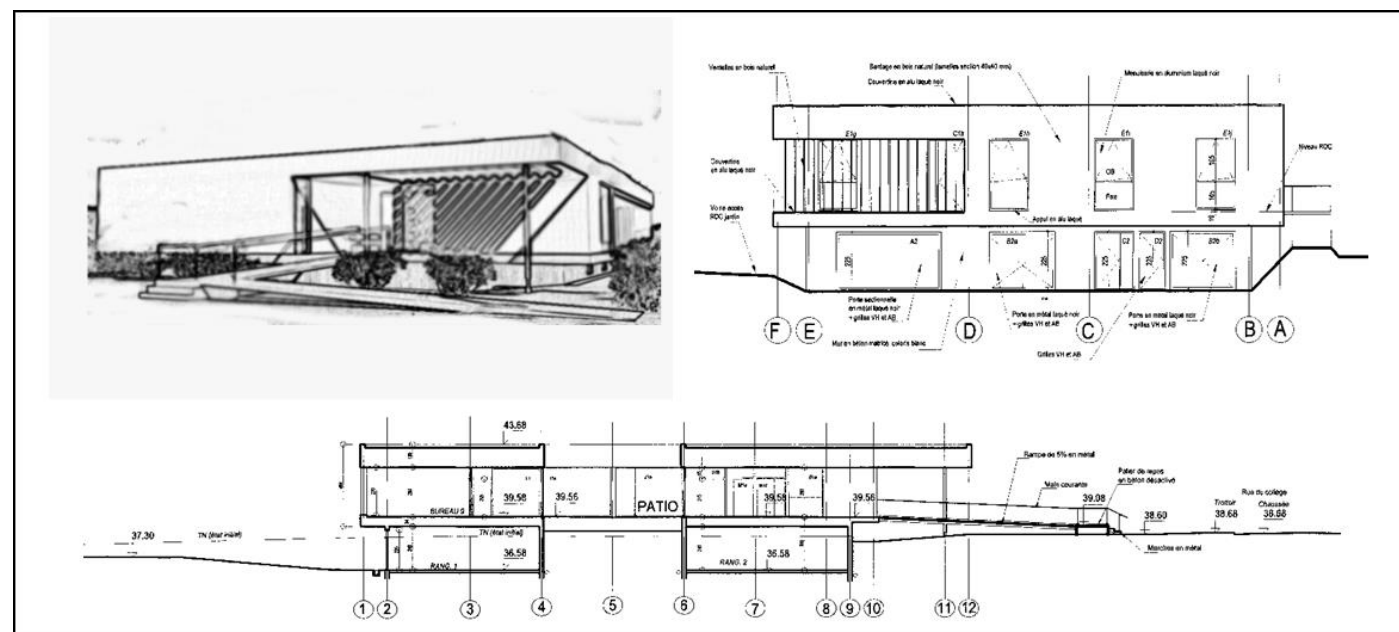


# BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

## Option B : **ASSISTANT EN ARCHITECTURE**



## 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 <b>imprimé</b> (s) sur place par le candidat
DR 1	X	
DR 2		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.

