

NOM :

PRENOM :

NUMERO DU CANDIDAT :

SOMMAIRE

Page de garde.	D.T. 1 / 12
Présentation du projet.	D.T. 2 / 12
Plan de masse.	D.T. 3 / 12
Plan du rez de chaussée.	D.T. 4 / 12
Plans coupes A et B.	D.T. 5 / 12
Plans coupes D et E.	D.T. 6 / 12
Extrait plan RDC.	D.T. 7 / 12
Façade Sud Ouest. Plan de répartition des différentes zones pour l'échafaudage.	D.T. 8 / 12
Extrait CCTP – Lot n°04 Isolation par l'extérieur.	D.T. 9 / 12
Extrait CCTP – Lot n°04 Isolation par l'extérieur. Extrait CCTP – Lot n°09 Plafonds suspendus. Extrait CCTP – Lot n°10 Cloison acoustique.	D.T. 10 / 12
Extrait CCTP – Lot n°10 Cloison acoustique (suite). Extrait CCTP – Lot n°12 Revêtements de sol.	D.T. 11 / 12
Extrait CCTP – Lot n°12 Revêtements de sol (suite).	D.T. 12 / 12

Baccalauréat Professionnel

AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Session 2023

E.2 : Epreuve d'analyse et de préparation

U.21 : Analyse technique d'un ouvrage

U.22 : Préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier

Durée : 3 Heures - U.21
4 Heures - U.22

Coefficient : 2 - U.21
2 - U.22

DOSSIER TECHNIQUE

Ce Dossier Technique est commun aux épreuves E2 - U.21 et E2 - U.22.

A l'issue de l'épreuve **E2 - U.21**, après avoir complété votre identité ainsi que votre numéro de candidat, vous remettrez les documents de ce **DOSSIER TECHNIQUE** repérés **DT : 1/12 à DT : 12/12** aux surveillants de salle, afin de pouvoir en disposer pour l'épreuve **E2 - U.22**.

IMPORTANT :

Dès la distribution du **DOSSIER TECHNIQUE**, assurez- vous que l'exemplaire qui vous a été remis est conforme au sommaire ci - dessus.

Si ce n'est pas le cas, demandez un nouvel exemplaire aux surveillants de salle.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 1 / 12

Présentation du projet



Le projet de construction d'un groupe scolaire se situe sur la commune de Thorigny (85).
Le maître d'ouvrage est la mairie de Thorigny.

L'école est bordée par la rue des Coteaux du Bourg, des zones de stationnements sont prévues tout le long de la chaussée en respectant les normes d'accessibilité PMR.

La totalité du bâtiment et des équipements est accessible aux personnes handicapées.
Les largeurs des portes et des cheminements sont adaptées.

Le groupe scolaire peut accueillir jusqu'à 300 personnes.
Le classement proposé pour l'établissement est un ERP de type R.

Le bâtiment basse consommation BBC se décompose en plusieurs volumes simples, articulés autour d'une cour de récréation.

Un premier volume comprenant les salles de classe est couvert d'une toiture recevant les panneaux solaires photovoltaïques.

Quatre volumes en toiture terrasse sont accolés au premier volume. Ils intègrent l'entrée principale, la circulation principale, une salle de motricité et un local technique.

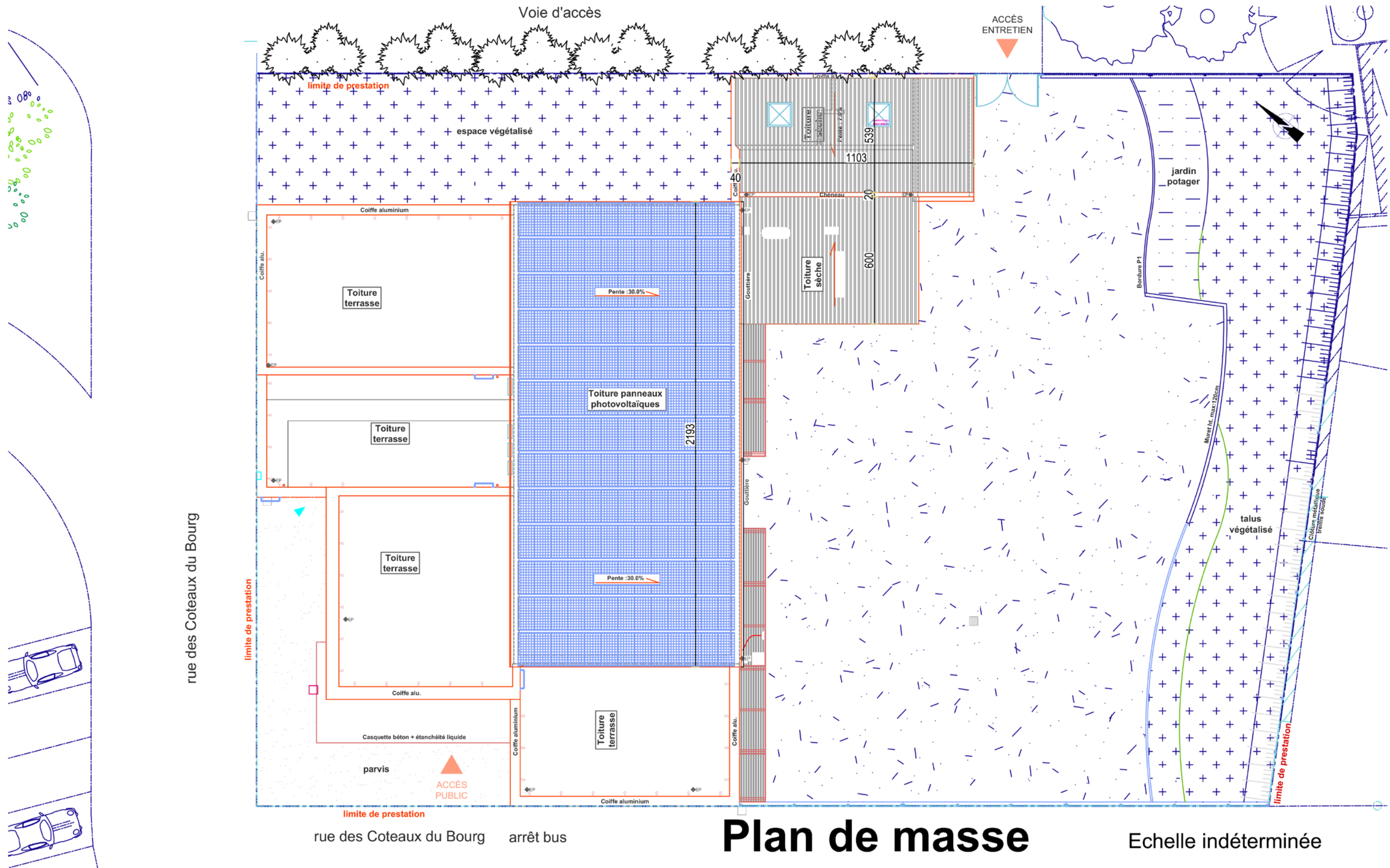
L'accès principal du projet s'ouvrant sur un parvis est marqué d'une casquette béton afin de marquer l'entrée.

