



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

NOM :

PRENOM :

NUMERO DU CANDIDAT :

Baccalauréat Professionnel

AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Session 2016

SOMMAIRE

Page de garde.....	D.T. 1 / 14
Présentation du projet - Vue du NORD - OUEST.....	D.T. 2 / 14
Plan de masse.....	D.T. 3 / 14
Façades : Façade OUEST - Façade SUD - Façade EST.....	D.T. 4 / 14
Zone d'étude.....	D.T. 5 / 14
Coupes verticales : Coupe A - A et Coupe F - F.....	D.T. 6 / 14
Vues en plans : Salle d'Activités 2.1 - Sommeil	D.T. 7 / 14
Espace animateurs et Réunion : Vue en plan - Repérage des parois.....	D.T. 8 / 14
Extrait du C.C.T.P. : Gros - œuvre et maçonnerie	D.T. 9 / 14
Extrait du C.C.T.P. : Cloisons sèches et isolation	D.T. 10 / 14
Extrait du C.C.T.P. : Cloisons sèches et isolation	D.T. 11 / 14
Extrait du C.C.T.P. : Cloisons sèches et isolation	D.T. 12 / 14
Extrait du C.C.T.P. : Plafonds suspendus	D.T. 13 / 14
Extrait du C.C.T.P. : Peinture et revêtements muraux	D.T. 14 / 14

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

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.

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 **D.T. 1 / 14 à D.T. 14 / 14** aux surveillants de salle, afin de pouvoir en disposer pour l'épreuve **E2 - U.22**.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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 / 14

PRESENTATION DU PROJET

VUE DU NORD - OUEST

Construction d'un Espace Enfance Jeunesse au profit de la Communauté de Communes Gâtine Autize (79)

Situation de l'ouvrage :

Route de St Pompain - 79160 COULONGES - SUR - L'AUTIZE

Conception et maîtrise d'œuvre :

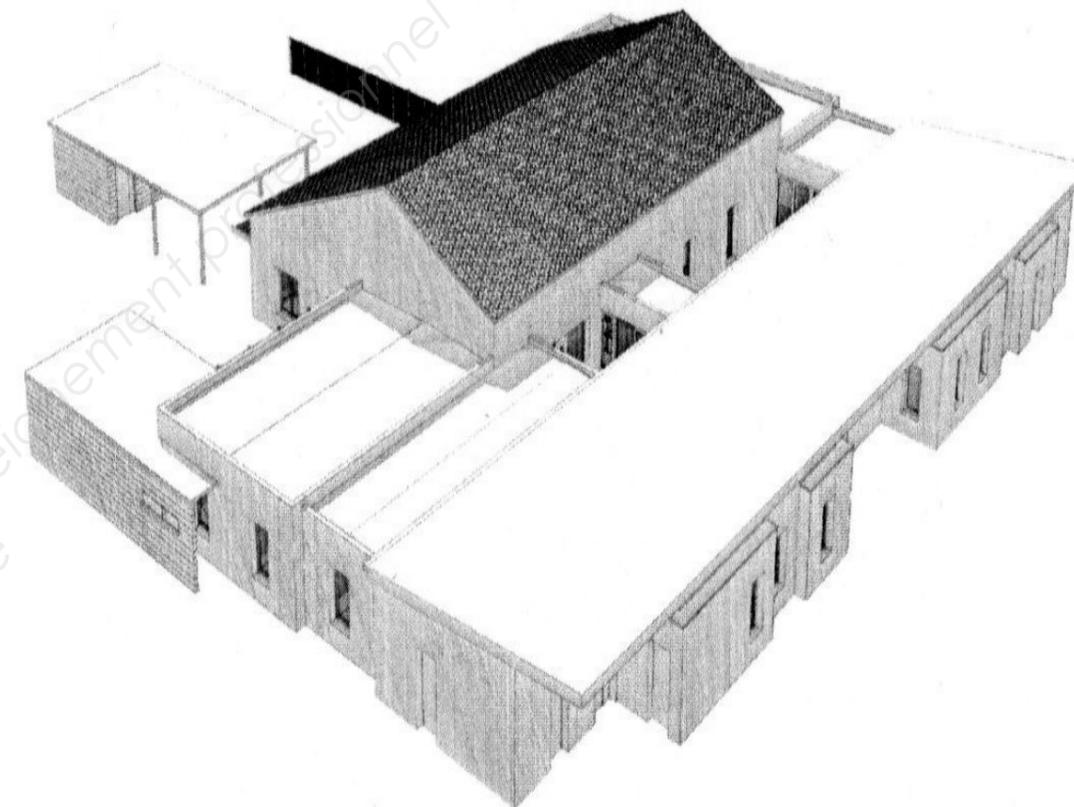
Cabinet TRIADE S.A. - 68 Rue Jean de la Fontaine - 79000 NIORT

Description de l'ouvrage :

Cet établissement d'éveil, d'une superficie de 1200 m², propose sur un même lieu, des services destinés aux familles de la Communauté de Communes. Il regroupe les services suivants :

- un multi - accueil (crèche et halte - garderie) pour les enfants de 0 à 4 ans,
- un " Relais Petite Enfance " à disposition du " Relais Assistantes Maternelles " pour les enfants de 0 à 3 ans,
- un accueil périscolaire (matin et soir) pour les 3 / 6 ans et les 7 / 12 ans scolarisés,
- un accueil de loisirs (mercredi après - midi et vacances scolaires) en 2 pôles (3 / 6 ans et 7 / 12 ans).

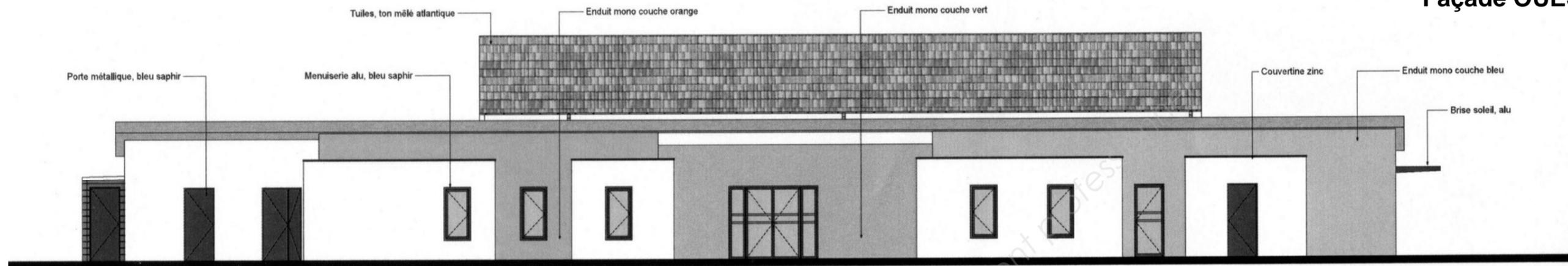
Cet Établissement Recevant du Public pourra accueillir jusqu'à 100 enfants, encadrés par 20 personnes, ce qui correspond au seuil dépendant de ce type d'établissement.