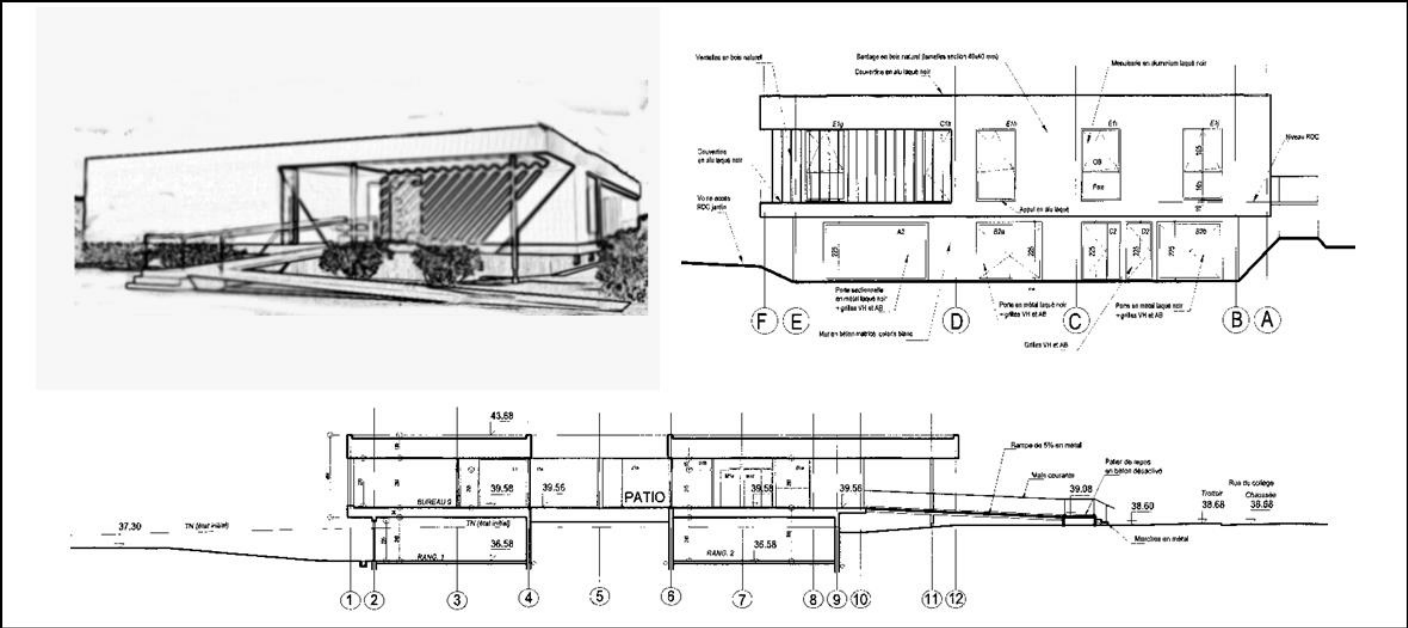
EPREUVE E2		PROJET ARCHITECTURAL
SOUS-EPREUVE UNITE	E.22 U.22	ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION
SOMMAIRE		
DOSSIER ETUDES	Support papier	DE1, DR1, DE2.
	Support informatique	DR2.jpg
DOSSIER TECHNIQUE	Support papier	
	Support informatique	Dossier « DT1 » avec 5 fichiers images

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : <b>ASSISTANT EN ARCHITECTURE</b>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	<b>EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL</b> <b>SOUS-EPREUVE E22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION</b> <b>UNITE U22</b>		
Session 2014	DUREE: 4 H 00	COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE PA 22 1/6

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE



DOSSIER ETUDES

EPREUVE E2		PROJET ARCHITECTURAL	
SOUS-EPREUVE E.22		ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION	
UNITE U.22			
N°	Activités	Barème	Durée conseillée
Etude n°1	Réalisation de deux perspectives à main levée	/ 20 pts	2 h
Etude n°2	Modification d'une insertion paysagère	/ 20 pts	2 h

