

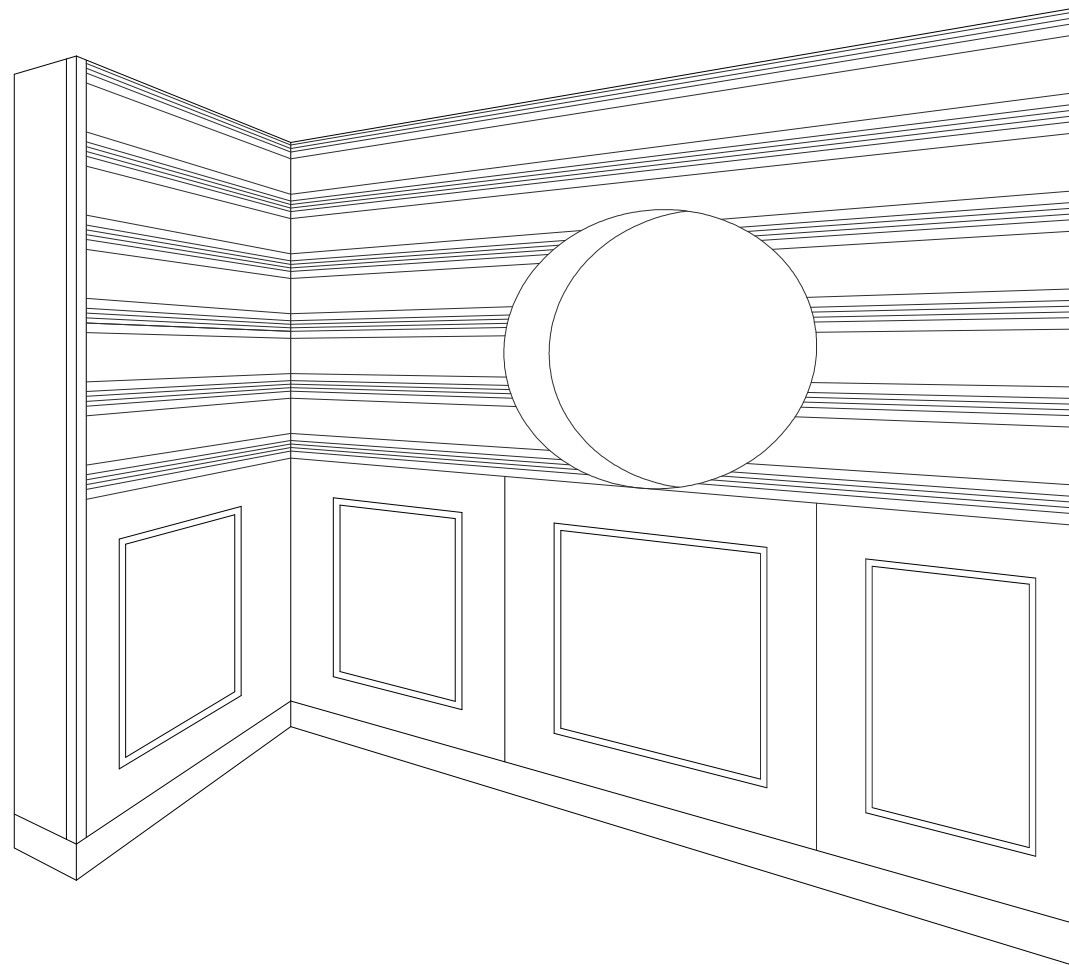
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL T.M.A
Technicien Menuisier – Agenceur

EPREUVE : E3

Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel

Sous épreuve E33

Unité U33 MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER



DOSSIER SUJET

Ce dossier comprend :

- Page de garde Page 1 / 5
- Relation Sujet / Référentiel du diplôme – Travail demandé Page 2 / 5
- Descriptif - Feuille de débit Page 3 / 5
- Géométral et perspective du lambris Page 4 / 5
- Coupe verticale et détail Page 5 / 5

CODE EPREUVE : 1206 TMA P 33		EXAMEN : BACCALAUREAT PROFESSIONNEL	SPECIALITE : Technicien Menuisier - Agenceur
SESSION 2012	DOSSIER SUJET	<i>EPREUVE : E3 – Pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel</i> <i>Sous épreuve E33</i> <i>Unité U33 MISE EN ŒUVRE D'UN OUVRAGE SUR CHANTIER</i>	
Durée : 5 h 00		Coefficient : 2	Sujet n°20EG12 Page : 1 / 5

DESCRIPTIF

Vous devez réaliser un angle en lambris concernant les cloisons du doublage du hall d'entrée.

