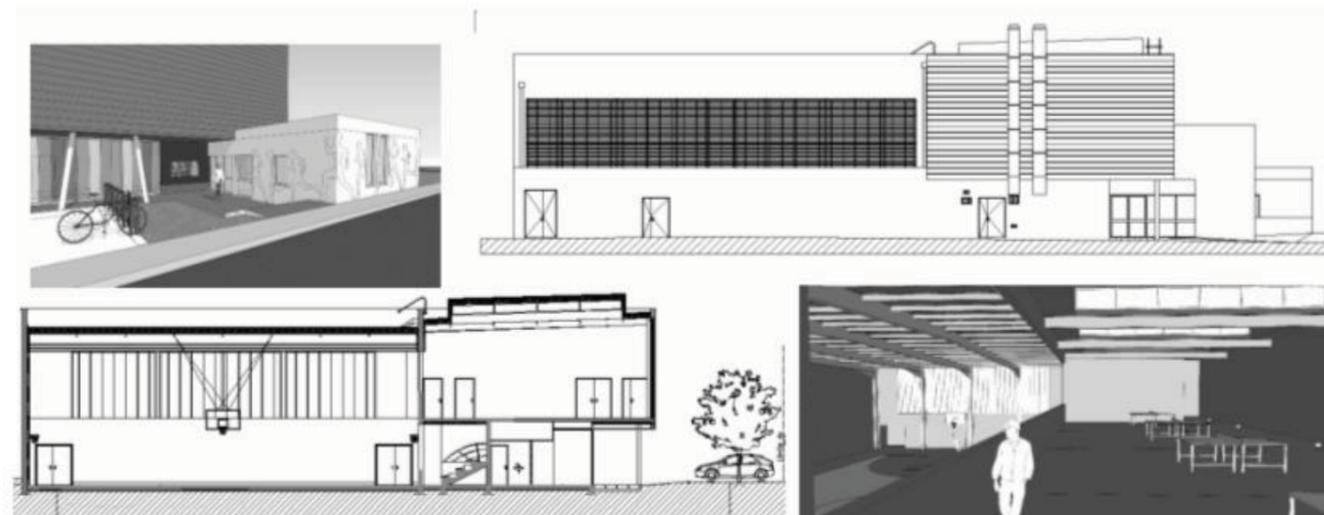


BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

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

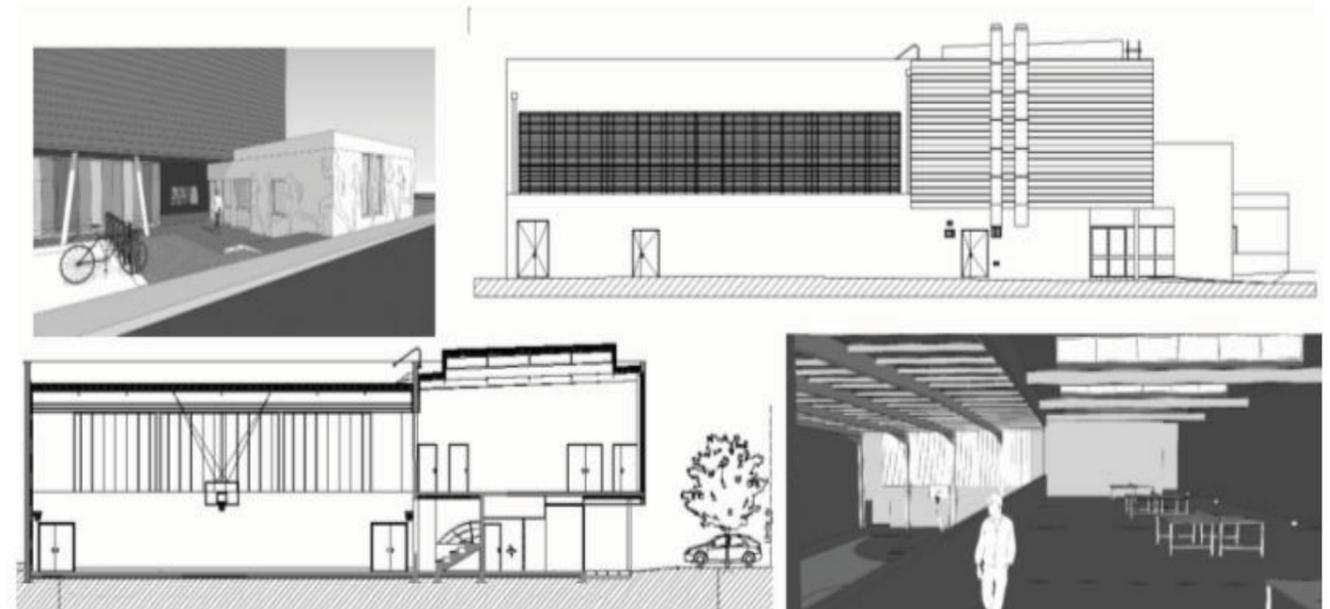
Découper impérativement sur le (ou les) DR sorti(s) de l'imprimante le coin portant l'identification du candidat.

