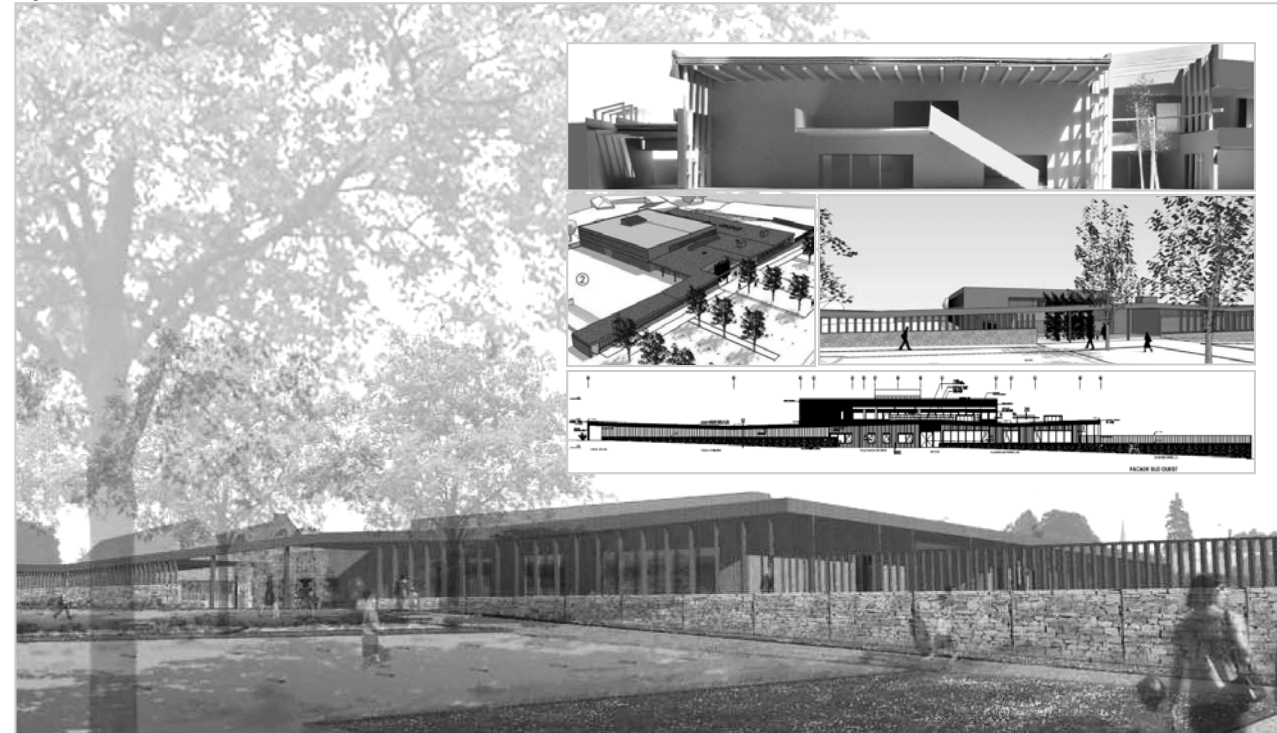


BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

Option B : **ASSISTANT EN ARCHITECTURE**

SESSION 2012



EPREUVE E2 – E22

CONSIGNES au candidat et au surveillant d'épreuve :

- ◆ En fin d'épreuve, l'ensemble des **Documents Réponses (DR)** est ramassé, regroupé et agrafé par le surveillant, dans une copie d'examen modèle Éducation Nationale, complétée par le candidat. Rendre uniquement les DR listés ci-dessous :

DR à rendre :	Présentation des DR à rendre :	
	DR fourni(s) dans le Dossier Etudes du sujet	DR imprimé (s) sur place par le candidat
DR1	X	
DR2.3		X

Découper impérativement sur le (ou les) DR sorti(s) de l'imprimante, le coin portant l'identification du candidat.

- ◆ Le **DOSSIER DE BASE**, est ramassé, avec l'identification du candidat, portée sur la page de garde. Ce dossier sera redonné au candidat au début de l'épreuve suivante. Il lui sera laissé à l'issue de la dernière épreuve.