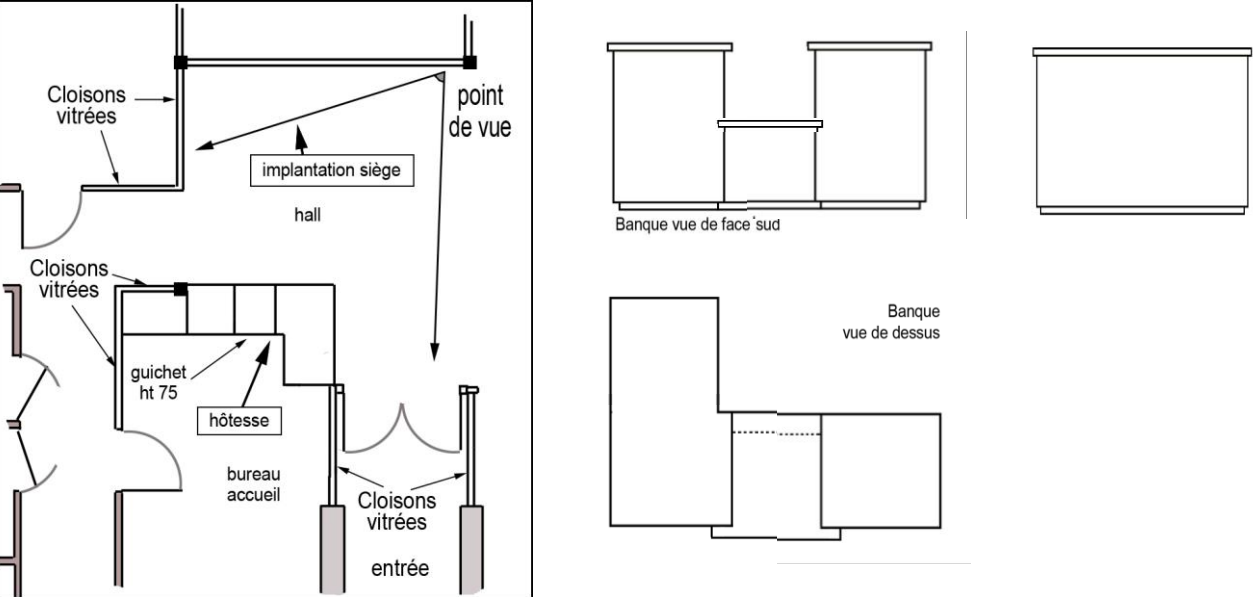
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER ETUDES
Session 2014	DUREE: 4 H 00	COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE PA 22
			2/6

Elaboration d'éléments de présentation

ETUDE N° 1

Renseignements complémentaires :

- La cloisonnette séparant l'espace « repro » de l'espace « attente » ne sera pas prise en compte.



- Pour l'esquisse de la vue isométrique : technique : crayon HB et/ou 2B
- Pour la perspective conique : technique : crayon HB et/ou 2B
- Pour le rendu de la perspective d'ambiance :
  - ✓ technique : crayon de couleur
  - ✓ ambiance chaleureuse, pastel.

- Modèles à représenter :



SITUATION PROFESSIONNELLE : *Assistant(e) en entreprise d'architecture*

Dans la phase d'avant projet, au stade de l'esquisse pour l'implantation de la banque d'accueil, vous êtes chargé(e) de proposer deux perspectives à main levée (détail de la banque d'accueil et perspective d'ambiance d'une partie du hall d'accueil).

ON DONNE :	Document papier	Fichier Informatique
	Dossier de base : <ul style="list-style-type: none"><li>- Diaporama</li><li>- Dossier graphique</li><li>- Pièces écrites</li></ul> Documents réponses Renseignements complémentaires	<b>Diaporama.pps</b>  <b>DG1 à DG11 PE1.1 et PE1.2</b>  <b>DR1</b>  <b>DE1</b>

- ON DEMANDE :
- Sur le document réponse **DR1** :
- 1.1- Représenter à main levée et en perspective isométrique la banque d'accueil
  - 1.2- Compléter à main levée la perspective d'ambiance conique en y intégrant la banque d'accueil préalablement représentée en perspective isométrique
  - 1.3- Dessiner une hôtesse et un siège
  - 1.4- Suggérer la transparence des cloisons vitrées.
  - 1.5- Créer une ambiance chaleureuse aux couleurs pastels avec indication des ombres (source de la lumière : nord-ouest)

- ON EXIGE :
- Une bonne restitution volumique de la banque d'accueil en perspective isométrique
  - Des proportions et une perspective correcte
  - Un positionnement correct des éléments ajoutés
  - Une restitution colorée appropriée
  - Une bonne maîtrise de la technique.
  - Un rendu de la transparence ainsi que de la lumière et des ombres

DE1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER ETUDES
Session 2014	DUREE : 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE PA 22	3/6