◆ 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
<b>SOUS-EPREUVE UNITE</b>	<b>E.22 U.22</b>	<b>ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION</b>
SOMMAIRE		
<b>DOSSIER ETUDES</b>	Support papier	DE1 ; DE2 et DR1
	Support informatique	
<b>DOSSIER TECHNIQUE</b>	Support papier	DT1 ; DT2 ; DT3 et DT4
	Support informatique	DT5 , DT6 , DT7 ; DT8, DT9 ; DT10 ; DT11 et DT12

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : <b>ASSISTANT EN ARCHITECTURE</b>	CREATION D'UNE SALLE OMNISPORTS		
	<b>EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL</b> SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT:2	1406-TE PA 22	1/10

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
**TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT**  
**Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE**



## DOSSIER ETUDES

<b>EPREUVE E2</b>		<b>PROJET ARCHITECTURAL</b>	
<b>SOUS-EPREUVE E.22</b>		<b>ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION</b>	
<b>UNITE U.22</b>			
N°	Activités	Barème	Durée conseillée
Etude 1	Perspective intérieure d'une partie de la grande salle	/ 25 pts	2h30
Etude 2	Insertion dans le site	/ 15 pts	1h30

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : <b>ASSISTANT EN ARCHITECTURE</b>	CREATION D'UNE SALLE OMNISPORTS		
	<b>EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL</b> SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		<b>DOSSIER ETUDES</b>
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1406-TE PA 22	2/10

## Elaboration d'éléments de présentation

# ETUDE N° 1

### Renseignements complémentaires :

Seront représentés:

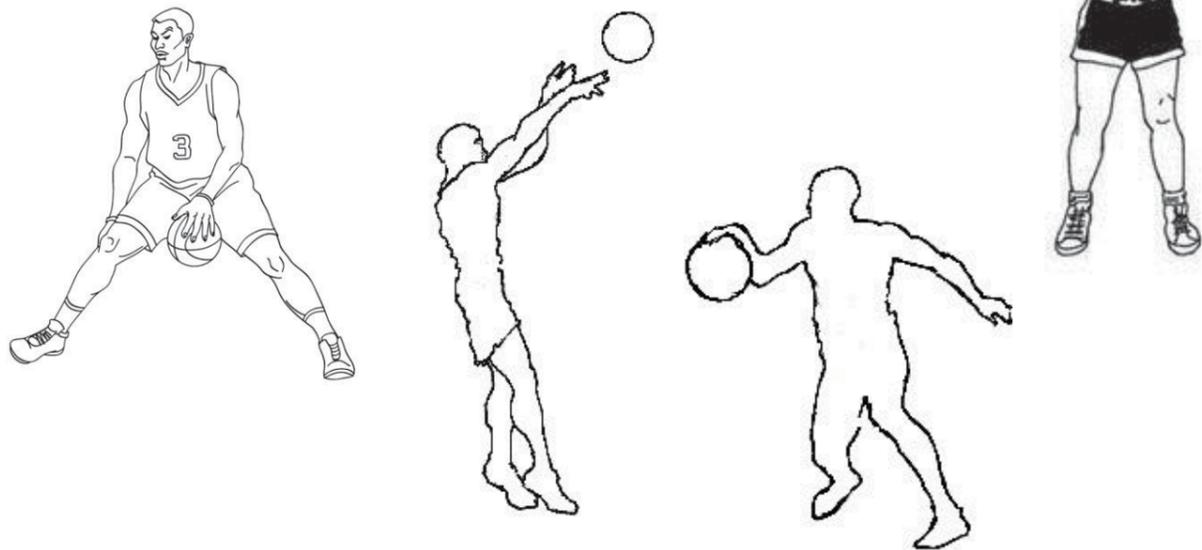
- les ouvertures
- les gradins
- la structure du plafond
- les sheds de la salle de tennis de table.

