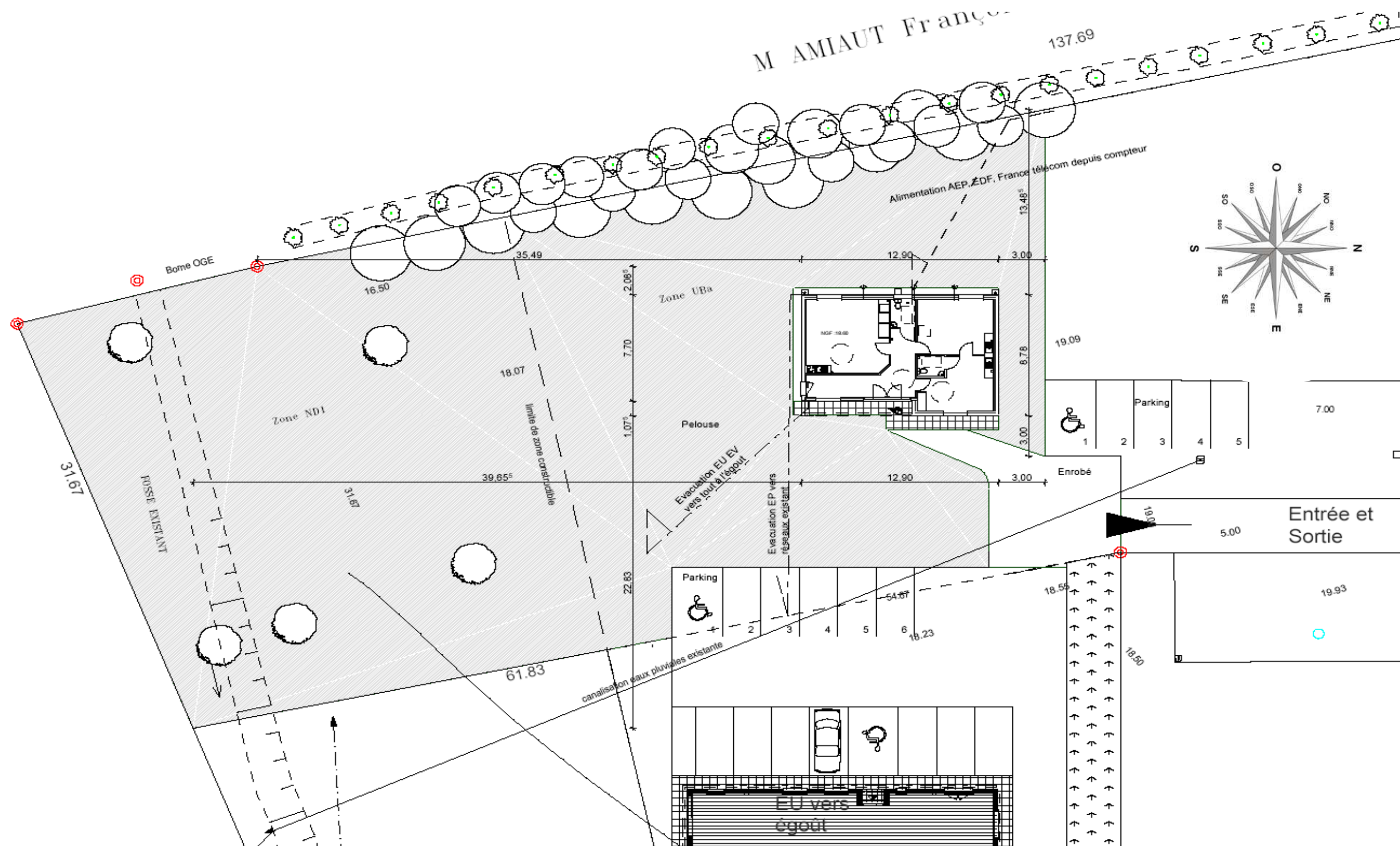
