

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

**SESSION 2016**

**DOSSIER PREPARATION CENTRE D'EXAMEN**

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

Ce dossier comporte 5 pages numérotées de DP 1 / 5 à DP 5 / 5

<b>Baccalauréat Professionnel AGENCEMENT DE L'ESPACE ARCHITECTURAL</b>	<b>Code : 1606-AEA-1</b>	<b>Session 2016</b>	<b>DOSSIER PREPARATION</b>
<b>Epreuves E.21, E.22, E.23, E.32, E.33</b>			<b>DP 1 / 5</b>

**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"><li>- Crayons de couleur</li><li>- Feutres de couleur</li><li>- Feutres noirs différents diamètres</li><li>- Crayons à papier</li><li>- Équerres (45°, 30°-60°)</li><li>- Grande règle (minimum 60 cm)</li><li>- Matériel du dessinateur</li><li>- Pas de matériel à séchage lent</li><li>- colle à papier</li><li>- Calculatrice (conformément à la circulaire N°99-186 du 16 novembre 1999).</li></ul>

**EQUIPEMENT INFORMATIQUE SPECIFIQUE**  
**A installer par le centre d'examen**

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

Matériel(s)	<table><tr><td><b>x</b></td><td>Espace individuel de travail pour poser plusieurs dossiers de formats A3 avec poste informatique</td></tr></table>	<b>x</b>	Espace individuel de travail pour poser plusieurs dossiers de formats A3 avec poste informatique
<b>x</b>	Espace individuel de travail pour poser plusieurs dossiers de formats A3 avec poste informatique		

Imprimante(s)	<table><tr><td></td><td>A4</td><td><b>X</b></td><td>A3</td></tr></table>		A4	<b>X</b>	A3
	A4	<b>X</b>	A3		

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

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

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) :

Salle avec vidéoprojecteur pour la partie orale

Fournir une clef USB 2Go mini avec le n° de convocation du candidat pour sauvegarder ses productions.

MATIÈRE D'ŒUVRE

Sous-Épreuve E.33 (U.33)	Réalisation de maquettes et prototypes
1 <sup>ère</sup> partie : Fabrication d’une maquette, d’un prototype	
2 <sup>ème</sup> partie : Installation d’éléments d’agencement sur site	

Matière d’œuvre par candidat

Désignation	Nb	Longueur majorée	Largeur majorée	Largeur finie	Matière	Coût
Panneaux						
Montant châssis	2	850		90	Cp okoumé ép. 18 mm	4,00
Traverse châssis	4	500		90	Cp okoumé ép. 18 mm	1,50
Fileur	2	850	50		Cp okoumé ép. 10 mm	1,00
Panneau habillage	1	900	550		Panneau de fibre ép. 19 mm	4,50
tablette	1	550		150	Panneau de fibre ép. 19 mm	1,00
corniche	1	550	350		PPSM blanc ép. 19 mm	1,50
calage	1	500	90		Cp okoumé ép. 5 mm	0,50
Stratifié						
Stratifié	2	510	160		Stratifié vert pomme ép. 8/10ème	4,00
Stratifié chants	3	510	24		Stratifié vert pomme ép. 8/10ème	1,00
Quincaillerie						
Vis 4 x 50	4				Vis VBA TF 4 x 50	0,20
Vis 4 x 30	20				Vis VBA TF 4 x 30	1,00
Cheville et vis	4				Cheville et vis M 5 x 50 type molly	2,00
Pointes 27	10				Pointe TH de 27 mm	0,20
Lamello n° 20	4				Lamello n° 20	0,10
Vis 6 x 25	4				Vis M 6 x 25	
Insert	2					
Colle						
Colle néoprène						1,50
Colle vinylique						0,50
					Coût total	24,50 €

