

MAÎTRISE D'OUVRAGE :
ETAT – ADMINISTRATION SUPERIEURE DES
ILES DE WALLIS ET FUTUNA
B.P. 16 – HAVELU 98600 UVEA
Téléphone : + (681) 72.27.27.



CONDUCTEUR D'OPERATION :
SOCIETE D'EQUIPEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
40, RUE FELIX TROMBE, KOUTIO, DUMBEA
BP 2517 – 98846 NOUMEA CEDEX
Téléphone : + (687) 46.70.00.



SOCIETE D'EQUIPEMENT DE LA NOUVELLE-CALEDONIE
Téléphone : + (681) 82.59.68.

REHABILITATION ET EXTENSION DU LYCEE D'ETAT DE WALLIS ET FUTUNA ILES DE WALLIS & FUTUNA

PIECE N°03

C.C.T.P. CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

LOT 08: MENUISERIE BOIS – RIDEAUX – STORES – AGENCEMENT

GROUPEMENT DE MAITRISE D'ŒUVRE : M.M.W. ARCHITECTURE
ARCHIFALE / STRUCTURE CONCEPT / GEOME / INGENC / SIGMA INGENIERIE / ES2
Tribu de THUAHAÏCK – BP 595 WE – 98820 LIFOU – NOUVELLE-CALEDONIE
2 rue PIERRE LECOLE – Parc de Normandie – 98800 NOUMEA – NOUVELLE-CALEDONIE
Téléphones : + (687) 23.64.20 /+ (687) 45.48.00
secretariat.mmw@mmw.nc



CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

SOMMAIRE

ARTICLE 1 - GENERALITES	3
ARTICLE 2 - MODALITES D'EXECUTIONS	4
ARTICLE 3 - MODALITES DE RECEPTION	5
ARTICLE 4 - GARANTIE DE L'ENTREPRENEUR	5
ARTICLE 5 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX	5
LOT N°08 : MENUISERIE BOIS – RIDEAUX – STORES – AGENCEMENT	16
1 - GENERALITES	16
2 - CONSISTANCE DES TRAVAUX	16
3 - LIMITES DE PRESTATIONS	16
4 - NATURE - QUALITÉ - PROVENANCE DES MATÉRIAUX	17
5 - GESTION DES DECHETS	18
6 - COMPTE PRORATA	20
7 - DESCRIPTIONS DES OUVRAGES	21
08.100 - TRAVAUX PRELEMINAIRES	21
08.101 - Assurance dommage obligatoire – Police de chantier	21
08.102 - Assurance responsabilité civile professionnelle avec volet décennal	21
08.103 - Plans EXE et DOE	21
08.200 - DEPOSES	21
08.201 - Déposes des menuiseries, des rideaux, des stores, etc	21
08.300 - MENUISERIE BOIS (VOIR DOSSIER D'ETUDE SECURITE ET SSI / VOIR PLANS CF/CF)	22
BPB1 – Bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 150*210	23
BPB2 – Bloc porte stratifié toutes faces de 100*210	24
BPB3 – Bloc porte stratifié toutes faces de 90*210	25
BPB4 – Bloc porte stratifié toutes faces de 80*210	25
BPB5 – Bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 140*210	26
BPB5' – Bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 140*210	27
BPB6 – Bloc porte bois massif de 90*210	28
BPB7 – Bloc porte stratifié toutes faces de 80*210	29
BPB8 – Bloc porte stratifié toutes faces de 90*210	29
BPB9 – Bloc porte stratifié toutes faces de 100*210	30
BPB10 – Bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 160*210	31
BPB11 – Bloc porte battante deux vantaux stratifié toutes faces de 200*210	32
BPB12 – Bloc porte tiercée stratifié toutes faces de 150*210	32
BPB13 – Bloc porte battante stratifié toutes faces de 95*210	33
BPB14 – Bloc porte avec imposte persienné stratifié toutes face de 90*270	33
BPB15 – Bloc porte stratifié toutes faces de 118*210	34
Organigramme des clés en relation avec le lot menuiserie aluminium	34
08.400 - RIDEAUX	35
R1 – Rideaux occultants de 240 x 275 cm	35
R2 – Rideaux occultants de 180 x 275 cm	35
R3 – Rideaux occultants de 150 x 170 cm	35
R4 – Rideaux occultant de 160 x 110 cm	36
R5 – Rideaux occultant de 170 x 180 cm	36
R6 – Rideaux occultant de 240 x 170 cm	36
08.500 - STORES	37
S1 – Store Sunscreen à enrouleur tamisant de 260 x 130 cm	37
S2 – Store Sunscreen à enrouleur tamisant de 180 x 170 cm	37
08.600 - AGENCEMENT	37
Banque d'accueil de 200 x 120 x 120 cm – Repère A	38
Banque d'accueil avec postes de travail adaptés PMR – 2 postes – Repère B	38
Plan de travail pour les travaux de reliure – Repère C	38
Office : Bar, évier, plan de travail, rangements intégrés bar avec réserve lave-vaisselle - Repère D	39
Meuble paillasse équipé d'un évier avec rangements inférieur – Repère E	40

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

ARTICLE 1 - GENERALITES

1.1. Définition de l'opération

Le présent cahier des clauses techniques particulières a pour objet de décrire tous les ouvrages, matériels, matériaux et mise en œuvre pour la réhabilitation et l'extension du lycée d'état de Wallis et Futuna.

1.2. Documents techniques de référence

Les entrepreneurs sont tenus de respecter :

- Les prescriptions techniques énoncées dans les documents généraux réglementant les bâtiments. Documents en vigueur, dont le mois de publication figurant sur les documents est inférieur de deux mois à celui du lancement de la consultation,
- Les décrets et arrêtés d'application,
- Les prescriptions des Cahiers des Charges, Cahiers des Clauses Spéciales et Règles de calcul D.T.U. d'application,
- Les documents et spécifications techniques des organisations professionnelles spécialisées.

Outre ces documents d'ordres généraux, l'entrepreneur devra se conformer à la réglementation locale en vigueur.

1.3. Connaissance du dossier

Les entrepreneurs devront se rendre sur les lieux afin d'apprécier exactement les difficultés et sujétions d'exécution. L'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance du site par une visite préalable à la remise des offres.

1.4. Vérification des documents remis

En procédant à leur étude pour la remise de prix, les entrepreneurs sont tenus de vérifier tous les plans, les quantitatifs ainsi que les indications du présent descriptif et l'ensemble des pièces du DCE et de signaler toutes erreurs ou omissions, qu'ils auraient pu constater, ceci au Maître d'Œuvre, avant même la remise des offres. Lors de la réalisation des travaux, l'entrepreneur sera tenu à sa proposition de prix sans aucune modification sauf si les travaux supplémentaires sont exécutés à la demande du Maître d'Ouvrage.

Lors de l'exécution des ouvrages, tous les documents graphiques devront avoir été examinés avant tout commencement des travaux, par les entreprises adjudicataires, qui devront signaler au Maître d'Œuvre, les dispositions qui ne paraîtraient pas en rapport avec la solidité, la qualité et la conservation des ouvrages à l'usage auquel ils sont destinés.

1.5. Fourniture des plans d'exécution

Les plans et études d'exécution sont à la charge de l'entreprise.

Ces études comprennent tous les plans généraux, plans de détails, plans d'atelier, note de calculs des ouvrages définitifs et provisoires conformément aux méthodes spécifiques d'exécution. Les réservations devront être fournies par les différents lots techniques pendant la période de préparation et reportées sur les plans d'exécution. L'entreprise effectuera la synthèse des réservations et transmettra à l'ensemble des lots, ainsi qu'au Maître d'Œuvre les éventuelles adaptations ou modifications nécessaires. Les études et calculs complémentaires découlant d'équivalences propres à l'entreprise, d'adaptation du projet en cas d'aléas ou imprévus sont également à charge de l'entreprise. L'entreprise fournira un (1) exemplaire papier ainsi que les fichiers DWG des plans de coffrage directement au Maître d'Œuvre pour visa. Elle transmettra directement ses exemplaires pour approbation au bureau de contrôle mandaté par le maître d'ouvrage.

En fin de chantier, l'entreprise devra fournir au Moe les Dossiers des Ouvrages Exécutés (DOE) en 4 exemplaires avec 1 clé USB (DWG ou DXF et PDF).

1.6. Démarches, Autorisations, etc.

Il appartient aux différents entrepreneurs, d'effectuer en temps utiles, toutes démarches auprès des Services Publics, Concessions et Services Locaux, pour obtenir toutes autorisations, instructions, accords, etc., nécessaires à la réalisation de leurs travaux.

1.7. Responsabilité pour vols, dégradations

Il est ici formellement spécifié, que chaque entrepreneur, sera entièrement responsable de ses approvisionnements et de ses ouvrages et ceci, jusqu'à la réception des travaux, dans les conditions définies aux documents administratifs généraux.

ARTICLE 2 - MODALITES D'EXECUTIONS**2.1. Lieu d'exécution**

Les travaux à réaliser se situent au centre de l'île de Wallis, dans le district de Hahake, au village de Mata-Utu, chef-lieu du territoire. Il est implanté sur une parcelle carrée d'environ 10 948,71 m².

Le site est à proximité d'une voie de desserte vers la chapelle Sainte Anne et le mont Lulu au nord, de terrains religieux avec la chapelle Sainte Anne à l'ouest, d'une végétation dense au sud et de la RT2 à l'est. Le terrain d'implantation du lycée est loué par l'Etat au village de Mata-Utu.

Les travaux devront être exécutés dans le délai fixé à l'acte d'engagement à compter de la date de notification du marché.

2.2. Tranches et Ordonnancement des travaux

Les travaux seront réalisés en une (1) tranche FERME et six (6) tranches OPTIONNELLES.

TRANCHE FERME		
BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
D	D – Infirmerie	3
G	G – Enseignement général	2
H	H – Enseignement services - HORS EXTENSION	3
I	I – Enseignement industriel	1
K	K – Internat	1
N	N – Logement de fonction 1	1
U	U – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Blocs sanitaires	1
Z	Parking Visiteurs & Personnels	Pendant les grandes Vacances
	Travaux de VRD Hors Bât V	

TRANCHE OPTIONNELLE 01		
BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
K	K – Internat	1

TRANCHE OPTIONNELLE 02		
BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
G	G – Enseignement général	1

TRANCHE OPTIONNELLE 03		
BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
U	U – Blocs sanitaires	1

TRANCHE OPTIONNELLE 04		
BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
J	J – Restauration	1

TRANCHE OPTIONNELLE 05		
BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
H	H – Enseignement services - AVEC EXTENSION	1

TRANCHE OPTIONNELLE 06		
BAT	BATIMENTS	ORDONNANCEMENT DES TRAVAUX
A	A – Loge d'entrée	10
B	B – Administration	6
C	C – Intendance	6
E	E – Salle des professeurs	7
F	F – CDI	7
L	L – Vestiaires EPS	5
M	M – Sanitaires	8

O	O – Logement de fonction 2	9
P	P – Logement de fonction 3	9
Q	Q – Falé accueil	10
S	S – Falé véhicules	10
T	T – Hall EPS	5
V	V – Atelier de Maintenance	11

ARTICLE 3 - MODALITES DE RECEPTION

3.1. Essais et contrôle des travaux

Tous les essais spécifiques à chaque corps d'état (essais à la plaque, essais à l'écrasement des bétons, essais d'étanchéité, essais de plomberie, essais électrique, essais acoustiques, etc.) seront pris en charge par les entreprises pour la première série d'essais. Au cas où de nouveaux essais seraient nécessaires, les dispositions du CCAP seront appliquées.

Les essais de contrôles complémentaires seront soit à la charge de l'Entrepreneur s'ils s'avèrent négatifs, soit à la charge du Maître de l'ouvrage dans le cas contraire.

3.2. Réception technique des travaux

Dès l'achèvement des travaux, l'entrepreneur avisera, par écrit, la personne responsable du Marché et le Maître d'Œuvre. L'entrepreneur organisera avec le Maître d'Œuvre une visite de réception à l'issue de laquelle un procès-verbal sera établi, avec ou sans réserve. **La présence de l'entrepreneur est obligatoire.**

En cas d'absence de l'Entrepreneur lors de la réception, celle-ci ne peut être prononcée.

ARTICLE 4 - GARANTIE DE L'ENTREPRENEUR

Il est prévu une garantie totale fournitures et main d'œuvre pour la mise en œuvre, pendant un délai d'un (1) an à compter du lendemain de la date du procès-verbal de réception technique. Il est également prévu des garanties particulières comme indiquées au CCAP.

Pendant ces délais, l'entrepreneur s'engage à remettre en état tous dommages causés par malfaçon ou mauvaise mise en œuvre dûment constatée à sa charge.

ARTICLE 5 - DESCRIPTIF DES TRAVAUX

5.1. Contraintes particulières

Une attention toute particulière devra être apportée pour protéger et signaler le chantier pendant toute la durée des travaux y compris sur les accès et voirie. Le chantier est situé au centre de l'île de Wallis, dans le district de Hahake, au village de Mata-Utu, chef-lieu du territoire. Il devra faire l'objet d'une minimisation des nuisances sonores et visuelles car le lycée sera en fonctionnement pendant toute la durée des travaux.