Les parois verticales seront maçonnées, enduites et peintes d'une teinte claire à l'exception du volume d'entrée qui est recouvert d'un bardage bois naturel.

Les menuiseries en PVC de teinte foncée rythmeront l'ensemble du projet.

Les matériaux utilisés respectent au maximum les enjeux de notre époque tels que l'écologie, l'économie d'énergie et le développement durable.

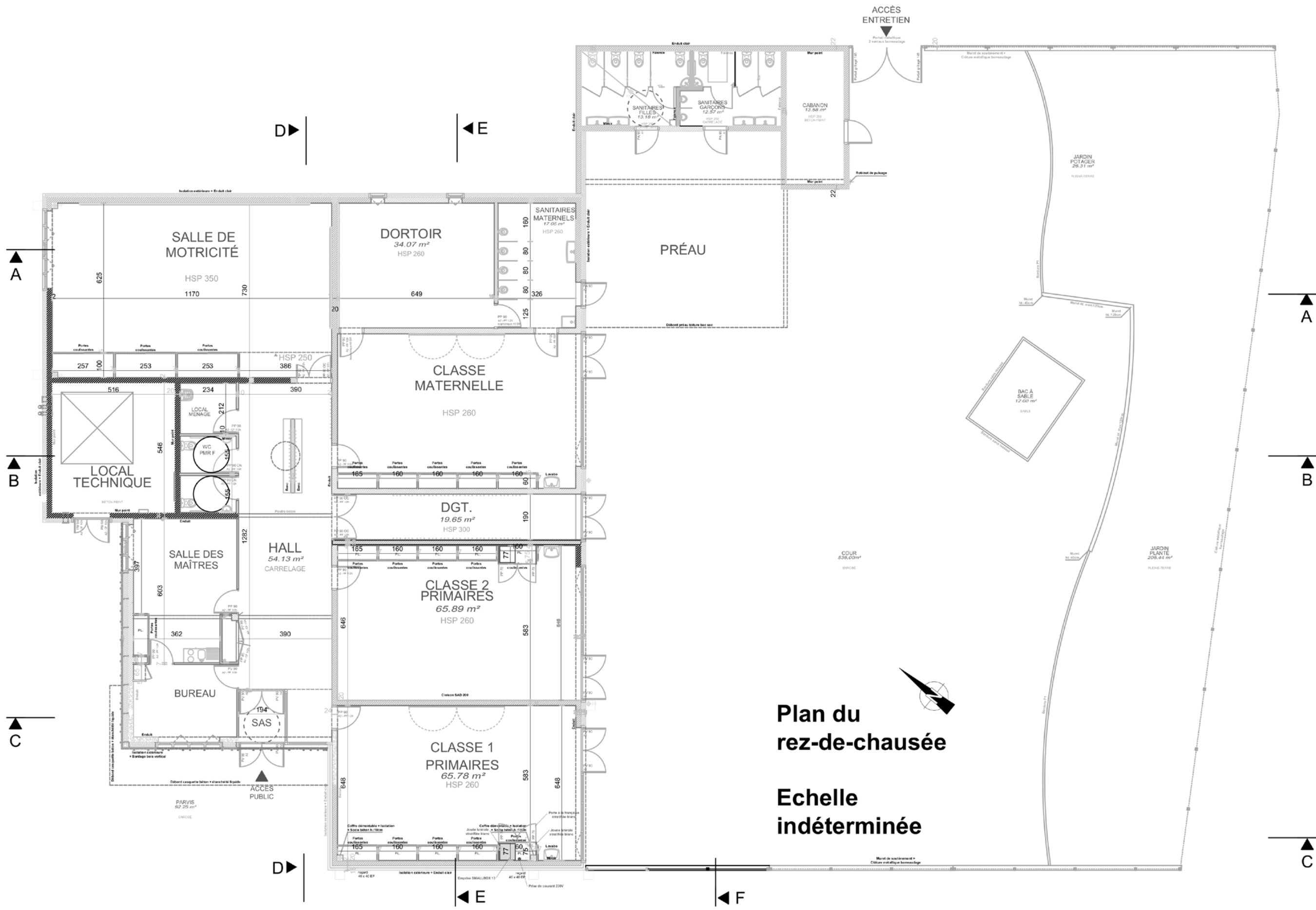
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 2 / 12



Plan de masse

Echelle indéterminée

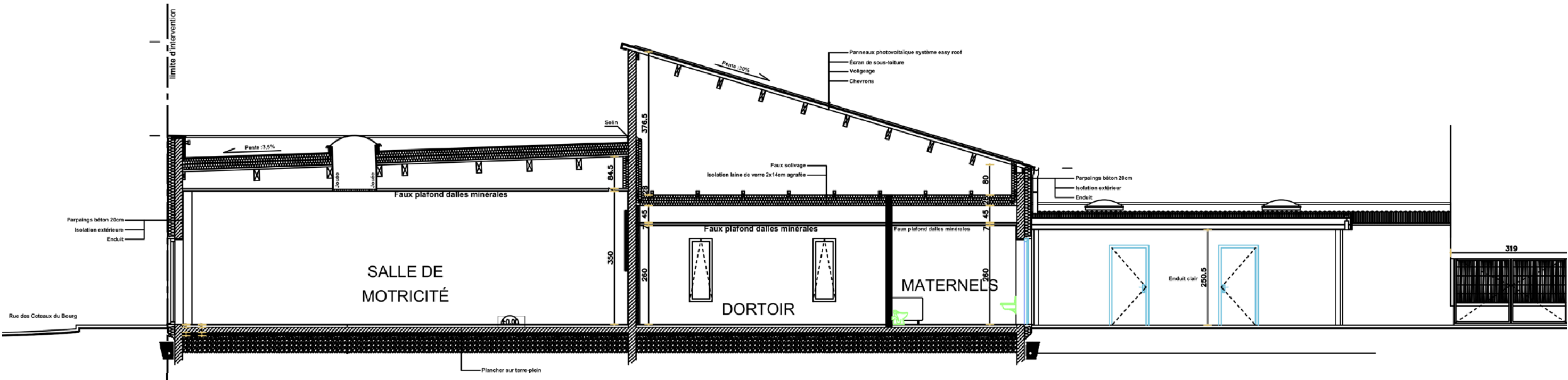
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D’UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D’UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 3 / 12