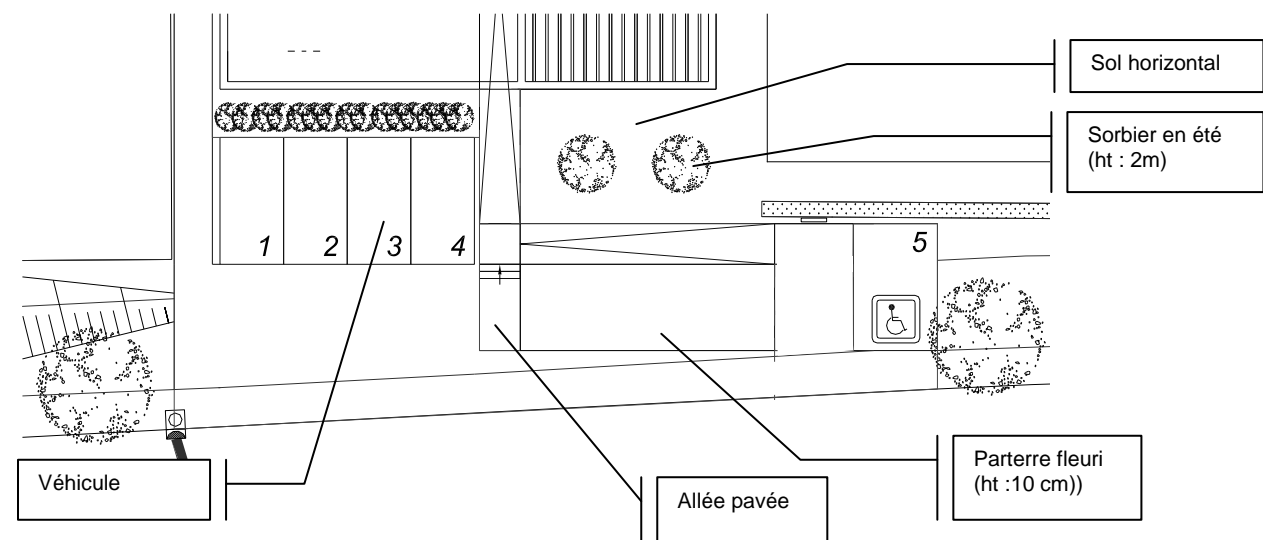


Perspective isométrique

DR1

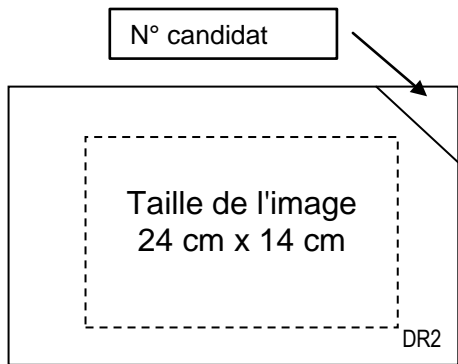
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER ETUDES
	Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE PA 22 4/6

Renseignements complémentaires : Eléments à insérer



- Les personnages seront conservés
- L'inscription « COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CANTON DE NOUVION » sera sur la partie pleine de la façade Nord à Gauche de l'entrée sur deux lignes (taille des caractères: 20cm - couleur : blanc)

Mise en page



Elaboration d'éléments de présentation

ETUDE N° 2

SITUATION PROFESSIONNELLE : *Assistant(e) en entreprise d'architecture.*

Dans la phase Avant Projet Sommaire, en vue d'une présentation à la maîtrise d'ouvrage, vous êtes chargé(e) de modifier l'insertion paysagère vue de la Rue du Collège.

ON DONNE :

- Dossier de base :
- Diaporama
  - Dossier de base
  - Pièces écrites

- Dossier technique :
- Dossier avec 5 images

Dossier réponses :

Renseignements complémentaires

2	Fichier Informatique
DG1 à DG11 PE1.1 et PE1.2	Diaporama.pps
	DT1
DE2	DR2.jpg

ON DEMANDE :

Sur le document réponse **DR2** :

- 2.1- Modifier le sol pour souligner l'horizontalité en façade.
- 2.2- Placer un véhicule sur la place de stationnement N° 3.
- 2.3- Changer la texture du bardage
- 2.4- Modifier les sorbiers pour un feuillage d'été
- 2.5- Ajouter une allée pavée
- 2.6- Placer un parterre fleuri
- 2.7- Insérer le texte : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU CANTON DE NOUVION
- 2.8- Enregistrer votre travail sous le nom « DR2 suivi de votre N° de candidat ».
- 2.9- Préparer une présentation en vue d'une sortie (couleur) papier sur A4 paysage. Inscrire sur cette présentation : en haut à droite votre N° de candidat, en bas à droite DR2.
- 2.10- Imprimer votre présentation

