108
12.3 CONDOLÉANCES.....	109
12.4 BUREAU.....	109
12.5 CÉLÉBRANT.....	109
12.6 ALCOVE.....	109
12.7 FLEURS.....	110
12.8 SALLE DE CÉRÉMONIE.....	110
12.9 SALLE DE CONVIVIALITÉ.....	110
12.10 SALLE DE VISUALISATION.....	110
12.11 SANITAIRES.....	110
12.12 SALLE D'INTRODUCTION.....	111
12.13 DÉGAGEMENT SERVICE.....	111
12.14 LOCAL TECHNIQUE.....	111
13 ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR.....	111
13.1 ÉCLAIRAGES SUR FAÇADES BÂTIMENT ADMINISTRATIF.....	111
13.2 ÉCLAIRAGES SUR FAÇADES BÂTIMENT CRÉMATORIUM.....	111
13.3 ÉCLAIRAGE AU SOL.....	112
14 EFFET SCÉNIQUE.....	112
14.1 PANNEAUX MOTORISÉS.....	112
14.2 VARIATEUR D'INTENSITÉ.....	112
15 INSTALLATION DE MATÉRIELS.....	112
15.1 INSTALLATION TÉLÉPHONIQUE.....	112
15.2 SONORISATION.....	113
15.3 ÉCRAN.....	113
15.4 CAMÉRA.....	113
15.5 ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ.....	113
15.6 SÈCHE-MAINS.....	113
15.7 ALARME INCENDIE.....	113
16 ALIMENTATIONS DIVERSES.....	114
16.1 VMC.....	114
16.2 CUMUL ÉLECTRIQUE.....	114
16.3 ALARME INCENDIE.....	114
16.4 SONORISATION.....	114
16.5 ÉCRANS LCD.....	114
16.6 CAMÉRAS.....	114
17 DISPOSITIONS PARTICULIÈRES.....	114
12 PLOMBERIE - SANITAIRES - CHAUFFAGE - VMC.....	115
1 GENERALITES.....	115
1.1 INSTALLATION DE CHANTIER.....	115
1.2 ETUDES - NOTES DE CALCUL.....	115
1.3 NETTOYAGE GÉNÉRAL.....	115
2 PLOMBERIE.....	115
2.1 RACCORDEMENT SUR RESEAU EXISTANT.....	115
2.2 DISTRIBUTION.....	115

2.3 CANALISATIONS.....	116
2.4 EVACUATIONS.....	116
2.5 VENTILATION DE CHUTE.....	116
2.6 ALIMENTATION GAZ.....	117
2.7 ARRÊT D'URGENCE.....	117
3 CHAUFFAGE.....	117
3.1 CONDITION DE CHAUFFE.....	117
3.2 PRODUCTEUR DE CHALEUR.....	117
3.3 PLANCHER CHAUFFANT.....	117
3.4 RADIATEURS.....	119
4 EQUIPEMENTS SANITAIRES.....	119
4.1 WC TYPE "GEBERIT DUOFIX".....	119
4.2 ACCESSOIRES POUR WC HANDICAPES.....	120
4.3 CUMUL ELECTRIQUE.....	120
4.4 LAVE-MAINS.....	120
4.5 ROBINETTERIE.....	120
5 VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE.....	120
6 CLIMATISEUR.....	121
7 ESSAIS - REGLAGES.....	121
13 ESPACES VERTS.....	122
1 CLÔTURE.....	122
2 CLÔTURE AMOVIBLE.....	122
3 ESPACES VERTS.....	122
3.1 PRÉPARATION DE TERRAIN.....	122
3.2 HAIES VIVES.....	122
3.3 ENGAZONNEMENT.....	123
3.4 TERRE VÉGÉTALE POUR JARDINIÈRES.....	123
4 NETTOYAGES.....	123
4.1 NETTOYAGE GÉNÉRAL.....	123
4.2 TRAITEMENT DES DÉCHETS.....	123