5.2. Liste des plans fournis

DOCUMENTS GRAPHIQUES

PLANS ARCHITECTURAUX - MMW ARCHITECTURE

ETAT DES LIEUX

Plans Généraux / EDL

Planche N°PGE01 : Plan de masse

Planche N°PGE02 : Plan de distribution générale RDC

Planche N°PGE03 : Plan de distribution générale R+1

PROJET

Plans Généraux / PROJET

Planche N°PG00 : Plan de phasage Tranche Ferme + Tranches Optionnelles

Planche N°PG01 : Plan de masse

Planche N°PG02 : Plan de distribution générale RDC

Planche N°PG03 : Plan de distribution générale R+1

Planche N°PG04 : Profils / Elévations (7U)

Plans Bâtiments / EDL – PROJET

TRANCHE FERME BATIMENTS : D / G / H – SANS EXTENSION / I / K / N / U

BATIMENT D : INFIRMERIE

Planche N°D01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL – Vie scolaire / Coupes / Elévations EDL D01 & D02 / Façades EDL (4U)

Planche N°D02 : Plan de situation / Plan de distribution Projet – Infirmerie / Coupes / Elévations PROJET D01-D02-D03 & D04 / Façades Projet (4U)

Planche N°D03 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe des menuiseries & repérage mobilier / Schéma de principe des faux plafonds / Détail sanitaires : Vue en plan / Coupes 01 & 02 / Détail meuble évier

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°G01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet - Enseignement général RDC EDL & Projet

Planche N°G02 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet - Enseignement général R+1 EDL & Projet

Planche N°G03 : Coupes / Elévations EDL G01 - G02 - G03 - G04 / Façades EDL (4U)

Planche N°G04 : Coupes / Elévations Projet G01 - G02 - G03 - G04 - G05 - G06 / Façades PROJET (4U)

Planche N°G05 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds

Planche N°G06 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs

Planche N°G07 : Schéma de principe calepinage des menuiseries & repérage mobilier

Planche N°G08 : Détails 2 RDC

Planche N°G09 : Détails 1 RDC / Détails 3 R+1 / Détails 4 RDC & R+1

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – SANS EXTENSION

Planche N°H01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Enseignement services

Planche N°H02 : Coupes / Elévations EDL H01- H02 – H03 – H04 / Façades EDL (4U)

Planche N°H03 : Coupes / Elévations Projet H01 - H02 - H03 - H04 / Façades Projet (4U)

Planche N°H04 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds / Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs/ Schéma de principe calepinage des menuiseries & repérage mobilier

Planche N°H05 : Plan de repérage des équipements de cuisine

Planche N°H06 : Détails 01

Planche N°H07 : Détails 02

Planche N°H08 : Détails 03

BATIMENT I : ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL

Planche N°I01 : Plan de distribution EDL & Projet – Enseignement industriel RDC

Planche N°I02 : Plan de distribution EDL & Projet – Enseignement industriel R+1

Planche N°I03 : Plan de Coupes / Elévations EDL & Projet I01 & I02 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°I04 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds / Schéma de principe de calepinage des revêtements des sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°K01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Internat RDC

Planche N°K02 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Internat R+1

Planche N°K03 : Coupes / Elévations EDL K01 - K02 - K03 - K04 / Façades EDL (4U)

Planche N°K04 : Coupes / Elévations Projet K01 - K02 - K03 - K04 / Façades Projet (4U)

Planche N°K05 : Schéma de principe de calepinage du Faux plafond

Planche N°K06 : Schéma de principe de calepinage des revêtements des sols & murs

Planche N°K07 : Schéma de principe calepinage des menuiseries

Planche N°K08 : Détails RDC / Détails 01 & 02 Vue en plan / Coupes/Elévations

Planche N°K09 : Détails RDC / Détails 03 & 04 Vue en plan / Coupes/Elévations

Planche N°K10 : Détails R+1 / Détail 01 Vue en plan / Coupes/Elévations

Planche N°K11 : Détails R+1 / Détail 02 Vue en plan / Coupes/Elévations

Planche N°K12 : Détails R+1 / Détail 03 Vue en plan / Coupes/Elévations

BATIMENT N : LOGEMENT DE FONCTION 01

Planche N°N01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Logement de fonction 1 / Coupes / Elévations EDL & Projet N01 & N02 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°N02 : Coupes / Elévations Projet N03 & N04

Planche N°N03 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°U01 : Plan de situation / Plan de distribution – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Sanitaires / Coupe/Elévation U04

Planche N°U02 : Coupes / Elévations U01 – U02 – U03 - U05 & U06

Planche N°U03 : Façades (4U)

Planche N°U04 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs

Planche N°U05 : Détail vie scolaire / Vue en plan / Coupes / Elévations 01 – 02 & 03

Planche N°U06 : Repérage équipements mobiliers & agencement / Détails Bar + Rangement intégré

TRANCHE OPTIONNELLE 01 BATIMENT : K

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°K01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Internat RDC

Planche N°K02 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Internat R+1

Planche N°K03 : Coupes / Elévations EDL K01 - K02 - K03 - K04 / Façades EDL (4U)

Planche N°K04 : Coupes / Elévations Projet K01 - K02 - K03 - K04 / Façades Projet (4U)

Planche N°K05 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds

Planche N°K06 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs

Planche N°K07 : Schéma de principe calepinage des menuiseries

Planche N°K08 : Détails RDC / Détails 01 & 02 Vue en plan / Coupes/Elévations

Planche N°K09 : Détails RDC / Détails 03 & 04 Vue en plan / Coupes/Elévations

Planche N°K10 : Détails R+1 / Détail 01 Vue en plan / Coupes/Elévations

Planche N°K11 : Détails R+1 / Détail 02 Vue en plan / Coupes/Elévations

Planche N°K12 : Détails R+1 / Détail 03 Vue en plan / Coupes/Elévations

TRANCHE OPTIONNELLE 02 BATIMENTS : G

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°G01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet - Enseignement général RDC EDL & Projet

Planche N°G02 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet - Enseignement général R+1 EDL & Projet

Planche N°G03 : Coupes / Elévations EDL G01 - G02 - G03 - G04 / Façades EDL (4U)

Planche N°G04 : Coupes / Elévations Projet G01 - G02 - G03 - G04 - G05 & G06 / Façades PROJET (4U)

Planche N°G05 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds

Planche N°G06 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs

Planche N°G07 : Schéma de principe calepinage des menuiseries & repérage mobilier

Planche N°G08 : Détails 2 RDC

Planche N°G09 : Détails 1 RDC / Détails 3 R+1 / Détails 4 RDC & R+1

TRANCHE OPTIONNELLE 03 BATIMENT : U

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°U01 : Plan de situation / Plan de distribution – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Sanitaires / Coupe/Elévation U04

Planche N°U02 : Coupes / Elévations U01 – U02 – U03 - U05 & U06

Planche N°U03 : Façades (4U)

Planche N°U04 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs

Planche N°U05 : Détail vie scolaire / Vue en plan / Coupes / Elévations 01 – 02 & 03

Planche N°U06 : Repérage équipements mobiliers & agencement / Détails Bar + Rangement intégré

TRANCHE OPTIONNELLE 04 BATIMENT : J

BATIMENT J : RESTAURATION

Planche N°J01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL – Restauration / Coupes / Elévations J01 & J02 EDL / Façades EDL (4U)

Planche N°J02 : Plan de situation / Plan de distribution Projet – Restauration / Coupes / Elévations J01 & J02 Projet / Façades Projet (4U)

Planche N°J03 : Coupes / Elévations J03 - J04 & J05 Projet

Planche N°J04 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds / Schéma de principe de calepinage des revêtements des sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries

Planche N°J05 : Plan de repérage des équipements de cuisine

Planche N°J06 : Détails 01 / Détails 02

TRANCHE OPTIONNELLE 05 BATIMENT : H – AVEC EXTENSION

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – AVEC EXTENSION

Planche N°H01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Enseignement services

Planche N°H02 : Coupes / Elévations EDL H01- H02 – H03 – H04 / Façades EDL (4U)

Planche N°H03 : Coupes / Elévations Projet H01 - H02 - H03 - H04 / Façades Projet (4U)

Planche N°H04 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds / Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries & repérage mobilier

Planche N°H05 : Plan de repérage des équipements de cuisine

Planche N°H06 : Détails 01

Planche N°H07 : Détails 02

Planche N°H08 : Détails 03

TRANCHE OPTIONNELLE 06 BATIMENTS : A / B / C / E / F / L / M / O / P / Q / S / T / V

BATIMENT A : LOGE D'ENTREE

Planche N°A01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Loge d'entrée / Coupes / Elévations A01 EDL & Projet / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°A02 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT B : ADMINISTRATION

Planche N°B01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL – Administration / Coupes / Elévations B01 & B02 EDL / Façades EDL (4U)

Planche N°B02 : Plan de situation / Plan de distribution Projet – Administration / Coupes / Elévations B01-B02-B03-B04 Projet / Façades Projet (4U)

Planche N°B03 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

Planche N°B04 : Repérage équipements mobiliers & détails agencement

BATIMENT C : INTENDANCE

Planche N°C01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Intendance / Coupes / Elévations C01 & C02 EDL & Projet / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°C02 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT E : SALLE DES PROFESSEURS

Planche N°E01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Salle des professeurs / Coupes / Elévations EDL & Projet E01 & E02 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°E02 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT F : CDI

Planche N°F01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet RDC & R+1 – CDI

Planche N°F02 : Coupes / Elévations EDL & Projet F01 & F02 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°F03 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs RDC & R+1 / Schéma de principe calepinage des menuiseries RDC & R+1 / Schéma de principe calepinage des faux plafonds RDC & R+1

BATIMENT L : VESTIAIRES EPS

Planche N°L01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Vestiaires EPS / Coupes / Elévations EDL & Projet L01 & L02 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°L02 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT M : SANITAIRES

Planche N°M01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Sanitaires / Coupes / Elévations EDL & Projet M01 & M02 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°M02 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT O : LOGEMENT DE FONCTION 02

Planche N°O01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet - Logement de fonction 2 / Coupes / Elévations EDL & Projet O01 & O02 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°O02 : Coupes / Elévations Projet O03 & O04

Planche N°O03 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION 03

Planche N°P01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet - Logement de fonction 3 / Coupes / Elévations EDL & Projet O01 & O02 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°P02 : Coupes / Elévations Projet P03 & P04

Planche N°P03 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT Q : FALE ACCUEIL

Planche N°Q01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Fale accueil / Coupe / Elévation Q01 & Q02 / Façades (4U)

BATIMENT S : FALE VEHICULES

Planche N°S01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Fale véhicules / Coupe / Elévation EDL & Projet S01 & S02 / Façades EDL & Projet (4U)

BATIMENT T : HALL EPS

Planche N°T01 : Plan de situation / Plan de distribution EDL & Projet – Hall EPS / Coupe / Elévation EDL & Projet T01 / Façades EDL & Projet (4U)

Planche N°T02 : Coupes / Elévations Projet T02 & T03

Planche N°T03 : Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries / Schéma de principe calepinage des faux plafonds

BATIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE

Planche N°V01 : Plan de situation / Plan de distribution – Atelier de Maintenance / Coupe / Elévation V01 & V02 / Façades (4U)

Planche N°V02 : Schéma de principe calepinage des faux plafonds / Schéma de principe calepinage des revêtements de sols & murs / Schéma de principe calepinage des menuiseries

Planche N°V03 : Détails 1

PLANS TERRASSEMENT / VOIRIES / RESEAUX HUMIDES – SIGMA VRD

Planche N°VRD 01 : Terrassement bâtiment H, U et V / Substitution plateforme

Planche N°VRD 02 : Aménagement voirie et trottoir / Coupes

Planche N°VRD 03 : Mur de soutènement / Bâtiments U et V

Planche N°VRD 04 : Assainissement / Eaux usées

Planche N°VRD 05 : Assainissement / Eaux pluviales

Planche N°VRD 05 : Carnet de détails des traitements des eaux usées / Vue en plan et coupes (Port folio de 5 pages)

PLANS VRD RESEAUX SECS – INGENC

Planche N°VRD RESEAUX SECS EL01 : Plan réseaux secs CFO / CFA / Partie Sud

Planche N°VRD RESEAUX SECS EL02 : Plan réseaux secs CFO / CFA / Partie Nord

PLANS BETONS ARMES – STRUCTURE CONCEPT

TRANCHE FERME BATIMENTS : D / G / H – SANS EXTENSION / I / K / N / U

BATIMENT D : INFIRMERIE

Planche N°BA D-001 : Plan bâtiment D – Infirmerie – SIO / Vue en plan / Perspective / Coupes

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°BA G-001 : Plan bâtiment G – Enseignement général RDC / Repérage travaux