EPREUVE E2		PROJET ARCHITECTURAL
SOUS-EPREUVE	E.22	ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION
UNITE	U.22	

SOMMAIRE		
DOSSIER ETUDES	Support papier	DE1, DR1, DE2
	Support informatique	DR2.1, DR2.2, DR2.3
DOSSIER TECHNIQUE	Support papier	DT1
	Support informatique	DT1, DT2, DT3

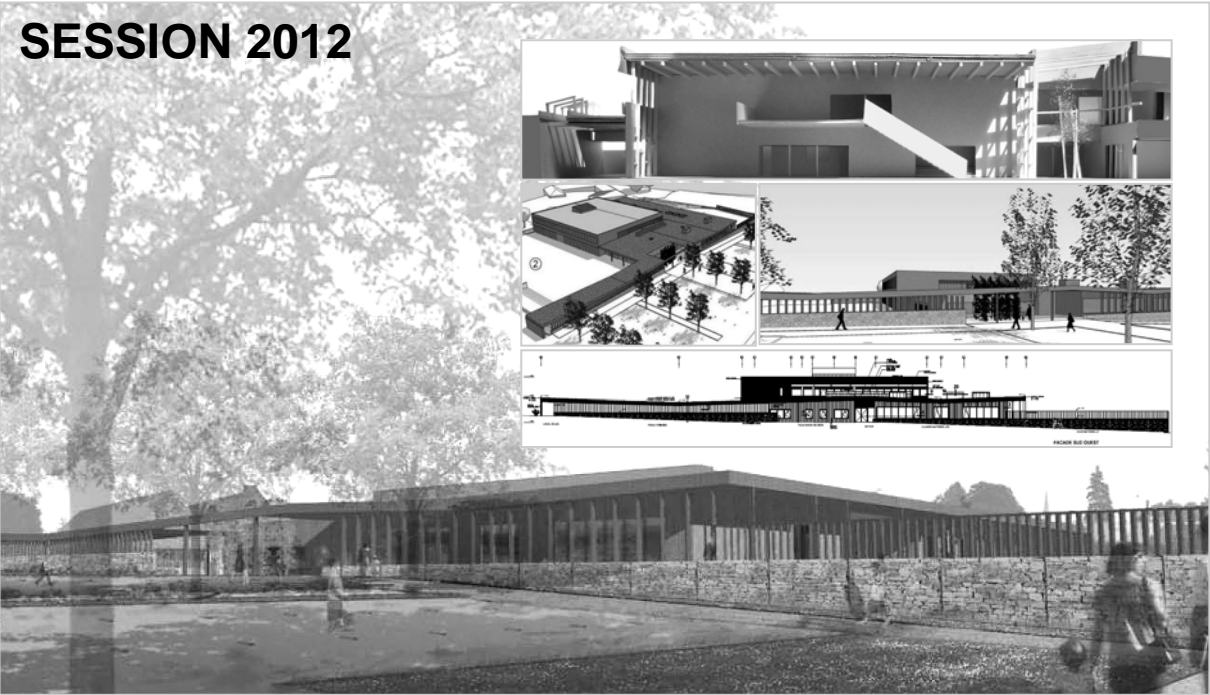
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	Groupe Scolaire PLEDRA		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		
Session 2012	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1206-TE PA 22	1/7