On vous demande de réaliser partiellement la cloison.

Implantation

L'implantation s'effectuera sur une chape brute, elle devra être considérée comme le niveau fini à + ou – 0,00.

Cloisons

Ossature

L'ossature sera réalisée avec des bois corroyés de (60x28) **par le centre d'examen**. Elle sera implantée et maintenue en position **par le candidat** :

- * Dans la partie basse (semelle) par des chevilles crampons de diamètre 8mm et des vis de (4x60) TF.
- * Dans l'angle par vissage (vis de 4x60) TF.
- * L'équerrage et les aplombs seront assurés par une écharpe vissée (4x50) sur le haut de l'ossature des deux cloisons.

Lambris (revêtement décoratif)

Les **soubassements** en MDF de 12mm seront calibrés et tablettés au sol, une coupe d'onglet permettra de les raccorder dans l'angle rentrant. Un défonçage dans la partie centrale permettra de les habiller d'une moulure saillante raccordée en coupe d'onglet dans les angles rappelant un grand cadre.

Les soubassements seront fixés de façon judicieuse dans l'ossature sans vis apparente :

- Sur les traverses basses (vis de 4x30 masquées par la plinthe).
- Sur les montants intermédiaires (vis de 4x30 masquées par la moulure «grand cadre»).
- Sur les montants de rive (vis de 3x30 fraisées et rebouchées).

Le détail B montre qu'un panneau en MDF de 12mm sera ajusté et fixé par vissage (4x30) dans l'ossature pour cacher le bout de la cloison.

Nota : La cornière en aluminium pour masquer le joint ne sera pas posée.

Les **panneaux plate bande** en hêtre seront assemblés par une coupe d'onglet dans l'angle rentrant et en rainure dans des raccords en hêtre ajustés et fixés sur l'ossature dans la partie longitudinale. Les raccords seront habillés d'un filet «cache-vis».

Plinthe

Les plinthes seront ajustées sur le sol par tablettage et raccordées dans les angles par des coupes onglets. Elles seront fixées par des pointes TH de 25mm.