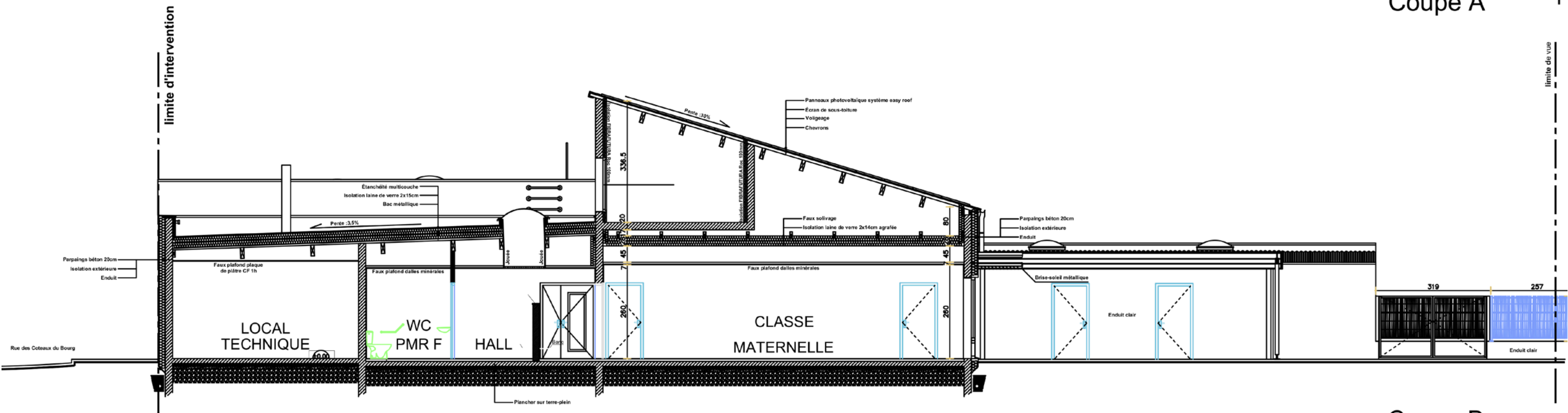
Plan du
rez-de-chaussée

Echelle
indéterminée

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D’UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D’UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 4 / 12



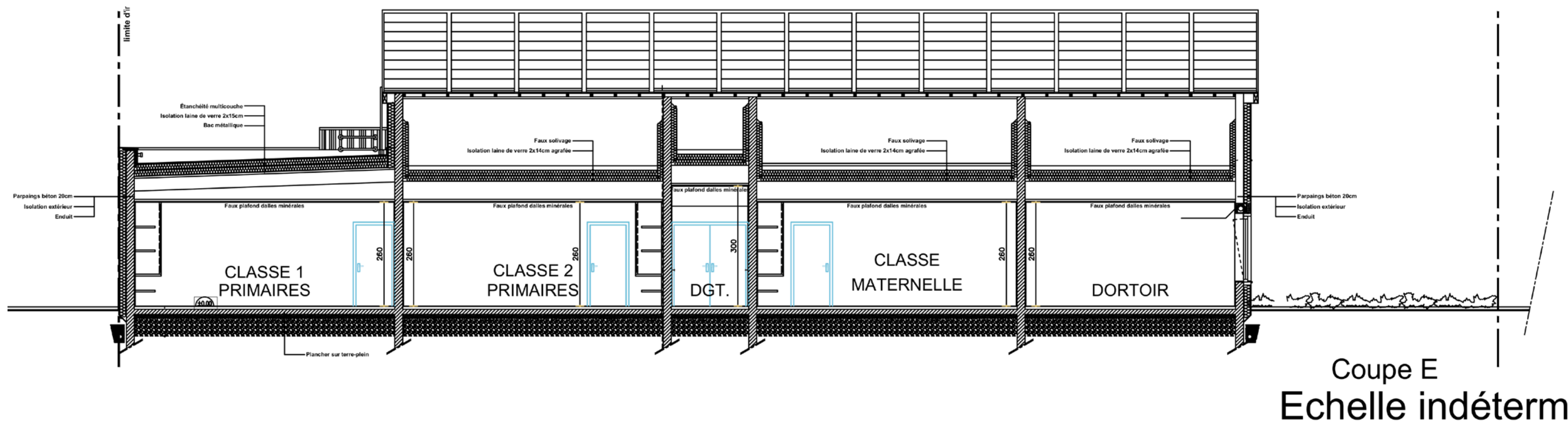
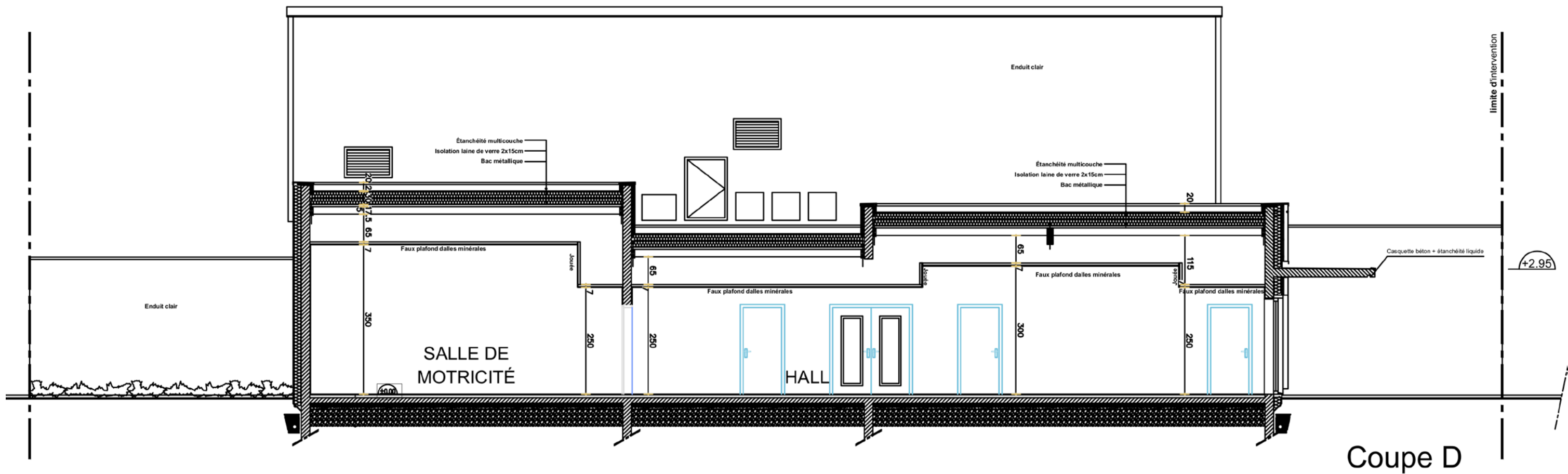
Coupe A



