



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

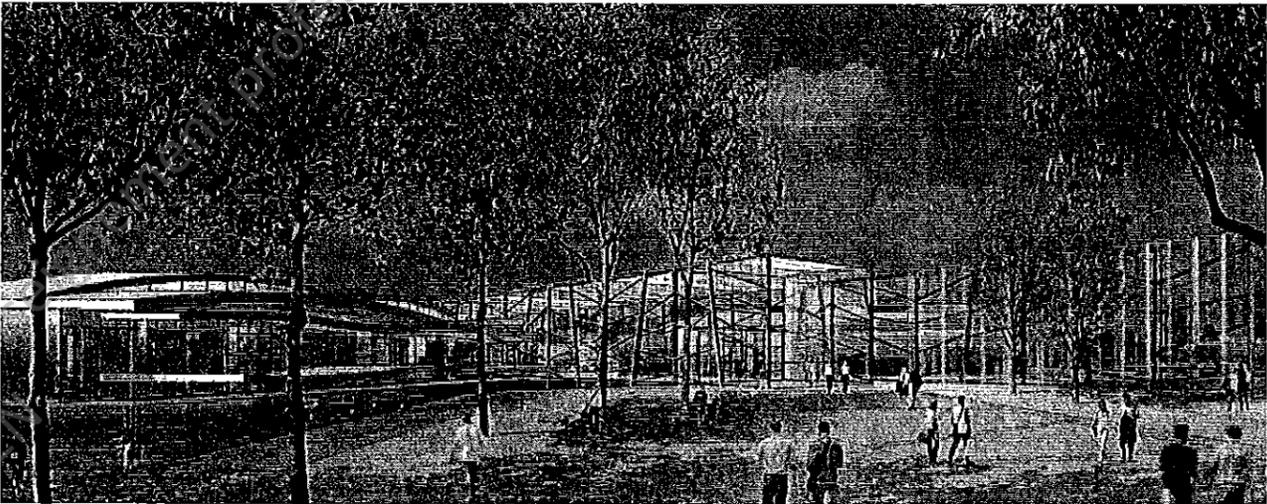
Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ETUDES du BATIMENT

Option B: **ASSISTANT EN ARCHITECTURE**

SESSION 2010



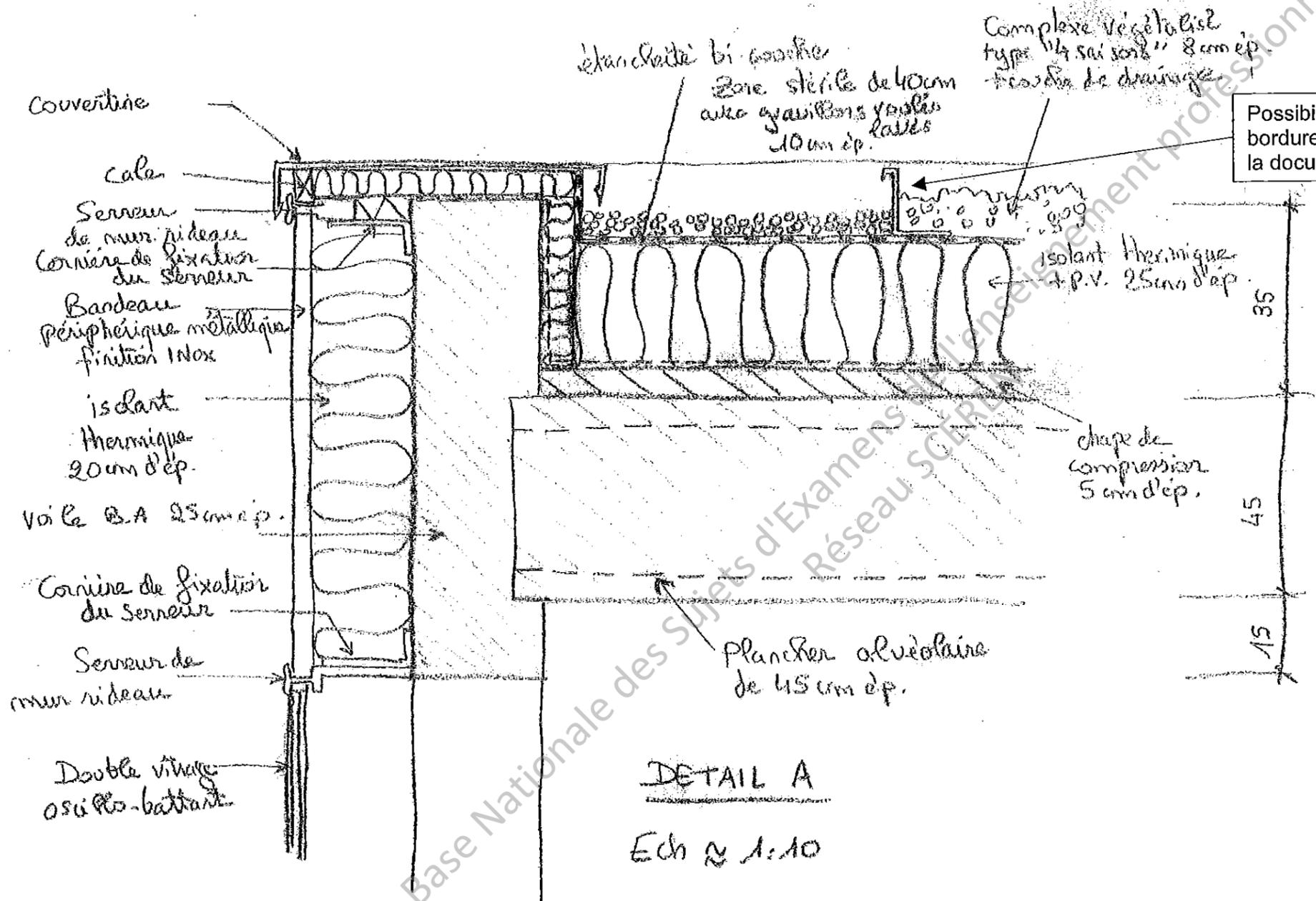
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement Professionnel  
Réseau SCÉRÉQ