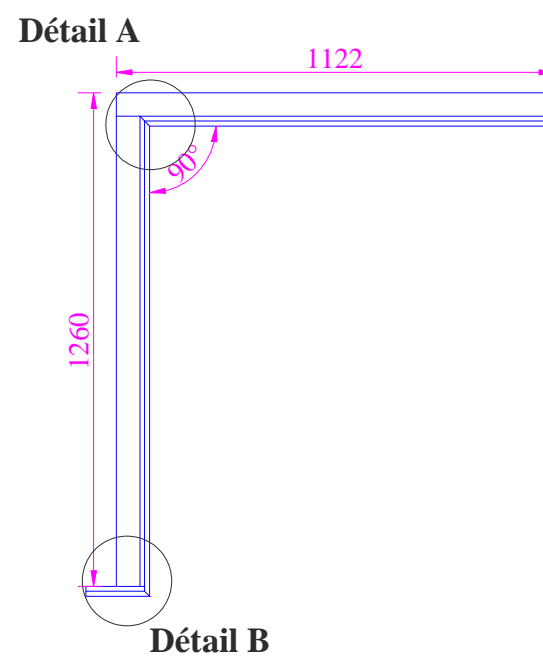
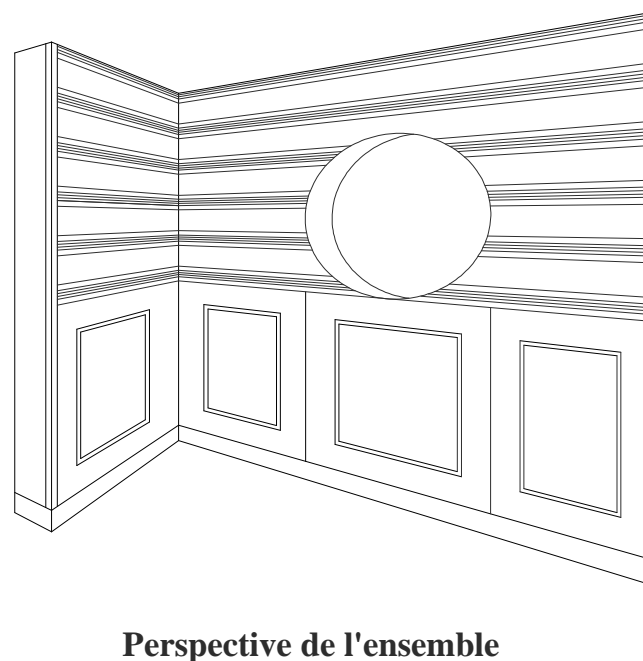