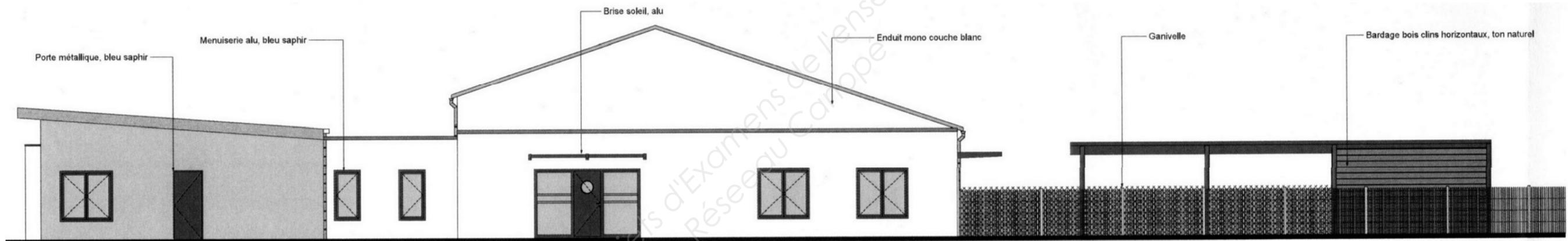
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 2 / 14

FACADES (Sans échelle)

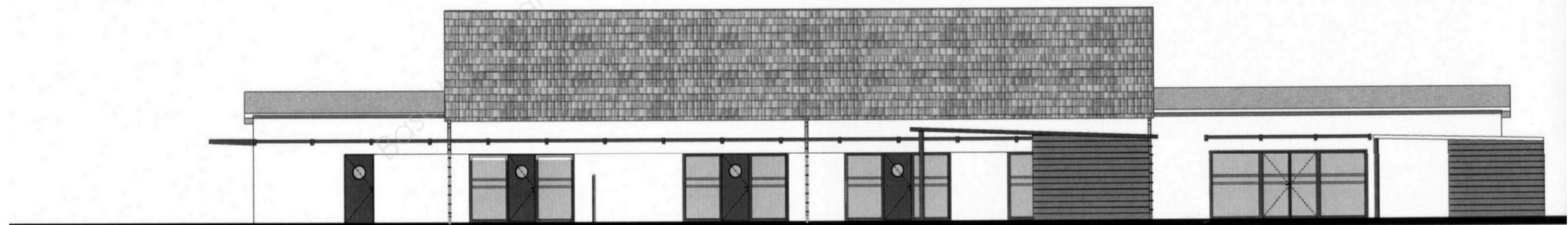
Façade OUEST



Façade SUD

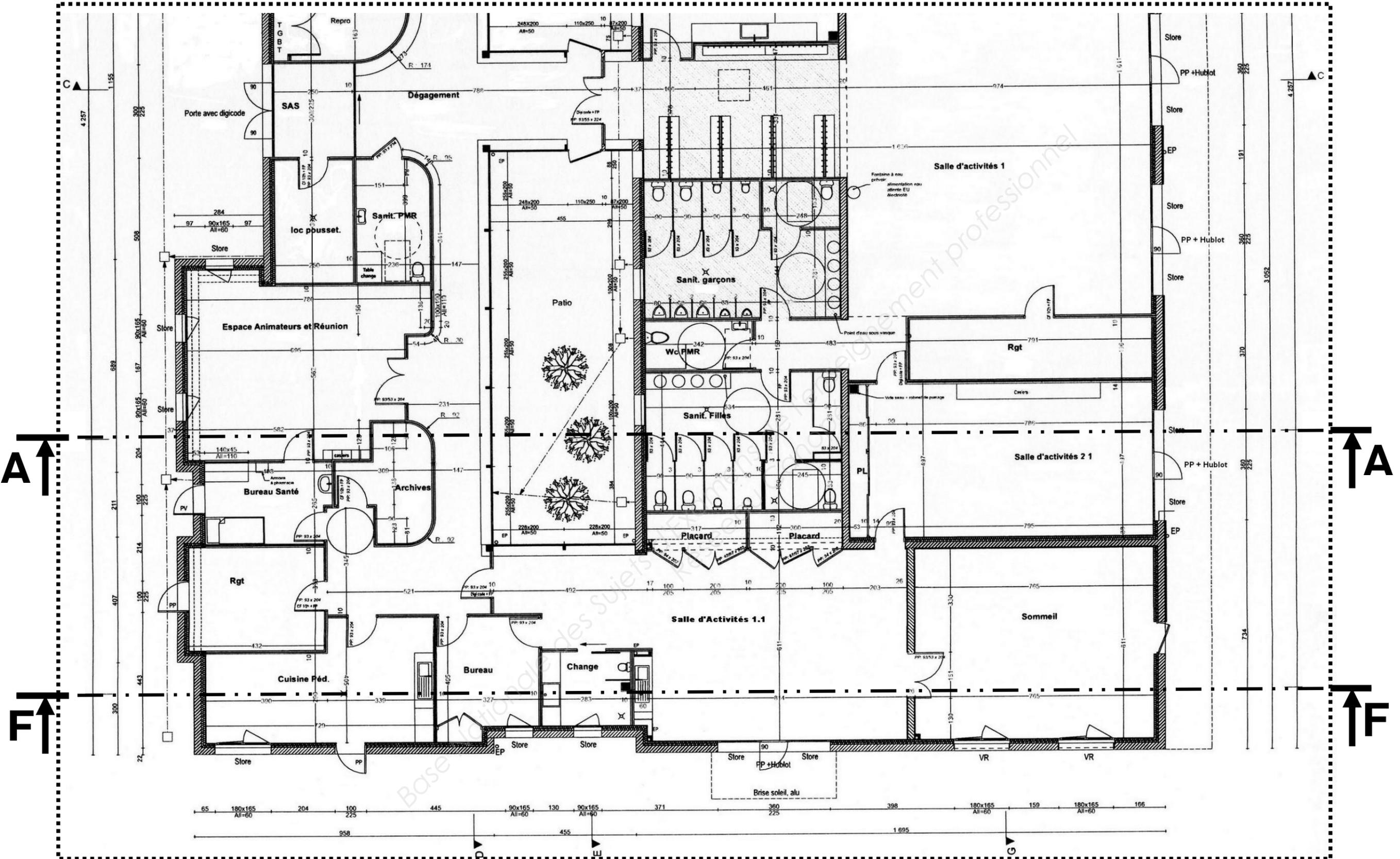


Façade EST



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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 / 14

ZONE D'ETUDE (Sans échelle)