Planche N°BA G-002 : Plan bâtiment G – Enseignement général R+1 / Vue en plan R+1 / Perspective / Coupes

Planche N°BA G-003 : Plan bâtiment G – Enseignement général RDC / Vue en plan RDC / Perspective / Coupes

Planche N°BA G-004 : Plan bâtiment G – Enseignement général R+1 / Vue en plan R+1 / Perspective / Coupes

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – SANS EXTENSION

Planche N°BA H-001 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Vue en plan / Perspective / Coupes

Planche N°BA H-002 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Vue en plan / Perspective / Coupes

BATIMENT I : ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL

Planche N°BA I-001 : Plan bâtiment I – Enseignement industriel / Vue en plan RDC / Vue en plan R+1 / Perspective

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°BA K-001 : Plan bâtiment K – Internat RDC / Vue en plan RDC / Perspectives / Détails

Planche N°BA K-002 : Plan bâtiment K – Internat R+1 / Vue en plan R+1 / Perspectives / Détails

Planche N°BA K-003 : Plan bâtiment K – Internat RDC / Vue en plan RDC / Perspectives

Planche N°BA K-004 : Plan bâtiment K – Internat R+1 / Vue en plan R+1 / Perspectives

BATIMENT N : LOGEMENT DE FONCTION 01

Planche N°BA N-001 : Plan bâtiment N – Logement de fonction 1 / Vue en plan / Perspectives

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°BA U-001 : Plan bâtiment U – Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Fondations / Perspectives

Planche N°BA U-002 : Plan bâtiment U – Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Chainages / Perspectives

Planche N°BA U-003 : Plan bâtiment U – Vie Scolaire / Salles informatiques / Fondations / Perspectives

Planche N°BA U-004 : Plan bâtiment U – Vie Scolaire / Salles informatiques / Chainages / Perspectives

TRANCHE OPTIONNELLE 01 BATIMENT : K

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°BA K-001 : Plan bâtiment K – Internat RDC / Vue en plan RDC / Perspectives / Détails

Planche N°BA K-002 : Plan bâtiment K – Internat R+1 / Vue en plan R+1 / Perspectives / Détails

Planche N°BA K-003 : Plan bâtiment K – Internat RDC / Vue en plan RDC / Perspectives

Planche N°BA K-004 : Plan bâtiment K – Internat R+1 / Vue en plan R+1 / Perspectives

TRANCHE OPTIONNELLE 02 BATIMENTS : G

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°BA G-001 : Plan bâtiment G – Enseignement général RDC / Repérage travaux

Planche N°BA G-002 : Plan bâtiment G – Enseignement général R+1 / Vue en plan R+1 / Perspective / Coupes

Planche N°BA G-003 : Plan bâtiment G – Enseignement général RDC / Vue en plan RDC / Perspective / Coupes

Planche N°BA G-004 : Plan bâtiment G – Enseignement général R+1 / Vue en plan R+1 / Perspective / Coupes

TRANCHE OPTIONNELLE 03 BATIMENT : U

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°BA U-001 : Plan bâtiment U – Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Fondations / Perspectives

Planche N°BA U-002 : Plan bâtiment U – Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Chainages / Perspectives

Planche N°BA U-005 : Plan bâtiment U – Salle examen / Blocs sanitaires / Fondations / Perspectives

Planche N°BA U-006 : Plan bâtiment U – Salle examen / Blocs sanitaires / Chainages / Perspectives

TRANCHE OPTIONNELLE 04 BATIMENT : J

BATIMENT J : RESTAURATION

Planche N°BA J-001 : Plan bâtiment J – Restauration / Vue en plan / Perspective / Coupes

TRANCHE OPTIONNELLE 05 BATIMENT : H – AVEC EXTENSION

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – AVEC EXTENSION

Planche N°BA H-001 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Vue en plan / Perspective / Coupes

Planche N°BA H-002 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Vue en plan / Perspective / Coupes

TRANCHE OPTIONNELLE 06 BATIMENTS : A / B / C / E / F / L / M / O / P / Q / S / T / V

BATIMENT B : ADMINISTRATION

Planche N°BA B-001 : Plan bâtiment B – Administration / Repérage travaux

BATIMENT C : INTENDANCE

Planche N°BA C-001 : Plan bâtiment C – Intendance / Repérage travaux

BATIMENT E : SALLE DES PROFESSEURS

Planche N°BA E-001 : Plan bâtiment E – Salle des professeurs / Repérage travaux

BATIMENT F : CDI

Planche N°BA F-001 : Plan bâtiment F – CDI / Repérage travaux

BATIMENT L : VESTIAIRES EPS

Planche N°BA L-001 : Plan bâtiment L – Vestiaire EPS / Vue en plan / Perspectives

BATIMENT M : SANITAIRES

Planche N°BA M-001 : Plan bâtiment M – Sanitaires / Vue en plan / Perspectives / Coupes

BATIMENT O : LOGEMENT DE FONCTION 02

Planche N°BA O-001 : Plan bâtiment O – Logement de fonction 2 / Vue en plan / Perspectives

BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION 03

Planche N°BA P-001 : Plan bâtiment P – Logement de fonction 3 / Vue en plan / Perspectives

BATIMENT Q : FALE ACCUEIL

Planche N°BA Q-001 : Plan bâtiment Q – Fale accueil / Vue en plan

BATIMENT S : FALE VEHICULE

Planche N°BA S-001 : Plan bâtiment S – Fale véhicule / Vue en plan

BATIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE

Planche N°BA V-001 : Plan bâtiment V – Fondations / Chainages / Perspectives / Coupes A-A

PLANS CHARPENTE METALLIQUE / COUVERTURE METALLIQUE – STRUCTURE CONCEPT

TRANCHE FERME BATIMENTS : D / G / H – SANS EXTENSION / I / K / N / U

BATIMENT D : INFIRMERIE

Planche N°CM D-001 : Plan bâtiment D – Infirmerie / Vue en plan / Vue 3D / Coupes

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°CM G-001 : Plan bâtiment G – Enseignement général / Charpente toiture / Plan de principe – Habillage gaine Ø200 / Charpente – GC Escalier extérieur

Planche N°CM G-002 : Plan bâtiment G – Enseignement général / Charpente toiture / Plan de principe – PLAN DE CHARPENTE - ATELIER MACONNERIE

Planche N°CM G-003 : Plan bâtiment G – Enseignement général / Charpente – GC Escalier intérieur

Planche N°CM G-004 : Plan bâtiment G – Enseignement général / Implantation – Brises soleil / Principe – Brises soleil

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – SANS EXTENSION

Planche N°CM H-001 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Vue en plan - Projet / Perspective

Planche N°CM H-002 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Local compresseur / Vue en plan coupe / Terrasse / Vue en plan coupe

Planche N°CM H-003 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Vue en plan coupe existant / Repérage travaux

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°CM K-001 : Plan bâtiment K – Internat / Charpente toiture / Implantation – GC / Charpente – Escaliers / Principe – GC

Planche N°CM K-002 : Plan bâtiment K – Internat / Implantation – Brises soleil / Principe – Brises soleil / Elévation – Brises soleil

BATIMENT N : LOGEMENT DE FONCTION 01

Planche N°CM N-001 : Plan bâtiment N – Logement de fonction 1 / Charpente toiture / Détails gouttière – Bandeau – Sous-forget

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°CM U-001 : Plan bâtiment U - Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Charpente Bâtiment U1 / Charpente Bâtiment U2 / Charpente Bâtiment U3 / Charpente Bâtiment U4

Planche N°CM U-002 : Plan bâtiment U - Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Charpente Bâtiment U3 / Charpente Bâtiment U4

Planche N°CM U-003 : Plan bâtiment U - Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Charpente Bâtiment U1 / Charpente Bâtiment U2

TRANCHE OPTIONNELLE 01 BATIMENT : K

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°CM K-001 : Plan bâtiment K – Internat / Charpente toiture / Implantation – GC / Charpente – Escaliers / Principe – GC

Planche N°CM K-002 : Plan bâtiment K – Internat / Implantation – Brises soleil / Principe – Brises soleil / Elévation – Brises soleil

TRANCHE OPTIONNELLE 02 BATIMENTS : G

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°CM G-001 : Plan bâtiment G – Enseignement général / Charpente toiture / Plan de principe – Habillage gaine Ø200 / Charpente – GC Escalier extérieur

Planche N°CM G-002 : Plan bâtiment G – Enseignement général / Charpente toiture / Plan de principe – PLAN DE CHARPENTE - ATELIER MACONNERIE

Planche N°CM G-003 : Plan bâtiment G – Enseignement général / Charpente – GC Escalier intérieur

Planche N°CM G-004 : Plan bâtiment G – Enseignement général / Implantation – Brises soleil / Principe – Brises soleil

TRANCHE OPTIONNELLE 03 BATIMENT : U

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°CM U-001 : Plan bâtiment U - Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Charpente Bâtiment U1 / Charpente Bâtiment U2 / Charpente Bâtiment U3 / Charpente Bâtiment U4

Planche N°CM U-002 : Plan bâtiment U - Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Charpente Bâtiment U3 / Charpente Bâtiment U4

Planche N°CM U-003 : Plan bâtiment U - Vie Scolaire / Salles informatiques / Blocs sanitaires - Charpente Bâtiment U1 / Charpente Bâtiment U2

TRANCHE OPTIONNELLE 04 BATIMENT : J

BATIMENT J : RESTAURATION

Planche N°CM J-001 : Plan bâtiment J – Restauration / Charpente toiture / Détail gouttière – Bandeau – Sous-forget

TRANCHE OPTIONNELLE 05 BATIMENT : H – AVEC EXTENSION

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – AVEC EXTENSION

Planche N°CM H-001 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Vue en plan - Projet / Perspective

Planche N°CM H-002 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Local compresseur / Vue en plan coupe / Terrasse / Vue en plan coupe

Planche N°CM H-003 : Plan bâtiment H – Enseignement service / Vue en plan coupe existant / Repérage travaux

TRANCHE OPTIONNELLE 06 BATIMENTS : A / B / C / E / F / L / M / O / P / Q / S / T / V

BATIMENT B : ADMINISTRATION

Planche N°CM B-001 : Plan bâtiment B – Administration / Charpente toiture / Détail gouttière – Bandeau – Sous-forget / Détail chatière

BATIMENT C : INTENDANCE

Planche N°CM C-001 : Plan bâtiment C – Intendance / Charpente toiture / Détail gouttière – Bandeau – Sous-forget / Détail chatière

BATIMENT E : SALLE DES PROFESSEURS

Planche N°CM E-001 : Plan bâtiment E – Salle des professeurs / Vue en plan / Vue 3D / Coupes

BATIMENT F : CDI

Planche N°CM F-001 : Plan bâtiment F – CDI / Charpente toiture / Détail gouttière – Bandeau – Sous-forget

BATIMENT L : VESTIAIRES EPS

Planche N°CM L-001 : Plan bâtiment L – Vestiaire EPS / Charpente toiture / Détail gouttière – Bandeau – Sous-forget

BATIMENT M : SANITAIRES

Planche N°CM M-001 : Plan bâtiment M – Sanitaires / Charpente toiture / Détail gouttière – Bandeau – Sous-forget

BATIMENT O : LOGEMENT DE FONCTION 02

Planche N°CM O-001 : Plan bâtiment O – Logement de fonction 2 / Charpente toiture / Détails gouttière – Bandeau – Sous-forget

BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION 03

Planche N°CM P-001 : Plan bâtiment P – Logement de fonction 3 / Charpente toiture / Détails gouttière – Bandeau – Sous-forget

BATIMENT Q : FALE ACCUEIL

Planche N°CM Q-001 : Plan bâtiment Q – Fale accueil / Vue 3D / Vue en plan / Coupes

BATIMENT S : FALE VEHICULE

Planche N°CM S-001 : Plan bâtiment S – Fale véhicule / Vue 3D / Vue en plan / Coupes

BATIMENT T : HALL EPS

Planche N°CM T-001 : Plan bâtiment T – Hall EPS / Plans charpente / Vue 3D / Vue en plan / Elévation

BATIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE

Planche N°CM V-001 : Plan bâtiment V – Atelier maintenance / Vue 3D / Vue en plan / Elévation

PLANS COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES – INGENC

Planche N°DET.VDI.01 : Synoptique VDI et face avant Baie informatique

TRANCHE FERME BATIMENTS : D / G / H – SANS EXTENSION / I / K / N / U

Planche N°DET.SSI.01 : Synoptique SSI – Bâtiment K

Planche N°DET.SSI.02 : Synoptique SSI – Bâtiment G, H, I et U

BATIMENT D : INFIRMERIE

Planche N°D.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment D – Vie Scolaire Infirmerie

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°G.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment G – Enseignement général RDC

Planche N°G.EL-01.2 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment G – Enseignement général R+1

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – SANS EXTENSION

Planche N°H.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment H – Enseignement service

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°K.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment K – Internat RDC

Planche N°K.EL-01.2 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment K – Internat R+1

BATIMENT N : LOGEMENT DE FONCTION 01

Planche N°N.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment N – Logement de fonction 1

