

**Baccalauréat Professionnel
" AGENCEMENT DE L'ESPACE ARCHITECTURAL "**

SESSION 2015

DOSSIER PREPARATION CENTRE D'EXAMEN

E.21 (U.21)	Arts et techniques : histoire de l'art, des styles et des tendances dans le domaine de l'agencement
E.22 (U.22)	Analyse d'un projet d'agencement
E.23 (U.23)	Préparation de chantier
E.32 (U.32)	Étude et présentation d'un projet
E.33 (U.33)	Réalisation de maquettes et prototypes

Ce dossier comporte 9 pages numérotées de DP 1 / 9 à DP 9 / 9

Baccalauréat Professionnel AGENCEMENT DE L'ESPACE ARCHITECTURAL	Code : 1506-AEA-1	Session 2015	DOSSIER PREPARATION
Epreuves E.21, E.22, E.23, E.32, E.33			DP 1 / 9

MATERIEL

Sous-Épreuve E.21 (U.21)	Arts et techniques : histoire de l’art, des styles et des tendances dans le domaine de l’agencement
Sous-Épreuve E.22 (U.22)	Analyse d’un projet d’agencement
Sous-Épreuve E.23 (U.23)	Préparation de chantier
Sous-Épreuve E.32 (U.32)	Étude et présentation d’un projet

Matériel spécifique demandé au candidat
<ul style="list-style-type: none">- Crayons de couleur- Crayons de couleur (aquarellables acceptés) pour sous-épreuve E.21- Feutres de couleur- Feutres noirs différents diamètres- Crayons à papier- Équerres (45°, 30°-60°)- Grande règle (minimum 60 cm)- Éviter tout matériel à séchage lent <ul style="list-style-type: none">- Calculatrice (conformément à la circulaire N°99-186 du 16 novembre 1999).

EQUIPEMENT INFORMATIQUE SPECIFIQUE

A installer par le centre d'examen

Sous-Épreuve E.32 (U.32)	Étude et présentation d'un projet
---------------------------------	--

Matériel(s)	X	Espace individuel de travail avec poste informatique
-------------	----------	--

Imprimante(s)		A4	X	A3
---------------	--	----	----------	----

Logiciel(s):	x	Acrobat Reader
	x	Visionneuse diaporama et ou photos (Powerpoint, LibreOffice...)
	x	Dessin Assisté par Ordinateur (Topsolid-Topwood ou autre)
	x	Tableur (Excel 2000, LibreOffice,...)
	x	Traitement de texte (WORD 2000, LibreOffice,...)
	x	Logiciel de traitement d'images (Gimp, PhotoShop,...)
	x	Logiciel d'optimisation de débit

A installer et à activer juste avant l'épreuve, le(s) fichier(s) :

Epreuve(s)	Nom(s) du(es) fichier(s)
E. 32	Dossier ressources (DR) format PDF
E. 32	Dossier technique (DT commun E 22, E 23, et E 32) au format PDF

Autre(s) préparation(s) :

Fournir une clef USB avec le n° de convocation du candidat

EQUIPEMENT ET OUTILLAGE

Sous-Épreuve E.33 (U.33)	Réalisation de maquettes et prototypes
A fournir par le centre d'examen	
EQUIPEMENT M. O. traditionnelle de menuiserie Scie à format Toupie équipée d'une fraise à feuillure au carbure Ht : 20 mm Gabarit de positionnement suivant fichier « Gabarit_Echelle_1.pdf »	
OUTILLAGE Outillage traditionnel de menuiserie Affleureuse portative Perceuse, mèche Ø 35 mm Perceuse à percussion, mèche béton Ø 8 Visseuse Serres joints 1 m Marouffleur Lime à stratifié Spatule Colle vinylique à prise rapide Colle néoprène Abrasif 120, 150 Règle 2m Niveau...	

OUTILLAGE

Sous-Épreuve E.33 (U.33)	Réalisation de maquettes et prototypes
A fournir par le candidat	
OUTILLAGE Outillage traditionnel du menuisier <div><div>FABRICATION</div><div>E P I Perceuse, visseuse Embouts de visseuse Mèche fraise Ø 4mm Boite de forets Mètre Crayon Gomme Equerre Réglet...</div><div>POSE</div><div>E P I Perceuse, visseuse Embouts de visseuse Mèche fraise Ø 4mm Niveau</div></div>	

REMARQUE PARTICULIERE : Pour les épreuves pratiques, l'accès aux ateliers ne sera autorisé qu'aux candidats équipés d'un vêtement de travail et des protections individuelles spécifiques au métier CONFORMES AUX REGLES DE SECURITE EN VIGUEUR.