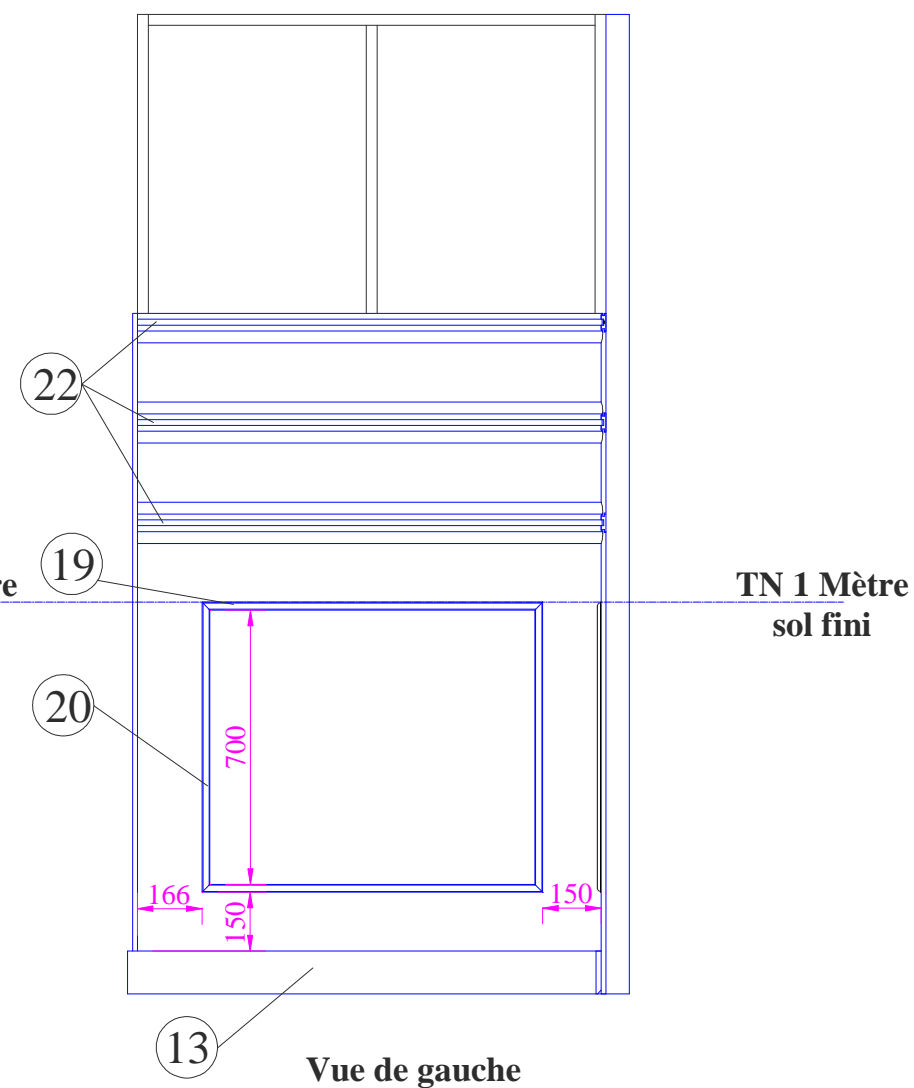
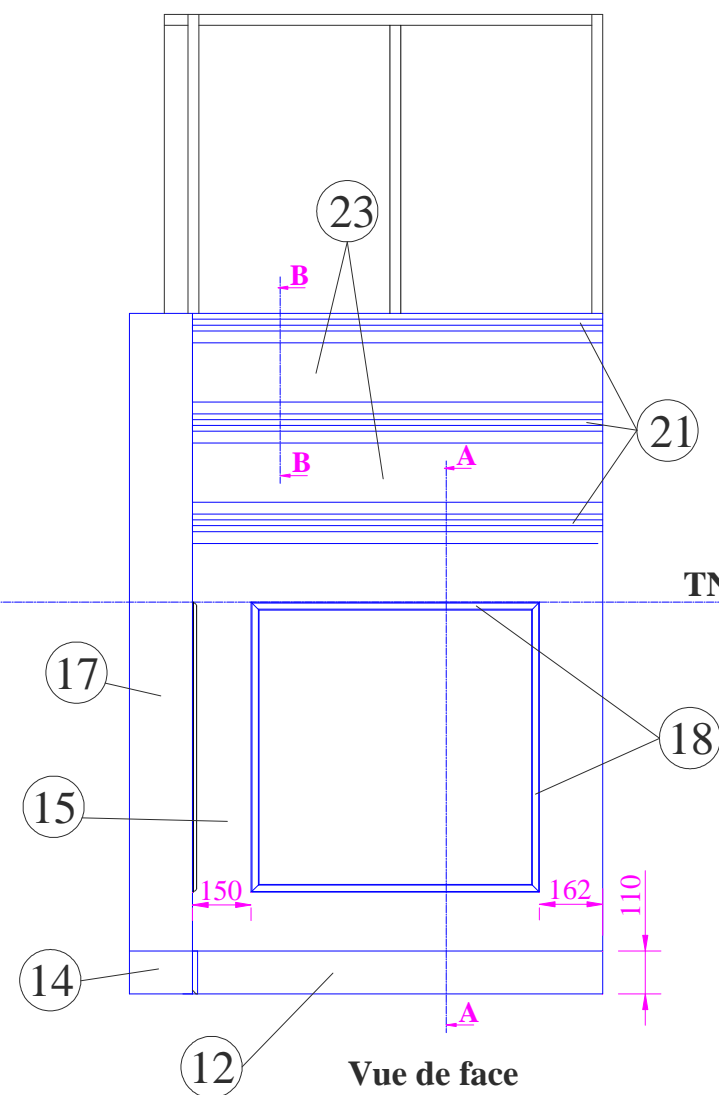