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Code : 1606-AFB T

Session 2016

DOSSIER TECHNIQUE

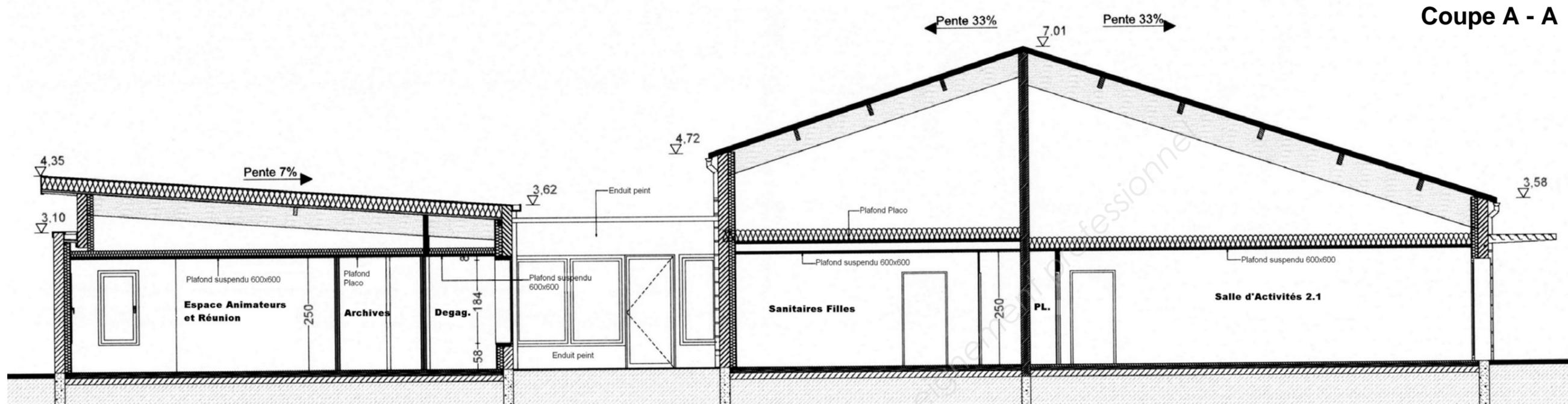
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE
EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

Durée : 3H00
Durée : 4H00

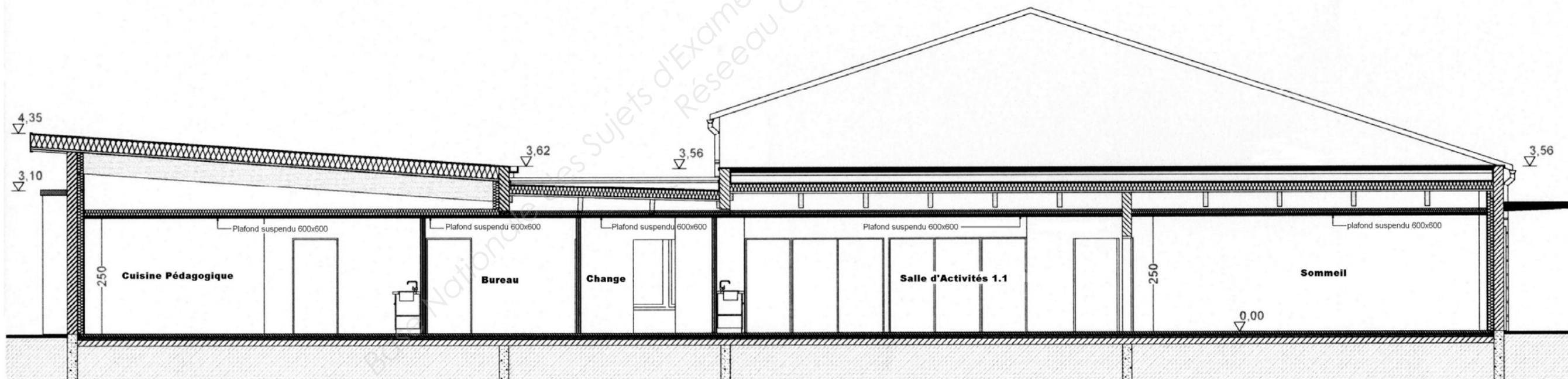
Coefficient : 2
Coefficient : 2

D.T. 5 / 14

COUPES VERTICALES (Sans échelle)

