Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro AFB, veuillez visiter :
bacproafb.fr/annales-sujets-et-corriges

NOM : ……..

PRENOM : ……..

SOMMAIRE

Page de garde……	**D.T. 1 / 7**
Plan de masse ……	**D.T. 2 / 7**
Plan de l'étage ……	**D.T. 3 / 7**
Plan salle de « travail CDI 2 » ……	**D.T. 4 / 7**
Plan de façade Ouest- coupe A1 ..……..	**D.T. 5 / 7**
Extrait de C.C.T.P……	**D.T. 6 / 7**
Extrait de C.CT.P……	**D.T. 7 / 7**

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.

Baccalauréat Professionnel

AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT

Session 2018

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 / 7 à DT : 7 / 7 aux surveillants de salle, afin de pouvoir en disposer pour l'épreuve E2 - U.22.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1806-AFB T:	Session 2018	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 / 7

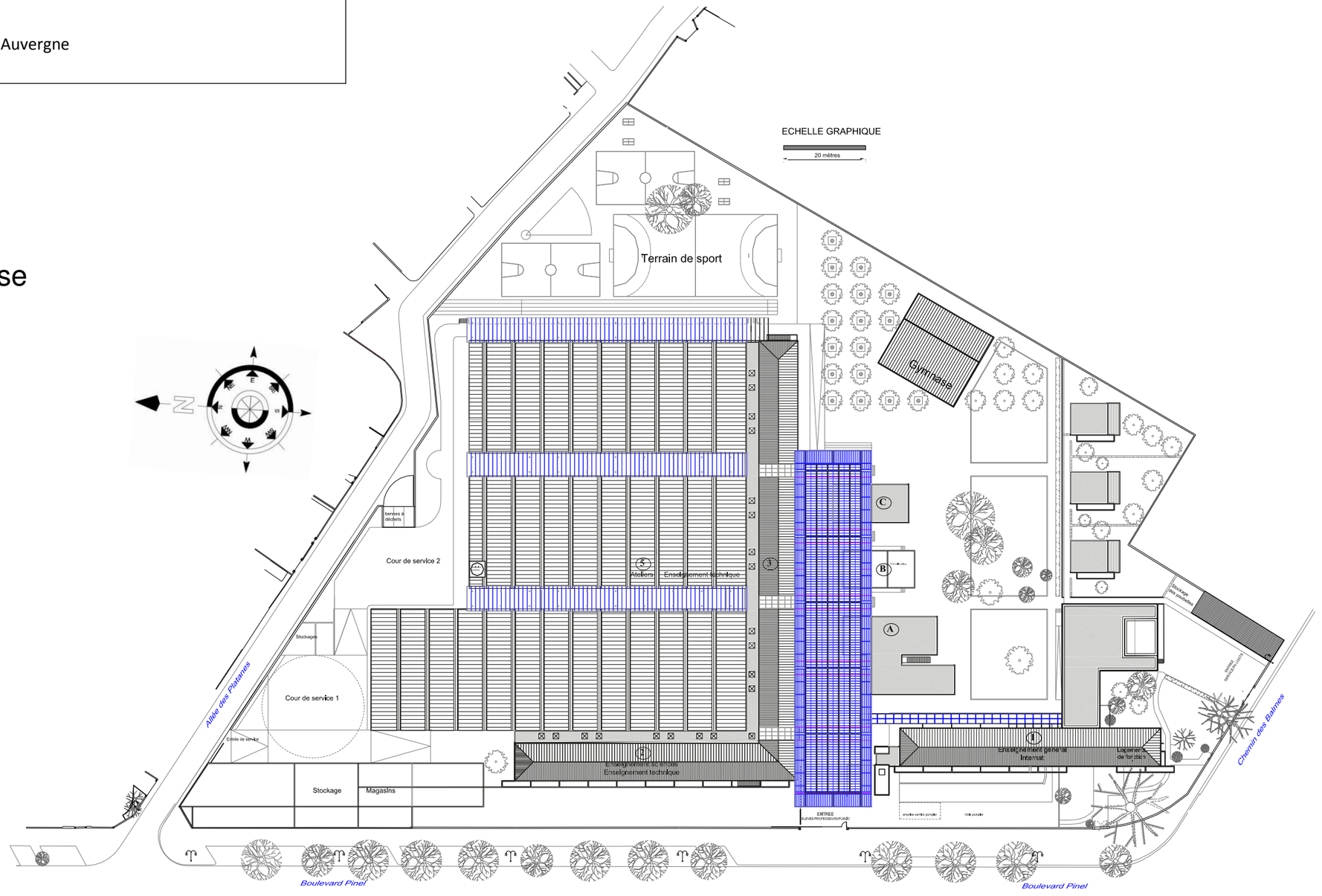
Projet : Réhabilitation d'un lycée professionnel

Lieux : Bron

Adresse : 235 Bd Pinel 69650 BRON.