EQUIPEMENT ET OUTILLAGE

Sous-Épreuve E.33 (U.33)	Réalisation de maquettes et prototypes
A fournir par le centre d'examen	
<p><b>EQUIPEMENT</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Scie circulaire à format avec deux lames dont une négative</li><li>- Toupie avec outil à 45° et fraise à rainer extensible de 4 mm</li><li>- Perceuse à colonne ( perçage ø 60)</li><li>- Multibroches ou CU (perçages pour inserts ø 8 et pour vis ø 6) réglage ou programme réalisé par le centre d'examen.</li> <li>- Visseuse et embouts de vissage n°2</li><li>- Mèches ø 6, 8, 10 (perçage plâtre)</li><li>- Boite de forets de 3 à 10</li><li>- Pince à cheville (molly)</li><li>- Marteau, chasse pointe, niveau</li><li>- Affleureuse, fraise droite et à 30° ou 45°</li><li>- Scie cloche ø 60</li><li>- Colle néoprène, spatule, nettoyant,</li><li>- Colle vinylique</li> <li>- 1 fraise à rainer extensible de 4 mm</li><li>- 1 peigne presseur</li><li>- 1 lamelleuse</li><li>- 1 défonceuse portative avec fraise droite.</li><li>- 1 plaqueuse de chants</li><li>- 1 affleureuse</li><li>- 1 perceuse/ visseuse</li><li>- 1 scie sauteuse</li><li>- Scie cloche de diamètre 60 mm</li></ul> <p><b>OUTILLAGE INDIVIDUEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Colle néoprène,</li><li>- Spatule,</li><li>- Maroufleur,</li><li>- Niveau laser (ou équivalent)</li><li>- Scie à métaux</li><li>- Colle vinylique à prise rapide</li><li>- Un jeu de mèches à bois</li><li>- Papier verre 120</li></ul>	

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"

A fournir par le candidat
<b>Matériel nécessaire par élève :</b> Caisse à outils traditionnelle de l'agenceur. E.P.I
<b>2<sup>ème</sup> partie : Installation d'éléments d'agencement sur site</b>

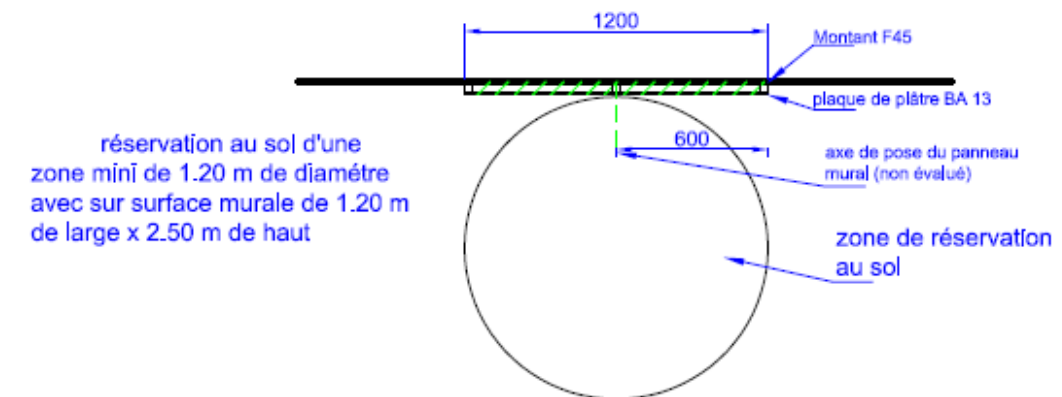
Organisation et préparation :

CANDIDATS	PRINCIPE - PLANNING DE POSE							
	POSE 1 H 45 min	CORRECTION 15 min	POSE 1 H 45 min	CORRECTION 15 min	POSE 1 H 45 min	CORRECTION 15 min	POSE 1 H 45 min	CORRECTION 15 min
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

La plaque de plâtre sera remplacée après le passage de chaque candidat.  
1 candidat sur 4 ou 2 sur 8 commencent la pose dès le début de l'épreuve.  
Le candidat sera arrêté à la fin du temps imparti afin de respecter le planning défini.  
Le prototype sera déposé après évaluation pour permettre au suivant d'effectuer la pose.

#### Préparation site de pose

1<sup>ère</sup> possibilité en cellule de pose  
avec 1 paroi type placostil (1 plaque de plâtre BA 13 et 3 montants F45)



Préparation, implantation du site de pose pour un candidat  
Coût: 20 € la paroi type placostil de 2.50 m x 1.20 m soit 20 € par candidat

2<sup>ème</sup> possibilité :  
Paroi type placopan ep 50 mm montée à la demande