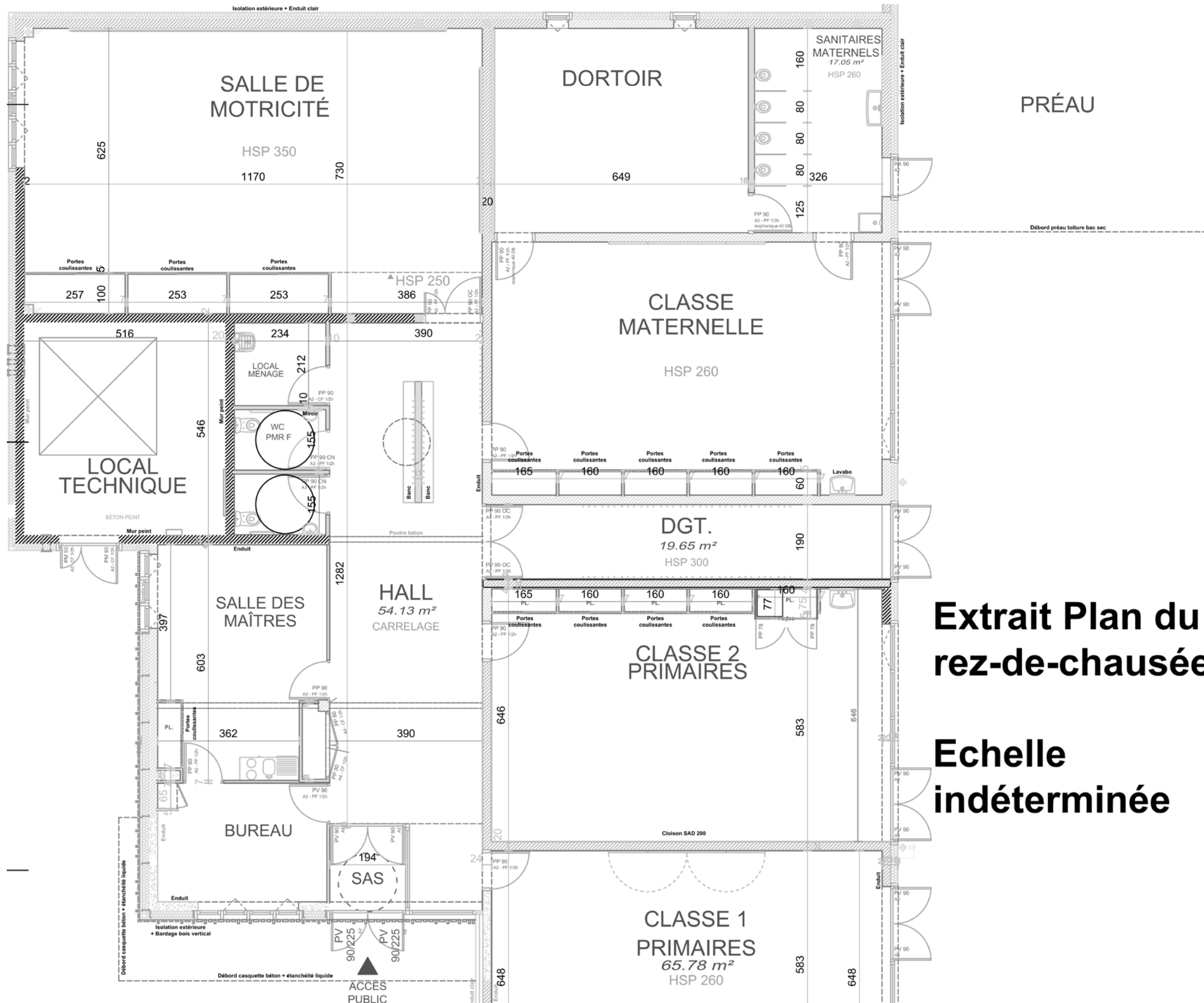
Coupe B

Echelle indéterminée

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 5 / 12



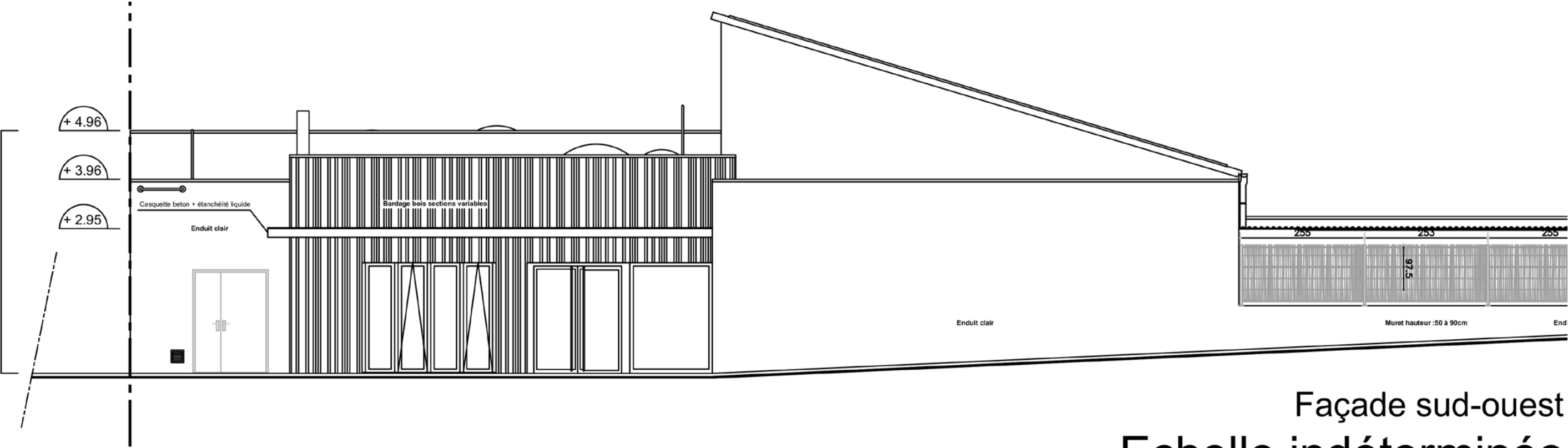
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 6 / 12