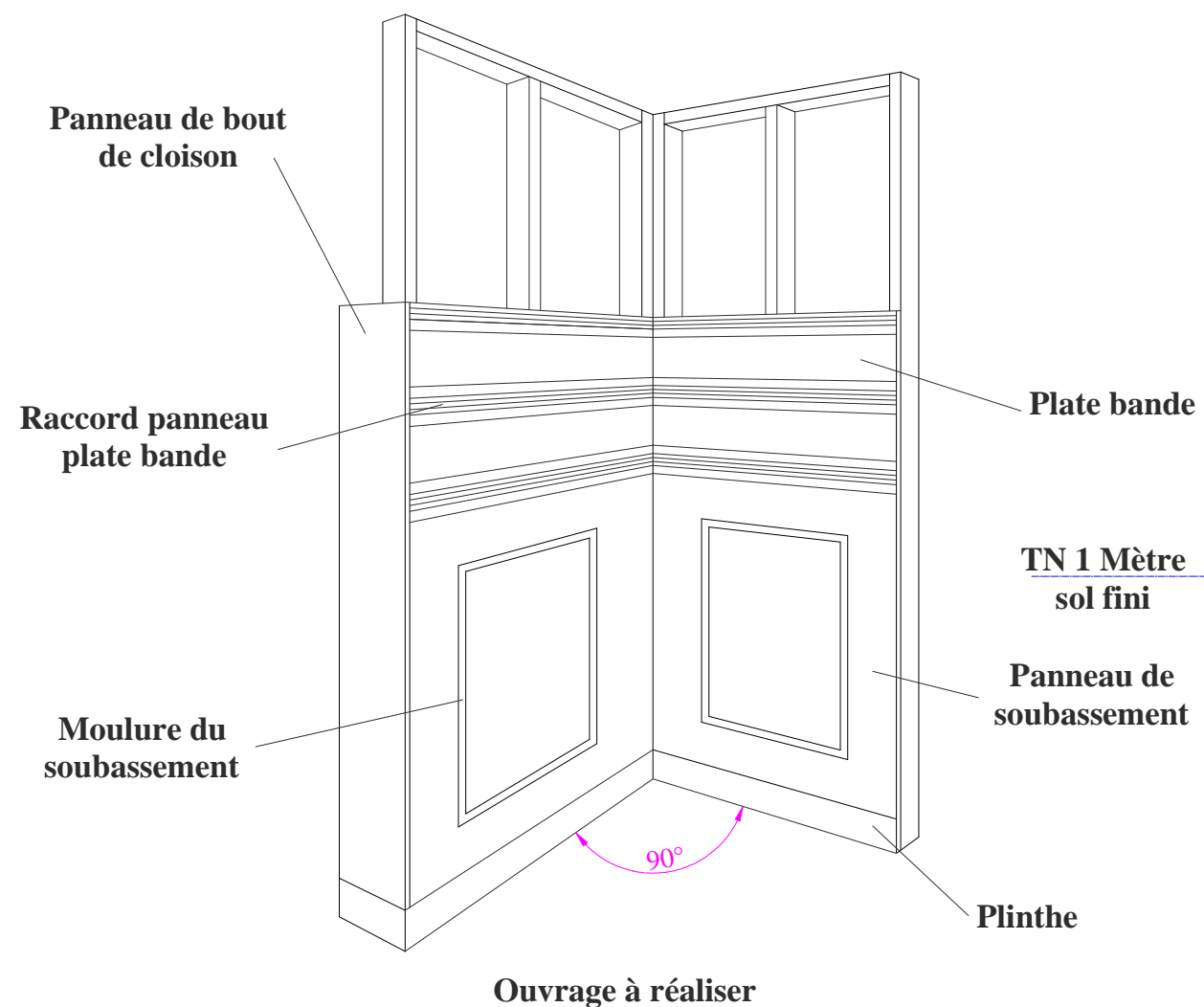
Matériaux et matériel à la disposition du candidat