Ne seront pas représentés

- les filets de la salle de tennis de table

Mise en situation des silhouettes :

- Une silhouette d'un sportif parmi les quatre fournies ci-dessous
- Un spectateur assis dans les gradins
- Un autre dans la salle de tennis de table



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

Dans la phase esquisse, pour projet de la création d'une salle omnisports à Saint Palais/Mer, vous êtes chargé(e) de modifier une perspective d'ambiance intérieure afin de mettre en valeur le parti architectural de la grande salle de sport.

	Document papier	Fichier Informatique
<b>ON DONNE :</b>		
Dossier de base :		<b>Diaporama.pps, odp ou .pdf DG1 à DG6.pdf</b>
- Diaporama	<b>DG1 à DG6 PE1</b>	
- Dossier graphique		
- Pièce écrite		
Dossier technique :		
- Plan du RDC		
- Plan de l'étage	<b>DT1 DT2 DT3 DT4</b>	
- Coupe A	<b>DR1</b>	
- Coupe B		
Document réponse		
Renseignements complémentaires	<b>DE1</b>	

### ON DEMANDE :

Sur le document réponse DR1 :

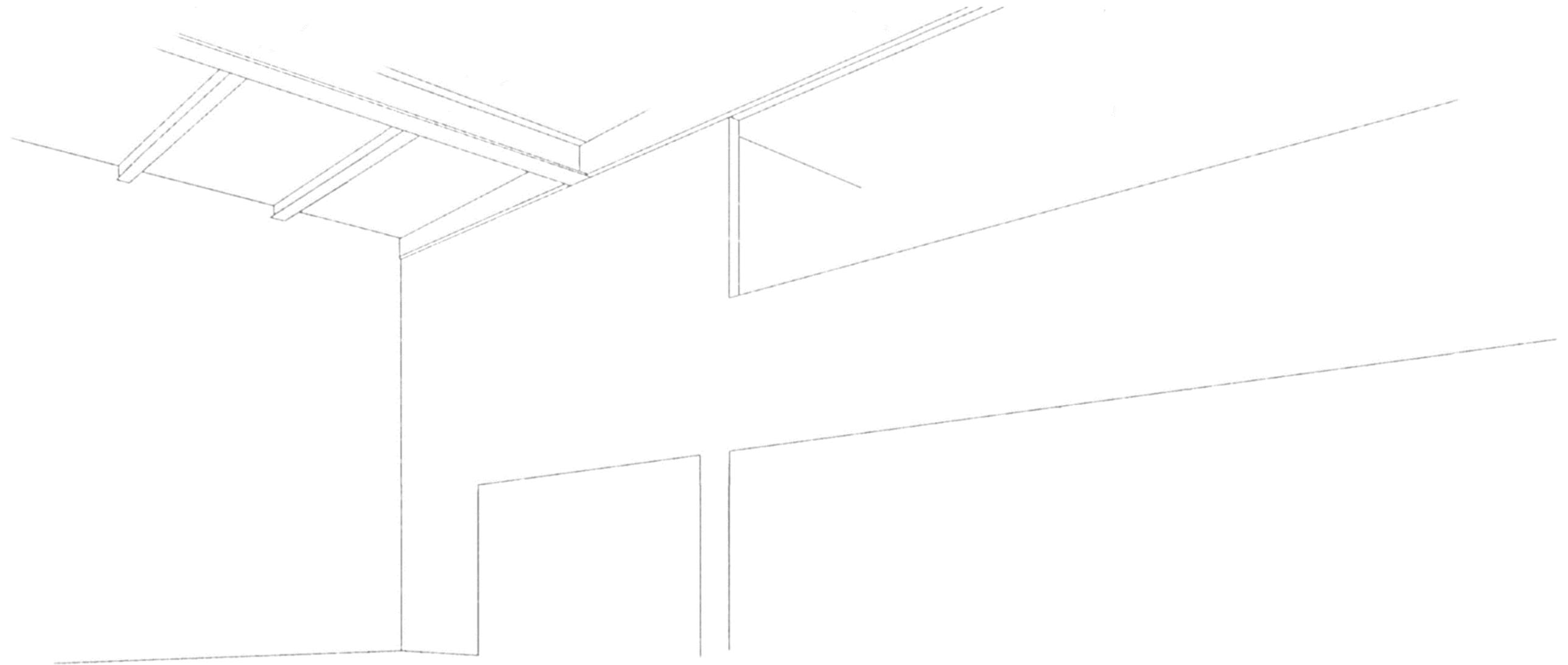
- 1.1- Compléter la perspective intérieure, à main levée, vue de l'observateur A
- 1.2- Mettre en situation des silhouettes
- 1.3- Mettre en évidence par la couleur les différents matériaux de revêtement