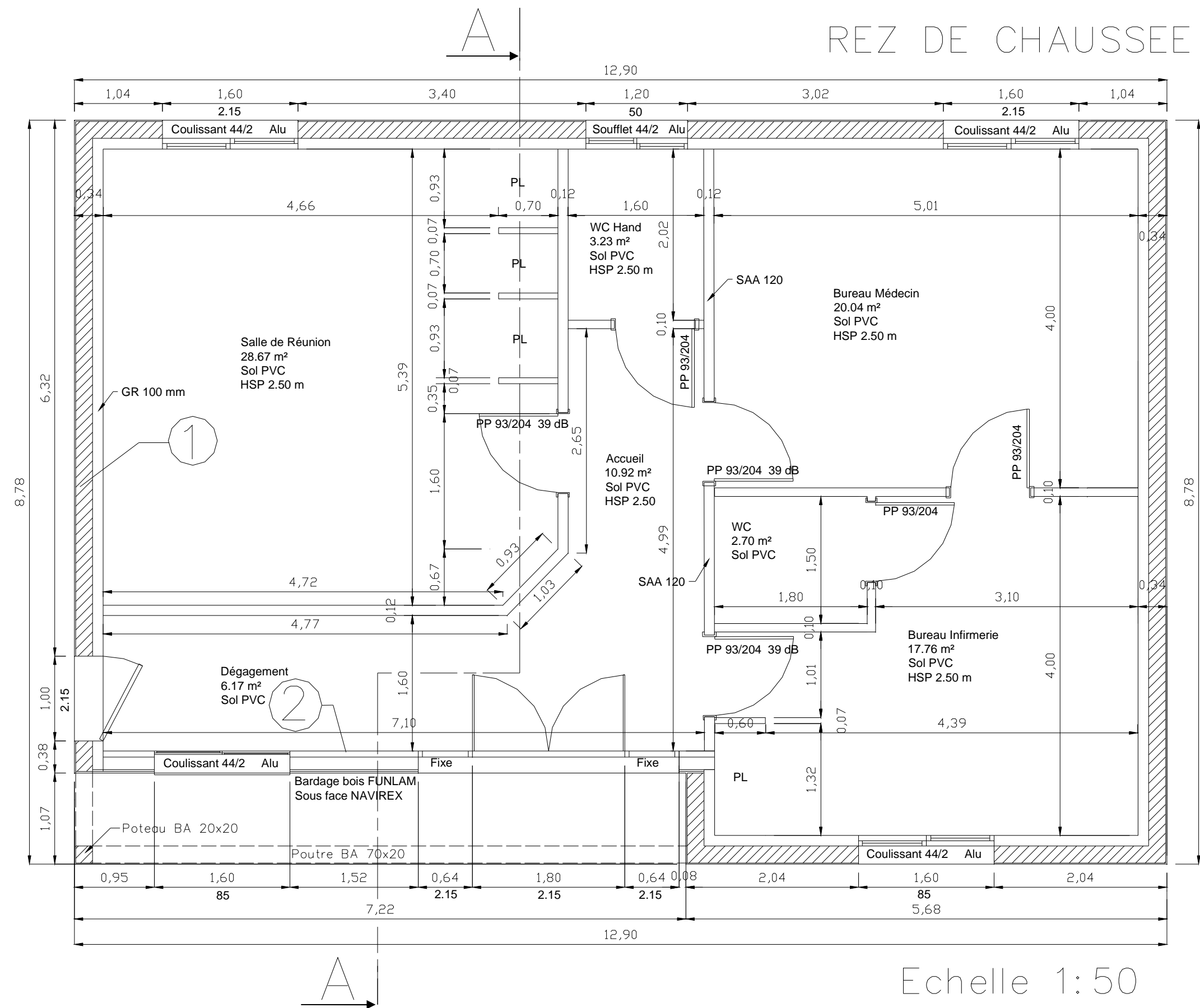