rep	Qt	désignation	essence	longueur	largeur	épaisseur	observations
12	1	Plinthe de façade	Hêtre	1062	110	12	
13	1	Plinthe de retour	Hêtre	1212	110	12	
14	1	Plinthe de bout de cloison	Hêtre	164	110	12	
15	1	Panneau de soubassement (façade)	MDF	1062	1196 h	12	à ajuster au sol
16	1	Panneau de soubassement (retour)	MDF	1200	1196 h	12	à ajuster au sol
17	1	Panneau de bout de cloison	MDF	1737	160	12	
18	4	Moulure du soubassement (façade)	Hêtre	750	20	14	
19	2	Moulure du soubassement du retour	Hêtre	884	20	14	traverses
20	2	Moulure du soubassement du retour	Hêtre	750	20	14	montants
21	3	Raccord des panneaux plate bande	Hêtre	1062	45	12	façade
22	3	Raccord des panneaux plate bande	Hêtre	1200	45	12	retour
23	2	plate bande (façade)	Hêtre	1062	227	12	
24	2	plate bande (retour)	Hêtre	1200	227	12	
25	6	«filet» cache-vis	Hêtre	1200	15	5	

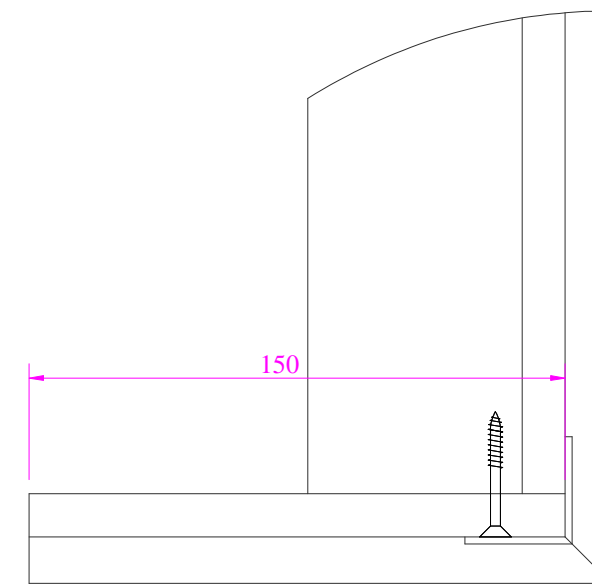
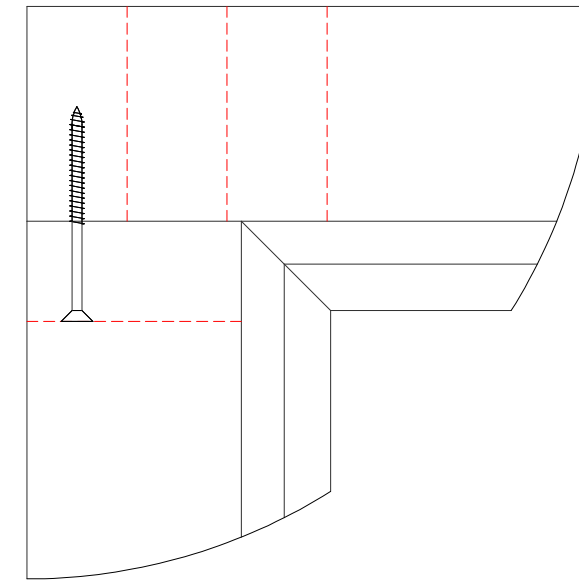
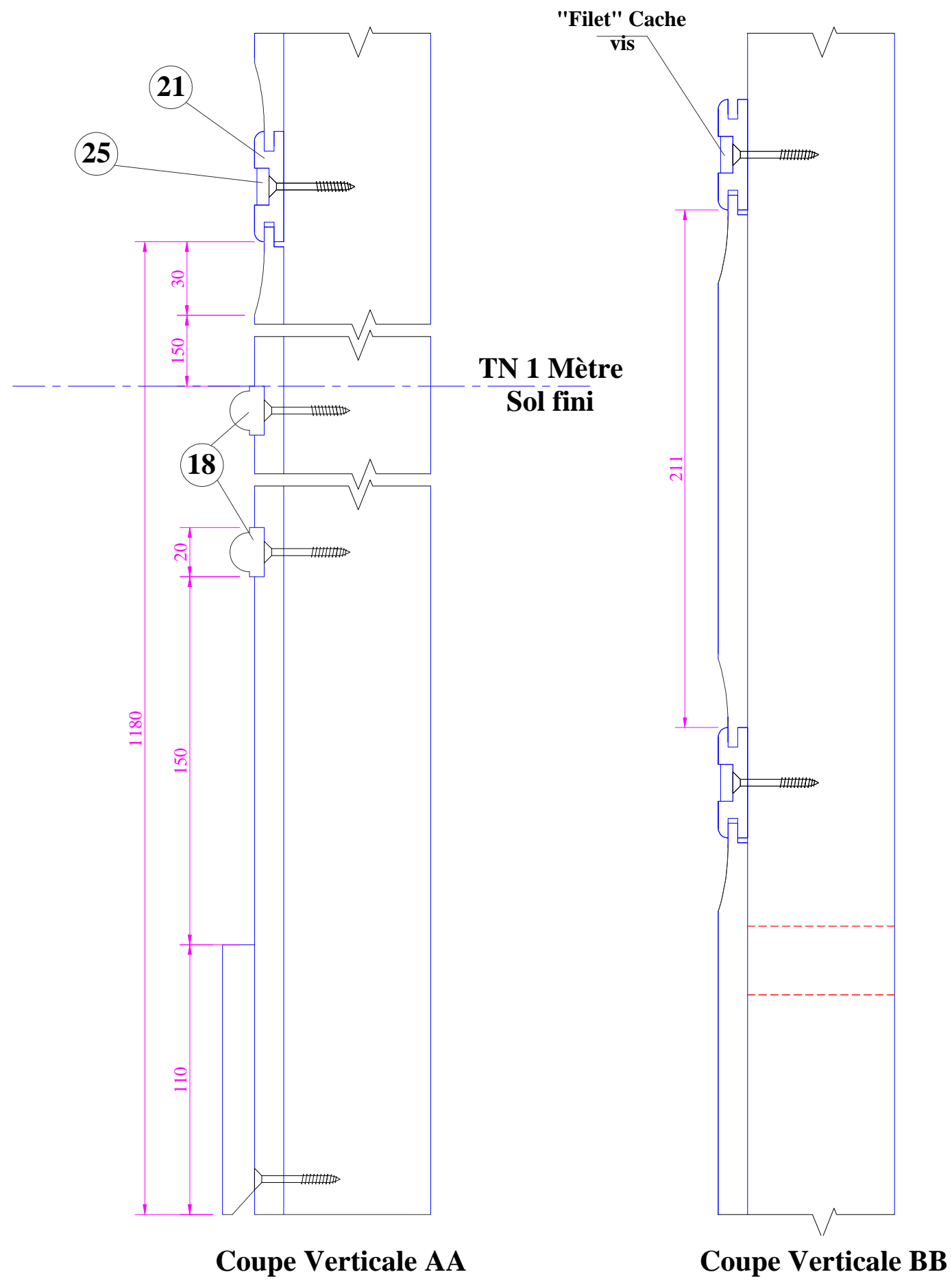
Chaque candidat dispose :