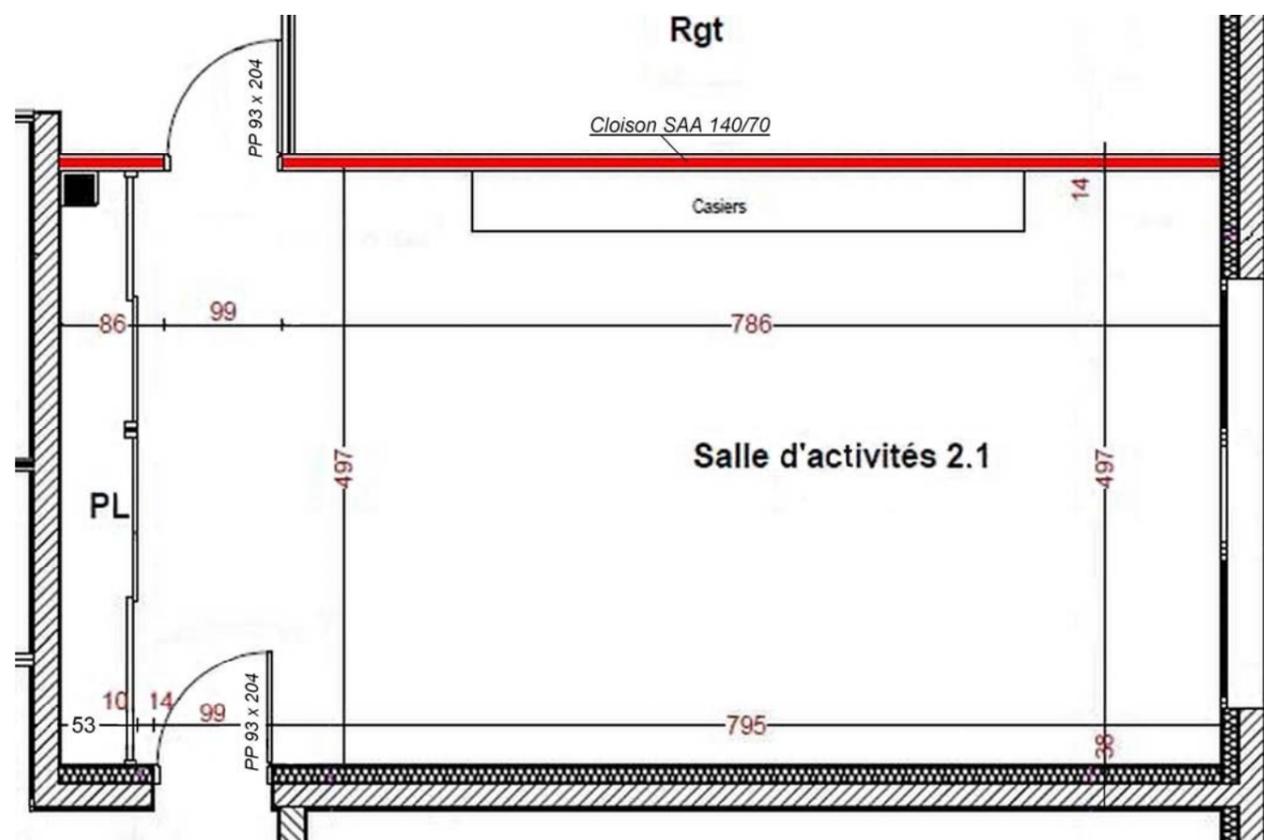


Coupe F - F

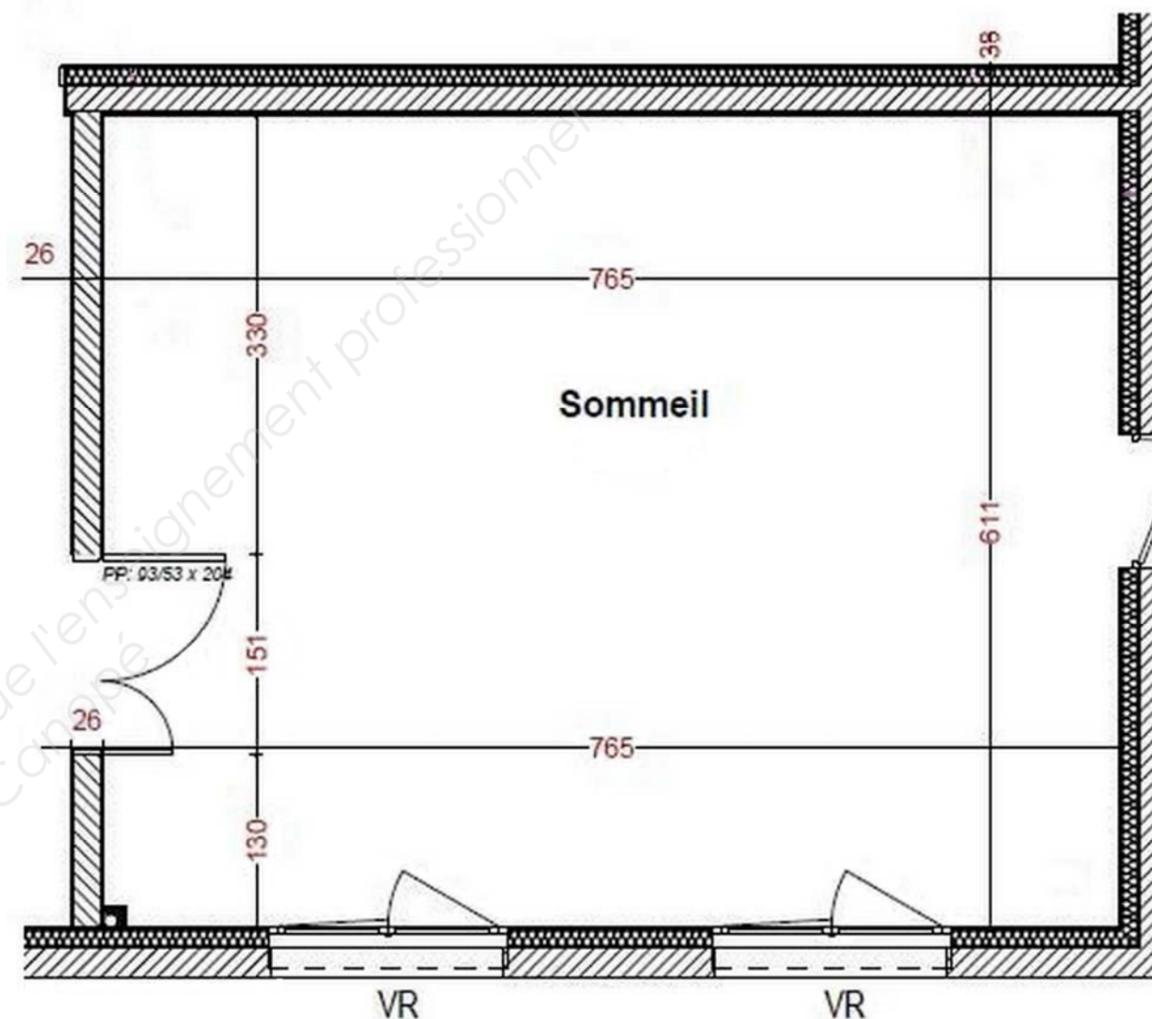


BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 6 / 14

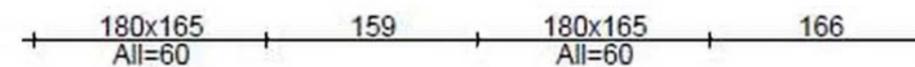
VUES EN PLANS : SALLE D'ACTIVITE 2.1 - SOMMEIL (Sans échelle)