### ON EXIGE :

- Une représentation pertinente et lisible du volume et des divers éléments
- Le respect des proportions
- Une mise en situation des silhouettes conforme aux demandes
- Une qualité de rendu recevable

# DE 1

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES du BATIMENT Option B : <b>ASSISTANT EN ARCHITECTURE</b>	CONSTRUCTION D'UNE SALLE OMNISPORTS		
	<b>EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL</b> SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		<b>DOSSIER ETUDES</b>
Session 2014	DUREE : <b>4 H 00</b> COEFFICIENT : 2	1406-TE PA 22	3/10



**DR1**

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : <b>ASSISTANT EN ARCHITECTURE</b>	CONSTRUCTION D'UNE SALLE OMNISPORTS		
	<b>EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL</b> SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		<b>DOSSIER ETUDES</b>
Session 2014	DUREE: <b>4 H 00</b> COEFFICIENT: <b>2</b>	1406-TE PA 22	4/10



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL  
TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

**Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE**



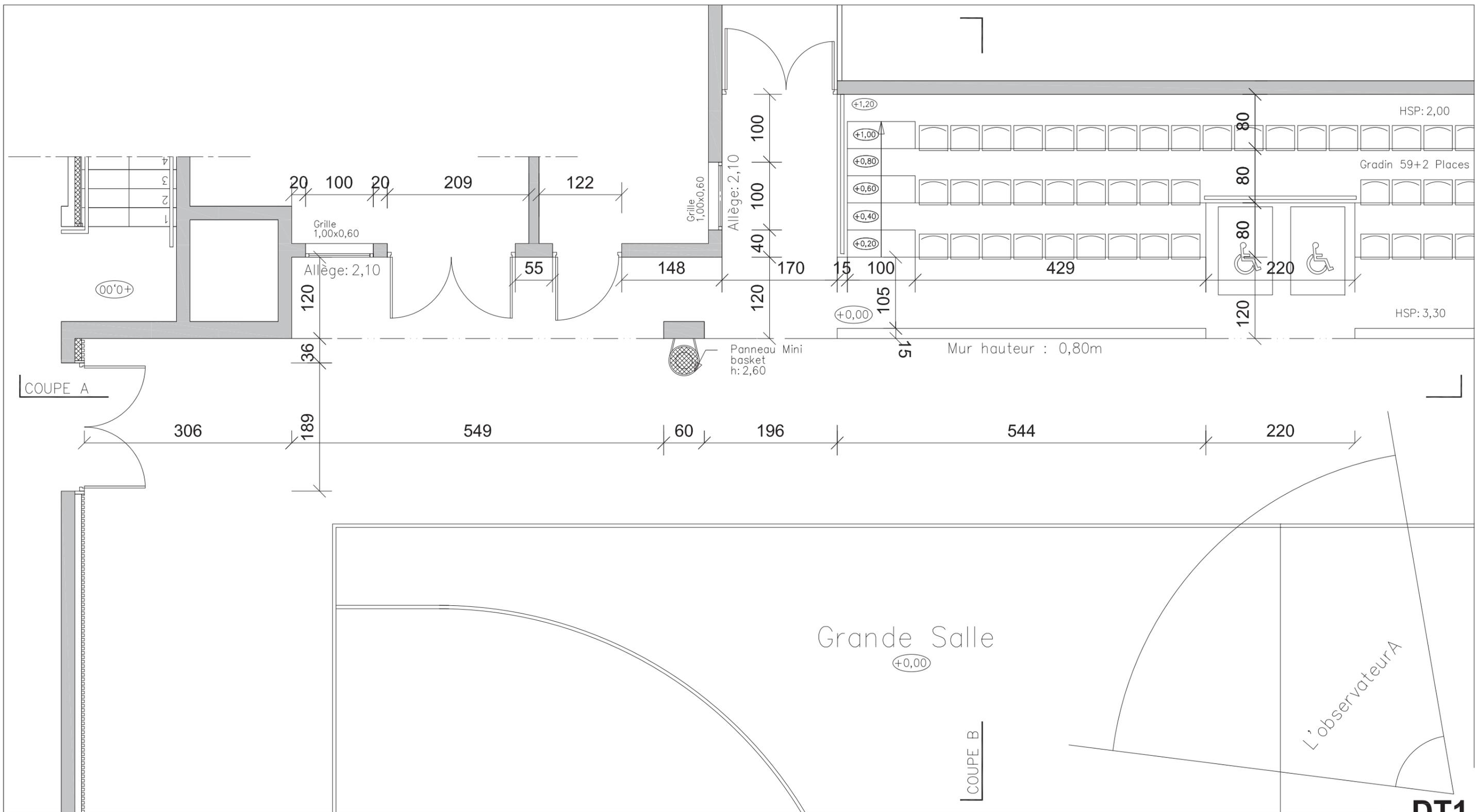
## DOSSIER TECHNIQUE

<b>EPREUVE E2</b>	<b>PROJET ARCHITECTURAL</b>
-------------------	-----------------------------

<b>SOUS-EPREUVE E.22 UNITE U.22</b>	<b>ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION</b>
---	---

Documents	N° papier	N° numérique
Extrait de plan du rez-de-chaussée	DT1	
Extrait de plan d'étage	DT2	
Coupe A	DT3	
Coupe B	DT4	
Une photo du site avant la construction		DT5.jpg
Une vue de la maquette 3D		DT6.jpg
Des silhouettes		DT7.jpg
Femme avec bébé		DT8.jpg
Couple		DT9.jpg
Arbre		DT10.jpg
Arbres « BETULA »		DT11.jpg
Gazon		DT12.jpg