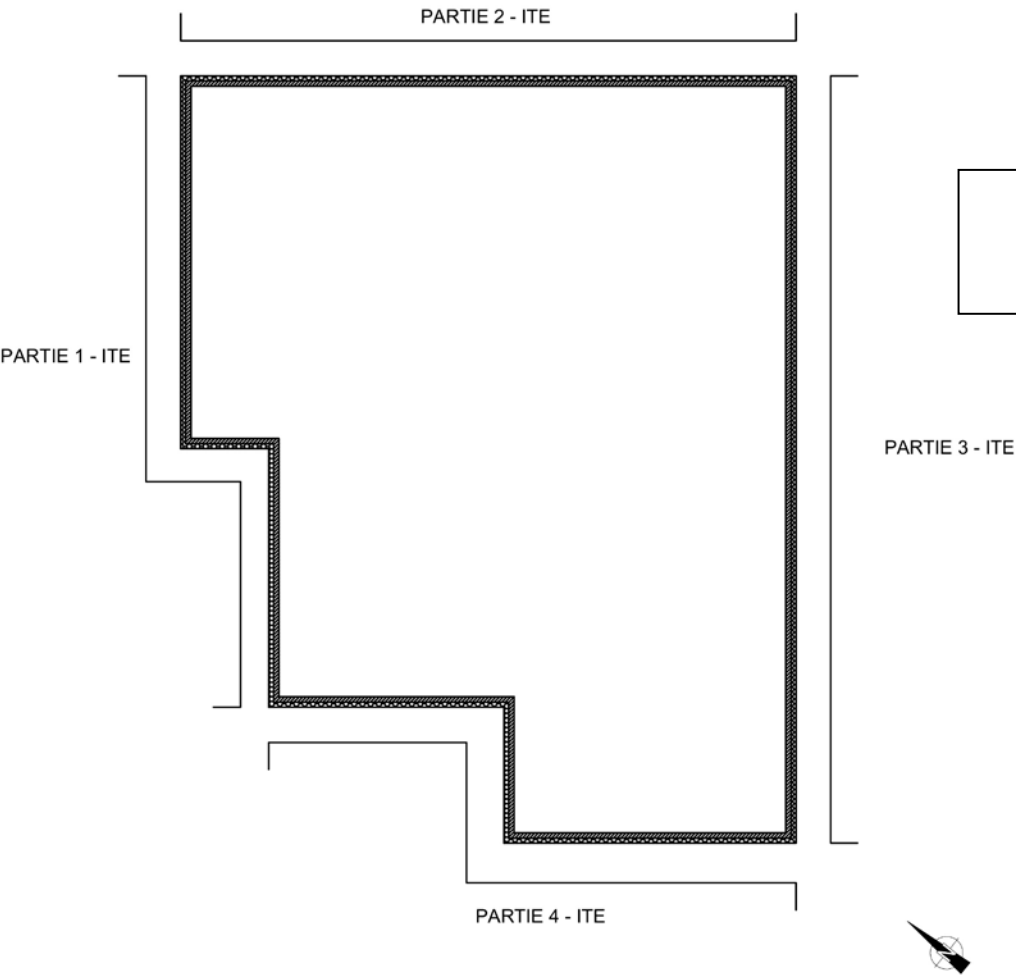
Extrait Plan du rez-de-chaussée

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D’UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D’UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 7 / 12

Hauteur maximale de la partie 1



Façade sud-ouest
Echelle indéterminée



Plan de répartition des différentes zones
d'échafaudages pour l'ITE

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D’UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D’UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 8 / 12

Extraits CCTP

Lot 04 : ISOLATION PAR L'EXTERIEUR

04 – GENERALITES.

04.1 – NORMES.

Les travaux seront effectués conformément au cahier des prescriptions techniques d'emploi et de mise en œuvre des systèmes d'isolations thermique par l'extérieur Cahier du CSTB 3035 avril 1998 et modificatif cahier du CSTB 3399 de mars 2002.

04.2 – SUPPORT.

Le support doit être plan, solide, stable, propre et sec, dépourvu de graisse, de poussière et de colle résiduelle. Sur maçonnerie (épaisseur 20 cm) et béton :
Les irrégularités (max. 1 cm sous la règle des 2 m pour les systèmes d'ETICS calé/chevillé) peuvent être rectifiées par les plots de mortier-colle. Pour les écarts de planéité au-delà de 1 cm, il sera nécessaire d'effectuer des ragréages localisés ou un dressage général du support sur maçonnerie ou béton à l'aide d'un enduit selon EN 998-1.

04.3 – MISE EN ŒUVRE.

Elle sera soignée notamment dans les points singuliers, la planéité d'ensemble des panneaux isolants, les quantités d'enduits appliqués et la régularité d'épaisseur d'application. L'armature devra être complètement enrobée.

04.4 – DESCRIPTION DES OUVRAGES.

04.4.1 – ISOLATION PAR L'EXTERIEUR.

Etendue des travaux :

- Isolation extérieure de toutes parois extérieures définies sur les plans.

04.4.2 – SUPPORTS.

Le support sera préparé suivant les prescriptions de l'avis technique.
Il sera prévu un ragréage préalable avec produit compatible. Les supports seront sains, secs, propres sans remontées capillaires.

Localisation : toutes façades isolées par l'extérieur.

04.4.3 – SOCLE EN PROFIL D'ALUMINIUM.