Plan de masse



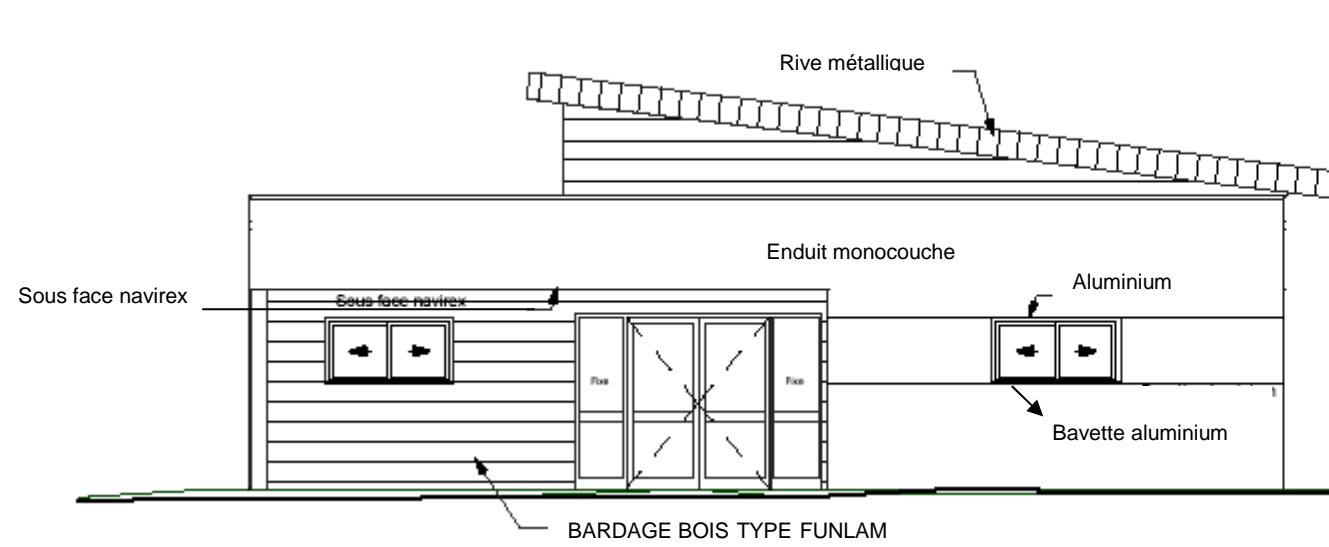
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : AP 1306-AFB T	Session 2013	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER EPREUVE E22 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE	Durée : 4H00 Durée : 3H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 2 / 8



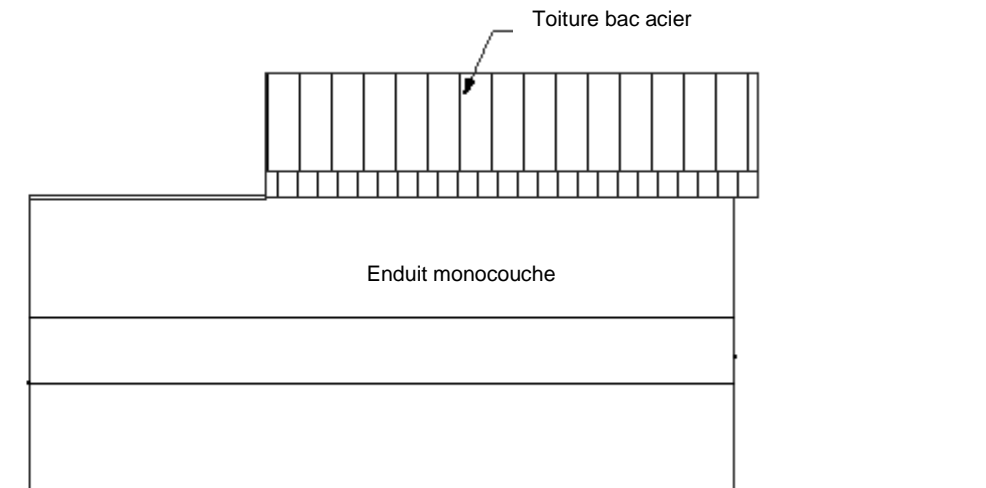
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : AP 1306-AFB T	Session 2013	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER EPREUVE E22 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE	Durée : 4H00 Durée : 3H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 3 / 8