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°U.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment U – Vie scolaire – Informatique

TRANCHE OPTIONNELLE 01 BATIMENT : K

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°K.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment K – Internat RDC

Planche N°K.EL-01.2 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment K – Internat R+1

TRANCHE OPTIONNELLE 03 BATIMENT : U

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°U.EL-01.2 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment U – Vie scolaire – Informatique

TRANCHE OPTIONNELLE 04 BATIMENT : J

BATIMENT J : RESTAURATION

Planche N°J.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment J – Restauration

TRANCHE OPTIONNELLE 05 BATIMENT : H – AVEC EXTENSION

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – AVEC EXTENSION

Planche N°H.EL-01.2 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment H – Enseignement service

TRANCHE OPTIONNELLE 06 BATIMENTS : A / B / C / E / F / L / M / O / P / Q / S / T / V

BATIMENT A : LOGE D'ENTREE

Planche N°A.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment A – Loge entrée

BATIMENT B : ADMINISTRATION

Planche N°B.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment B – Administration

BATIMENT C : INTENDANCE

Planche N°C.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment C – Intendance

BATIMENT E : SALLE DES PROFESSEURS

Planche N°E.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment E – Salle des professeurs

BATIMENT F : CDI

Planche N°F.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment F – CDI

BATIMENT L : VESTIAIRES EPS

Planche N°L.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment L – Vestiaire EPS

BATIMENT M : SANITAIRES

Planche N°M.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment M – Sanitaires

BATIMENT O : LOGEMENT DE FONCTION 02

Planche N°O.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment O – Logement de fonction 2

BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION 03

Planche N°P.EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment P – Logement de fonction 3

BATIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE

Planche N°V. EL-01.1 : Implantation CFO/CFA – Bâtiment V – Atelier maintenance

PLANS INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES – INGENC

TRANCHE FERME BATIMENTS : D / G / H – SANS EXTENSION / I / K / N / U

Planche N°PV01 : Plan d'implantation photovoltaïque

PLANS PLOMBERIE SANITAIRES / ECS / GAZ / AIR COMPRIME – GEOME

TRANCHE FERME BATIMENTS : D / G / H – SANS EXTENSION / I / K / N / U

BATIMENT D : INFIRMERIE

Planche N°PL-D00 : Lot n°06 – Bâtiment D – Infirmerie : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-D01 : Lot n°06 – Bâtiment D – Infirmerie : Plan Projet

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°PL-G00 : Lot n°06 – Bâtiment G – Enseignement général – Niveaux RDC et R+1 : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-G01 : Lot n°06 – Bâtiment G – Enseignement général – Niveau RDC : Plan Projet

Planche N°PL-G02 : Lot n°06 – Bâtiment G – Enseignement général – Niveau R+1 : Plan Projet

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – SANS EXTENSION

Planche N°PL-H00 : Lot n°06 – Bâtiment H – Enseignement service : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-H01 : Lot n°06 – Bâtiment H – Enseignement service : Plan Projet

BATIMENT I : ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL

Planche N°PL-I01 : Lot n°06 – Bâtiment I – Enseignement industriel – Niveaux RDC : Plan Projet

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°PL-K00 : Lot n°06 – Bâtiment K – Internat – Niveaux RDC & R+1 : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-K01 : Lot n°06 – Bâtiment K – Internat – Niveaux sous-dalles RDC : Plan Projet

Planche N°PL-K02 : Lot n°06 – Bâtiment K – Internat – Niveaux RDC : Plan Projet

Planche N°PL-K03 : Lot n°06 – Bâtiment K – Internat – Niveaux R+1 / Toiture – Plan Projet

BATIMENT N : LOGEMENT DE FONCTION 01

Planche N°PL-N00 : Lot n°06 – Bâtiment N – Logement de fonction 01 : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-N01 : Lot n°06 – Bâtiment N – Logement de fonction 01 : Plan Projet

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°PL-U01 : Lot n°06 – Bâtiment U – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Sanitaires : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 03 BATIMENT : U

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°PL-U02 : Lot n°06 – Bâtiment U – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Sanitaires : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 04 BATIMENT : J

BATIMENT J : RESTAURATION

Planche N°PL-J00 : Lot n°06 – Bâtiment J – Restauration : EDL – Dépose

Planche N°PL-J01 : Lot n°06 – Bâtiment J – Restauration : Niveaux RDC : Plan Projet

Planche N°PL-J02 : Lot n°06 – Bâtiment J – Restauration : Niveau toiture : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 05 BATIMENT : H – AVEC EXTENSION

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – AVEC EXTENSION

Planche N°PL-H02 : Lot n°06 – Bâtiment H – Enseignement service : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 06 BATIMENTS : A / B / C / E / F / L / M / O / P / Q / S / T / V

BATIMENT B : ADMINISTRATION

Planche N°PL-B00 : Lot n°06 – Bâtiment B – Administration : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-B01 : Lot n°06 – Bâtiment B – Administration : Plan Projet

BATIMENT C : INTENDANCE

Planche N°PL-C00-C01 : Lot n°06 – Bâtiment C – Intendance : Plan EDL – Dépose / Projet

BATIMENT E : SALLE DES PROFESSEURS

Planche N°PL-E00 : Lot n°06 – Bâtiment E – Salle des professeurs : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-E01 : Lot n°06 – Bâtiment E – Salle des professeurs : Plan Projet

BATIMENT M : SANITAIRES

Planche N°PL-M00-M001 : Lot n°06 – Bâtiment M – Sanitaires : Plan EDL – Dépose / Projet

BATIMENT O : LOGEMENT DE FONCTION 02

Planche N°PL-O00 : Lot n°06 – Bâtiment O – Logement de fonction 02 : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-O01 : Lot n°06 – Bâtiment O – Logement de fonction 02 : Plan Projet

BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION 03

Planche N°PL-P00 : Lot n°06 – Bâtiment P – Logement de fonction 03 : Plan EDL – Dépose

Planche N°PL-P01 : Lot n°06 – Bâtiment P – Logement de fonction 03 : Plan Projet

BATIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE

Planche N°PL-V01 : Lot n°06 – Bâtiment V – Atelier de maintenance : Plan Projet

PLANS CLIMATISATION VENTILATION – GEOME

TRANCHE FERME BATIMENTS : D / G / H – SANS EXTENSION / I / K / N / U

BATIMENT D : INFIRMERIE

Planche N°CL-D00 : Lot n°11 – Bâtiment D – Infirmerie : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-D01 : Lot n°11 – Bâtiment D – Infirmerie : Plan Projet

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°CL-G00 : Lot n°11 – Bâtiment G – Enseignement général – Niveau R+1 : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-G01 : Lot n°11 – Bâtiment G – Enseignement général – Niveau RDC : Plan Projet

Planche N°CL-G02 : Lot n°11 – Bâtiment G – Enseignement général – Niveau R+1 : Plan Projet

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – SANS EXTENSION

Planche N°CL-H00 : Lot n°11 – Bâtiment H – Enseignement service : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-H01 : Lot n°11 – Bâtiment H – Enseignement service : Plan Projet

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°CL-K00 : Lot n°11 – Bâtiment K – Internat RDC : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-K01 : Lot n°11 – Bâtiment K – Internat – Niveau RDC : Plan Projet

Planche N°CL-K02 : Lot n°11 – Bâtiment K – Internat R+1 : Plan Projet

BATIMENT N : LOGEMENT DE FONCTION 01

Planche N°CL-N00 : Lot n°11 – Bâtiment N – Logement de fonction 1 : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-N01 : Lot n°11 – Bâtiment N – Logement de fonction 1 : Plan Projet

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°CL-U01 : Lot n°11 – Bâtiment U – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Sanitaires : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 01 BATIMENT : K

BATIMENT K : INTERNAT

Planche N°CL-K03 : Lot n°11 – Bâtiment K – Internat – Niveau RDC : Plan Projet

Planche N°CL-K04 : Lot n°11 – Bâtiment K – Internat R+1 : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 02 BATIMENTS : G

BATIMENT G : ENSEIGNEMENT GENERAL

Planche N°CL-G03 : Lot n°11 – Bâtiment G – Enseignement général – Niveau RDC : Plan Projet

Planche N°CL-G04 : Lot n°11 – Bâtiment G – Enseignement général – Niveau R+1 : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 03 BATIMENT : U

BATIMENT U : VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Planche N°CL-U02 : Lot n°11 – Bâtiment U – Vie scolaire / Maison des lycéens / Salles informatiques / Sanitaires : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 04 BATIMENT : J

BATIMENT J : RESTAURATION

Planche N°CL-J01 : Lot n°11 – Bâtiment J – Restauration : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 05 BATIMENT : H – AVEC EXTENSION

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – AVEC EXTENSION

Planche N°CL-H02 : Lot n°11 – Bâtiment H – Enseignement service : Plan Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 06 BATIMENTS : A / B / C / E / F / L / M / O / P / Q / S / T / V

BATIMENT B : ADMINISTRATION

Planche N°CL-B00 : Lot n°11 – Bâtiment B – Administration : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-B01 : Lot n°11 – Bâtiment B – Administration : Plan Projet

BATIMENT C : INTENDANCE

Planche N°CL-C00 : Lot n°11 – Bâtiment C – Intendance : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-C01 : Lot n°11 – Bâtiment C – Intendance : Plan Projet

BATIMENT E : SALLE DES PROFESSEURS

Planche N°CL-E00 : Lot n°11 – Bâtiment E – Salle des professeurs : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-E01 : Lot n°11 – Bâtiment E – Salle des professeurs : Plan Projet

BATIMENT F : CDI

Planche N°CL-F00 : Lot n°11 – Bâtiment F – CDI : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-F01 : Lot n°11 – Bâtiment F – CDI : Plan Projet

BATIMENT O : LOGEMENT DE FONCTION 02

Planche N°CL-O00 : Lot n°11 – Bâtiment O – Logement de fonction 2 : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-O01 : Lot n°11 – Bâtiment O – Logement de fonction 2 : Plan Projet

BATIMENT P : LOGEMENT DE FONCTION 03

Planche N°CL-P00 : Lot n°11 – Bâtiment P – Logement de fonction 3 : Plan EDL – Dépose

Planche N°CL-P01 : Lot n°11 – Bâtiment P – Logement de fonction 3 : Plan Projet

BATIMENT V : ATELIER DE MAINTENANCE

Planche N°CL-V01 : Lot n°11 – Bâtiment V – Atelier de maintenance

PLANS CHAMBRES FROIDES – GEOME

TRANCHE FERME BATIMENTS : D / G / H – SANS EXTENSION / I / K / N / U

BATIMENT H : ENSEIGNEMENT SERVICES – SANS EXTENSION

Planche N°CF-H01 : Lot n°13 – Bâtiment H – Enseignement services : Projet

TRANCHE OPTIONNELLE 04 BATIMENT : J

BATIMENT J : RESTAURATION

Planche N°CF-J00 : Lot n°13 – Bâtiment J – Restauration : EDL – Dépose

Planche N°CF-J01 : Lot n°13 – Bâtiment J – Restauration : Projet

PLANS ET NOTE ESPACES VERT – SIGMA PAYSAGE

Planche Paysage N°PG01 : Plan Clôtures – Portails - Portillons

Planche Paysage N°PG02 : Plan Revêtement minéral en périphérie des bâtiments

Planche Paysage N°PG03 : Plan Plateau sportif

Planche Paysage N°PG04 : Plan Espaces verts et Mobiliers

DOSSIER ET PLANS SECURITE – ES2

Dossier de sécurité N°ES2- 1929.24 (Port folio A4 de 85 pages)

Plans sécurités 13 bâtiments :

- Plan de sécurité Bâtiment B – Administration
- Plan de sécurité Bâtiment C – Intendance
- Plan de sécurité Bâtiments D / E / F – Infirmerie – Salles des professeurs – CDI
- Plan de sécurité Bâtiment G – Enseignements Générale
- Plan de sécurité Bâtiment H – Enseignements Services
- Plan de sécurité Bâtiment I – Enseignements Industriel
- Plan de sécurité Bâtiment J – Restauration
- Plan de sécurité Bâtiment K – Internat
- Plan de sécurité Bâtiment L – Vestiaire EPS
- Plan de sécurité Bâtiment M – Sanitaires
- Plan de sécurité Bâtiment T – Hall EPS
- Plan de sécurité Bâtiment U – Vie Scolaire / Foyer / Salles Informatique / Sanitaires
- Plan de sécurité Bâtiment V – Atelier de maintenance

CAHIER DES CHARGES SSI – ES2

Cahier des charges fonctionnelle SSI Bâtiment K – Internat (Port folio A4 de 26 pages)

- Plan zoning Bâtiment K – Internat R+1
- Plan implantation du matériel Bâtiment K – Internat RDC

NOTE ENVIRONNEMENTALE – INGENC

Note environnementale (Port folio A4 de 09 pages)

5.3. Consistance des travaux

Ils seront décomposés en SEIZE (16) lots :

LOTS	PRESTATIONS
LOT : 01	GROS ŒUVRE - MACONNERIE - DEMOLITION
LOT : 02	TERRASSEMENT - VRD (Voirie / Réseaux humides)
	RESEAUX SECS
LOT : 03	CHARPENTE - COUVERTURE - SERRURERIE
LOT : 04	PEINTURE - NETTOYAGE
LOT : 05	COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE
LOT : 06	PLOMBERIE - SANITAIRES - ECS - GAZ - AIR COMPRIE
LOT : 07	MENUISERIE ALUMINIUM - MENUISERIE METALLIQUE - VOLET ROULANT - MAIN COURANTE - SIGNALETIQUE
LOT : 08	MENUISERIE BOIS - RIDEAUX - STORES - AGENCEMENT
LOT : 09	RENETTEMENT SOLS ET MURS
LOT : 10	PLÂTRERIE - FAUX PLAFOND - ISOLATION - CLOISON
LOT : 11	CLIMATISATION - VENTILATION
LOT : 12	INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE
LOT : 13	CHAMBRE FROIDE
LOT : 14	EQUIPEMENT DE CUISINE
LOT : 15	MOBILIER - PAILLASSE SCIENCE
LOT : 16	CLOTURES - ESPACE VERT - AMENAGEMENT

LOT N°08 : MENUISERIE BOIS – RIDEAUX – STORES – AGENCEMENT

1 - GENERALITES

Le présent cahier des clauses techniques particulières a pour objet de décrire toutes les prestations et tous les ouvrages, matériels, matériaux et prescriptions de mise en œuvre relatifs au lot n°08 – MENUISERIE BOIS - RIDEAUX - STORES - AGENCEMENT dans le cadre du projet de réhabilitation et d'extension du lycée d'état de Wallis et Futuna.