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ETUDES du BATIMENT

Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE

SESSION 2012



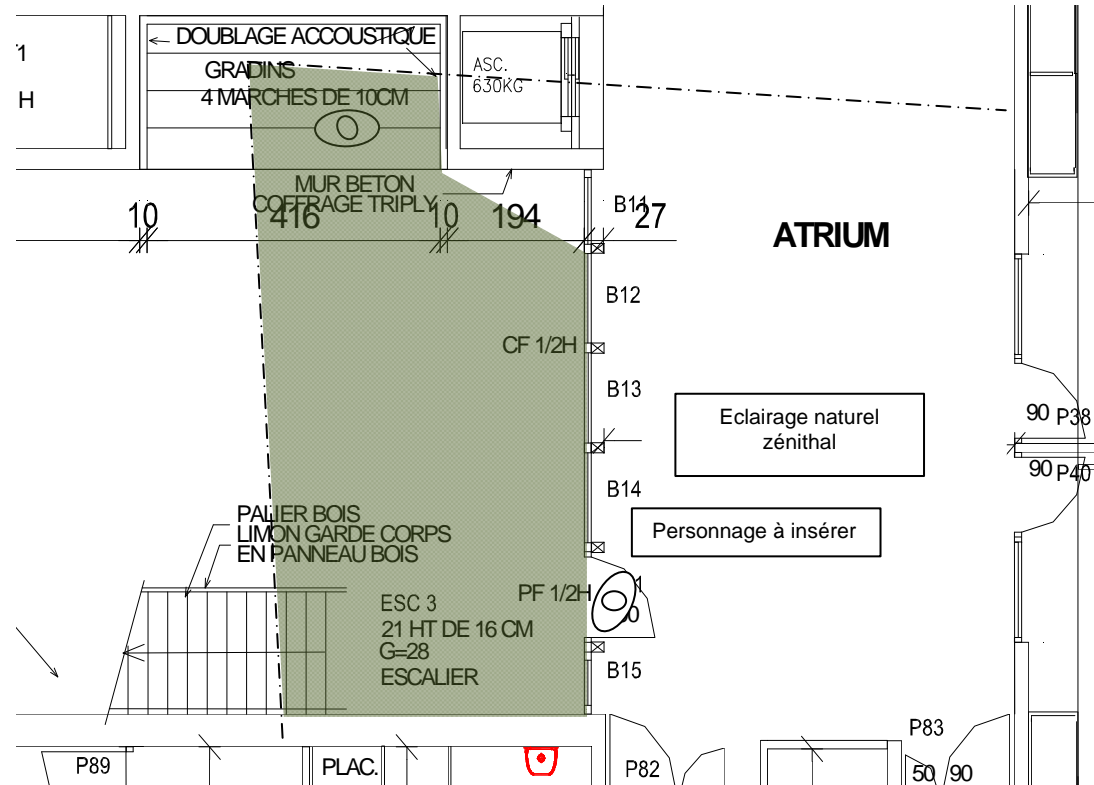
DOSSIER ETUDES

EPREUVE E2		PROJET ARCHITECTURAL	
SOUS-EPREUVE UNITE	E.22 U.22	ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION	
N°	Activités	Barème	Durée conseillée
Etude n°1	Dessiner un croquis à main levée	/ 12 pts	1h30
Etude n°2	Réaliser 2 visuels de la paroi traversable et décorative entre le CDI et l'atrium	/ 28 pts	2h30