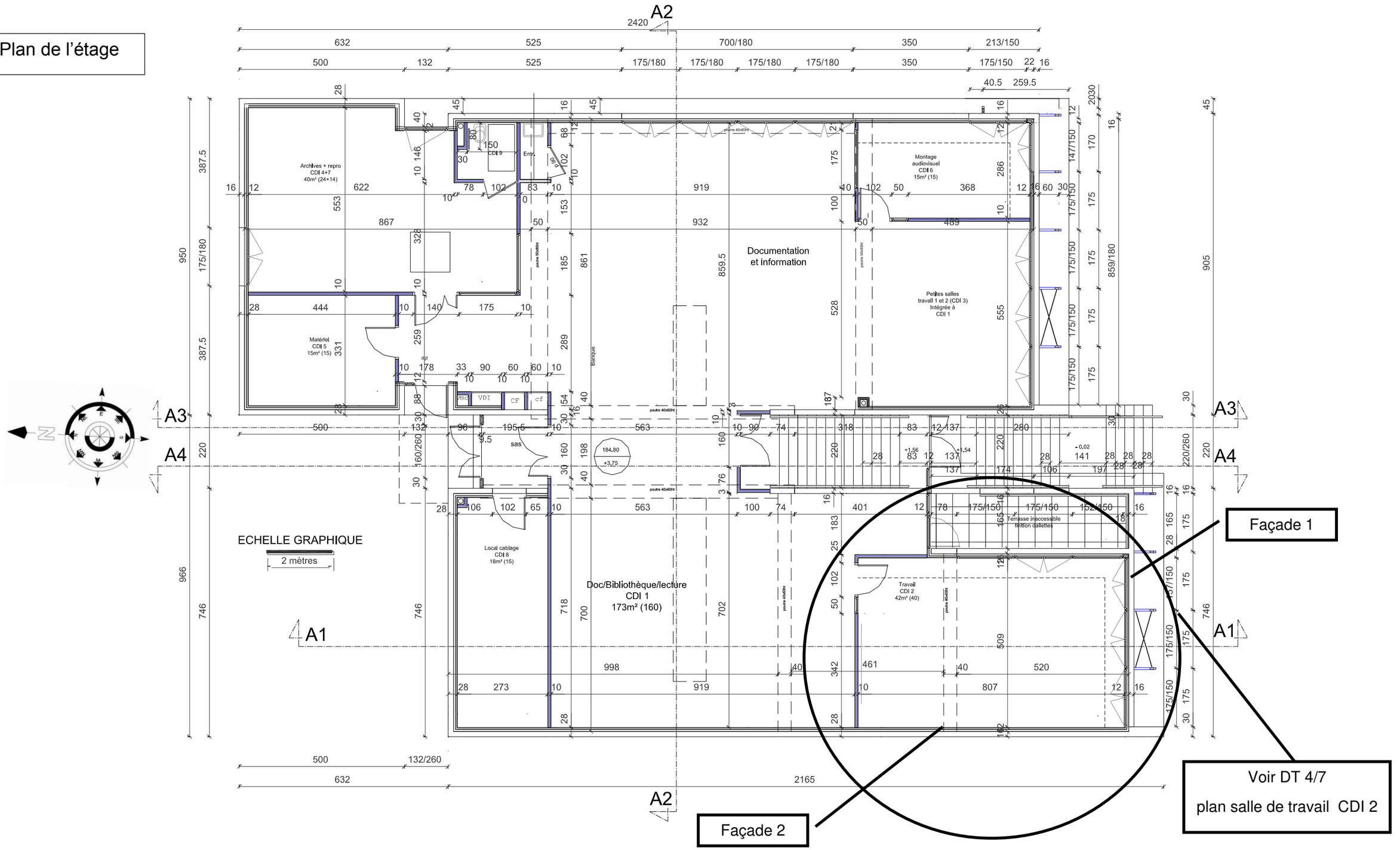
Maître d'ouvrage : Région Rhône-Alpes - Auvergne