Façades

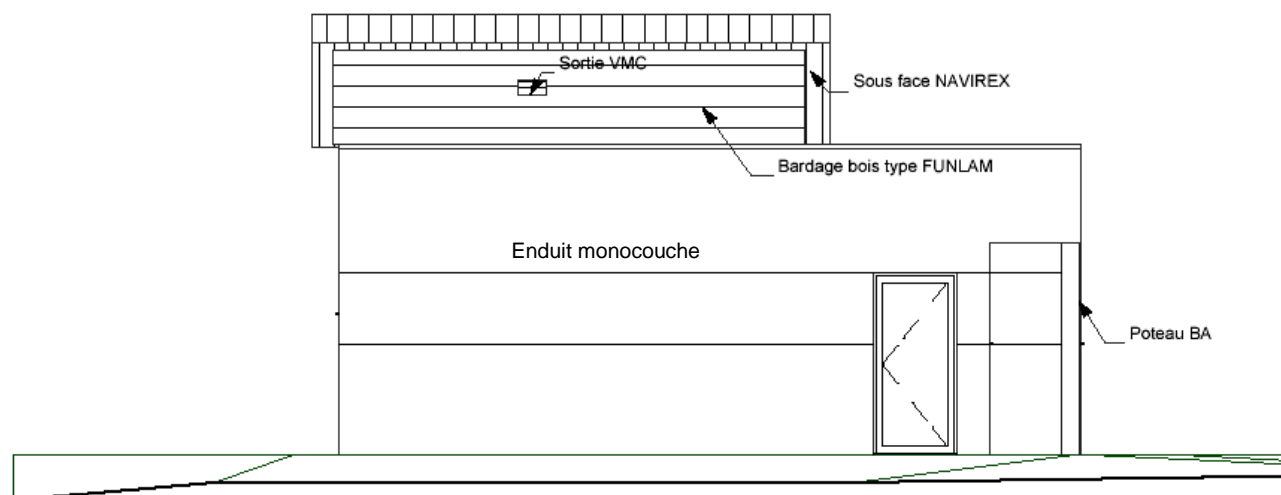
Façade EST



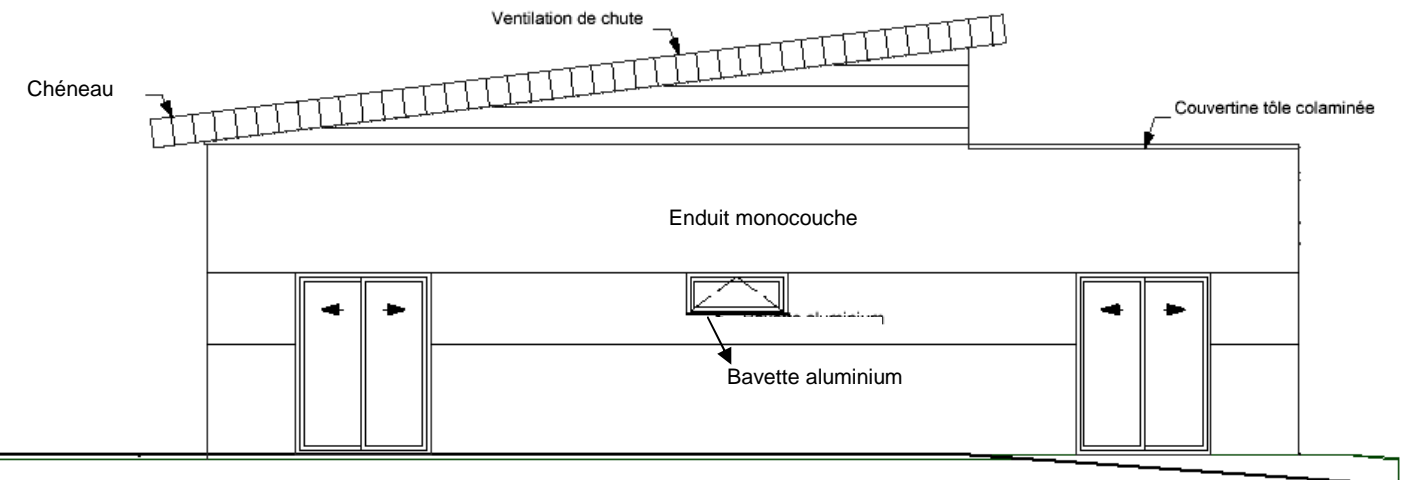
Façade NORD



Façade SUD



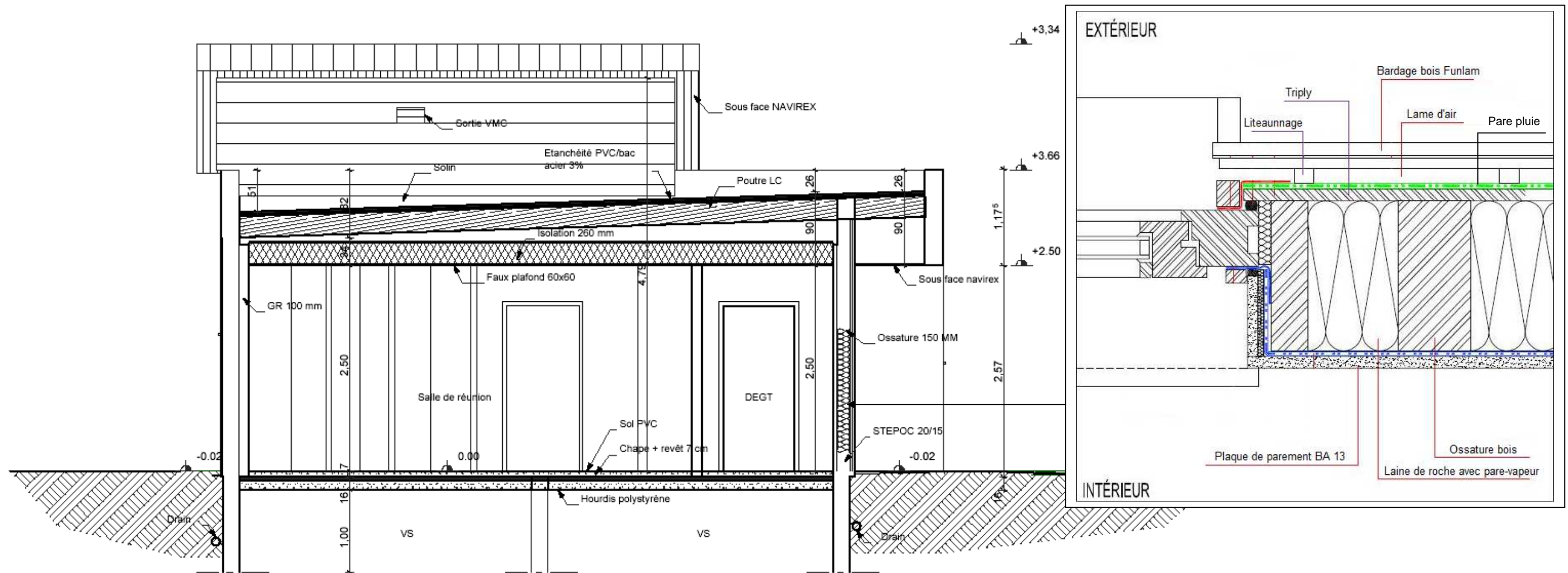
Façade OUEST



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : AP 1306-AFB T	Session 2013	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER EPREUVE E22 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE	Durée : 4H00 Durée : 3H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 4 / 8

Coupe A - A

Dessin de détail de la paroi repère n°2 en vue de dessus



Echelle 1/50

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : AP 1306-AFB T	Session 2013	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER EPREUVE E22 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE	Durée : 4H00 Durée : 3H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 5 / 8

EXTRAIT CCTP CONSTRUCTION D'UN CABINET MEDICAL.

0.1 PRESCRIPTIONS COMMUNES PARTICULIERES

0.1.1 OBJET DE L'OPERATION

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.), établi pour chaque corps d'état, a pour objet de définir les travaux de réalisation d'une "CONSTRUCTION D'UN CABINET MEDICAL "

0.1.2 CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT

Conformément au règlement de sécurité contre l'incendie le bâtiment est classé :