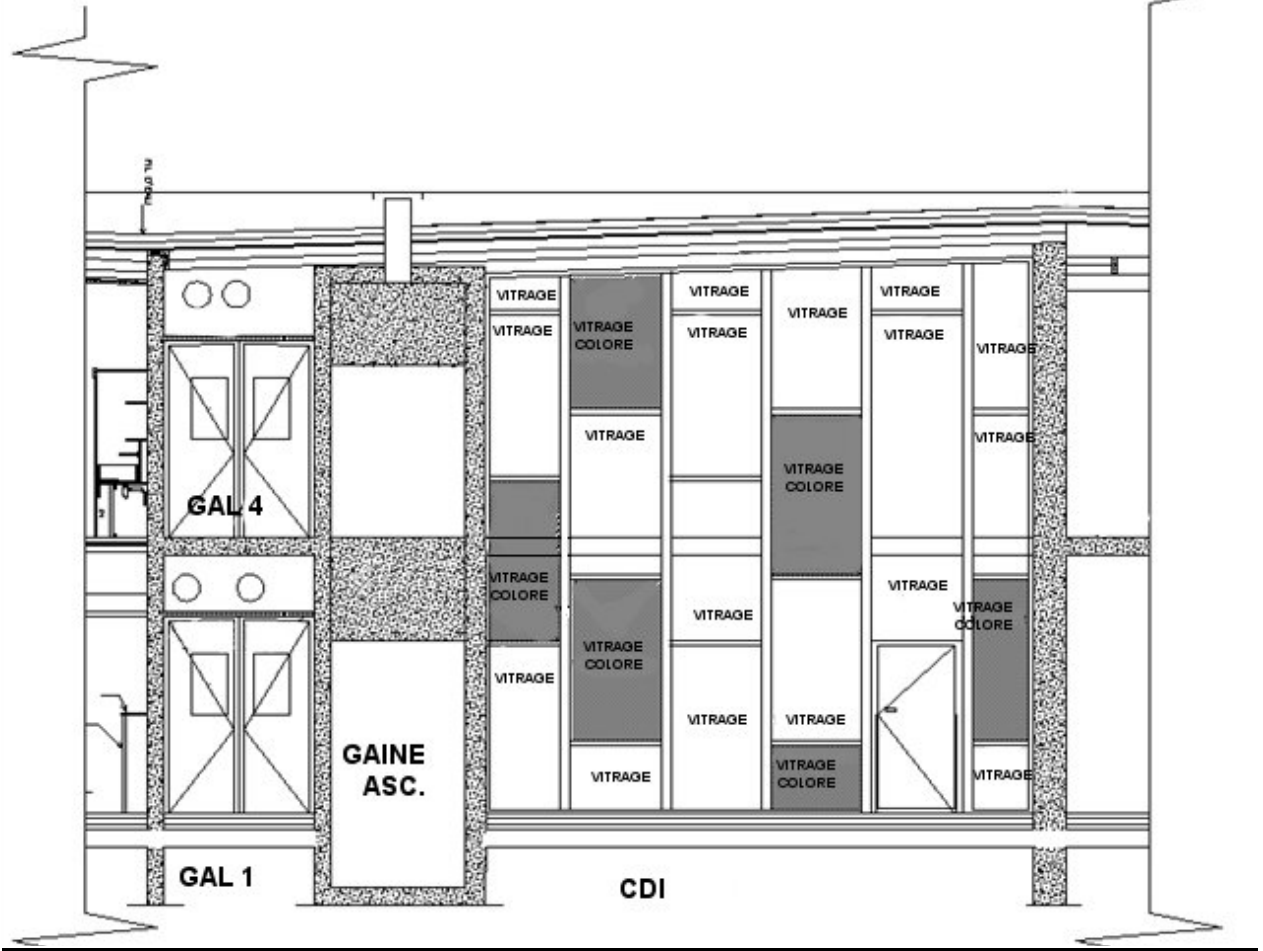
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	Groupe Scolaire PLEDRAN		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER ETUDES
Session 2012	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1206-TE PA 22	2/7

Renseignements complémentaires :

Votre dessin montrera la paroi que verrait un enfant assis dans les gradins du CDI.
L'arrière plan de l'atrium et l'escalier ne seront pas représentés.
Le personnage assis ne sera pas traité en ombrage



Coupe Transversale dans CDI, avec vue sur la paroi entre le CDI et l'atrium.



Elaboration d'éléments de présentation

ETUDE N° 1

SITUATION PROFESSIONNELLE : vous êtes assistant(e) en entreprise d'architecture :

Dans la phase de préparation au concours d'architecte, vous êtes chargé(e) de réaliser un croquis à main levée d'un espace intérieur.

	Document papier	Fichier Informatique
ON DONNE : Dossier de base : <ul style="list-style-type: none">- Diaporama- Dossier de base- Extrait du CCTP Dossier technique Dossier réponses : <ul style="list-style-type: none">-Support papier Renseignements complémentaires (voir ci-contre)	DG1 à DG10	Diaporama.pps DG1a10.pdf PE1.pdf
	DR1	

ON DEMANDE :

Sur le document réponse **DR1** :