Un profil en aluminium laqué qualité marine est mis en place horizontalement en partie basse à 15cm minimum du terrain naturel. Il sera du type STO profil de départ S_R 12 fixé à l'aide de 3 STO – Tape vis par mètre, la 1^{ère} et la dernière fixation étant à 5 cm au maximum des extrémités du socle.
Localisation : toutes façades isolées par l'extérieur.

04.4.4 – PANNEAUX ISOLANTS.

Complexe composé de :

- Panneaux de fibre de bois type « STO THERMWOOD M039 », posés sur les supports en béton par collage par produit, sur les supports préparés au préalable suivant les indications du guide 3035 du CSTB. Les panneaux sont posés à l'horizontale à joints décalés (≥ 30 cm de décalage). La hauteur du soubassement ≥ 30 cm par rapport au terrain naturel.
- Ne pas mettre de joints horizontaux ou verticaux au droit du tableau lors de la pose des panneaux dans les angles des ouvertures. Un décalage ≥ 15 cm est conseillé afin de répartir les forces. Il est nécessaire de mettre en place un renfort d'angle appelé aussi mouchoir.
- Les panneaux auront une épaisseur 180 mm - format 120 x 40 cm.
- Conductivité thermique $\lambda = 0,039\text{W/m.K}$.
- Fixation par collage Sto Levell Uni.
- Fixation mécanique : Sto-cheville Thermo STR U 2G ou agrafe large (uniquement pour la construction en bois).
- Réaction au feu du système : B-s1, d0.
- Marouflage d'une fibre de verre sur face extérieure des panneaux isolants avec un enduit de marouflage type «STO LEVELL UNI» d'une épaisseur totale de 7 mm.

Localisation : toutes façades isolées par l'extérieur.

04.4.5 – ANGLES VERTICAUX ET HORIZONTAUX.

Après la pose soignée des panneaux aux angles du bâtiment (harpage aux angles), protection des arêtes avec STO Armatures d'angles cornière d'angle en PVC revêtue de fibre de verre et marouflée dans l'enduit. Le recouvrement sur « STOFibre » sera de 10 cm.

Localisation : toutes façades isolées par l'extérieur.

04.4.6 – ENDUIT DE FINITION PANNEAUX ISOLANTS.

- Enduit minéral coloré projeté à base de chaux aérienne pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur.
 - Application en deux passes.
- L'épaisseur totale de l'enduit est de 10 mm.

Localisation : toutes façades isolées par l'extérieur.

04.4.7 - MONTAGE DEMONTAGE MODIFICATION D'ECHAFAUDAGE DE PIED.

- Les opérations de montage, démontage et modification des échafaudages seront effectuées :
- par du personnel formé à cette fin et intervenant sous la direction d'une personne compétente ;
 - dans des conditions sûres (notice du fabricant) ;
 - à partir de constituants en bon état et compatibles entre eux.

L'ensemble des opérations destinées à monter, démonter, modifier sensiblement l'échafaudage devront avoir bénéficié d'une formation spécifique avec attestation de compétence. Il est de la responsabilité du chef d'établissement de faire appel à quelqu'un dont il s'est assuré de la compétence (attestation de formation relative a la recommandation R408 de la CNAM ou justificatifs des éléments de référence qui ont permis d'apprécier la compétence des personnes concernées).

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 9 / 12

Lot 04 : ISOLATION PAR L'EXTERIEUR (suite)

Echafaudage de pied de type K2000 de chez LAYHER :

Fourniture et mise en place d'échafaudage en pied de façade suivant réglementations en vigueur, couverts par la norme NF et application de la réglementation R408 de la CNAMTS :

- garde-corps de montage en sécurité et d'exploitation devant être mis en place à partir du niveau exécuté et avant mise en place du niveau supérieur ;
- les garde-corps permettront de par leur conception un montage et démontage en sécurité. Leur hauteur sera conforme en tout point à la réglementation ≥ 1 m.
- accès aux planchers de travail par plancher à trappe avec échelle intégrée.
- les planchers auront une longueur de 3.072 m.
- le platelage se situera à 20 cm maximum de la façade finie.

L'entrepreneur devra faire vérifier l'échafaudage après montage, par une personne compétente, et transmettre, avant utilisation, une copie du certificat de conformité au CSPS et utilisateurs.

Aucun recouvrement (ni filet ni bâches) n'est prévu pour cet échafaudage. Durée 6 à 7 semaines.

LOT 09 : PLAFOND SUSPENDUS

9.1 – PLAFOND ACOUSTIQUE.

9.1.1 – PLAFOND SUSPENDU 600X600.

Réalisation d'un plafond suspendu sous plancher béton. Il sera du type fibre minérale

Marque : ARMSTRONG

Modèle : Sierra

Dimensions de la dalle : 600 x 600 mm

Epaisseur : 12 mm

Détail de bord : Board

Réaction au feu : EEA Euroclasse A2-s1, D0

Couleurs : Blanc standard

Coefficient d'absorption acoustique : α_w 0.70

La pose se fera sous plancher béton avec ossature apparente en profils laqués de teinte dans la gamme du fabriquant. Les raccords aux murs seront en profils W, les entourages circulaires seront en profils de rive souple. Compris suspentes rapides, profil porteur, entretoises, cornière de rives.

Localisation : Traitement du faux plafond de la salle de motricité.

9.1.2 – PLAFOND SUSPENDU 600X600.

Réalisation d'un plafond suspendu sous plancher béton. Il sera du type dalle en plaque de plâtre peinte lisse et à perforations linéaires et régulières.

Marque : PLACO

Modèle : Gyptone activ'air line 4A

Dimensions : 600 x 600 mm

Epaisseur : 10 mm

Détail de bord : Bord A (franc)

Réaction au feu : Euroclasse A2-s1, D0

Couleurs : Blanc (RAL 9010)

Acoustique : α_w 0.70

Localisation : Traitement des faux plafonds de la classe primaire 1 et 2.

9.1.3 – PLAFOND SUSPENDU 600X600.