Plan de masse



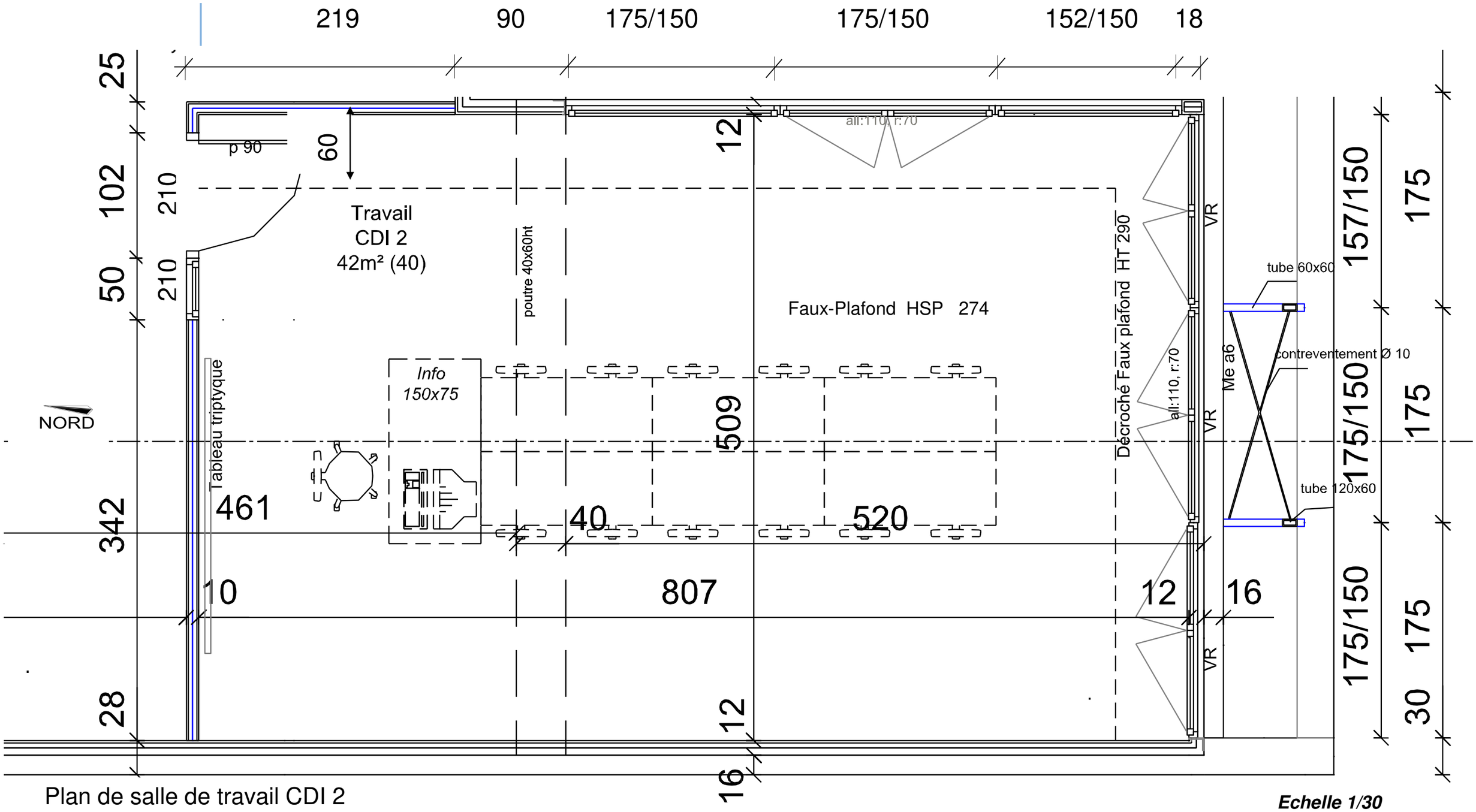
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1806-AFB T:	Session 2018	DOSSIER TECHNIQUE
EPREUVE E21 – ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE EPREUVE E22 – PREPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 3H00 Durée : 4H00	Coefficient : 2 Coefficient : 2	D.T. 2 / 7