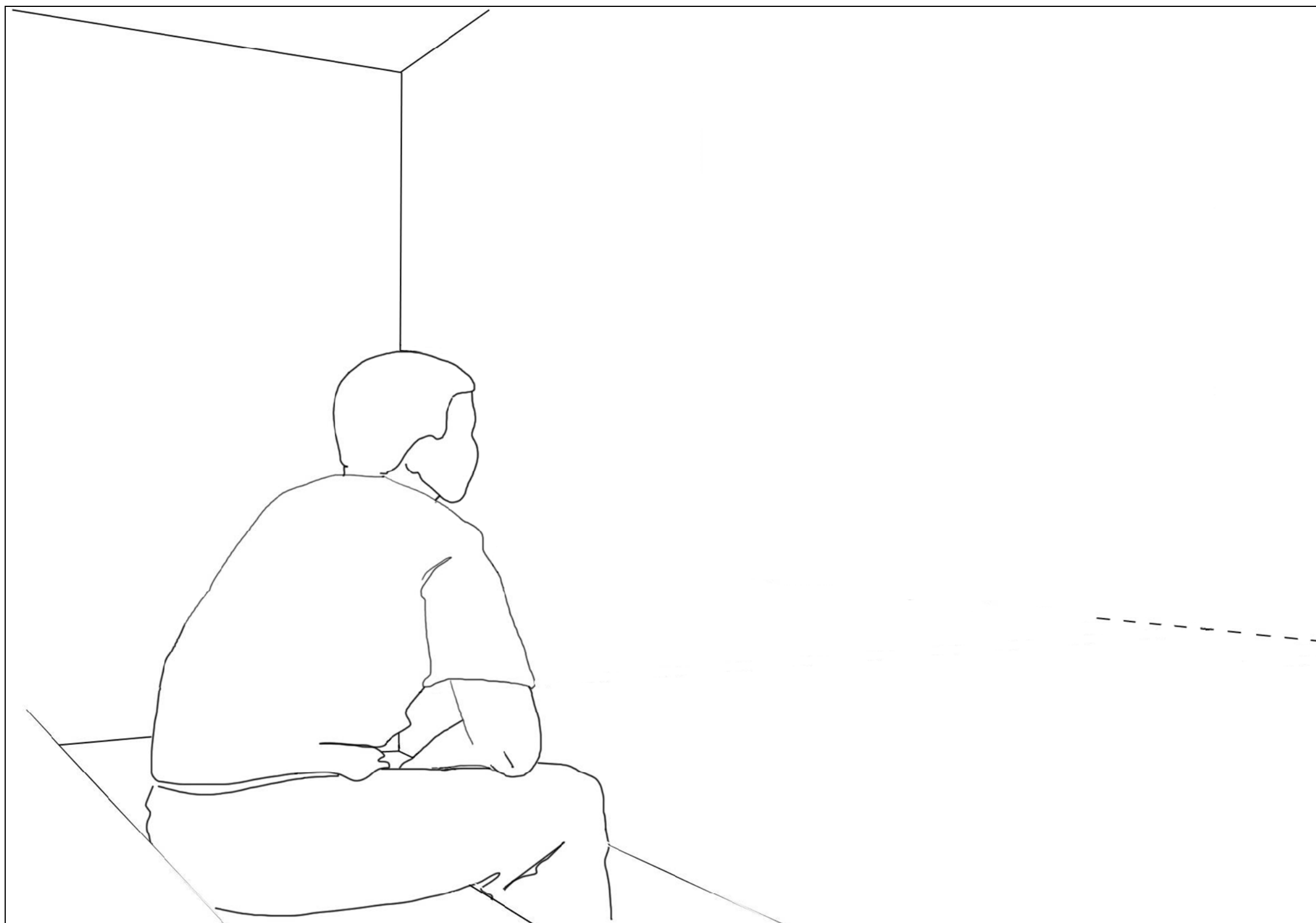
- Compléter le dessin, à main levée avec une technique de rendu, en valeur de gris (estompe ou hachures), aux crayons HB – 2B

ON EXIGE :

- Le respect de la perspective :
 - positionnement et représentation correcte des montants et des panneaux
 - insertion du personnage
- La maîtrise du graphisme :
 - qualité du trait
 - ombres propres suivant les directions de lumières

DE1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	Groupe Scolaire PLEDAN		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER ETUDES
Session 2012	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1206-TE PA 22	3/7