PREPARATION SPECIFIQUE

Sous-Épreuve E.33 (U.33)	Réalisation de maquettes et prototypes
---------------------------------	---

Feuille de débit (dimensions finies fournies aux candidats)

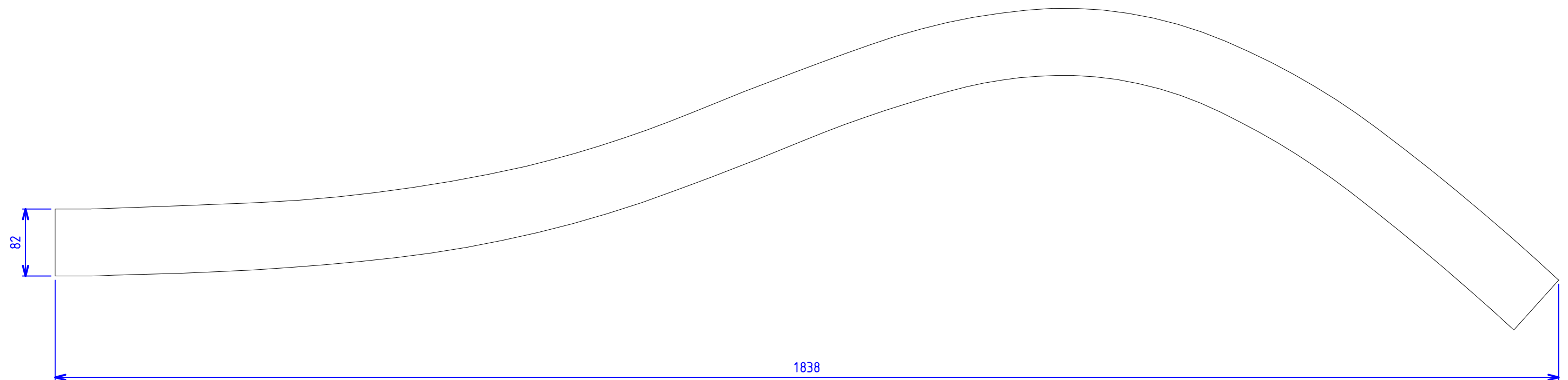
Repère	Nbre	Désignation	Matière	LONG	LARG	EP	Observations
101	2	Traverses calibrées	CP	1850	82	22	Mise en forme par le centre (Cf fichier pièce .dft)
102	3	Traverses calibrées	CP	1850	61	22	Mise en forme par le centre (Cf fichier pièce .dft)
103	10		sapin	700	82	22	Corroyé
104	10		sapin	56	61	22	Corroyé + Mise à la longueur par le centre (sécurité)
105	2		CP cintrable	700	2000	9	Sens du fil dans les 700 mm
106	1		CP	700	100	9	Mise aux dimensions par le centre
107	2		CP cintrable	120	2000	9	Sens du fil dans les 120 mm
108	1		CP	400	150	22	Sens du fil dans les 150
109	2		Stratifié	2000	130	0.9	
110	1		Stratifié	110	130	0.9	
111	1		CP	56	61	22	Mise à la longueur par le centre (sécurité)
112	2	Côtés Caisson mural	MDF	800	150	19	Caisson mural à assembler et à fixer au support (Cf DP 9 / 9)
113	1	Façade Caisson mural	MDF	800	100	19	
114	1	Bande de fixation Caisson mural	MDF	800	62	19	
	90	Vis VBA 4x50					
	150	Vis VBA 3.5x35					
	16	Vis VBA 4x40					
	5	Vis VBA 5x80 + chevilles nylon					
		Colle vinylique 0.75 l					
		Colle néoprène 0.5 l					

CALCUL COUT MATIERE D'ŒUVRE PAR SOUS-EPREUVE

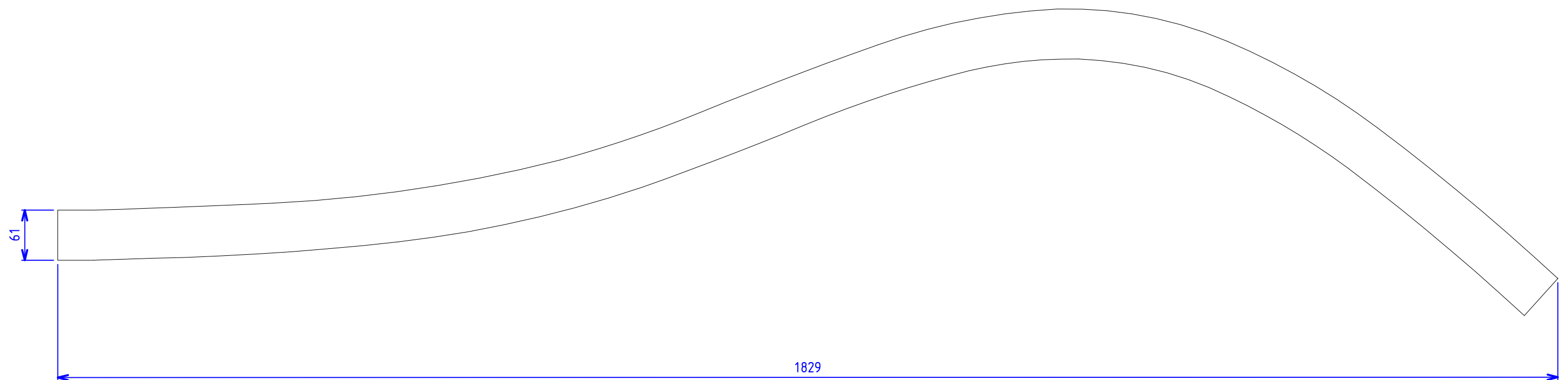
Sous-Épreuve E.33 (U.33) - Réalisation de maquettes et prototypes