Etablissement recevant du public (E.R.P.), cinquième catégorie.

0.2 PRESCRIPTIONS COMMUNES GENERALES

0.2.1 CONNAISSANCE DES LIEUX

L'Entrepreneur doit se rendre sur les lieux en vue d'examiner l'emplacement du terrain, les contraintes relatives aux installations existantes et voisines ainsi que les modalités d'accès et d'approvisionnements.

0.2.2 OBSERVATIONS PRELIMINAIRES

Le présent C.C.T.P. établi pour chaque corps d'état a pour but de définir le mode de bâtir. Il n'est pas limitatif.

L'Entrepreneur doit l'intégralité des travaux nécessaires au complet achèvement des ouvrages de son corps d'état (sauf dérogation explicite dans le C.C.T.P.). En conséquence, l'Entrepreneur ne pourra jamais arguer que les erreurs ou omissions aux plans et devis puissent le dispenser d'exécuter tous les travaux de son corps d'état ou fassent l'objet d'une demande de supplément de prix.

Le C.C.T.P. et les plans ne limitent pas les ouvrages à prévoir mais fixent le résultat à atteindre. L'Entrepreneur reste responsable des moyens pour atteindre ce résultat.

L'Entrepreneur doit prendre connaissance des C.C.T.P. des autres corps d'état. Il ne peut se prévaloir d'aucune omission dans le C.C.T.P. le concernant si la prestation omise est rappelée dans le C.C.T.P. d'un autre lot.