HYPOTHÈSES DE CALCUL

Les calculs seront établis selon la norme NF EN 1991-1-4, Eurocode 1 : Actions sur les structures,

Partie 1-4 : Actions générales – Actions du vent.

Avec une vitesse de vent V_b , 0 = 36 m/s.

Catégorie de terrain : 0 (zone côtière exposée aux vents de mer).

2 - CONSISTANCE DES TRAVAUX

L'Entrepreneur doit tous les ouvrages même non décrits dans le présent document, mais qui sont nécessaires à la complète et parfaite exécution des travaux.

L'entrepreneur du présent lot devra la fourniture et la pose de l'ensemble des menuiseries décrites, compris cadres, bâtis, dormants et huisseries.

Le soumissionnaire doit des ouvrages complètement terminés et ceci dans tous les détails exécutés selon les D.T.U et règles de l'Art.

Le présent document a pour objet de définir la nature et l'importance des travaux à exécuter, mais il est précisé que les dispositions n'ont pas un caractère limitatif.

Et concernant notamment, sans que l'énumération ci-après soit **limitative** :

- Fourniture et pose des blocs portes bois intérieures (y compris quincaillerie et serrures)
- Tous les calfeutrements, couvre-joints et divers, nécessaire au parfait achèvement des travaux du présent lot restent à sa charge,
- La fourniture et la pose des rideaux occultants,
- La fourniture et la pose des stores,
- La fourniture et la pose des meubles et d'agencements,
- L'organigramme des clés,
- Installations de chantier,
- La réalisation des plans d'EXE et de détails avant réalisation,
- Dossier D.O.E.
- Etc.

3 - LIMITES DE PRESTATIONS

L'entreprise aura à prévoir la totalité de ses travaux nécessaires au parfait achèvement et fonctionnement de ses ouvrages à l'exception de certains travaux qui seront réalisés par les autres corps d'état, et en particulier

Travaux à la charge du lot GROS ŒUVRE - MACONNERIE - DEMOLITION :

- Le tracé du trait de niveau visible en tout point du bâtiment.
- Le scellement des bâtis de menuiseries.
- La mise en œuvre des appuis et des seuils en maçonnerie.
- Livraison des tableaux.

Travaux à la charge du lot TERRASSEMENT - VRD (Voirie / Réseaux humides) - RESEAUX SECS :

- Sans objet.

Travaux à la charge du lot CHARPENTE - COUVERTURE - SERRURERIE :

- Sans objet.

Travaux à la charge du lot PEINTURE - NETTOYAGE :

- La couche d'impression des bâtis avant pose.
- Les peintures, lasures, vernis sur les baies quand ceci est stipulé.
- La peinture des solins de mastic.
- La couche d'impression avant pose quand ceci est stipulé.

Travaux à la charge du lot COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE :

- La fourniture des Gâches électriques.

- L'alimentation et le raccordement des Gâches électriques
- La fourniture et la pose des Ventouse électromagnétique pour portes Coupe-Feu y compris câblage
- La fourniture et la pose des ventouses électromagnétique sur porte de recoupement Coupe-feu sera exclus du lot 05 – COURANTS FORTS-FAIBLES pour conservation du PV de la porte.
- La fourniture et la pose des prises ou câbles dans meubles

Travaux à la charge du lot PLOMBERIE - SANITAIRES - ECS - GAZ - AIR COMPRIME :

- Fourniture des plans de réservation et détails techniques pour l'encastrement des éviers et vasques sur les plans de travail.
- La fourniture et la pose des éviers, des laves mains, etc qui seront à encastrent dans les meubles et ou plan de travail.

Travaux à la charge du lot MENUISERIE ALUMINIUM - MENUISERIE METALLIQUE - VOLET ROULANT - MAIN COURANTE - SIGNALÉTIQUE :

- Fourniture et pose des bâtis aluminium des portes aluminiums
- Tous les calfeutremments, couvre-joints et divers, nécessaire au parfait achèvement des travaux du présent lot restent à sa charge.
- Formalisation de l'organigramme des clés en coordination avec le lot MENUISERIE BOIS.

Travaux à la charge du lot REVETEMENTS SOLS ET MURS :

- Sans objet.

Travaux à la charge du lot PLÂTRERIE - FAUX PLAFOND - ISOLATION - CLOISON :

- La livraison des tableaux et supports.
- La finition périmétrique des ouvertures.

Travaux à la charge du lot CLIMATISATION - VENTILATION :

- Sans objet.

Travaux à la charge du lot INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE :

- Sans objet.

Travaux à la charge du lot CHAMBRE FROIDE :

- Sans objet.

Travaux à la charge du lot EQUIPEMENT DE CUISINE :

- Sans objet.

Travaux à la charge du lot MOBILIER - PAILLASSE SCIENCE :

- Sans objet.

Travaux à la charge du lot CLOTURES - ESPACE VERT - AMENAGEMENT :

- Sans objet.

La liste des limites de prestations n'est pas limitative et devra être complétée par le présent lot.

4 - NATURE - QUALITÉ - PROVENANCE DES MATÉRIAUX

Documents Techniques Unifiés :

- D.T.U. 34.1 : Ouvrages de fermetures pour baie libre
- D.T.U. 34.2 : Choix des fermetures pour baies équipées de fenêtres en fonction de leur exposition au vent
- D.T.U. 34.3 : Choix des portes industrielles, commerciales et de garage en fonction de leur exposition au vent
- D.T.U. 36.1 : Menuiserie en bois
- D.T.U. 36.5 : Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures
- D.T.U. 39 : Travaux de vitrerie – miroiterie

Normes Française en vigueur & autres réglementations :

- NFB 50.001 à 005 : Nomenclature. Vocabulaire
- NFB 50.100 -101-102 : Préservation et traitement des bois
- NFB 51.001-002 : Caractéristiques des bois
- NFB 51.140 : Panneaux de fibre
- NFB 51.240 : Panneaux de particules
- NFB 51.340 : Contreplaqué

- NFG 52.001 : Règles d'utilisation du bois dans les constructions
- NFB 53.100-501-502-503 : Classement d'aspect des bois indigènes
- NFB 53.510 : Bois de menuiseries - Nature et qualités
- NFB 54.050 : Panneaux de fibre
- NFB 54.100 : Panneaux de particules
- NFB 54.150-155-160-170-171-172 : Contreplaqué à plis d'usage général
- NFP 23.200 à 304 : Portes planes intérieures en bois
- NFP 20.310-315-325 : Performances des portes, blocs portes, fenêtres et portes-fenêtres.
- NFP 26.101 à 415 : Quincaillerie
- NFX 40.500 : Préservation du bois dans la construction

Autre recommandation :

Traitement du bois

Tous les bois y compris les contreplaqués et agglomérés, seront traités avec un produit fongicide et insecticide efficace contre les termites et homologué à la marque de qualité CTBF en classe A.

Le traitement sera effectué suivant les recommandations du fascicule du CTB/CTFT et des normes NFX 40.500 et 40.501, et fera l'objet d'un certificat de garantie.

Contreplaqué

- Résistance à l'humidité :

Suivant spécifications et dans tous les cas à l'extérieur, les panneaux utilisés seront impérativement des contreplaqués à plis de qualité CTBX extérieur.

- Classement d'aspect :

Les contreplaqués destinés à être peints seront obligatoirement de classe I.

Les contreplaqués destinés à être plaqués ou stratifiés seront de classe II minimum, conformément à la norme NFB 54.150

Les indications ci-dessus constituent un aide-mémoire bien sûr non exhaustif. Elles ne sauraient dispenser l'homme de l'art d'une connaissance complète des documents de référence (DTU, Normes, Avis Techniques, Cahiers des Charges de Pose etc.) résultant de la consultation de leur texte intégral.

5 - GESTION DES DECHETS

La gestion des déchets de chantier est un enjeu important de la Qualité Environnementale de cette opération. Le maître d'ouvrage et les entreprises sont désignés par la loi comme responsables de la gestion des déchets et des rebuts de chantier.

Une quantification des déchets est nécessaire afin de prévoir en amont du projet la quantité et le type de déchets qui seront produits et ainsi organiser le tri et la collecte sélective sur le chantier.

Pendant la période de préparation de chantier, à partir du descriptif des travaux de chaque lot, toutes les entreprises devront fournir leur estimation du pourcentage de perte au moment de la mise en œuvre en poids et en volume selon les familles et la nature des déchets (Déchets Inertes, Déchets Industriels Banals, Déchets Dangereux) ou directement l'estimation de la quantité de déchets générés.

Réduction des déchets à la source

Le principe de réduction des déchets à la source consiste à produire moins pour gérer moins et donc de limiter la production de déchets.

Pour cette opération, il est demandé aux entreprises de :

- Choisir des techniques de construction minimisant la production de déchets,
- Minimiser, le plus souvent possible, la production de déchets toxiques par le choix de techniques et de matériaux adéquats,
- Utiliser des matériaux durables et nécessitant peu d'entretien ou des techniques et produits peu générateurs de déchets,
- Réutiliser les matériaux en l'état chaque fois que cela est possible,
- Calculer au plus juste le calepinage dans le but de diminuer les déchets produits,
- Prévoir le plus tôt possible toutes les réservations pour éviter la production de déchets supplémentaires.

Au stade de la préparation de chantier, il est nécessaire d'avoir une réflexion commune entre les fabricants des produits et matériaux et les entreprises du chantier afin de minimiser les quantités d'emballages, notamment ceux non réutilisables et difficiles à valoriser, tout en prenant compte les contraintes liées à la manutention et à l'organisation sur le chantier. Les critères de choix des fournisseurs devront prendre en compte les éléments suivants :

- Emballages réduits,
- Emballages facilement valorisables,
- Emballages consignés.

D'autres actions seront être mises en œuvre :

- Rationaliser des livraisons,

- Prévoir un emplacement pour stocker les emballages afin d'éviter de les souiller et de les mélanger aux autres déchets.

Les déchets des Corps d'États Secondaires

Sur ce chantier, les déchets des corps d'états secondaires seront regroupés sur une aire de tri comportant autant de bennes différenciées que de type de déchets, en fonction des nécessités relatives à l'avancement des travaux et donc des types de déchets engendrés. Des pictogrammes avec des codes couleur seront définis pendant la préparation de chantier et faciliteront le tri des déchets.

L'entreprise de gros œuvre sera chargée de la gestion de ces déchets, c'est à dire du nombre de bennes, de leur désignation, du retrait de ces bennes, de leur remplacement et de leur destination géographique. Elle aura l'obligation de rechercher les centres de tri et les filières de valorisation disponibles localement en fonction de la nature et du volume des déchets estimés sur l'opération et d'en informer le pilote environnement, le maître d'œuvre et la maîtrise d'ouvrage. Cette entreprise sera également chargée de la signalétique du tri.

Elle informera le pilote environnement de toute modification dans l'organisation du tri (rajout ou retrait d'une benne et donc d'un type de déchets...).

L'entreprise chargée de la gestion des déchets sera chargée également de faire respecter leurs obligations aux entreprises du chantier (que ces entreprises soient cotraitantes ou sous-traitantes) en matière de tri des déchets, de réduction des nuisances et de nettoyage de chantier. En cas de défaillance, l'entreprise responsable de la gestion globale devra intervenir en lieu et place de l'entreprise défaillante.

Elle signalera au pilote environnement toute difficulté rencontrée dans l'exercice de sa mission.