Plan de l'étage



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1806-AFB T:	Session 2018	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 / 7

Echelle non précisée

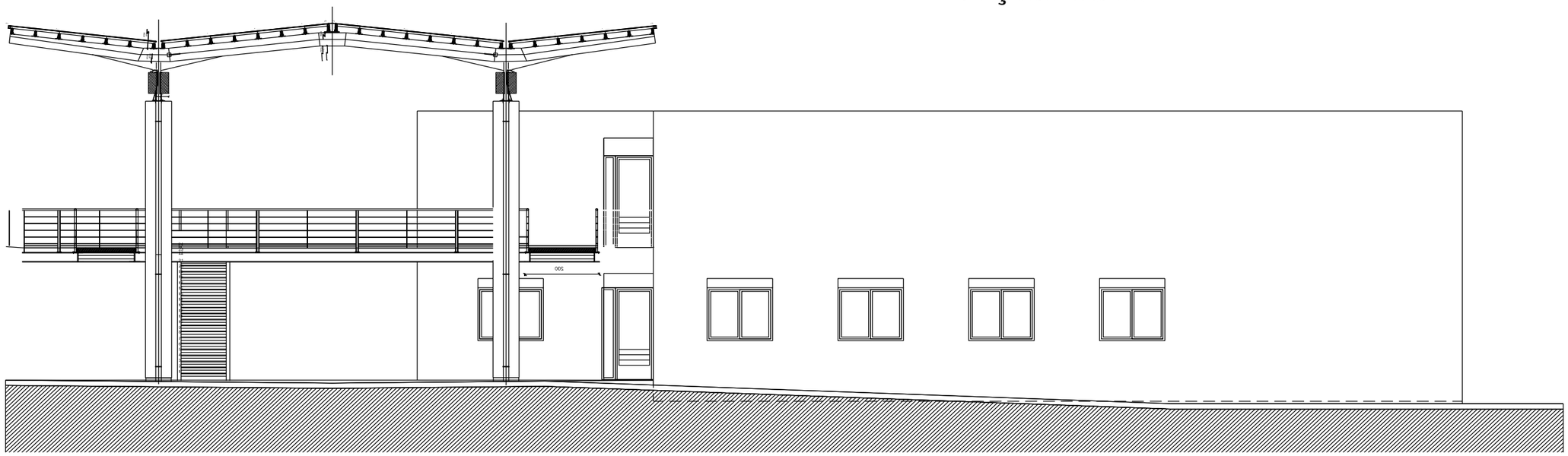


Plan de salle de travail CDI 2

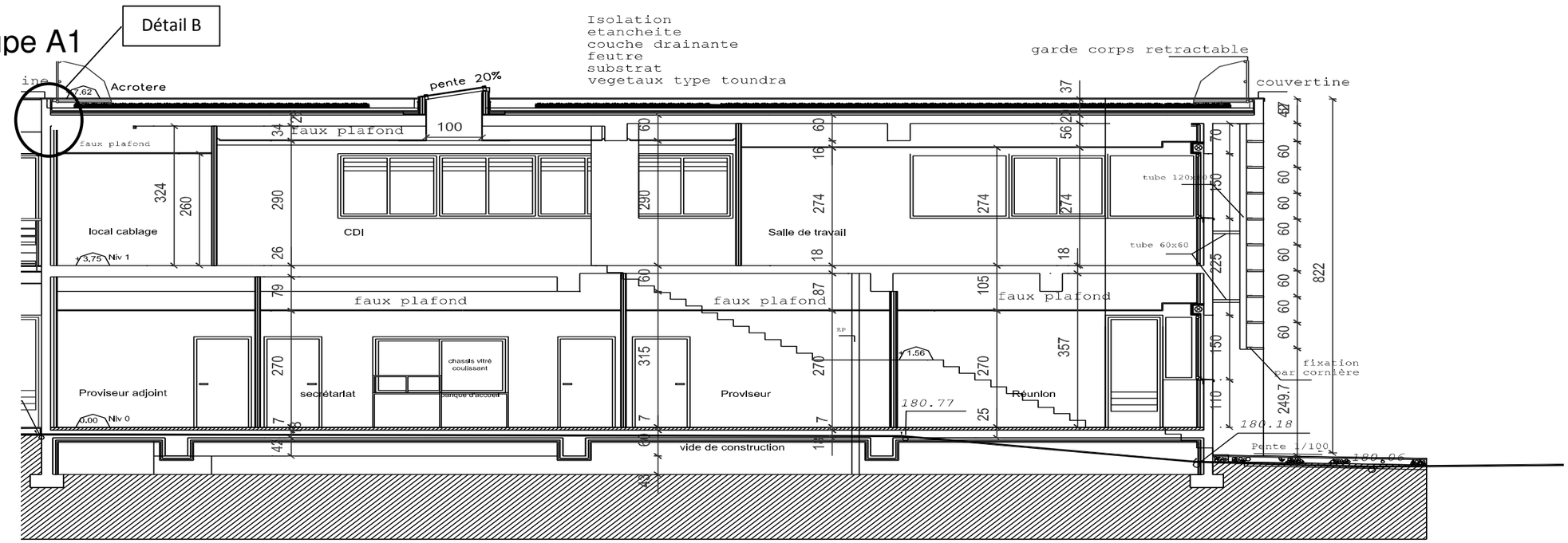
Echelle 1/30

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1806-AFB T:	Session 2018	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 / 7

Façade Ouest



Coupe A1



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL AMENAGEMENT ET FINITION DU BATIMENT	Code : 1806-AFB T:	Session 2018	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 / 7

Extrait du CCTP
LOT 16 PLATRERIE ET PLAQUES

LOT 16 PLATRERIE

LOT n° 16.1 DOUBLAGE
16.1.1 Doublage collé isolant épaisseur totale 120 mm (100 + 13 + 10) + PV
. Doublage thermique polystyrène collé à parement plâtre
Doublage d'isolation thermique par l'intérieur constitué d'une plaque et d'un panneau de mousse de polystyrène assemblés par collage en usine.
Caractéristiques :

- Une plaque de polystyrène expansé PSE d'épaisseur : 100 mm,
- Une plaque de plâtre cartonnée épaisseur : 13 mm y compris pare-vapeur,
- Pose à la colle prescription par le fabricant (avec lame d'air de 1 cm)
- Bourrage en partie haute et basse de la cloison à l'aide de colle de pose jusqu'à 1 cm de hauteur, avec laine de verre au-delà,
- Calicotage et ratissage des joints,
- Profils « U » plastiques dans les pièces d'eau et les pièces avec réserve de sol,
- Renforts d'angles métalliques constitués de deux feuillards aciers sur support papier,