L'Entrepreneur est tenu d'avertir le Maître d'œuvre au cas où la concordance n'est pas parfaite entre le C.C.T.P. et les plans.

LOT N°2 : GROS-ŒUVRE – ENDUITS EXTERIEURS.

2.1 SUPERSTUCTURE.

2.1.1 PAROIS EN MACONNERIE D'AGGLOMERES.

Maçonnerie en agglomérés de ciment creux, hourdés au mortier de ciment et destinés à recevoir un enduit.

Agglos de 20 cm creux.

Localisation : Murs périphériques de la construction.

2.2 OUVRAGES DIVERS ET FINITIONS.

2.2.1 ENDUIT D'IMPERMEABILISATION MONOCOUCHE.

Enduit d'imperméabilisation et de décoration des façades, à base de liants hydrauliques, teinté dans la masse. L'enduit est appliqué en 15 mm d'épaisseur en une ou deux passes dressées à la règle et serrées à la taloche.

Localisation : Suivant plans, pour la totalité de la construction.

LOT N°3 : CHARPENTES. BOIS.

3.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

3.1.1 Sous face en NAVIREX

Fourniture et mise en œuvre de plaques de types NAVIREX en sous face des débords de toiture et sous face entrée y compris toutes sujétions. Coordination avec le lot peinture : Finition lasure.

Localisation : suivant plans, sous face de débord de toiture et entrée.

3.1.2 POUTRE EN LAMELLE COLLE.

Le lamellé collé sera traité en classe I.

L'entreprise devra justifier l'essence des bois employés dans la fabrication et produire un procès verbal d'essais, d'aboutage et de collage des bois traités en autoclave, établi par un organisme compétent. L'ensemble sera réalisé suivant les normes en vigueur.

Localisation : Suivant plans, support de toiture.

3.1.3 CHARPENTE NON-ASSEMBLEE.

En sapin du nord brut de sciage, traité au xylophène, y compris tous ferrages en acier galvanisé.

Localisation : L'ensemble des pannes support de couverture.

3.1.4 OSSATURE BOIS.

L'épaisseur totale de la paroi est de 26 cm.

3.1.4.1 OSSATURE BOIS.

Ossature bois traité de 5 x 15 cm tous les 0,60 ml posée à l'aide de sablières, linteaux, entretoises, lisses hautes et basses, etc...

Localisation : Suivant plans, la totalité des murs ossature bois de la construction.

3.1.4.2 ISOLATION.

Isolation thermique par l'intermédiaire de laine de roche avec pare-vapeur MO de type ISOCONFORT ou équivalent y compris bandes adhésives et toutes sujétions. Epaisseur 150 mm.

Localisation : Suivant plans, mur ossature bois de l'entrée.

3.1.5 BARDAGE BOIS FUNLAM

Triply de 10 mm d'épaisseur fixé sur le mur ossature bois.

Liteaunnage en sapin du nord traité, à fixer tous les 0,60 m, au droit des montants de 18 x 50 mm.

Pare-pluie, type FLE'X, siplast, interposé entre liteaunnage et triply prévus ci-dessus.

Bardage de type FUNLAM, épaisseur 8 mm mini, pose avec fixation invisible par système type TS 300.

Localisation : Suivant plans, bardage sur mur à ossature bois de l'entrée.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : AP 1306-AFB T	Session 2013	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER EPREUVE E22 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE	Durée : 4H00 Durée : 3H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 6 / 8

LOT N°5 : MENUISERIES EXTERIEURES.

5.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

5.1.1 MENUISERIE EN ALUMINIUM LAQUE

5.1.1.1 Bloc-porte fenêtre vitrée de (l) 3,08 x (h) 2,15 m.

Localisation : Suivant plans, entrée du bâtiment

5.1.1.2 Baie coulissante de (l) 1,60 x (h) 2,15 m

Localisation : Suivant plans, bureau médecin et salle de réunion

5.1.1.3 Bloc porte vitrée de (l) 1,00 x (h) 2,15 m

Localisation : Suivant plans, dégagement

5.1.1.4 Châssis coulissant de (l) 1,60 x (h) 0,85 m

Localisation : Suivant plans, dégagement et bureau infirmière

5.1.1.5 Châssis à soufflet (l) 1,20 x (h) 0,50 m

Localisation : Suivant plans, WC Handicapé.