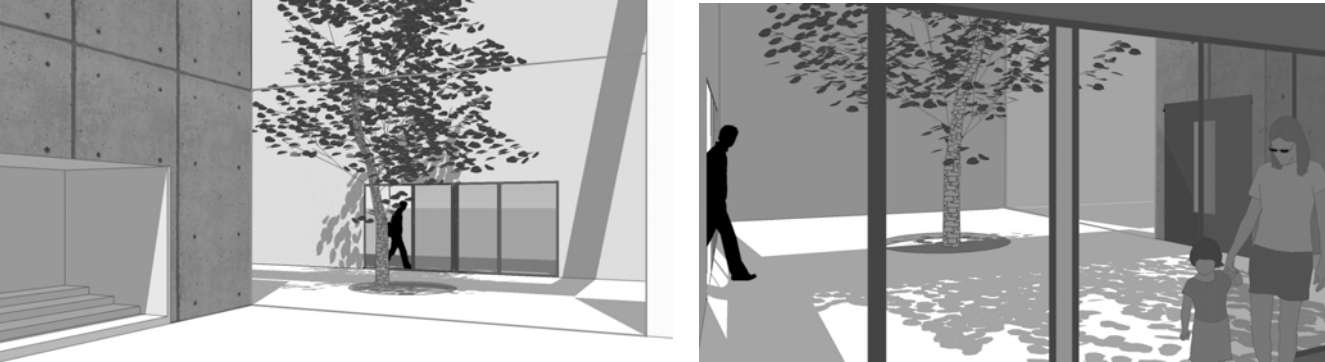
DR1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	Groupe Scolaire PLEDHAN		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER ETUDES
	Session 2012	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1206-TE PA 22 4/7

Elaboration d'éléments de présentation

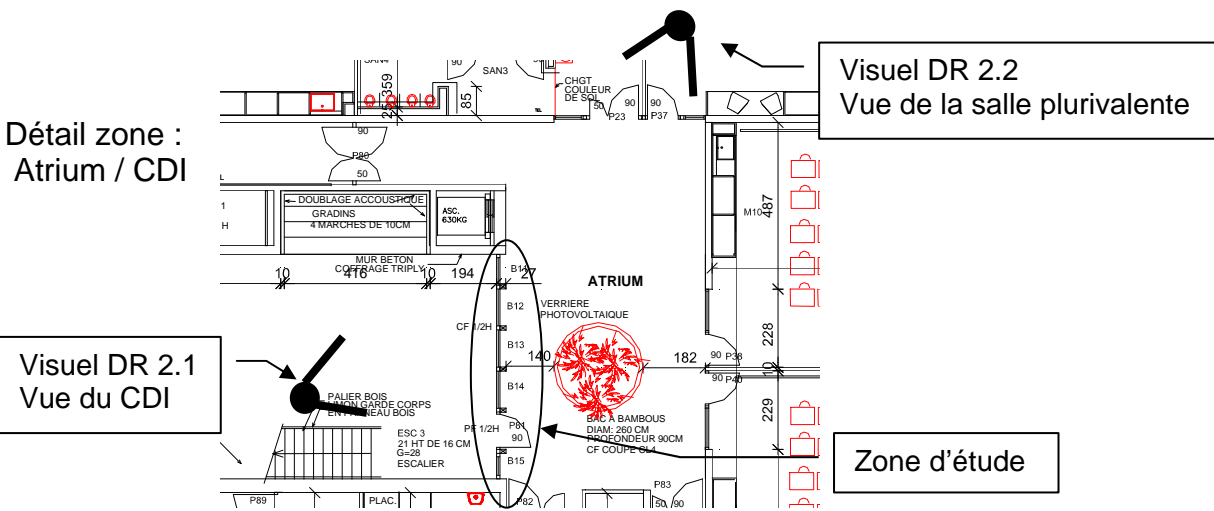
ETUDE N° 2

Renseignements complémentaires : Supports d'insertion

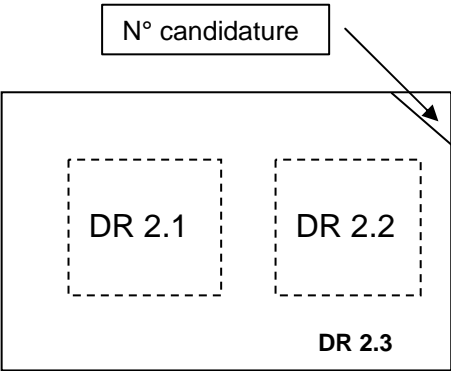


Vue du CDI

Vue de la salle plurivalente



Mise en page :



SITUATION PROFESSIONNELLE : vous êtes assistant(e) en entreprise d'architecture.