Fourniture et mise en œuvre d'un faux-plafond en dalles de type DANOLINE ISO-TONE HYGIENE de chez KNAUF comprenant notamment :

- Dalles de plafonds plâtre perforées DANOLINE QUADRILL de chez KNAUF de 600 x 600 de 12.5 mm d'épaisseur à bords chanfreinés.
- Décor QUADRILL avec perforations carrées de dimensions 12 x 12 mm, entraxe 30 mm, complétée au dos de la dalle d'un voile absorbant à base de fibres végétales.
- Dalle peinte blanc RAL 9003 mat
- Système de suspension type BELGRAVIA (E) bords feuillurés et ossature semi-encastree T15 et fixée à la structure par l'intermédiaire de suspentes, profils laqué blanc, compris cornières de rives.
- Classement au feu : A2-s1, d0
- Coefficient d'absorption acoustique α_w : 0,60 (L) sans laine.

Une attention particulière devra être apportée au moment de la mise en œuvre des porteurs afin de ne pas se retrouver avec des jonctions de porteurs similaire sur 2 lignes de porteur.

Localisation : Traitement du faux plafond du dortoir et de la classe maternelle.

Mode de métré : Au mètre carré

9.1.3.1 Plaques seules DANOLINE DANOLINE ISO-TONE HYGIENE de chez KNAUF

Fourniture de plaque de faux-plafond dito partie courante pour entretien. Mode de métré : A l'unité de plaque

LOT 10 : CLOISON ACOUSTIQUE

Cloison sèche constituée par l'assemblage de plaques de plâtre cartonnées à bords amincis, standards, vissées sur ossature métallique galvanisée centrale avec ou sans incorporation d'une isolation centrale constituée d'un matelas de laine minérale. La conception de ces cloisons devra avoir obtenu un avis technique. Travaux comprenant notamment :

- Fourniture, manutention, stockage et mise en œuvre des plaques, des rouleaux de laine minérale et des divers accessoires,
- Tous travaux de mise en œuvre conformément à l'avis technique et aux prescriptions techniques du fabricant,
- Fixation mécanique des rails hauts et bas
- Interposition d'un feutre bitumineux (pièces sèches) ou d'un film polyéthylène (pièces humides) sous le rail bas.
- Renforts pour : consoles, appareils sanitaires, chaudières murales, radiateurs (les positionnements seront indiqués par les corps d'état concernés), etc...
- Incorporation d'une isolation en laine minérale
- Fixation mécanique de plaques de plâtre cartonnées à bords amincis, standard ou hydrofuge (dans les pièces humides) sur les faces extérieures, type PLACOPATRE de chez BPB PLACO ou équivalent
- Bande à joint et façon de joints ratissés entre plaques et jonction entre murs et plafonds,
- Coupes biaises, entailles, réservation pour grilles et divers, garnissages et calfeutremments,
- Renforts d'angle par arêtes métalliques constitués de deux feuilles d'acier ou bandes armées, collés sur support de hauteur d'étage
- Raidisseurs éventuels.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 10 / 12

LOT 10 : CLOISON ACOUSTIQUE (suite)

- Traitement des joints par bande à joint, rebouchage des trous, calfeutrements, garnissages, enduit surfin éventuel de finition sur l'ensemble de ces cloisons, profil de finition type PLACOLISTEL ou produit équivalent le cas échéant,
- Habillage en plaque de plâtre du chant lors de l'arrêt des cloisons et des embrasures
- Nettoyage après coup,
- Échafaudage et platelage éventuel,
- Pose d' huisseries des portes intérieures (fourniture au corps d'état Menuiserie).
- Parement livré prêt à peindre
- La mise en œuvre sera conforme à la réglementation en vigueur, aux avis techniques et recommandations du fournisseur.

Cloison SAD160

Caractéristiques techniques :

- Désignation de la cloison : SAD160
 - Epaisseur totale de la cloison : 160 mm
 - Largeur de l'ossature : 2 x 48 mm
 - Epaisseur de la laine minérale : 1 x 45 mm
 - Nombre et épaisseur des plaques par parement : 2 x 13 mm
 - Hauteur maximale (montants doubles entraxe de 0.40m) : 3.40 m
 - Résistance au feu : EI 60
 - Résistance thermique (avec laine minérale) : 0.54 W/m².K
 - Isolation acoustique (avec laine minérale) : Rw = 64 (-2 ; -7) dB
- Mode de métré : Au mètre carré

Localisation : Séparation entre dortoir et sanitaire maternelle.

Cloison SAD180 - Hauteur max. 3.05 m

Caractéristiques techniques :

- Désignation de la cloison : SAD180
 - Epaisseur totale de la cloison : 180 mm
 - Largeur de l'ossature : 2 x 48 mm
 - Epaisseur de la laine minérale : 2 x 45 mm
 - Nombre et épaisseur des plaques : 2 x 13 mm et 3 x 13 mm
 - Hauteur maximale (montants doubles entraxe de 0.40 m) : 3.05 m
 - Résistance au feu : EI 60
 - Résistance thermique (avec laine minérale) : 0.54 W/m².K
 - Isolation acoustique (avec laine minérale) : Rw = 67 (-3 ; -9) dB
- Mode de métré : Au mètre carré

Localisation : Séparation entre classe primaire 1 et classe primaire 2.

REVÊTEMENT MURAL ACOUSTIQUE.

Fourniture et pose d'un habillage mural acoustique comprenant :

- Une armature métallique

- Panneaux acoustique STEREO
- Couleurs aux choix de l'architecte.
Type : TEXAA
Référence : STEREO
Réaction au feu : B-s2, D0

Localisation : Salle de motricité.

LOT 12 : REVETEMENT DE SOL

LIAISON AVEC LES AUTRES CORPS D'ETAT notamment dans le cadre de la réception des matériaux :

D'une façon générale, l'entrepreneur doit consulter ou se procurer auprès du maître d'œuvre, tous les renseignements nécessaires à la gestion du chantier et plus particulièrement à l'acheminement des matériaux sur site. Il a le devoir de les connaître et ne pourra, lors de l'exécution, ignorer les descriptifs des autres corps d'état, et de ce fait, demander des adaptations spécifiques.

Un moyen d'approvisionnement des matériaux (type tire-palette ou similaire) devra être nécessaire au livreur lors de l'acheminement entre son véhicule et les zones de dépôt sur site.

Le stockage des matériaux devra se faire au minimum à 1.50 m des murs de façon à permettre la mise en œuvre des travaux par les autres corps d'état et à proximité des accès sur chantier.

Lors de la livraison, les matériaux devront être entreposés sur une nouvelle palette et sur un sol plat. L'ordre d'empilage devra être identique à celui de la livraison. Il est nécessaire de porter une attention particulière concernant la protection et le balisage de la palette. Il sera également nécessaire d'indiquer au livreur de prévoir un tire palette pour la livraison.