LOT N°6 : MENUISERIES INTERIEURES.

6.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

6.1.1 BLOC-PORTE DE 0,93 X 2,04 M HT

Porte âme sandwich composée de panneaux de particules composites spéciales iso phoniques avec incorporation d'une structure interne en acier assurant la stabilité. Finition 2 faces par placage de panneaux en fibre dure. Les huisseries, bâtis, ferrages et joints feront partie intégrante du bloc-porte et sont donc indissociables.

Localisation : - portes de WC et entre bureaux (médecin et infirmière).
- portes de salle de réunion et bureaux.

6.1.2 PORTES DE PLACARDS COULISSANTES

Fourniture et pose de portes de placards coulissantes de marque SOGAL gamme CHANTIER. Vantaux constitués de panneaux de 10 mm d'épaisseur, encadrés de profilés en acier formant chaînage sur les 4 cotés. Finition des profilés : laqués dans le choix du fabricant. Panneaux de particules agglomérés suivant normes AFNOR NF B54100-54-110 et CLASSES EI, revêtus sur les 2 faces d'une finition mélaminée, dont décor face extérieure placard, dans le choix du fabricant.

- 1 porte de 132/250. - 2 portes de 93/250. - 1 porte de 70/250.

Localisation : Salle de réunion, bureau infirmière.

LOT N°7 : PLATRERIE-CLOISONS-ISOLATIONS.

7.1 CLOISONS

7.1.1 DOUBLAGE BA 13 SUR OSSATURE METALLIQUE : MUR AGGLOS.

Les doublages seront réalisés en rails et montants Placostil de Placoplâtre et seront constitués de la façon suivante :

- Ossature placostil en rails et montants implantés à 0.60 ml d'entraxe.
- 1 plaque standard placoplâtre BA 13 mm d'épaisseur.
- Panneaux de laine de roche semi-rigide d'épaisseur 100 mm type isover ou équivalent.
- Ossature complémentaire pour renfort derrière éléments sanitaires.
- Joints par bandes GR et enduits en 2 passes.

Nota :

- Film polyane 100 microns dans pièces humides remonté et agrafé sur support maçonnerie d'un côté, sur parement BA 13 de l'autre.
- Les cloisons monteront 10 cm au-dessus des faux plafonds.

Localisation : doublages de murs en agglos de la construction.

7.1.2 DOUBLAGE BA 13 SUR OSSATURE METALLIQUE : MUR BOIS.

Pose de plaques de plâtre BA 13 type placostil sur ossature métallique.

- Traitement des joints entre plaques.
- Habillage des embrasures par une simple plaque collée ou vissée.
- Rails et montants de 48 mm.
- Nettoyage du chantier.

Nota :

- La pose de l'isolation dans le mur ossature bois est à la charge du lot charpente.

Localisation : doublages de murs en bois.

LOT N°8 : REVETEMENTS DE SOLS.

8.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

8.1.1 REVETEMENTS DE SOLS P.V.C EN LES

L'ensemble des travaux comprend :

- La préparation du support (chape) 1 couche de primaire d'accrochage et un enduit de ragréage conforme au revêtement.
- Ponçage du ragréage y compris époussetage.
- Pose d'un revêtement de sol vinylique multicouche iso phone en lès de 150 cm de large du type CHOCFLEX RESIST LES N. Revêtement en lès composés d'une couche d'usure en PVC compact traité en usine avec un vernis polyuréthane anti-encrassement du type Vitnet ; d'un système d'armatures en fibres non-tissées et d'une sous-couche en PVC compact et expansé à envers alvéolé. Il assurera une isolation phonique par rapport aux bruits de chocs de 17 dB (A) suivant exigence de la N.R.A.

Pose : Bord à bord, par simple collage avec une colle acrylique. Prévoir remontées en plinthes sur 7 cm de haut, y compris profilés d'angles (jonction sol/mur). Les profilés seront collés à l'aide d'une colle néoprène. Les lès seront soudés entre eux sur le chantier par soudure thermique à l'aide d'un cordon d'apport.

Lès de 1,50 ml de large.

UPEC : U3 P3 E2/3 C2.

FEU : M3.

Epaisseur totale 3,45 mm.