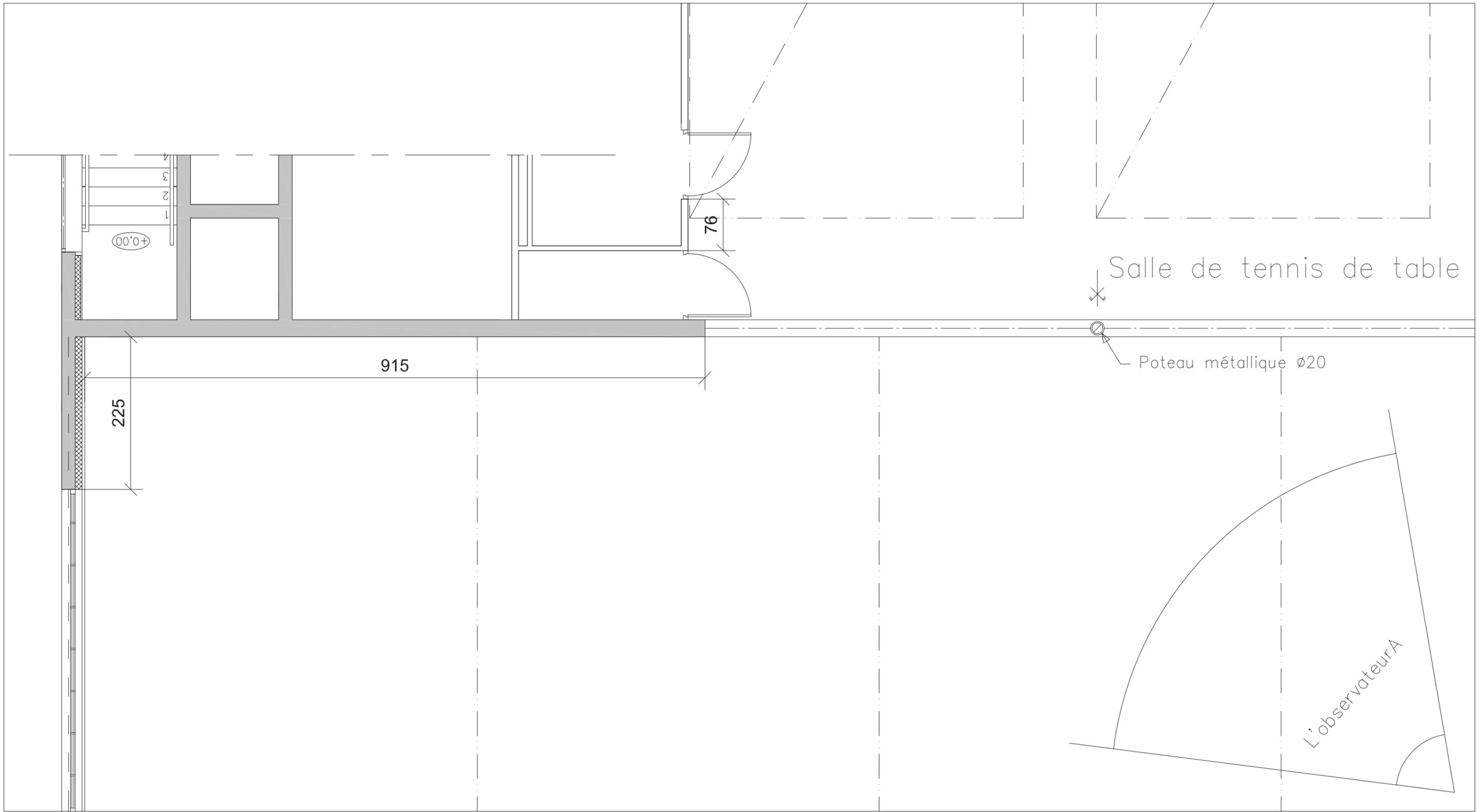
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : <b>ASSISTANT EN ARCHITECTURE</b>	CREATION D'UNE SALLE OMNISPORTS		
	<b>EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL</b> SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22	<b>DOSSIER TECHNIQUE</b>	
Session 2014	DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2	1406-TE PA 22	6/10



Plan du rez de chaussée



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	CONSTRUCTION D'UNE SALLE OMNISPORTS		
	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	1406-TE PA 22 7/10