Vue en plan : SALLE D'ACTIVITES 2.1

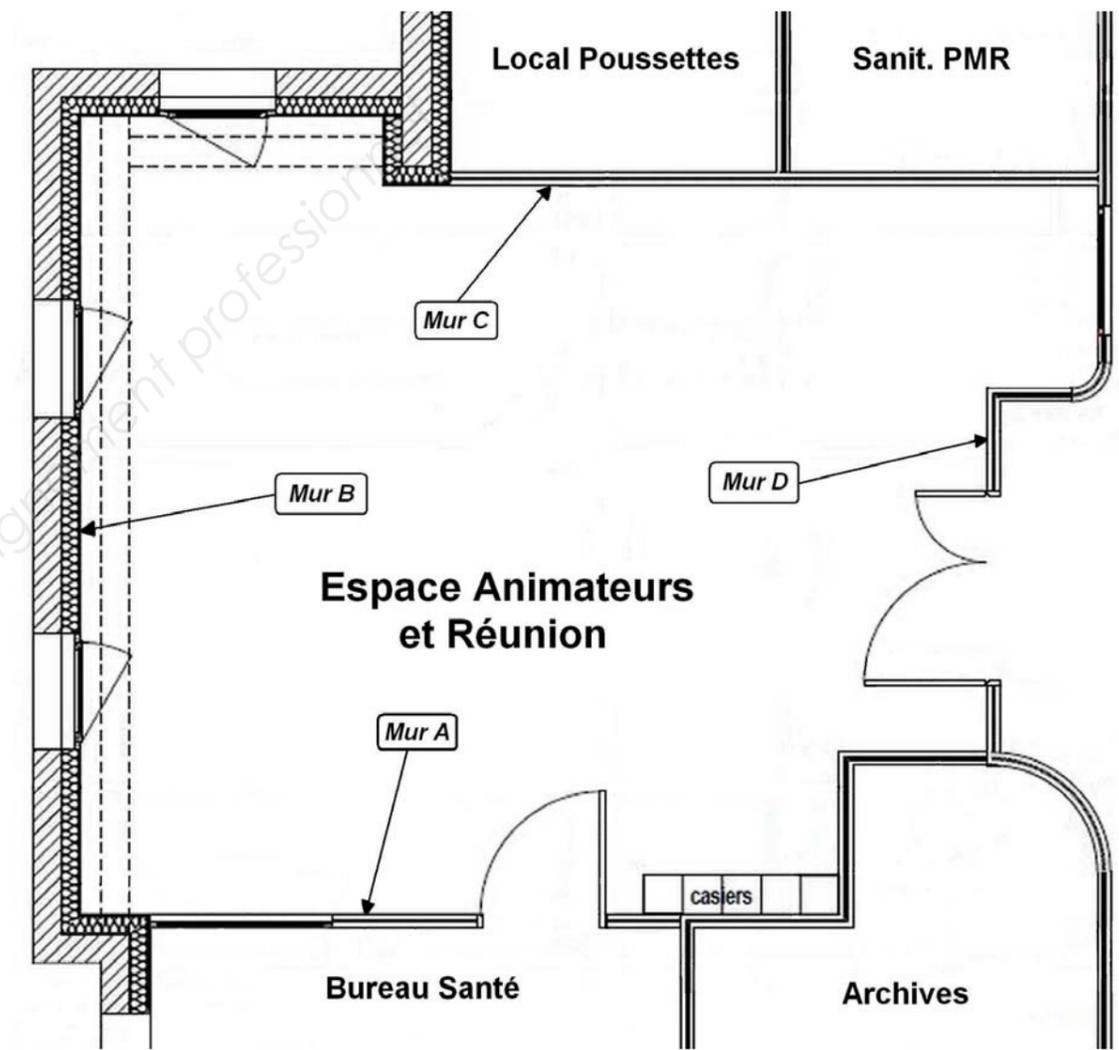
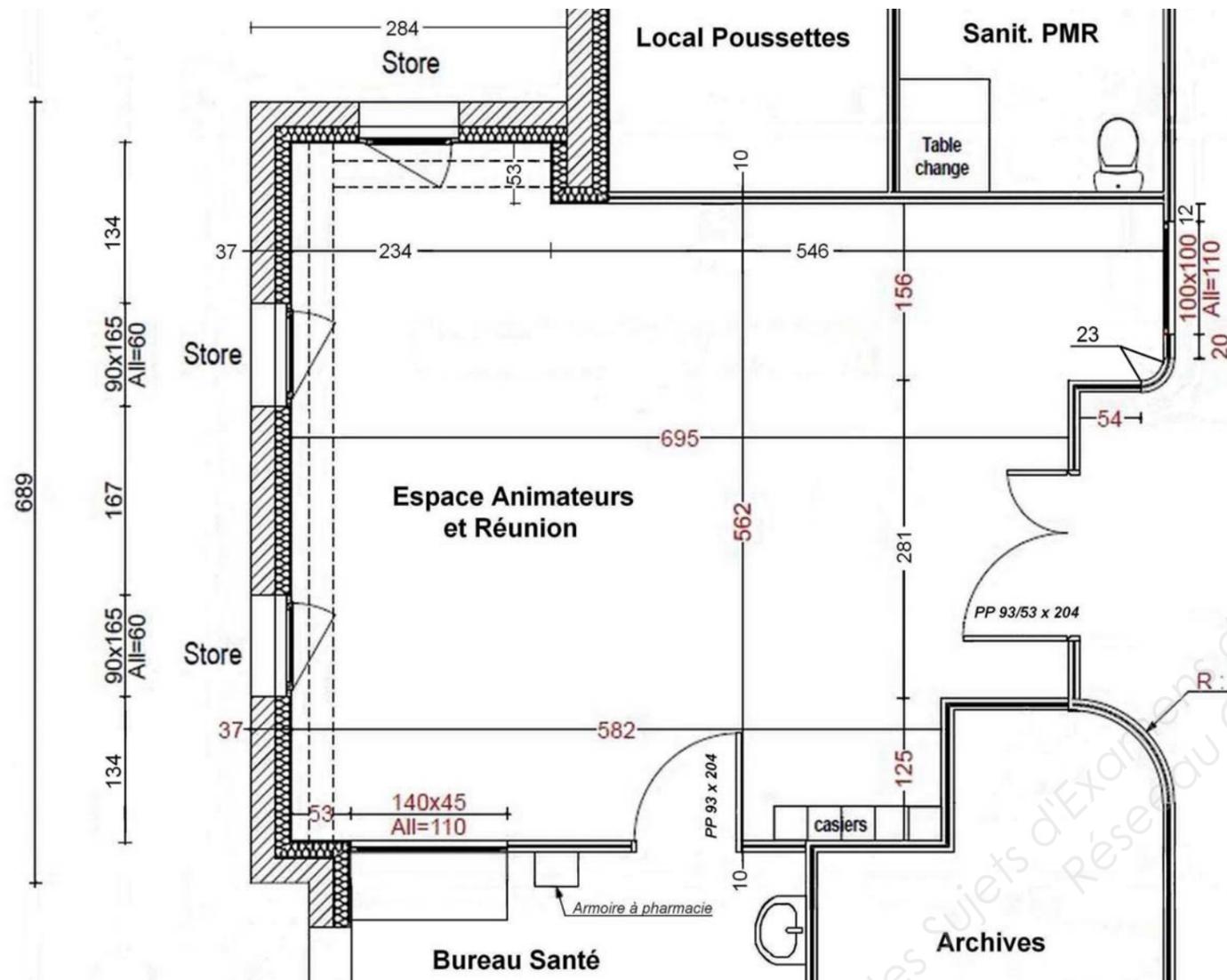


Vue en plan : SOMMEIL



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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 / 14

ESPACE ANIMATEURS ET REUNION : VUE EN PLAN - REPERAGE DES PAROIS MURALES (Sans échelle)



Vue en plan : ESPACE ANIMATEURS ET REUNION

Repérage des parois murales : ESPACE ANIMATEURS ET REUNION

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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 / 14

EXTRAITS DU C.C.T.P.

Gros - œuvre et maçonnerie

3.2.4 – ELEVATION

3.2.4.1 – BLOCS D'AGGLOMERES EN BETON

Fourniture et mise en œuvre de blocs manufacturés en agglomérés de ciment, creux ou pleins (suivant plans B.E.T.), avec marquage NF, suivant localisation et hourdés au mortier bâtard, les joints horizontaux et verticaux bien garnis, compris toutes coupes.