[illegible]

Eléments 101: à préparer par le centre d'examen (2 unités par candidat) CP 22mm

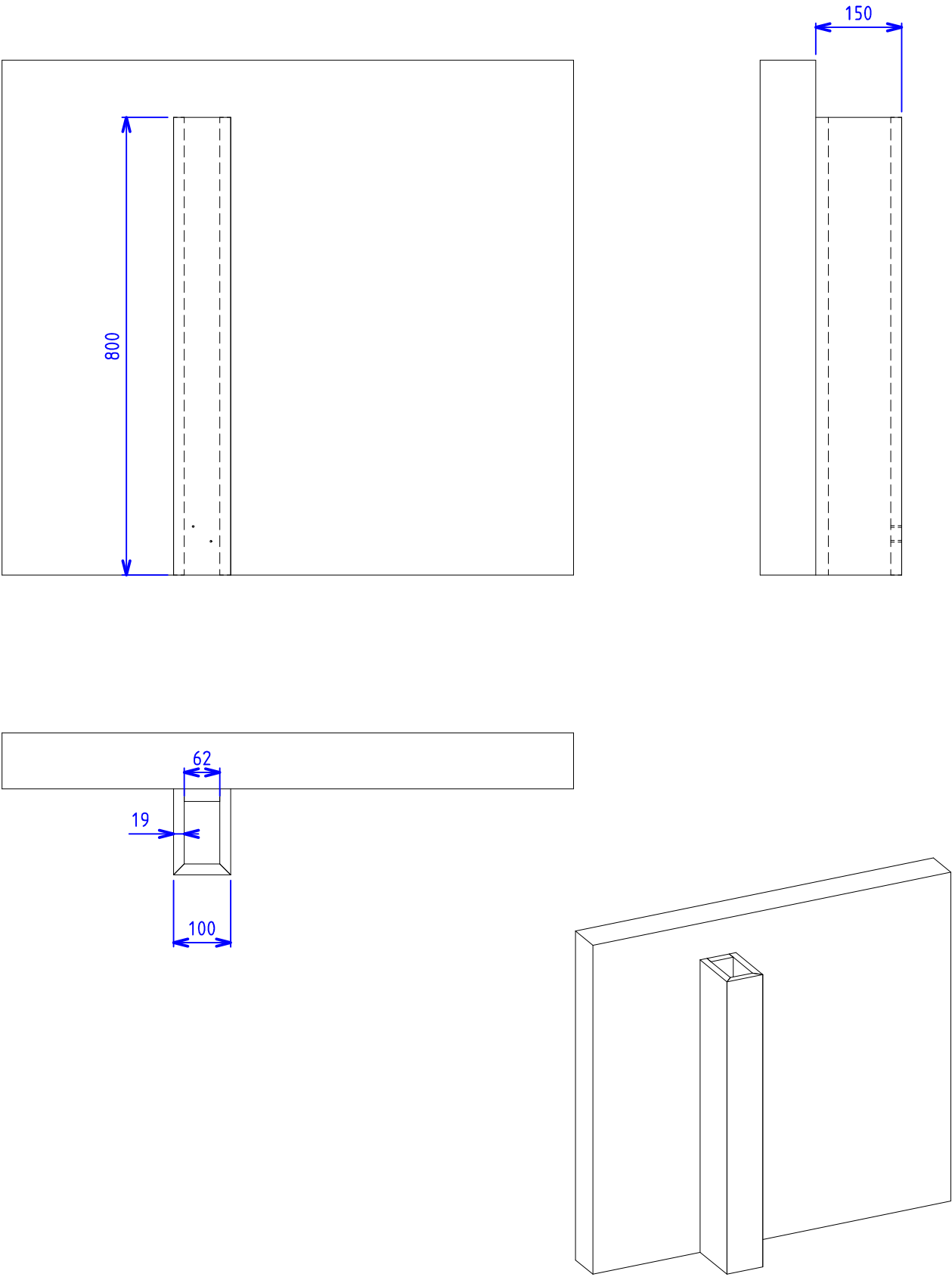


Eléments 102: à préparer par le centre d'examen (3 unités par candidat) CP 22mm



DOSSIER PRÉPARATION

Caisson mural à fabriquer et à mettre en place sur site de pose
Ht: 800mm Larg: 150mm Ep: 100mm



Aire de travail pour chaque candidat: 2250 x 1000 mm minimum

Un trait de référence tracé au sol à gauche du caisson mural (en vu de face) à 300 mm servira à l'implantation de la semelle