Salle de tennis de table

Poteau métallique ø20

L'observateur A

915

225

76

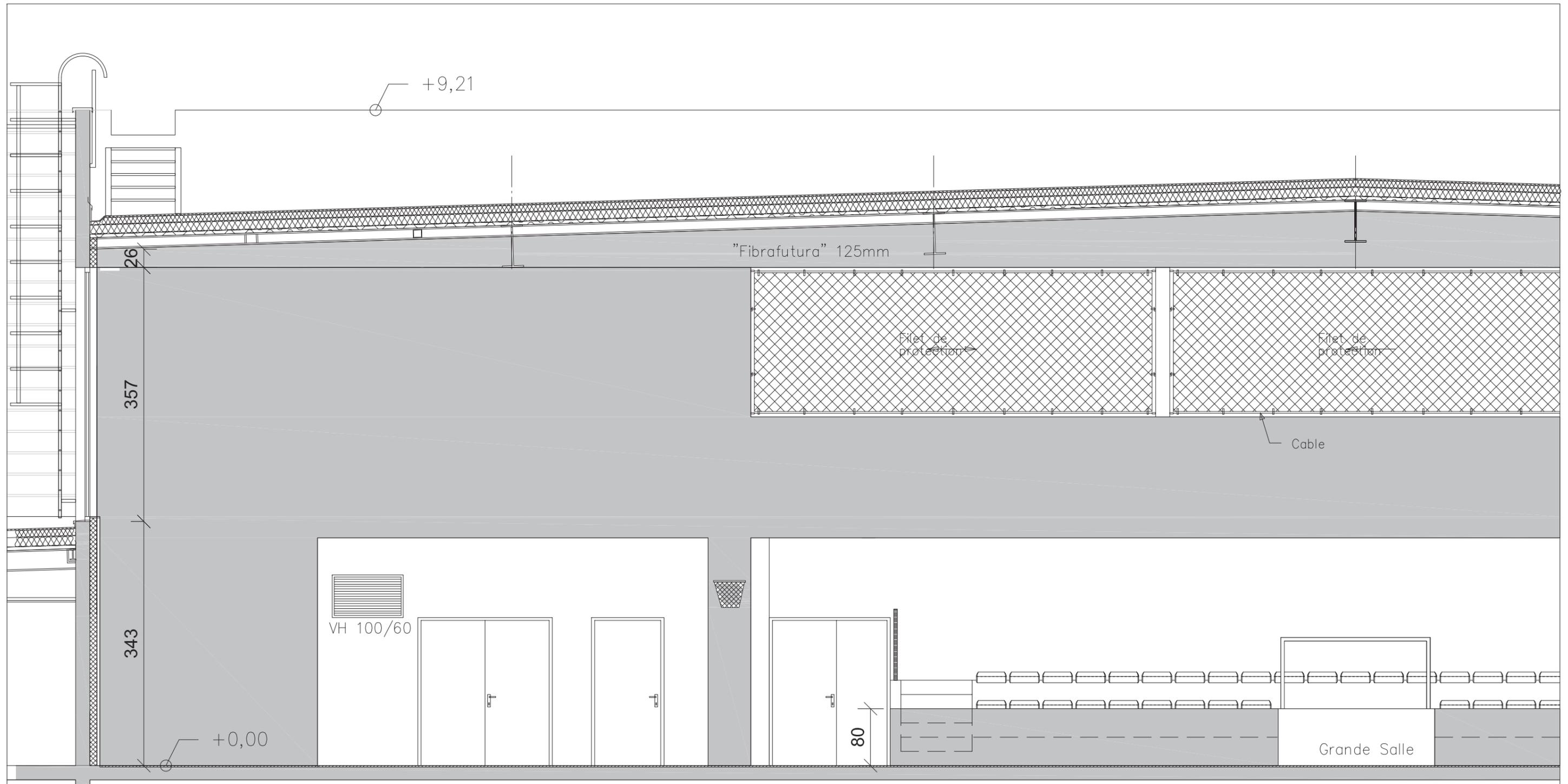
+0.00

Plan de l'étage

DT2



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	CONSTRUCTION D'UNE SALLE OMNISPORTS		DOSSIER TECHNIQUE
	EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		
Session 2014	DUREE : 4 H 00	COEFFICIENT : 2	1406-TE PA 22 8/10