Dans le cas où ces blocs ne peuvent être considérés comme porteurs, ils comporteront une ossature en béton armé.

Les éléments spéciaux (angle, pa, etc.....) suivant fabrication seront compris dans la prestation, sauf prescriptions particulières.

Blocs pleins ou blocs creux d'épaisseur 0,20 m.

LOCALISATION (cf. plans du BET Structures) :

- Murs extérieurs périphériques du bâtiment.
- Murs intérieurs de refend.

3.2.9.1 – ENDUIT MONOCOUCHE EN 2 PASSES

Enduit monocouche en 2 passes type PAREX LANKO ou équivalent exécuté suivant prescriptions du fabricant compris toutes sujétions d'exécution sur petites largeurs avec façon d'arêtes saillantes rectilignes et baguettes d'angle en PVC.

Tous les garnissages de dormant côté extérieur sont dus au présent article avant l'exécution des enduits.

Dosage :

- Finition grattée : 25 kg / m² minimum.
- Finition talochée : 22 kg / m² minimum.

Planitude :

- Enduit dressé tel qu'une règle de 2 ml appliquée sur la surface en tous sens ne fasse pas ressortir de creux ou de flèches supérieurs à 2,5 mm.
- Teintes : Gris beige.

LOCALISATION (cf. plans du BET Structures) :

- Pour l'ensemble des façades extérieures.

3.2.9.2 – ENDUIT TALOCHE AU MORTIER BATARD

Enduit traditionnel au mortier bâtard à 2 couches, exécuté en 2 passes, compris toutes sujétions d'exécution sur petites largeurs avec façon d'arêtes saillantes rectilignes et fournitures et fixation de grillages sur tous supports pierre de taille ou béton armé.

Tous les garnissages de dormant côté extérieur sont dus au présent article avant l'exécution des enduits.

Travaux préparatoires :

- La préparation du support devra répondre aux exigences du DTU 26.1, compris fourniture et mise en œuvre d'armatures d'enduit aux niveaux des discontinuités de supports.

Règlementation à observer :

- L'enduit au mortier bâtard répondra aux spécifications du chapitre IV du DTU n°26-1.

Composition et dosage :

- Suivant article " Définition des mortiers ".

Planitude :

- Enduit dressé tel qu'une règle de 2 ml appliquée sur la surface en tous sens ne fasse pas ressortir de creux ou de flèches supérieurs à 2,5 mm.

LOCALISATION (cf. plans du BET Structures) :

- Pour les parois intérieures en maçonnerie de parpaings, sur une face, afin de traiter l'acoustique entre les locaux :

- Mur entre Salle éveil et Salle d'activités 2 (Paroi côté Salle d'éveil).
- Mur entre Bureau éduc et Salle d'activités 2 (Paroi côté Bureau éduc).
- Mur entre Salle d'activités 2 et Salle d'activités 3 (Paroi côté Salle d'activités 3).
- Mur entre Sanitaires garçons et Salle d'activités 1 (Paroi côté Salle d'activités 1).
- Mur entre Sanitaires filles et Salle d'activités 2.1 (Paroi côté Salle d'activités 2.1).
- Mur entre Salle d'activités 1.1 et Sommeil (Paroi côté Sommeil).

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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 / 14

Cloisons sèches et isolation

10.2.2 – CLOISONS DE DOUBLAGE

10.2.2.1 – CONTRE CLOISON TYPE " OPTIMA " des Ets ISOVER

Fourniture et pose de contre cloison du type OPTIMA des Ets ISOVER ou équivalent constituée de :

- Structure métallique et accessoires (Lisses, Fourrures, Appuis optima, Connecteurs, etc.....).
- Parement en plaques BA13 Standard, " PLACOMARINE " dans zones humides, " PLACODUR " ou " PLACOCEM " dans zones soumis aux chocs.
- Traitement des joints au moyen de bande pour joints, d'enduits de collage et de finition. Les têtes de vis seront également rebouchées avec enduit.
- Compris accessoires, toutes coupes poteaux ou lisses d'arrêt de cloison à recouvrement en sapin du nord raboté et sujétions de mise en œuvre suivant clauses " mise en œuvre des matériaux " du présent document et prescriptions du fabricant.

LOCALISATION :

- Pour les ouvrages maçonnés en contact avec une paroi extérieure.
- Pour les ouvrages au droit des parois en maçonnerie de parpaings.

REPARTITION DES PLAQUES PAR PIECE

Plaques BA13 Standard	Plaques BA13 Placomarine	Plaques BA13 Placocem	Plaques BA13 Placodur sur une hauteur de 2,00 m
<ul style="list-style-type: none"> • Pour les parties courantes à l'exception des pièces énumérées ci - contre 	<ul style="list-style-type: none"> • Salle d'activités 1.1 • Change (Cloison séparative avec la Salle d'activités 1.1) • Cuisine pédagogique • Vestiaires femmes • Local biberon / office / change • Sanitaires garçons • WC PMR • Sanitaires filles 	<ul style="list-style-type: none"> • Lingerie 	<ul style="list-style-type: none"> • Dégagement • Salle d'éveil • Salle d'activités 1 • Salle d'activités 1.1 • Salle d'activités 2 • Salle d'activités 2.1 • Rangement (Cloison séparative avec la Salle d'activités 1) • Sommeil • Coin repro • Rangement (Cloison séparative avec la Cuisine pédagogique)

10.2.2.2 – CONTRE CLOISON EN PLAQUES DE PLATRE COLLEE SUR LE SUPPORT EN MACONNERIE

Fourniture et pose d'un habillage en plaques de plâtre en pose collée sur le support en maçonnerie, comprenant :

- Parement en plaques BA13 Standard, " PLACOMARINE " dans zones humides, " PLACODUR " ou " PLACOCEM " dans zones soumis aux chocs.
- Traitement des joints au moyen de bandes pour joints, d'enduits de collage et de finition. Les têtes de vis seront également rebouchées avec enduit.
- Compris accessoires, toutes coupes et sujétions de mise en œuvre suivant clauses " mise en œuvre des matériaux " du présent document et prescriptions du fabricant.

Nota :

- L'entrepreneur prendra toutes les dispositions nécessaires pour que l'électricien puisse passer ces ouvrages au droit des contres cloisons.
- Une coordination entre le présent lot et le lot électricité sera impérative au démarrage de l'opération, pour limiter les désordres pendant la phase de réalisation.

LOCALISATION :

- Pour les ouvrages d'habillage des murs de refend.
- Pour les ouvrages au droit des parois en maçonnerie de parpaings.