Pour les planchers sur terreplein, la chape rapportée sera à base de liant hydraulique normalement absorbant avec un état de surface soigné, fin et régulier.

PREPARATION DES SUPPORTS.

12.1 PRIMAIRE SUR SUPPORT NEUF.

La mise en œuvre sera conforme au "Cahier des prescriptions techniques d'exécution des primaires d'accrochage pour sols intérieurs", Cahier n° 2841 du CSTB d'octobre 1995. Gratter les résidus d'enduit, de plâtre ou de peinture. Application d'un primaire d'accrochage de type « CEGEPRIM E » de chez CEGECOL, à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse sans solvant, spécial travaux neuf compatible pour enduit de ragréage de type P3. Une barrière anti humidité aura déjà été réalisée par le LOT GROS OEUVRE.

Localisation : Sur l'ensemble des sols pourvu d'un revêtement de sol plastique ou moquette

12.2 RAGREAGE SUR SUPPORT NEUF.

12.2.1 RAGREAGE TYPE P3 SUR SUPPORT BETON.

12.2.1.1 TRAITEMENT DE PREPARATION SUR DALLAGE OU DALLE SURFACEE LISSE POUR RECEVOIR UN REVETEMENT DE SOL MINCE.

La mise en œuvre sera conforme au "Cahier des prescriptions techniques d'exécution des enduits de lissage de sols intérieurs", Cahier n° 2843 du CSTB d'octobre 1995.

Et notamment pour les sols classés P3, avec un enduit de lissage classé P3 de type « SUPERPLAN RN » de chez CEGECOL, d'épaisseur 4 mm, soit 6 kg de poudre par m².

Localisation : Sur l'ensemble des sols pourvu d'un revêtement de sol plastique ou moquette

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 11 / 12

REVETEMENT DE SOL

12.3 - SOL TEXTILE TUFTE

12.3.1 - SOL TEXTILE TUFTE BOUCLE EN DALLES

Sol moquette tufté en dalles – Classe 33 - 26 dB - Bfl-s

12.3.1.1 - MOQUETTE EN DALLES, REFERENCE TESSERA MIX DE L'ENTREPRISE FORBO OU EQUIVALENT.

Caractéristiques techniques :

- composition : 100% polyamide
- épaisseur : 6.5 mm
- dimensions de dalle : 0,50 x 0,50 m,
- classement : U3 P3 E1 C0,
- réaction au feu : Bfl-s1,
- coefficient d'absorption acoustique α_w : 0.15
- isolation phonique au bruit aérien: 26 dB
- teinte : au choix de la Maîtrise d'œuvre dans la gamme du fabricant, respectant une valeur minimum de réflexion lumineuse de 15%.
- une mise à température préalable de 18°C devra être effectuée avant la mise en œuvre.
- les matériaux devront être entreposés minimum 48 heures avant la mise en œuvre.
- matériels d'application de la colle : peigne TKB A2.

Mise en œuvre :

- réalisation des travaux préparatoires,
- application d'un primaire d'accrochage compatible avec l'enduit de ragréage et préconisé par le fabricant prévu ci-avant,
- ragréage P3 sur l'ensemble des sols d'une épaisseur de 4mm,
- calepinage de la pose avec équilibrage des coupes en périphérie,
- encollage sur support parfaitement plan avec colle CEGE 100 de chez CEGECOL,
- pose à joints vifs compris marouflage manuel à la pose et marouflage final au rouleau. Les dalles doivent être posées en escalier à partir de centre du local,
- Exécution soignée pour assurer une parfaite continuité d'aspect y compris coupes, découpes, chutes et tous raccords,
- nettoyage.

Localisation : *Dortoir, bureau.*

12.4 SOL SOUPLE PVC.

12.4.1 LAMES SOUPLES POSE COLLEE - ALLURA 0.7 WOOD DE CHEZ FORBO.

Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC hétérogène compact U4 P3 en lames calandre sous haute pression de conception, groupe T d'abrasion, constitué d'une couche d'usure transparente de 0.7 mm, d'un film décor, d'une sous couche compacte et d'une armature en voile de verre.

Dépoussiérage des supports, pose collée.

Compris toutes coupes, découpes, raccords, nettoyage en fin de travaux et évacuation des déchets, protection et toutes sujétions de mise en œuvre suivant prescriptions du fabricant.

Caractéristiques techniques :

- Référence : ALLURA 0.7 WOOD de chez FORBO
- Décor : Au choix de l'architecte
- épaisseur moyenne : 2.5mm
- classement UPEC : U4 P3 E2 C2
- groupe d'abrasion : T • réaction au feu : Bfl-s1
- classement COV : A+
- divers : traitement de surface polyuréthane, traitement antistatique, traitements fongistatiques et bactériostatiques

Format 20 x 120 cm.

Mode de métré au mètre carré

Localisation : *Salle de motricité, salle des maîtres, hall.*

12.4.2 LES SOUPLES POSE COLLEE – SARLON TRAFIC MODUL'UP DE CHEZ FORBO.

Fourniture et pose d'un sol PVC en lés, épaisseur 4 mm.

Le revêtement de sol doit être prétraité en usine.

Il sera classé UPEC : U4 P4 E3 C3.

Prévoir un relevé de 10 cm en plinthe.

Les plinthes et les barres de seuil antidérapantes (à chaque changement de nature de revêtement) seront assorties au revêtement de sol.

Nota : tout ressaut ou différence de nu avec le revêtement limitrophe sera évité. Toutefois, si un ressaut ne peut être évité, il ne pourra excéder 2 cm.

Ton au choix au Maître d'œuvre en accord avec la Maîtrise d'Ouvrage.

Mode de métré au mètre carré

Localisation : *classe primaire 1, classe primaire 2.*

12.5 PLINTHES.

Remontée de sol en plinthes P.V.C. avec profil de finition

Profil à gorge en PVC pour remontée en plinthe du revêtement avec profil de relevé en cueillie (pour obtenir un classement E3).

Toutes sujétions de pose et d'adaptation du profil en fonction de la hauteur et de la finition recherchée, compris du sol en PVC

Profil intégrant le relevé et le profil de finition pour plinthe complète, compris relevés du revêtement de sol proprement dit.

Localisation : *classe primaire 1, classe primaire 2.*

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	2306-AFB T 1	Session 2023	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 12 / 12