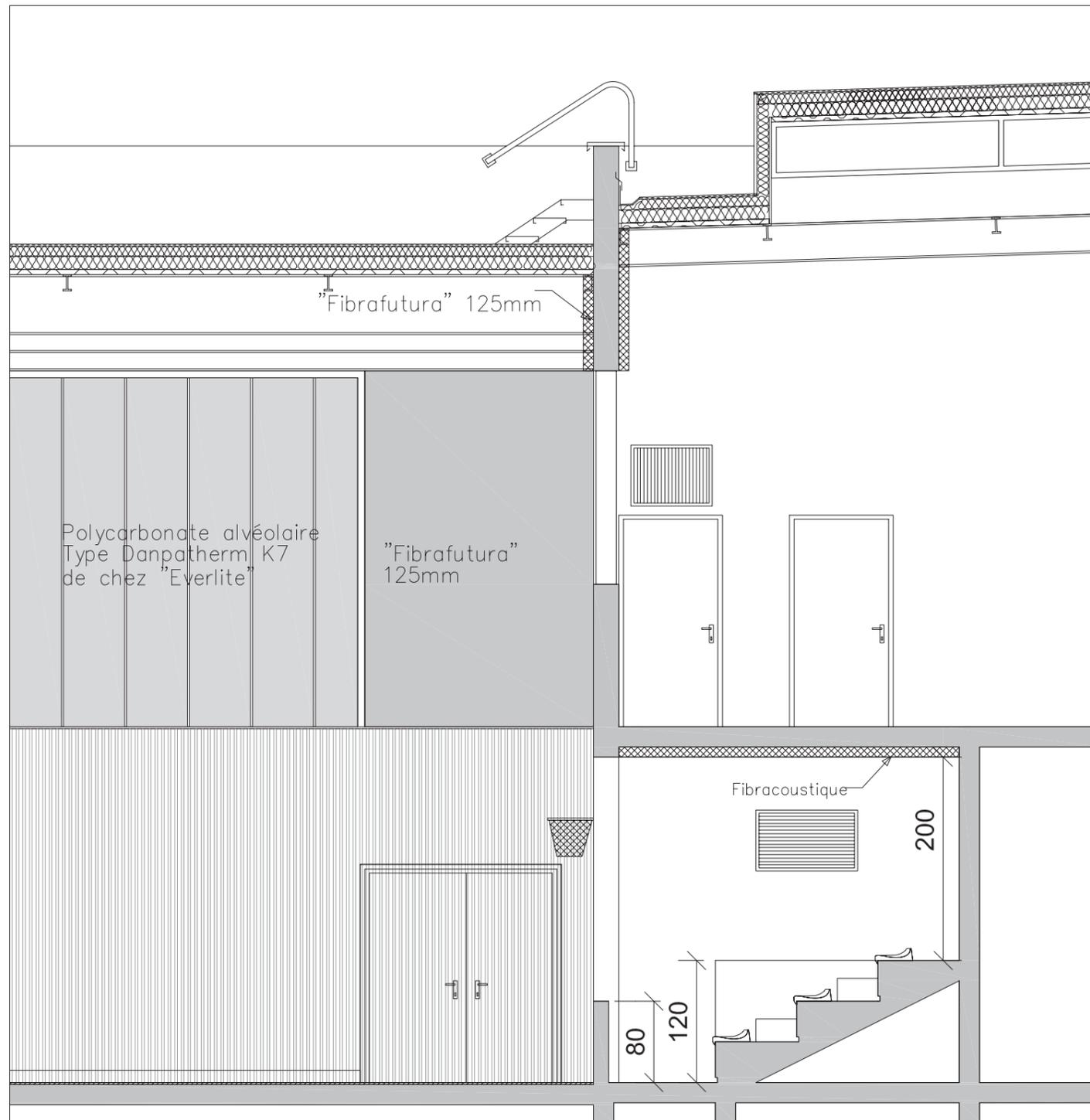


COUPE A



DT3

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	CONSTRUCTION D'UNE SALLE OMNISPORTS		
	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	1406-TE PA 22 9/10



**COUPE B**



**DT4**

<b>BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT</b> Option B : <b>ASSISTANT EN ARCHITECTURE</b>	<b>CONSTRUCTION D'UNE SALLE OMNISPORTS</b>		
	<b>EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL</b> SOUS-EPREUVE E 22 : ELABORATION D'ELEMENTS DE PRESENTATION UNITE U.22		<b>DOSSIER TECHNIQUE</b>
Session 2014	DUREE : 4 H 00    COEFFICIENT : 2	1406-TE PA 22	10/10