LOT n° 16 .2 CLOISONS
16.2.1 Cloisons en plaque de plâtre sur ossature métallique
16.2.2 Cloisons de distribution 100/70

- Epaisseur totale de la cloison 100 mm
- Nombre et épaisseur des plaques par parement : 1 x 15 mm
- Largeur de l'ossature : 70 mm doublé
- Isolation acoustique : avec laine minérale RA : 43 dB (A) épaisseur 65 mm
- Coefficient thermique : avec laine minérale K : 0.60 W/m².K
- Poids : 25 kg/m²

Hauteur maximum :

- Entraxe montants simples 0.60 m : 3.20 m, avec montants doubles : 3.60 m
- Entraxe montants simples 0.40 m : 3.80 m, avec montants doubles : 4.20 m

Constitution :

- Profils d'ossature en acier galvanisé avec rails haut et bas et montants
- 1 plaque de plâtre sur chaque parement, épaisseur 12.5 mm

Mise en œuvre :

- Implantation, fixation de l'ossature sur la maçonnerie et les huisseries
- Pose et fixation des plaques à joints alternés, coupes, entailles, réservations pour les corps d'état d'équipement.
- Calicotage et ratissage des joints

Y compris :

- Profilés « U » plastique dans les pièces humides ou à réserve de sol.

Extrait du CCTP
LOT 16 PLATRERIE ET PLAQUES

LOT n° 16.3 PLAFOND
16.3.1 Plafond plaque de plâtre suspendu non démontable de type « BA 13 »
Constitution :

- Suspentes
- Ossatures en profils d'acier galvanisés espacées tous les 60 cm
- Plaques de plâtre cartonnées, épaisseur 12.5 mm

Mise en œuvre suivant prescription du fabricant et du DTU : 25.41 :

- Pose de plaques, calicotage et ratissage des joints
- Rebouchage et enduit de finition générale en une ou deux passes afin d'obtenir la planéité minimum requise.