- D'une zone de pose,
- De cloisons en ossature bois devant former un angle,
- D'une paire de tréteaux,
- D'une alimentation électrique.

Toutes les informations manquantes sont laissées à l'initiative du candidat.



TN = TRAIT DE NIVEAU



Cornière d'angle non posée

TRAVAIL DEMANDE

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE
<p>Un descriptif.</p> <p>Une liste des matériaux et du matériel à disposition.</p> <p>Une vue de face, une vue de côté et perspectives.</p> <p>Des coupes verticales.</p> <p>5h pour réaliser l'ouvrage.</p>	<p>De réaliser l'ouvrage tel qu'il est décrit dans le descriptif en respectant les plans, soit :</p> <p>Implanter les cloisons en ossature sur la zone de pose.</p> <p>Usiner et ajuster les éléments décoratifs du lambris.</p> <p>Poser et fixer les éléments composant le lambris.</p> <p>Poser les plinthes</p> <p>Travail en sécurité (port des EPI)</p>	<p>Un ouvrage de qualité conforme au sujet (descriptif, plans).</p> <p>Une méthode de travail conforme aux règles de sécurité.</p>

Aucun matériau complémentaire ne sera fourni.

Barème d'évaluation

PENDANT L'EPREUVE :

Organisation du poste de travail, méthode :

* Chantier / 30
*Travail en sécurité

APRES L'EPREUVE :

*Implantation, géométrie / 40
* Assemblage / 35
* Ajustage / 40
* Respect des cotes / 25
* Aspect général / 30

TOTAL / 200