Il est demandé aux entreprises de trier les déchets à la source, afin d'éviter de les mélanger et de les souiller.

Les entreprises auront donc pour leur part à leur charge de déposer les déchets dans différentes bennes correspondantes aux différents types de déchets qui seront mises à disposition sur les plateaux par l'entreprise ayant à sa charge la gestion des déchets qui réalisera les manutentions de ces containers, leurs montées et descentes dans les niveaux, leur regroupement sur l'aire de tri, avant de les évacuer.

Sur ce chantier, Il sera strictement interdit de :

- brûler les déchets sur le chantier,
- abandonner ou enfouir un déchet (même inerte) dans des zones non contrôlées administrativement, comme par exemple des décharges sauvages,
- laisser des déchets spéciaux (pots de colle par exemple) sur le chantier ou les mettre dans les bennes de chantier non prévues à cet effet, et à fortiori, abandonner des substances souillées (vidanges d'huiles de moteur, huiles de décoffrage,...).

L'entreprise chargée de la gestion du tri réceptionnera les déchets apportés par les entreprises en les déversant dans la benne adaptée sur l'aire de regroupement (containers mis à disposition).

Les entreprises auront l'obligation de nettoyer les postes de travail au quotidien et de charger leurs déchets dans les containers mis à disposition.

En fin de tâche dans une zone, l'entreprise devra procéder à un nettoyage fin et soigné et une évacuation complète des matériels, matériaux résiduels et déchets.

En cas de manquement à ces règles, le maître d'œuvre et le pilote environnement se réservent le droit de faire intervenir une entreprise spécialisée de leur choix pour suppléer une entreprise défaillante et ce, après mise en demeure restée infructueuse des frais seront retenus sur ses situations au bénéfice du maître d'ouvrage.

Décanteur a laitance de béton

L'entreprise qui réalisera du béton sur le chantier aura à sa charge la gestion des laitances de béton et autres effluents de nettoyage. La gestion de ces effluents pourra consister en une décantation des eaux sur le sol en place. Pour cela, le prestataire assure la mise en place et l'entretien des décanteurs à laitance de béton dont l'emplacement aura été préalablement étudié en concertation avec les différentes entreprises et le pilote environnement du chantier. Il devra notamment se trouver à proximité d'un point d'eau et se trouvera dans l'aire d'évolution de la grue.

Le décanteur sera formé par une dépression creusée dans le terrain en place et aura une capacité d'environ 2 m³. Aucune résurgence ou venue d'eau ne devra être mise à jour lors de la réalisation du décanteur.

L'entretien du décanteur consistera à le curer le décanteur et à évacuer les déblais comme déchets inertes. Le décanteur devra à tout moment garder une capacité de sédimentation de 1 m³.

Dispositions générales

Sur le chantier, il sera interdit :

- de brûler des déchets sur site ;
- d'enfouir ou d'utiliser en remblais les déchets banals et dangereux,
- de déverser sur le sol ou dans les réseaux des produits dangereux ou nocifs (solvants, peinture, laitance de béton, huile de décoffrage minérale...) ;

- de réaliser l'entretien des véhicules sur site ;
- de prélever l'eau sur les bouches ou poteaux d'incendie.

Pour limiter les émissions de poussières, il sera demandé de :

- pratiquer des arrosages réguliers du sol afin d'éviter la production de poussières.
- recouvrir les matériaux fins ou pulvérulents d'une bâche lors des transports ;
- stocker les matériaux fins ou pulvérulents à l'abri du vent.

De plus, il sera demandé de :

- nettoyer quotidiennement le site de tous les déchets qui auraient pu être emportés par le vent ou qui auraient pu être oubliés sur place ;
- de tenir la voie publique en état de propreté.

Lavage et entretien des engins

- Afin de minimiser les impacts causés par les hydrocarbures, le lavage des engins sera interdit sur le site.
- L'entretien des engins, telle que vidange sera également strictement interdit sur le chantier
- Un kit antipollution sera être mis à disposition et disponible à tout moment pendant les heures de chantier.

Peinture

Les résidus et eaux souillées par les peintures ne devront être vidés ni dans les réseaux d'assainissement, ni dans le milieu naturel.

L'entreprise du lot peinture décrira la méthode utilisée pour le lavage de ses outils (bac de décantation).

Les peintures utilisées en intérieur devront également être labellisées A+ pour limiter la pollution de l'air intérieur.

6 - COMPTE PRORATA

Les dispositions de la norme NFP 03-001 seront applicables pour tout ce qui concerne les modalités de fonctionnement du compte prorata.

Conformément à la NF P 03-001 (la présente norme a pour objet de mettre à la disposition des intéressés un récapitulatif des dépenses d'intérêt commun - compte prorata, toutes les dépenses communes branchements et consommations) seront exécutées aux frais des entreprises adjudicataires et implicitement compris dans leur prix. Ces frais seront répartis entre les entreprises au compte prorata de leur marché sous le contrôle du Pilote (OPC) et de la Maîtrise d'Œuvre. L'entreprise de Gros Œuvre gèrera les avances du compte prorata et devra prendre toutes dispositions pour assurer la sécurité des personnes et des biens sur l'espace public. Le pilote aura la charge la gestion du compte prorata et la mise en place du comité de gestion du compte prorata.

La proposition de l'entreprise s'entend compris sa quote part au compte prorata calculé en proportion de son montant de marché compris entre 1 et 2% de son marché.

Sont portées au débit du compte prorata, sans qu'il y ait besoin d'une mention spéciale, les dépenses énumérées ci-après :

- les dépenses relatives aux consommations d'eau, d'électricité et de téléphone nécessaires aux travaux ;
- les frais de remise en état des réseaux d'eau, d'électricité et de téléphone détériorés, lorsqu'il y a impossibilité de reconnaître les responsables ;
- les charges temporaires de voirie et de police (occupation, entretien et réparation de la voirie publique) résultant des installations de chantier, à moins qu'il n'en soit autrement disposé par les documents particuliers du marché ;
- les frais de réparation et de remplacement des fournitures mises en œuvre ou détériorées dans les cas suivants :
 - l'auteur des dégradations ou détournements ne peut être découvert,
 - la dégradation ou le détournement ne peut être imputé à l'entrepreneur d'un corps d'état déterminé,
 - la responsabilité de l'auteur insolvable n'est pas couverte par un tiers ;
- les dépenses imputées au compte prorata en vertu d'un accord intervenu à ce sujet entre les entrepreneurs participant au chantier

Les détails des prestations imputés à la gestion du compte prorata sont détaillés à l'Annexe du CCAP : Convention de compte Prorata.

Nota

Dans le cadre de la Loi du 31/12/1993 et du Décret du 26/09/1994, l'entreprise est tenue de se conformer aux directives du **coordinateur SPS** (coordonnateur en matière de sécurité et de protection de la santé, ou **CSPS**) et devra se référer au plan général de coordination (**PGC**).

7 - DESCRIPTIONS DES OUVRAGES

08.100 - TRAVAUX PRELEMINAIRES

L'installation de chantier se fera en accord avec le Maître d'Œuvre.

Nota : Sont compris dans ce prix tous les frais de déplacements et d'hébergements nécessaires pour l'exécution complète des travaux.

08.101 - Assurance dommage obligatoire – Police de chantier

(Assurance à la charge du Maître d'ouvrage)

08.102 - Assurance responsabilité civile professionnelle avec volet décennal

(Inclus dans les prix)

Chaque entreprise devra justifier d'une attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle en cours de validité couvrant l'activité concernée si elle est étendue sur le Territoire et le cas échéant, incluant un volet décennal.

08.103 - Plans EXE et DOE

Les plans d'exécution et plans de récolement telle que défini au paragraphe 1.5 « Fourniture des plans d'exécution » seront à la charge de l'entreprise.

Nota 1 : Dimensions des baies et portes à vérifier sur l'ensemble des bâtiments existants avant remise des EXE.

Nota 2 : L'entreprise devra tenir compte des études de sécurité ES2 pour tous les accessoires obligatoires à intégrer aux EXE : Ferme porte (FP), Bouton moleté (BM), Crémone pompier (CP), Barre antipanique (BAP), etc.

Nota 3 : L'entreprise devra tenir compte des études de sécurité ES2 pour toutes les Portes Coupes feux (CF) et Pare Flamme (PF) à intégrer aux EXE.

Nota 4 : L'entreprise devra tenir compte des études Courants Forts et Courants Faibles INGENC pour les Portes munies de Ventouses électromagnétiques avec réservations, etc à intégrer aux EXE.

Nota 5 : Les poignées, béquilles, boutons de porte, butées, verrous, ferme-portes, crochets ou tout autre accessoire de quincaillerie devront répondre aux prescriptions suivantes, adaptées à un établissement scolaire accueillant des lycéens, en conformité avec les normes en vigueur en France métropolitaine.

Nota 6 : Les fermes portes devront être de très haute qualité avec un nombre de passage très important. Le rabattement devra être sur la porte.

FERME PORTE HYDRAULIQUE SUR LES PORTES MUNIES DE CELLE-CI :

Fourniture et pose de ferme-portes à frein hydraulique à deux temps de fermeture avec bras et attaches appropriées.

Modèle de forme plate moderne, laqué au four, de coloris au choix du maître d'œuvre.

Puissance adaptée aux poids et dimension de l'ouvrant.

Implantation du boîtier défini en accord avec le maître d'œuvre. Pour portes C.F. équipement en huile ininflammable.

Pour satisfaire l'aspect esthétique de l'ensemble de l'opération, tous les ferme-portes équipant les différentes portes de l'opération seront de même fabrication et type. Attention, le choix sera validé par le Moe et le MO (Fréquence d'utilisation, Vérin entièrement rétractable, etc).

Nota important dans le cas des Bâtiments G et K qui sont en Tranche FERME : Réparation et remplacement des accessoires de certaines portes à conserver et Changement des blocs portes à neuf avec accessoires de sécurité. Variation à observer dans le DPGF et repérages sur schémas de principes Menuiseries du Bâtiment concerné.

Nota important dans le cas des Bâtiments G et K qui sont en Tranche OPTIONNELLE 1 et Tranche OPTIONNELLE 2 : Changement des blocs portes à neuf avec accessoires de sécurité qui ont été réparés à la Tranche FERME. Variation à observer dans le DPGF et repérages sur schémas de principes Menuiseries du Bâtiment concerné.

Mode de métré : Forfait

08.200 - DEPOSES

08.201 - Dépotes des menuiseries, des rideaux, des stores, etc

L'entreprise doit la dépose des menuiseries bois, des rideaux, des stores, etc par tous les moyens techniques nécessaire, le transport et la mise à la décharge. Ils seront réalisés conformément aux règles de l'art. Compris toutes sujétions de réalisation pour un parfait achèvement des travaux.

Nota : Les bâtis existants seront inspectés et dans le cas de bâtis en bon état, et sur instruction du Moe, ils seront conservés. La conservation des bâtis devra tenir compte des études de sécurité ES2 et des études CF/Cf INGENC, dans le cas contraire ils seront changés.

REEMPLACEMENT COMPLET DES MENUISERIES EN TRANCHE FERME

L'entreprise devra procéder au remplacement complet des menuiseries identifiés dans les bâtiments G & K.

Les prestations incluent :

- Fourniture et pose des blocs-portes neufs conformes aux normes en vigueur.
- Vérification et réglage de toutes les quincailleries : serrures, paumelles, arrêtoirs, accastillage, etc.
- Finitions : retouches éventuelles, nettoyage et remise en état du chantier.

REPARATION DES MENUISERIES EN TRANCHE FERME

REEMPLACEMENT COMPLET EN TRANCHES OPTIONNELLES 01 ET 02

Réparation des menuiseries en tranche ferme qui seront entièrement remplacer en tranches optionnelles 01 et 02 dans les bâtiments G & K.

Les prestations incluent :

- Vérification du bon fonctionnement des serrures, arrêtoirs, paumelles, quincailleries et accastillage.
- Graissage et réglage si nécessaire.
- Pose des accessoires de sécurités avec BAP, BM, FP, CP, etc. suivant dossier sécurité.
- Les menuiseries existantes déposées à la Tranche Ferme serviront à la réparation et à la mise aux normes des menuiseries existantes à conserver.
- Signalement des éléments défectueux qui seront remplacés en tranche optionnelle.
- Aucun remplacement complet n'est requis dans la tranche ferme.

Exigences générales :

- Tous les éléments vérifiés doivent être opérationnels et sûrs jusqu'au remplacement futur.
- Les interventions ne doivent pas détériorer les ouvrages existants.
- Respect des normes de sécurité et environnementales pour la dépose et l'évacuation des blocs portes.
- Protection des huisseries et ouvrages restants jusqu'à la phase complète.
- Les travaux préparatoires en tranche ferme doivent faciliter l'exécution future des tranches optionnelles.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 03 / TRANCHE OPTIONNELLE 04 / TRANCHE OPTIONNELLE 05 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 :

Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères : Ensemble des bâtiments

Mode de métré : Ensemble

08.300 - MENUISERIE BOIS (VOIR DOSSIER D'ETUDE SECURITE ET SSI / VOIR PLANS CF/CF)

Les portes intérieures devront être conçues et réalisées pour garantir durabilité et bon fonctionnement dans les conditions climatiques tropicales humides et marines de Wallis-et-Futuna. Les matériaux, traitements de surface, fixations et quincailleries devront présenter une résistance renforcée à l'usure, aux chocs, à l'humidité élevée, à la corrosion et aux vents cycloniques, conformément aux normes françaises en vigueur.