REPARTITION DES PLAQUES PAR PIECE

Plaques BA13 Standard	Plaques BA13 Placomarine	Plaques BA13 Placocem	Plaques BA13 Placodur sur une hauteur de 2,00 m
<ul style="list-style-type: none"> • Pour les parties courantes à l'exception des pièces énumérées ci - contre 	<ul style="list-style-type: none"> • Salle d'activités 2 • Salle d'activités 2.1 • Sanitaires garçons • Sanitaires filles 		<ul style="list-style-type: none"> • Salle d'activités 1 • Salle d'activités 1.1 • Salle d'activités 2 • Salle d'activités 2.1 • Salle d'activités 3 • Salle d'éveil • Sommeil

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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 / 14

Cloisons sèches et isolation (Suite)

10.2.2.3 – ISOLATION THERMIQUE

Fourniture et pose d'une isolation thermique en panneau semi rigide en laine de verre de forte résistance thermique, revêtu d'un pare - vapeur en kraft quadrillé 100 x 100 mm sur une face type GR 32 REVETU KRAFT des Ets ISOVER ou équivalent compris toutes coupes et fixations si nécessaire.

Résistance thermique : de 140 mm d'épaisseur avec $R = 4,35 \text{ m}^2.K/W$.

La laine de verre sera posée après le passage des alimentations électriques, le pare - vapeur étant posé côté face chaude, avec rebouchage des perforations. La continuité du pare - vapeur sera assurée par la pose de bandes adhésives plastifiées ou siliconées de 5 cm de largeur minimum.

La mise en place se fera après nettoyage du sol sur une largeur de 0,20 ml minimum.

Dans le cas de pose sur mur en combles il sera prévu des tasseaux anti - revers en sapin du nord traité pour maintenir l'isolant.

LOCALISATION :

- Au droit des contre - cloisons de doublage pour les murs extérieurs.

10.2.2.4 – ISOLATION ACOUSTIQUE

Fourniture et pose de laine de verre renforcée d'un voile de polyester, non tissé type PAR CONFORT des Ets ISOVER ou équivalent, compris toutes coupes et fixations si nécessaire.

Résistance thermique : de 45 mm d'épaisseur avec $R = 1,10 \text{ m}^2.K/W$.

La laine de verre sera posée après le passage des alimentations électriques.

La mise en place se fera après nettoyage du sol sur une largeur de 0,20 ml minimum.

LOCALISATION :

- Au droit des contre - cloisons de doublage pour les murs de refend suivants :
 - Mur de séparation entre Salle d'activités 2.1 et Sommeil (Paroi côté Salle d'activités 2.1).

10.2.3 – CLOISONS DE DISTRIBUTION

10.2.3.1 – CLOISON EN PLAQUE DE PLATRE AVEC OSSATURE METALLIQUE

Fourniture et pose de cloison du type PLACOSTIL des Ets PLACOPLATRE ou équivalent constituée de :

- Structure métallique, d'épaisseur 48 ou 70 mm.
 - Parement en plaques BA13 Standard, Plaques en Duo'Tech 25, " PLACOMARINE " dans zones humides, " PLACODUR " ou " PLACOCEM " dans zones soumis aux chocs.
 - Traitement des joints au moyen de bande pour joints, d'enduits de collage et de finition. Les têtes de vis seront également rebouchées avec enduit.
 - Compris accessoires, toutes coupes, poteaux ou lisses d'arrêt de cloison à recouvrement en sapin du nord raboté et sujétions de mise en œuvre suivant clauses " mise en œuvre des matériaux " du présent document et prescription du fabricant.
- Paroi Coupe - Feu 1 heure (suivant PV du fabricant).

LOCALISATION :

- Type SAD 160 / 48D (2 BA13 par face)
 - Cloison entre Local biberon / Office et Chambre 3.
- Type SAA 140 / 70 (2 BA13 par face)
 - Cloison entre Salle d'activités 2.1 et Rangement, y compris au droit du placard de la Salle d'activités 2.1.
- Type 98 / 48 Duo'Tech 25 (1 Duo'Tech 25 par face)
 - Cloison entre Cuisine pédagogique et Bureau.
 - Cloison entre Espace animateurs et réunion et Sanitaires PMR.
 - Cloison entre Espace animateurs et réunion et Local poussettes.
 - Cloison entre Sanitaires filles et Placard de la Salle d'activités 1.1.
- Type 98 / 48 (2 BA13 par face)
 - Pour toutes les autres cloisons de distribution.

REPARTITION DES PLAQUES PAR PIECE

Plaques BA13 Standard	Plaques BA13 Placomarine	Plaques BA13 Placocem	Plaques BA13 Placodur sur une hauteur de 2,00 m
<ul style="list-style-type: none"> • Pour les parties courantes à l'exception des pièces énumérées ci - contre 	<ul style="list-style-type: none"> • Salle d'activités 1.1 • Salle d'activités 2 • Salle d'activités 2.1 • Change (Cloison séparative avec la Salle d'activités 1.1) • Cuisine pédagogique • Bureau santé • Sanitaires PMR • Sanitaires garçons • WC PMR • Sanitaires filles • Local ménage • Vestiaires filles • Vestiaires hommes • Salle d'éveil • Sanitaires / change (Cloison séparative avec la Salle d'éveil) • Local biberon / office / change 	<ul style="list-style-type: none"> • Lingerie 	<ul style="list-style-type: none"> • Accueil (Cloison séparative avec la Salle d'éveil) • Dégagement entre Local biberon / office et lingerie • Dégagement entre les vestiaires • Salle d'activités 1 • Salle d'activités 2 • Salle d'activités 2.1 • Salle d'activités 3 • Rangement de la Salle d'activités 1 • Local Archives • Coin repro (Cloison séparative avec le Dégagement) • Local rangement (Cloison séparative avec la Cuisine pédagogique)

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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 / 14

Cloisons sèches et isolation (Suite)

10.2.3.2- ISOLATION ACOUSTIQUE

Fourniture et pose de laine de verre renforcée d'un voile de polyester, non tissé type PAR CONFORT des Ets ISOVER ou équivalent, compris toutes coupes et fixations si nécessaire.

Résistance thermique : de 45 mm d'épaisseur avec $R = 1,10 \text{ m}^2.\text{K/W}$.

La laine de verre sera posée après le passage des alimentations électriques.

La mise en place se fera après nettoyage du sol sur une largeur de 0,20 m minimum.

LOCALISATION :

- Pour les cloisons type 98 / 48 Duo'Tech 25.

Fourniture et pose de laine de verre renforcée d'un voile de polyester, non tissé type PAR CONFORT des Ets ISOVER ou équivalent, compris toutes coupes et fixations si nécessaire.

Résistance thermique : de 70 mm d'épaisseur avec $R = 1,75 \text{ m}^2.\text{K/W}$.

La laine de verre sera posée après le passage des alimentations électriques.

La mise en place se fera après nettoyage du sol sur une largeur de 0,20 m minimum.