Dans la phase de préparation au concours d'architecte, vous êtes chargé(e) de réaliser 2 visuels de l'intérieur du bâtiment, intégrant une œuvre d'art.

ON DONNE :

- Dossier de base :
- Diaporama
 - Dossier de base
 - Un logiciel de traitement d'images

- Dossier technique :
- Notice D. Buren
 - 2 images à utiliser

- Dossier réponses :
- 2 images à modifier

Renseignements complémentaires (voir ci-contre)

Document papier	Fichier Informatique
DG1 à DG10	Diaporama.pps PE1.pdf
DT1	DT1.pdf DT2.jpg - DT3.jpg
	DR2.1.jpg - DR2.2.jpg

ON DEMANDE :

- 1.1- Créer, en variante, une paroi traversable et décorative entre le CDI et l'atrium. Elle devra comprendre 2 plans verticaux distincts. Une légère transparence de ces plans laissera apparaître l'arrière plan. Vous la construirez à partir de l'œuvre de D. Buren (DT2.jpg) en ajoutant les personnages (DT3.jpg) qui la traversent. Cette paroi sera traversable et ouverte. Cette construction sera observée sous deux angles différents :
 - Vue du CDI (DR2.1)
 - Vue de la salle plurivalente (DR2.2)
- 1.2 - Insérer vos images sur un format A3h, que vous nommerez «DR2.3-N° candidat»
- 1.3 - Présenter et imprimer ces deux vues sur une feuille A3h couleur.

ON EXIGE :

- Une paroi traversable et ouverte.
- Deux plans verticaux.
- Des éléments convenablement détournés.
- Une intégration de personnages cohérente.
- Le respect des proportions, de la profondeur de champ et de la perspective.
- La cohérence des ombres.

DE2

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	Groupe Scolaire PLEDHAN		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER ETUDES
Session 2012	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1206-TE PA 22	5/7

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ETUDES du BATIMENT

Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE

SESSION 2012



DOSSIER TECHNIQUE

EPREUVE E2	PROJET ARCHITECTURAL
------------	----------------------

SOUS-EPREUVE E.22	ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION
UNITE U.22	

N° des pages	Documents	N° papier	N° numérique
DT 1	Images et notice sur D. Buren	DT1	DT1.pdf
DT 2	Image cabine lumineuse à insérer		DT2.jpg
DT 3	Image enfant à insérer		DT3.jpg

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	Groupe Scolaire PLEDRA		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER TECHNIQUE
Session 2012	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1206-TE PA 22	6/7



Daniel Buren

Daniel Buren, la cabine lumineuse 1985.

Né en 1938 à Boulogne-Billancourt, Daniel Buren s'est tout d'abord intéressé au cinéma, avant de concentrer sa réflexion sur le statut de la pratique picturale, un statut jugé de plus en plus dépassé face aux mutations économiques et culturelles des années 1960. De 1957 à 1960, il commence sa formation dans l'atelier de « peinture et décoration générale » de l'École des métiers d'arts de Paris, puis est admis à l'École des beaux-arts dont il est renvoyé pour absentéisme! L'usage systématique fait par Buren du célèbre motif de bandes verticales de largeur constante (8,7 cm) est parvenu à renouveler l'acception de la peinture par une prise en compte globale de l'espace dans ses dimensions tant concrètes que symboliques. Si le principe du travail in situ exprime une évolution déterminante du principe de l'objet d'art, chez Buren il vise avant tout à questionner l'interdépendance de l'œuvre avec le lieu – et le temps – dans lequel elle s'inscrit.



Daniel Buren, cabane n°6, 1985

DT1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	Groupe Scolaire PLEDRAN		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER TECHNIQUE
	Session 2012	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1206-TE PA 22 7/7