Localisation : Suivant plans, pour l'ensemble de la construction.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : AP 1306-AFB T	Session 2013	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D’UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER EPREUVE E22 – ANALYSE TECHNIQUE D’UN OUVRAGE	Durée : 4H00 Durée : 3H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 7 / 8

LOT N°9 : FAUX PLAFONDS.

9.1 PLAFONDS SUSPENDUS.

Le plafond sera de type HYGIENE PERFORMANCE A des établissements ECOPHON, les panneaux sont en laine de verre de haute densité. La face exposée est traitée Akutex T, avec un traitement de surface spécifique améliorant la lavabilité et l'étanchéité à l'eau. Le dos des panneaux est revêtu d'un voile de verre. Les chants sont enduits. Les modules de 600 x 600, épaisseur de 20 mm. Réaction au feu : A2-s1,d0. La laine de verre des panneaux Hygiène Performance A est testée et classée non combustible selon la norme prEN ISO 1182. Le système Ecophon Hygiène Performance A répond à la norme NT FIRE 003.

Pose sur ossature simple de 24 mm, laquée, couleur au choix du maître d'ouvrage y compris ossature au droit des points singuliers tels angles rentrants ou sortants et traitement des rives par fixation adaptée au support tous les 0,60 m. longueur des suspentes suivant hauteurs des plénums.

La mise en œuvre sera conforme aux prescriptions du DTU 58.1 normes NFP 68203-1&2 et autres DTU en vigueur selon la nature des locaux.

Prévoir l'ensemble des découpes et pièces de raccordement, les dalles périphériques ne devront pas être inférieures à un tiers des 600 mm soit 200 mm. Les coupes seront équilibrées pour préserver l'esthétique de l'ouvrage.

Localisation : Pour l'ensemble de la construction.

9.2 ISOLATION.

Isolation thermique en laine de verre de type ISOVER de chez SAINT GOBAIN.
Compris toutes sujétions pour traitement suivant DTU en vigueur, de la totalité des points singuliers.
Prévoir toutes sujétions pour fixation mécanique et finition par bandes adhésives.
Isolation de 260 mm d'épaisseur en feutre IBR type TELSTAR revêtue d'un pare-vapeur kraft côté intérieur et l'autre nu.
L'ensemble sera certifié ACERMI.

Localisation : Pour l'ensemble de la construction.

LOT N°10 : PEINTURE – REVETEMENTS MURAUX.

10.1 DESCRIPTION DES OUVRAGES

10.1.1 TRAVAUX EXTERIEURS

10.1.1.1 Lasure sur bois comprenant :

- Brossage, époussetage.
- Une couche de lasure satinée diluée (impression).
- Ponçage, y compris époussetage.
- Couche intermédiaire lasure satinée.
- Couche de finition lasure satinée.

Localisation :

Éléments NAVIREX en sous faces de débord de toiture et sous face entrée.

10.1.2 TRAVAUX INTERIEURS

10.1.2.1 Peinture sur ouvrages intérieurs bois brut (blocs-portes) comprenant :

- Brossage, époussetage.
- Impression des ouvrages intérieurs bois.
- Rebouchage à l'enduit à l'eau.
- Ponçage, y compris époussetage.
- Couche intermédiaire peinture microporeuse satinée.
- Couche de finition peinture microporeuse satinée.

Localisation : Blocs-portes.

10.1.2.2 Peinture sur placoplâtre et pose de revêtements muraux :

10.1.2.2.1 Préparation des surfaces de placoplâtre :

- Ponçage soigné au papier de verre fin des bandes à joints de placoplâtre y compris époussetage.
- Impression des murs.

10.1.2.2.2 Toile murale à base de fibres de verre tissées + mise en peinture :

Mise en œuvre comprenant :

- Encollage et pose d'une toile de verre M1 de type skinglass décor.
- Couche intermédiaire de peinture satinée coloris au choix du maître d'œuvre.
- Couche finition de peinture satinée coloris au choix du maître d'œuvre.

Localisation : Bureau médecin, WC infirmière, WC handicapé.

10.1.2.2.3 Revêtements muraux P.V.C :

Pose de revêtements muraux M1 en PVC compact enduit sur support coton, traitement antimicrobien fongicide et bactéricide de chez BUFLON Réf : FRESCO 66031151 (écru).

Localisation : Bureau infirmière, salle de réunion, Dégagement / Accueil.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : AP 1306-AFB T	Session 2013	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER EPREUVE E22 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE	Durée : 4H00 Durée : 3H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 8 / 8