LOCALISATION :

- Pour les cloisons type SAA 140 / 70.

Fourniture et pose de deux couches de laine de verre renforcée d'un voile de polyester, non tissé type PAR CONFORT des Ets ISOVER ou équivalent, compris toutes coupes et fixations si nécessaire.

Résistance thermique : de 2 x 45 mm d'épaisseur avec $R = 2 \times 1,10 \text{ m}^2.\text{K/W}$.

La laine de verre sera posée après le passage des alimentations électriques.

La mise en place se fera après nettoyage du sol sur une largeur de 0,20 m minimum.

LOCALISATION :

- Pour les cloisons type SAD 160 / 48D.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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 / 14

Plafonds suspendus

11.2.1 – PLAFOND EN DALLES DE FIBRES MINERALES

11.2.1.1 – PLAFOND TYPE " EKLA TH 40 " DE CHEZ ROCKFON OU EQUIVALENT

Fourniture et pose de plafonds suspendus sur profils apparents type " EKLA TH 40 " de chez ROCKFON ou équivalent constitué de :

Ossature :

- Ossature primaire en profil PLP suspendus à la charpente.
- Ossature secondaire métallique apparente, composée d'un réseau de profilés galvanisés et suspentes.
- Les profilés apparents seront laqués.

Dalles :

- Panneaux acoustiques en laine de roche pourvu d'un voile peint en blanc (finition lisse) sur la face visible et d'un contre voile sur la face arrière.
- Alpha ω : 1,00
- Classement au feu : Euroclasse A1.
- Dimensions : 600 x 600 mm.
- Epaisseur : 40 mm.
- Coloris : Au choix de l'architecte dans la gamme complète de coloris.

Y compris cornières de rives métalliques laquées au pourtour de toutes les parois verticales et pénétrations, découpes pour réservations, coupes, fixations, mise en œuvre et finitions.

LOCALISATION :

- Pour toutes les Salles d'activités.
- Pour tous les Bureaux.
- Pour l'Accueil.
- Pour la Salle d'éveil.
- Pour les Chambres.
- Pour Sommeil.
- Pour l'Espace animateurs et réunion.

Pose rampante pour la Salle d'activités 1 et la Salle d'activités 3.

Profils apparents en T 24 mm.

Plus - value pour clips anti - soulèvement.

11.2.1.3 – PLAFOND TYPE " PARAFON HYGIEN " DE CHEZ ARMSTRONG

Fourniture et pose de plafond suspendu sur profils apparents type " PARAFON HYGIEN " de chez ARMSTRONG ou équivalent constitué de :

Ossature :

- Ossature primaire en profils PLP suspendus au plancher ou à la charpente.
- Ossature secondaire métallique apparente, composée d'un réseau de profilés galvanisés et suspentes.
- Les profilés apparents seront laqués.

Dalles :

- Dalles minérales renforcées de deux couches de voile de verre.
- Alpha ω : 0,95
- Résistance à l'humidité : 95 %.
- Classement au feu : Euroclasse A2 - s1 - d0
- Dimensions : 600 x 600 mm.
- Epaisseur : 18 mm.
- Coloris : Blanc.

Y compris cornières de rives métalliques laquées au pourtour de toutes les parois verticales et pénétrations, découpes pour réservations, coupes, fixation, mise en œuvre et finitions.

LOCALISATION :

- Pour le Local biberon / Office.
- Pour Cuisine pédagogique.
- Pour Local lingerie.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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. 13 / 14

Peinture et revêtements muraux

14.2.2.4 – TRAVAUX PREPARATOIRES SUR SUPPORTS EN PLAQUES DE PLATRE

Travaux préparatoires sur supports en plaques de plâtre comprenant :

a) Travaux préparatoires :

- Egrenage
- Brossage
- Epoussetage
- Rebouchage éventuel
- Révision des joints à l'enduit des Ets BPB PLACO ou équivalent adaptés à la nature du support
- Enduit non repassé
- Ponçage
- Epoussetage

b) Impression :

1 couche d'impression à base de résines alkydes en émulsion et acryliques type ODYSSEE PRIM des Ets GUITTET ou équivalent (Classement : Famille 1 Classe 7b2/4a)

LOCALISATION :

- **Travaux préparatoires sur murs :**
 - **Pour l'ensemble des parois recevant une plaque de plâtre, à l'exclusion des zones recevant une faïence ou un revêtement mural PVC.**
- **Travaux préparatoires sur plafonds :**
 - **Pour le rangement au droit de la Cuisine pédagogique.**
 - **Pour les Archives.**
 - **Pour le Local poussettes.**
 - **Pour le Rangement au droit de la Salle d'activités 1.**
 - **Pour le local TGBT.**

14.2.2.5 – PEINTURE DE FINITION

Peinture de finition comprenant :

- 2 couches de peinture mate à base de résines alkydes en émulsion et acryliques type ODYSSEE MAT des Ets GUITTET ou équivalent (Classement : Famille 1 Classe 7b2/4a)

LOCALISATION :

- **Peinture de finition sur les murs :**
 - **Pour les Archives.**
 - **Pour les Rangements.**
 - **Pour le Placard de la Salle d'activités 1.1.**
 - **Pour le local TGBT.**
- **Peinture de finition sur les plafonds :**
 - **Dito travaux préparatoires.**

14.2.3.1 – TOILE DE VERRE

Fournitures et pose de toile de verre avec mise en peinture comprenant :

a) Travaux préparatoires :

- Les fonds doivent être solides, sains, secs, propres, lisses, plans et uniformes.
- Egrenage.
- Epoussetage.
- Révision des joints des plaques à l'enduit CE 78 rapide et très rapide ou équivalent adaptés à la nature du support.
- Ponçage.
- Epoussetage.
- Impression à base de résines alkydes en émulsion et acryliques de type ELIOPUR.

b) Finition :

- Encollage de toile de verre à peindre type Rustique R 053 - Gamme Chantier.
- Application de 2 couches de peinture mate à base de résines alkydes en émulsion et acryliques type ODYSSEE MAT des Ets GUITTET ou équivalent (Classement : Famille 1 Classe 7b2/4a).

c) Divers :

- Les parties métalliques, têtes de clous, etc. devront être recouvertes et recevront au préalable une protection contre la corrosion qui ne devra en aucun cas tâcher le revêtement.
- Les tâches de colle sur les appuis, chambranles, plinthes, etc..... seront immédiatement nettoyées avant prise à l'éponge humide.
- Y compris toutes coupes hautes, basses et toutes découpes pour prises de courant, interrupteurs et autres appareils.

LOCALISATION :

- **Sur l'ensemble des parois à l'exclusion des zones recevant une faïence, une peinture de finition (cf. ci - avant) ou un revêtement mural PVC.**

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1606-AFB T	Session 2016	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. 14 / 14