Nota : Les portes existantes seront à vérifier, à réparer et les accessoires à changer dans le cas de la Tranche FERME avec repérage dans DPGF et Schémas de principes Menuiseries.

Nota : Les bâtis existants seront inspectés et dans le cas de bâtis en bon état, et sur instruction du Moe, ils seront conservés. La conservation des bâtis devra tenir compte des études de sécurité ES2 et des études CF/Cf INGENC, dans le cas contraire ils seront changés.

LES MENUISERIES A CONSERVER DANS LE CAS DES BATIMENTS G & K :

Les menuiseries existantes des bâtiments G et K sont à conserver, celles-ci étant en bon état et ne nécessitant ni remplacement ni intervention particulière, selon les indications de l'annexe CCTP, du DPGF et du schéma de principes des menuiseries.

Les entreprises devront prendre toutes les dispositions nécessaires pour protéger l'ensemble des menuiseries durant la durée du chantier, et restituer les ouvrages dans leur état initial (hors zones de remplacement ou de variation prévues).

LES MENUISERIES A CHANGER DANS LE CAS DES BATIMENTS G & K :

Certaines menuiseries existantes des bâtiments G et K sont à **remplacer** en raison de leur vétusté, de défauts structurels ou d'un état ne permettant pas leur conservation.

Le remplacement devra être effectué par des menuiseries neuves présentant des caractéristiques équivalentes ou supérieures en termes de :

- **dimensions et implantation,**
- **performances d'étanchéité et d'isolation thermique/acoustique,**
- **sécurité et résistance mécanique,**
- **aspect esthétique en cohérence avec l'existant.**

Les anciennes menuiseries déposées devront être évacuées conformément à la réglementation en vigueur, **selon les indications de l'annexe CCTP, du DPGF et du schéma de principes des menuiseries.**

Ci-dessous le visuel signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné :



BPB1 – Bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 150*210

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 150*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 04 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT D - INFIRMERIE
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 04
BATIMENT J - RESTAURATION

TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B - ADMINISTRATION
BATIMENT F - CDI
BATIMENT V - ATELIER DE MAINTENANCE

Mode de métré : Unité

BPB2 – Bloc porte stratifié toutes faces de 100*210

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 100*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- Bâtis à conserver quand ceci est stipulé

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 03 / TRANCHE OPTIONNELLE 05 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails
Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT D - INFIRMERIE
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
BATIMENT K - INTERNAT
BATIMENT U - VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES
TRANCHE OPTIONNELLE 01
BATIMENT K - INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 03
BATIMENT U - VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES
TRANCHE OPTIONNELLE 05
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B - ADMINISTRATION
BATIMENT C - INTENDANCE
BATIMENT L - VESTIAIRES EPS

BATIMENT V - ATELIER DE MAINTENANCE**Mode de métré : Unité****BPB3 – Bloc porte stratifié toutes faces de 90*210**

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 90*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre.

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 04 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails**Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET****Repères :**

TRANCHE FERME
BATIMENT D - INFIRMERIE
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
BATIMENT N - LOGEMENT DE FONCTION 1
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 04
BATIMENT J - RESTAURATION
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B - ADMINISTRATION
BATIMENT C - INTENDANCE
BATIMENT F - CDI
BATIMENT L - VESTIAIRES EPS
BATIMENT M - SANITAIRES
BATIMENT O - LOGEMENT DE FONCTION 2
BATIMENT P - LOGEMENT DE FONCTION 3
BATIMENT V - ATELIER DE MAINTENANCE

Mode de métré : Unité**BPB4 – Bloc porte stratifié toutes faces de 80*210**

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 80*210 poignées en inox, signalétique + serrure à condamnation & décondamnation comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à condamnation & décondamnation
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 04 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 04
BATIMENT J - RESTAURATION
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B - ADMINISTRATION
BATIMENT C - INTENDANCE

Mode de métré : Unité

BPB5 – Bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 140*210

Fourniture et pose de bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 140*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 04 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails
Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT K - INTERNAT
BATIMENT N - LOGEMENT DE FONCTION 1
TRANCHE OPTIONNELLE 01
BATIMENT K - INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 04
BATIMENT J - RESTAURATION
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT C - INTENDANCE
BATIMENT O - LOGEMENT DE FONCTION 2
BATIMENT P - LOGEMENT DE FONCTION 3

Mode de métré : Unité

BPB5' – Bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 140*210

Fourniture et pose de bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 140*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 03 / TRANCHE OPTIONNELLE 04 / TRANCHE OPTIONNELLE 05 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails
Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT D - INFIRMERIE

BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
BATIMENT K - INTERNAT
BATIMENT N - LOGEMENT DE FONCTION 1
BATIMENT U - VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES
TRANCHE OPTIONNELLE 01
BATIMENT K - INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 03
BATIMENT U - VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES
TRANCHE OPTIONNELLE 04
BATIMENT J - RESTAURATION
TRANCHE OPTIONNELLE 05
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B - ADMINISTRATION
BATIMENT C - INTENDANCE
BATIMENT E - SALLE DES PROFESSEURS
BATIMENT F - CDI
BATIMENT L - VESTIAIRES EPS
BATIMENT M - SANITAIRES
BATIMENT O - LOGEMENT DE FONCTION 2
BATIMENT P - LOGEMENT DE FONCTION 3
BATIMENT T - HALL EPS
BATIMENT V - ATELIER DE MAINTENANCE

Mode de métré : Unité

BPB6 – Bloc porte bois massif de 90*210

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 90*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé

- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT C – INTENDANCE

Mode de métré : Unité

BPB7 – Bloc porte stratifié toutes faces de 80*210

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 80*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé.
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT C – INTENDANCE

Mode de métré : Unité

BPB8 – Bloc porte stratifié toutes faces de 90*210

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 90*210 poignées en inox, signalétique + serrure à condamnation & décondamnation.

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à condamnation & décondamnation
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé

- **Bâti à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 04 / TRANCHE OPTIONNELLE 05 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT D - INFIRMERIE
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
BATIMENT K - INTERNAT
BATIMENT N - LOGEMENT DE FONCTION 1
TRANCHE OPTIONNELLE 01
BATIMENT K - INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G - ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 04
BATIMENT J - RESTAURATION
TRANCHE OPTIONNELLE 05
BATIMENT H - ENSEIGNEMENT SERVICES
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B - ADMINISTRATION
BATIMENT C - INTENDANCE
BATIMENT E - SALLE DES PROFESSEURS
BATIMENT F - CDI
BATIMENT L - VESTIAIRES EPS
BATIMENT M - SANITAIRES
BATIMENT O - LOGEMENT DE FONCTION 2
BATIMENT P - LOGEMENT DE FONCTION 3
BATIMENT T - HALL EPS
BATIMENT V - ATELIER DE MAINTENANCE

Mode de métré : Unité

BPB9 – Bloc porte stratifié toutes faces de 100*210

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 100*210 poignées en inox, signalétique + serrure à condamnation & décondamnation comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à condamnation & décondamnation
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné

- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 03 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails
Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT G – ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT H – ENSEIGNEMENT SERVICES
BATIMENT K – INTERNAT
BATIMENT U - VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES
TRANCHE OPTIONNELLE 01
BATIMENT K – INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G – ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 03
BATIMENT U - VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT E – SALLE DES PROFESSEURS
BATIMENT M – SANITAIRES
BATIMENT V – ATELIER DE MAINTENANCE

Mode de métré : Unité

BPB10 – Bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 160*210

Fourniture et pose de bloc porte deux vantaux stratifié toutes faces de 160*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Intégration des ventouses magnétiques sur bloc portes 2 vantaux.**
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 02 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails**Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET****Repères :**

TRANCHE FERME
BATIMENT G – ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT K – INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 01
BATIMENT K – INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G – ENSEIGNEMENT GENERAL

Mode de métré : Unité

Nota : Les blocs porte du RDC & R+1 du bâtiment K – Internat des zones « Circulation 2 filles », « Circulation 1 filles », « Dégagement Filles », « Dégagement Garçons », « Circulation Garçons 1 », « Circulation Garçons 2 » seront muni de deux ventouses électroménagères **fourni et raccordé** par le **LOT 05 COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE** posé par le **présent lot**.

BPB11 – Bloc porte battante deux vantaux stratifié toutes faces de 200*210

Fourniture et pose de bloc porte battante deux vantaux stratifié toutes faces de 200*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte battante
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails**Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET****Repères :**

TRANCHE FERME
BATIMENT H – ENSEIGNEMENT SERVICES

Mode de métré : Unité**BPB12 – Bloc porte tiercée stratifié toutes faces de 150*210**

Fourniture et pose de bloc porte tiercée stratifié toutes faces de 150*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre

- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails
Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT H – ENSEIGNEMENT SERVICES

Mode de métré : Unité

BPB13 – Bloc porte battante stratifié toutes faces de 95*210

Fourniture et pose de bloc porte battante stratifié toutes faces de 95*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte battante
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails
Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT H – ENSEIGNEMENT SERVICES

Mode de métré : Unité

BPB14 – Bloc porte avec imposte persienné stratifié toutes face de 90*270

Fourniture et pose de bloc porte avec imposte persienné stratifié toutes faces de 90*270 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé

- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE OPTIONNELLE 04 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE OPTIONNELLE 04
BATIMENT J – RESTAURATION

Mode de métré : Unité

BPB15 – Bloc porte stratifié toutes faces de 118*210

Fourniture et pose de bloc porte stratifié toutes faces de 118*210 poignées en inox, signalétique + serrure à cylindre comprenant :

- Finitions : Stratifié, coloris au choix du MOE
- Ouvrant âme pleine
- Huisserie : Vitex
- Pare-flammes de degré 1/2 ou coupe-feu de 1/2 d'heure quand ceci est stipulé
- Les menuiseries respecteront l'esprit des plans
- Serrure à cylindre
- Poignées en inox
- Porte en bois massif quand ceci est stipulé
- Quatre (4) paumelles par vantail, quincaillerie.
- Couvre-joints larges chanfreinés de 4 cm de large.
- Signalétique de porte de 10*30cm avec indication du local concerné
- Butée pour porte en position ouverte
- Arrêtoir quand ceci est stipulé
- Ferme porte quand ceci est stipulé
- Bouton moleté quand ceci est stipulé
- Crémone pompier quand ceci est stipulé
- Barre anti panique quand ceci est stipulé
- **Bâtis à conserver quand ceci est stipulé**

Y compris joint balai ajustable, toutes sujétions de pose et de finition.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT K – INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 01
BATIMENT K – INTERNAT

Mode de métré : Unité

Nota : Les deux blocs porte du RDC du bâtiment K de la zone « Dégagement » seront muni de deux ventouses électroménagères **fourni et raccordé** par le **LOT 05 COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES - ALARME INCENDIE - SECURITE** posé par le **présent lot**.

Organigramme des clés en relation avec le lot menuiserie aluminium

La fourniture et la pose de canons de serrure à clés passe (fournir 10 clés PASSE par bâtiment et 3 clés individuelles par canon : A confirmer en AO). En relation avec le lot Menuiserie bois pour l'organigramme qui sera réalisé et validé par le MO. Les canons devront homogènes (tailles et marques) pour les deux lots menuiseries.

Organigramme à faire en coordination avec la Maîtrise d'Ouvrage.

Un tableau sera réalisé avec des niveaux d'accès et de passes.

L'entreprise devra se coordonner avec le lot MENUISERIE ALUMINIUM - VOLET ROULANT - GARDE CORPS qui sera l'interlocuteur principal de conception de l'organigramme.

Les canons des Menuiseries Bois et Aluminium seront homogénéiser afin de faciliter la mise en place de l'organigramme des clés.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 03 / TRANCHE OPTIONNELLE 04 / TRANCHE OPTIONNELLE 05 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 :

Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères : Ensemble des bâtiments

Mode de métré : Ensemble

08.400 - RIDEAUX

Nota : Les rideaux seront à changer dans le cas de la Tranche FERME et en TRANCHE OPTIONNELLE 01 et en TRANCHE OPTIONNELLE 02 selon le repérage dans le DPGF et les Schémas de principes Menuiseries dans le cas des bâtiments G & K.