Y compris coupes et réservations
Fixation et pose de trappes de visite, fournis par le lot « menuiseries intérieurs.

16.3.2 Isolation en plafond

16.3.2.3 Epaisseur 200 mm (PV) + 100 mm (SPV)
Deux couches de laine de verre en rouleaux, la couche reposant sur la face chaude est pourvue d'un pare vapeur polyéthylène déroulés en couches croisées sur le faux-plafond

- Epaisseur : 300 mm en 2 couches

Un soin particulier sera apporté pour éviter tout pont thermique et en particulier :

- Les couches d'isolants devant être croisés, les lés étant bien jointifs.
- On procédera à un large débordement de l'isolant horizontal par rapport à l'isolant vertical ou rampant.
- La ventilation de l'espace entre isolation et couverture devra être assurée et en aucun cas, isolant ne devra être en contact avec la couverture. L'épaisseur du vide d'air sera d'au moins 5 cm.

Extrait du CCTP
LOT 9 RAVALEMENT DES FACADES

PREPARATION GENERALE

L'Entreprise devra avant la mise en œuvre des peintures effectuer les opérations suivantes :
Contrôler l'adhérence du film existant et son insensibilité à l'eau
Eliminer par grattage les zones écaillées ou cloquées
Brossage des zones farinantes du revêtement
Analyse des origines des désordres ponctuels pour y apporter un remède adapté, les solutions proposées devront être soumises au Bureau de contrôle avant mise en œuvre.
Reprise des fissures existantes avec enduit spécial toilé ou non selon le type de fissure.
Traitement des aciers apparents
Lavage sous haute pression de l'ensemble des parois devant recevoir la peinture.

LOT n° 9.1 PEINTURE SUR BETON LISSE

PEINTURE EXTERIEURE (TYPE 1)
Peinture de protection et décoration de façades, (film mince
de classe D2, imperméabilité de classe I2), après travaux préparatoires adéquate.

Couches de finition
Couche intermédiaire diluée appliquée après acceptation par l'architecte de la couche d'impression. Dilution du produit selon fiche technique.
Couche de finition appliquée après acceptation par l'architecte de la couche intermédiaire, mise en œuvre au rouleau sans dilution.

Réception

la réception des ouvrages sera faite par le maître d'ouvrage et l'architecte, qui seront seuls

juge de la qualité de l'ouvrage, et pourrons demander sa reprise totale ou partielle.

Localisation :

La façade extérieure Ouest du bâtiment 1, y compris les embrasures et appuis de fenêtres.

Extrait du CCTP
LOT 17 PEINTURE ET REVETEMENTS MURAUX

Les travaux seront réalisés en finition B d'après de DTU 59.1

17.1 TRAVAUX DE PREPARATION

17.1.1 Préparation en plafond
Préparation sur plafond en plaque de plâtre pour peinture

17.1.2 Préparation sur murs
Préparation sur murs en plaque de plâtre pour revêtement mural de type Buflon

17.1.3 Préparation sur ouvrages bois
Préparation sur plinthes, huisseries de bloc porte, porte en bois, châssis vitré
Fenêtre et cadre aluminium

17.2 TRAVAUX DE FINTION

17.1.1 Finition en plafond Peinture acrylique en plafond – Finition mate blanche
Matériaux : Peinture à base copolymères acrylique en dispersion aqueuse – Famille I, classe 7b2
Mise en œuvre : 2 couches de peinture

17.1.2 Finition sur murs :

Matériaux : Revêtements muraux PVC traité antibactérien de gamme cloison Panoline de chez MURASPEC- BUFLON
- Ton et Référence du revêtement PVC au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant.
- échantillon à fournir au Maître d'Ouvrage.
Caractéristiques:
- PVC sur envers papier de 280 g/m2, avec couche de résine de protection matifiante en surface et traitement antibactérien (biopruf)
- Facteur d'absorption acoustique (aw) : 0,1.
Mise en œuvre: - collage d'un revêtement en tissu enduit PVC de type MURASPEC (gamme cloison
PANOLINE) ou similaire.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.