ON EXIGE :

- Des éléments convenablement détourés.
- Une gestion de la transparence et des ombrages pour un rendu attractif
- Une intégration des éléments cohérente.
- Le respect des proportions, de la profondeur de champ et de la perspective.
- Une sortie papier recevable

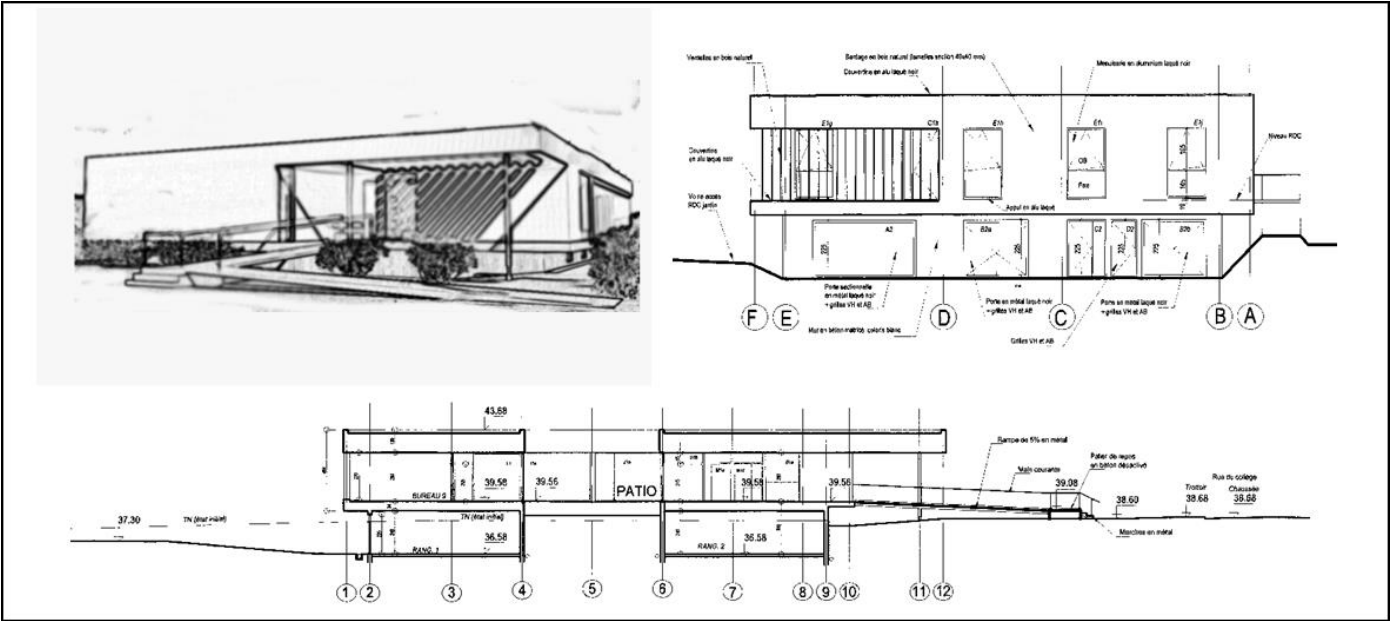
DE 2

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER ETUDES
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE PA 22	5/6

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

Option B: ASSISTANT EN ARCHITECTURE



DOSSIER TECHNIQUE

EPREUVE E2

PROJET ARCHITECTURAL

SOUS-EPREUVE E.23

UNITE U.22

ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION

Documents		N° papier	N° numérique
Dossier contenant 5 images			DT1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	COMMUNAUTE DE COMMUNES DE NOUVION CONSTRUCTION DE BUREAUX		
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		DOSSIER TECHNIQUE
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	NC 1411-TE PA 22	6/6