R1 – Rideaux occultants de 240 x 275 cm

Fourniture et pose de Rideau à œillet métallique de 240 x 275 cm y compris recouvrement de 5 à 10cm de chaque côté sur une ouverture de 240 x 275 cm de classement M1 avec tringle métallique (coloris au choix du Moe) ou équivalent. Compris toutes sujétions de poses et de finitions. Coloris au choix du MO.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT N – LOGEMENT FONCTION 1
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT O – LOGEMENT FONCTION 2
BATIMENT P – LOGEMENT FONCTION 3

Mode de métré : Unité

R2 – Rideaux occultants de 180 x 275 cm

Fourniture et pose de Rideau à œillet métallique de 180 x 275 cm y compris recouvrement de 5 à 10cm de chaque côté sur une ouverture de 180 x 275 cm de classement M1 avec tringle métallique (coloris au choix du Moe) ou équivalent. Compris toutes sujétions de poses et de finitions. Coloris au choix du MO.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails

Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT N – LOGEMENT FONCTION 1
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT O – LOGEMENT FONCTION 2
BATIMENT P – LOGEMENT FONCTION 3

Mode de métré : Unité

R3 – Rideaux occultants de 150 x 170 cm

Fourniture et pose de Rideau à œillet métallique de 150 x 170 cm y compris recouvrement de 5 à 10cm de chaque côté sur une ouverture de 150 x 170 cm de classement M1 avec tringle métallique (coloris au choix du Moe) ou équivalent.

Compris toutes sujétions de poses et de finitions.
Coloris au choix du MO.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 05 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT G – ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT H – ENSEIGNEMENT SERVICES
BATIMENT N – LOGEMENT DE FONCTION 1
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G – ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 05
BATIMENT H – ENSEIGNEMENT SERVICES
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT O – LOGEMENT DE FONCTION 2
BATIMENT P – LOGEMENT DE FONCTION 3

Mode de métré : Unité

R4 – Rideaux occultant de 160 x 110 cm

Fourniture et pose de Rideau à œillet métallique de 160 x 110 cm y compris recouvrement de 5 à 10cm de chaque côté sur une ouverture de 160 x 110 cm de classement M1 avec tringle métallique (coloris au choix du Moe) ou équivalent.
Compris toutes sujétions de poses et de finitions.
Coloris au choix du MO.

Localisation : TRANCHE FERME : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT U – VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES

Mode de métré : Unité

R5 – Rideaux occultant de 170 x 180 cm

Fourniture et pose de Rideau à œillet métallique de 170 x 180 cm y compris recouvrement de 5 à 10cm de chaque côté sur une ouverture de 150 x 170 cm & 160 x 170 de classement M1 avec tringle métallique (coloris au choix du Moe) ou équivalent.
Compris toutes sujétions de poses et de finitions.
Coloris au choix du MO.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 01 / TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT K – INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 01
BATIMENT K – INTERNAT
TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B – ADMINISTRATION
BATIMENT C – INTENDANCE
BATIMENT E – SALLE DES PROFESSEURS
BATIMENT F – CDI

Mode de métré : Unité

R6 – Rideaux occultant de 240 x 170 cm

Fourniture et pose de Rideau à œillet métallique de 240 x 170 cm y compris recouvrement de 5 à 10cm de chaque côté sur une ouverture de 240 x 170 cm de classement M1 avec tringle métallique (coloris au choix du Moe) ou équivalent.

Compris toutes sujétions de poses et de finitions.
Coloris au choix du MO.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 05 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails
Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT H – ENSEIGNEMENT SERVICES
TRANCHE OPTIONNELLE 05
BATIMENT H – ENSEIGNEMENT SERVICES

Mode de métré : Unité

08.500 - STORES

Nota : Les stores seront à changer dans le cas de la Tranche FERME et en TRANCHE OPTIONNELLE 01 et en TRANCHE OPTIONNELLE 02 selon le repérage dans le DPGF et les Schémas de principes Menuiseries dans les bâtiments G & K.

S1 – Store Sunscreen à enrouleur tamisant de 260 x 130 cm

Fourniture et pose de Store à enrouleur type Store Sunscreen de 260 x 130 cm (1 ou 2 vantaux) y compris recouvrement de 5 à 10cm de chaque côté sur une ouverture de 260 x 130 cm ou équivalent avec toile tamisant réfléchissante ou toile occultante et enroulement par chaînette dimensions en fonction des fenêtres de classement M1 ou équivalent.
Compris toutes sujétions de poses et de finitions.
Coloris au choix du MO.

Localisation : TRANCHE OPTIONNELLE 03 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE OPTIONNELLE 03
BATIMENT U – VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES

Mode de métré : Unité

S2 – Store Sunscreen à enrouleur tamisant de 180 x 170 cm

Fourniture et pose de Store à enrouleur type Store Sunscreen de 180 x 170 cm (1 ou 2 vantaux) y compris recouvrement de 5 à 10cm de chaque côté sur une ouverture de 180 x 170 cm ou équivalent avec toile tamisant réfléchissante ou toile occultante et enroulement par chaînette dimensions en fonction des fenêtres de classement M1 ou équivalent.
Compris toutes sujétions de poses et de finitions.
Coloris au choix du MO.

Localisation : TRANCHE FERME / TRANCHE OPTIONNELLE 02 / TRANCHE OPTIONNELLE 03 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT G – ENSEIGNEMENT GENERAL
BATIMENT U – VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES
TRANCHE OPTIONNELLE 02
BATIMENT G – ENSEIGNEMENT GENERAL
TRANCHE OPTIONNELLE 03
BATIMENT U – VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES

Mode de métré : Unité

08.600 - AGENCEMENT

IMPORTANT :

Toutes les côtes des encadrements d'ouverture, entre murs finis et tous niveaux devront être relevées sur place.
 Tout faux équerrage ou faux aplomb devra être signalé avant fabrication pour rectification.
 Voir classement au feu des matériaux à installer suivant le dossier sécurité.

Banque d'accueil de 200 x 120 x 120 cm – Repère A

Fourniture et pose d'un bureau d'accueil en stratifié bois et teinte aux choix du concepteur.

Dimensions suivant Détails.

Y compris tous accessoires de quincaillerie et toutes sujétions de pose et de finition

Coloris stratifié et corian aux choix du Moe.

TYPES	CARACTERISTIQUES	LOCALISATIONS
Bureau d'accueil avec plateau corian + rangements (L*I*H) 2000*1200*1200mm	Banque d'accueil stratifié avec rangements, tiroirs et niches Compris Logo du Lycée sur la façade de l'accueil de 500*500mm en sur épaisseur en alucobond	TRANCHE OPTIONNELLE 06 BATIMENT B – ADMINISTRATION

Localisation : TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B – ADMINISTRATION

Mode de métré : Unité

Banque d'accueil avec postes de travail adaptés PMR – 2 postes – Repère B

Fourniture et pose d'un bureau d'accueil avec 2 postes de travail adaptés PMR.

Stratifié bois et teinte aux choix du concepteur.

Dimensions suivant Détails.

Y compris tous accessoires de quincaillerie et toutes sujétions de pose et de finition

Coloris stratifié et corian aux choix du Moe.

TYPES	CARACTERISTIQUES	LOCALISATIONS
Bureau d'accueil avec plateau corian + rangements (L*I*H) 2700*700*1200mm + Hauteur plateau PMR	Banque d'accueil adaptés PMR stratifié avec rangements, tiroirs et niches Compris Logo du Lycée sur la façade de l'accueil de 500*500mm en sur épaisseur en alucobond	TRANCHE OPTIONNELLE 03 BATIMENT U – VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / SANITAIRES

Localisation : TRANCHE OPTIONNELLE 03 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE OPTIONNELLE 03
BATIMENT U – VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES

Mode de métré : Unité

Plan de travail pour les travaux de reliure – Repère C

Fourniture et pose d'un plan de travail pour les travaux de reliure.

Un ensemble d'éléments pouvant être librement combinés pour former des lignes de travail selon les configurations choisies, comprenant :

- Une table simple,
- Une table double pour machine,
- Une table d'angle,
- Des modules à tiroirs B1 (5 et 8 tiroirs),
- Des racks (9 et 15 tiroirs),
- Et des piètements.

Les tables peuvent être équipées d'un tiroir à outils, d'une étagère inférieure et d'un des meubles à tiroirs ou racks R-9. La hauteur des tables est réglable par paliers de 50 mm

TYPES	CARACTERISTIQUES	LOCALISATIONS
Plan de travail (L*I*H) 1900*900*940mm	Plan de travail pour les travaux de reliure. Une table simple. Une table double pour machine. Une table d'angle. Des modules à tiroirs B1 (5 et 8 tiroirs).	TRANCHE OPTIONNELLE 06 BATIMENT B – ADMINISTRATION

Localisation : TRANCHE OPTIONNELLE 06 : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE OPTIONNELLE 06
BATIMENT B – ADMINISTRATION

Mode de métré : Unité

Office : Bar, évier, plan de travail, rangements intégrés bar avec réserve lave-vaisselle - Repère D

Fourniture et pose d'un meuble évier en stratifié avec plan de travail en corian ou similaire + rangements, tiroirs et réservation pour évier y compris crédence corian.

Dimensions du L : 3.30*3.50m

Y compris tous accessoires de quincaillerie et toutes sujétions de pose et de finition Interface à prévoir avec le plombier pour les réservations.

Bar en L (accueil et service)

- Structure : panneau stratifié ou bois mélaminé haute résistance
- Hauteur : 110 cm (zone service) / 90 cm (retour si prévu pour PMR)
- Comptoir élève : débord possible côté public (30 cm) pour tabourets
- Face intérieure :
 - Rangements intégrés (placards fermés ou étagères)
 - Emplacements pour verres, tasses, produits secs

Plan de travail avec évier

- Matériau : stratifié (entretien facile)
- Dimensions : profondeur 60 cm min.
- Évier : 1 bac inox avec égouttoir + mitigeur à la charge du plombier
- Zone lave-vaisselle attenante (Fiche technique à confirmer en cours de travaux)

Lave-vaisselle (type résidentiel renforcé)

- Capacité standard (12 couverts min.)
- Encastré sous plan, à proximité de l'évier
- Prévoir aération et accès technique à l'arrière

Rangements intégrés

- Sous bar :
 - Modules fermés (vaisselle, produits)
 - Tiroirs coulissants (ustensiles)
- Éléments hauts (si mur disponible) :
 - Rangement à hauteur sécurisée pour produits d'entretien
- Placard réserve intégré ou attenant (petit stock de boissons, vaisselle jetable, etc.)

Réservations techniques à prévoir :

- Arrivée et évacuation d'eau pour évier + lave-vaisselle
- Alimentation électrique :
 - Lave-vaisselle
 - Prises 16A pour petit électroménager (bouilloire, grille-pain...)
 - Éclairage sous meuble ou plafonnier LED

Revêtements conseillés :

- Plan : corian ou similaire
 - Meubles : stratifié ou mélaminé hydrofuge
- Nota : Panneaux hydrofuge obligatoire pour le meuble.

Sécurité & usage en collectivité :

- Angles arrondis sur bar et mobilier
- Fermetures à clé pour produits sensibles (nettoyants, etc.)
- Circulation fluide autour du L (espace minimum 1,20 m)

Localisation : TRANCHE FERME : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT U – VIE SCOLAIRE / MAISON DES LYCEENS / SALLES INFORMATIQUES / BLOCS SANITAIRES

Mode de métré : Unité

Meuble paillasse équipé d'un évier avec rangements inférieur – Repère E

Fourniture et pose d'un meuble paillasse avec plan de travail en corian ou similaire équipé d'un évier avec rangements inférieur et réservation pour évier y compris crédence corian.

Dimensions suivant Détails.

Longueur INF 6 : 2.66m

Longueur INF 2 : 3.70m

Y compris tous accessoires de quincaillerie et toutes sujétions de pose et de finition Interface à prévoir avec le plombier pour les réservations.

Caractéristiques techniques**Structure générale :**

- Structure bois hydrofuge traité antibactérien
- Pieds réglables en hauteur pour mise à niveau parfaite
- Angles arrondis pour éviter l'accumulation de saleté

Plan de travail :

- Matériau : Corian ou équivalent
- Résistant à l'eau, aux désinfectants, aux produits de soins
- Surface non poreuse, antibactérienne
- Relevés latéraux (retombées) + dossier arrière de 100 mm

Évier intégré :

- Inox 1 bac encastré, avec bonde et trop-plein à la charge du plombier
- Dimensions : voir lot plomberie

Rangements inférieurs :

- Meuble bas en panneau mélaminé résistant à l'humidité
- Portes battantes avec freins de fermeture ou portes coulissantes
- Étagères intérieures réglables
- Poignées ergonomiques – nettoyage facile
- Possibilité de fermeture à clé pour stockage de produits sensibles

Hygiène & Sécurité :

- Surfaces lavables, non poreuses
- Compatibilité avec protocoles de désinfection
- Coins arrondis, sans angles saillants
- Possibilité d'ajouter distributeur de savon et support essuie-mains

Localisation : TRANCHE FERME : Plans, Coupes, Façades, Principes et Détails Toutes les planches architecturales des bâtiments / Tous les plans et détails BET

Repères :

TRANCHE FERME
BATIMENT D - INFIRMERIE

Mode de métré : Unité

— ooOOOoo—