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

|   |   |
|---|---|
| <b>SOUS-EPREUVE E.21</b><br><b>UNITE U.21</b> | <b>PRODUCTION DE DOCUMENTS GRAPHIQUES</b> |
|---|---|

**CORRIGE**

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL<br>TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT<br>Option B:<br>ASSISTANT EN ARCHITECTURE | Restructuration du lycée Le Corbusier - Illkirch (67) : Bât. E - Arts Appliqués                         |                 |
|   | EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL<br>SOUS-EPREUVE E21 : PRODUCTION DE DOCUMENTS GRAPHIQUES<br>UNITE U21 | CORRIGE         |
| Session 2010  | DUREE : 6 H 00  | COEFFICIENT : 3 |



DETAIL A repéré sur la coupe BB (DG 09)

| Notation             | Critère   | Barème   |
|----------------------|---|----------|
| Éléments représentés | Exactitude, respect des conventions                       | 6 points |
| Solution technique   | Respect de la documentation, (Zone stérile de 40cm, etc.) | 6 points |
| Graphisme            | Qualité des traits et des écritures                       | 2 points |
| Cotation             | Exacte et complète  | 2 points |
| Légende              | Pertinence  | 4 points |

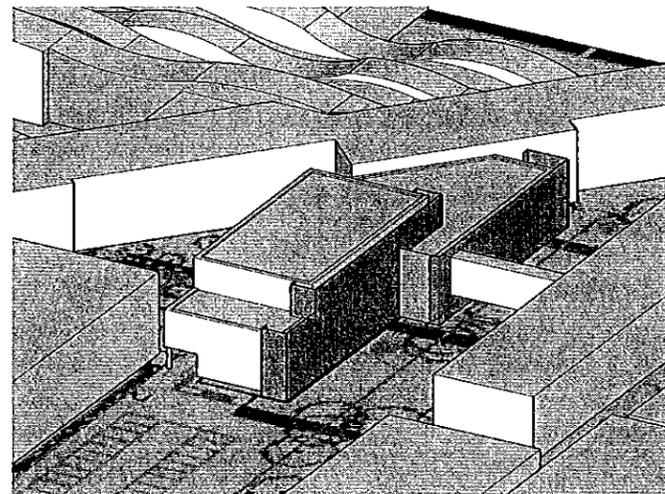
DR 1 CORRIGE

DETAIL A  
Ech ≈ 1:10

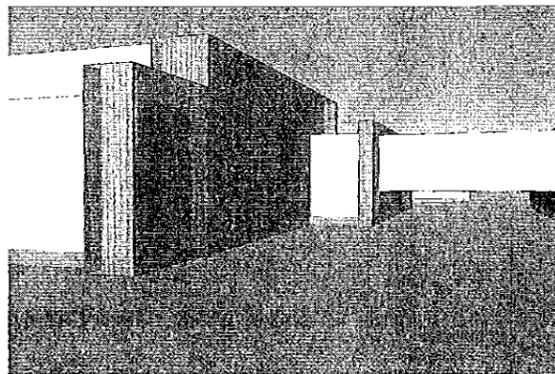
|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL<br>TECHNICIEN D'ETUDES du<br>BATIMENT<br>Option B:<br>ASSISTANT EN ARCHITECTURE | Restructuration du lycée Le Corbusier - Illkirch (67) : Bât. E - Arts Appliqués                         |                     |
|  | EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL<br>SOUS-EPREUVE E21 : PRODUCTION DE DOCUMENTS GRAPHIQUES<br>UNITE U21 | DOSSIER<br>CORRIGES |
| Session 2010   | DUREE : 6 H 00  | COEFFICIENT : 3     |

**Production de documents graphiques**

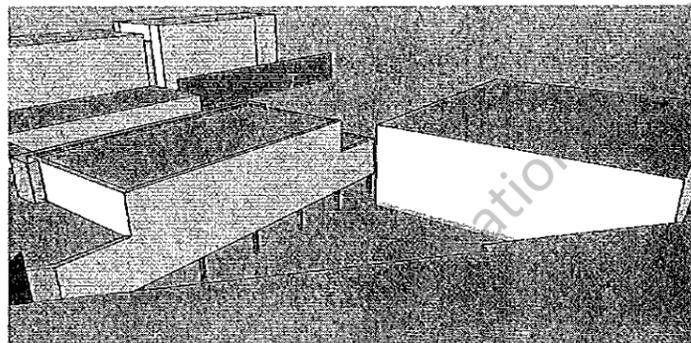
**ETUDE N° 2**



Vue d'ensemble



Vue 1



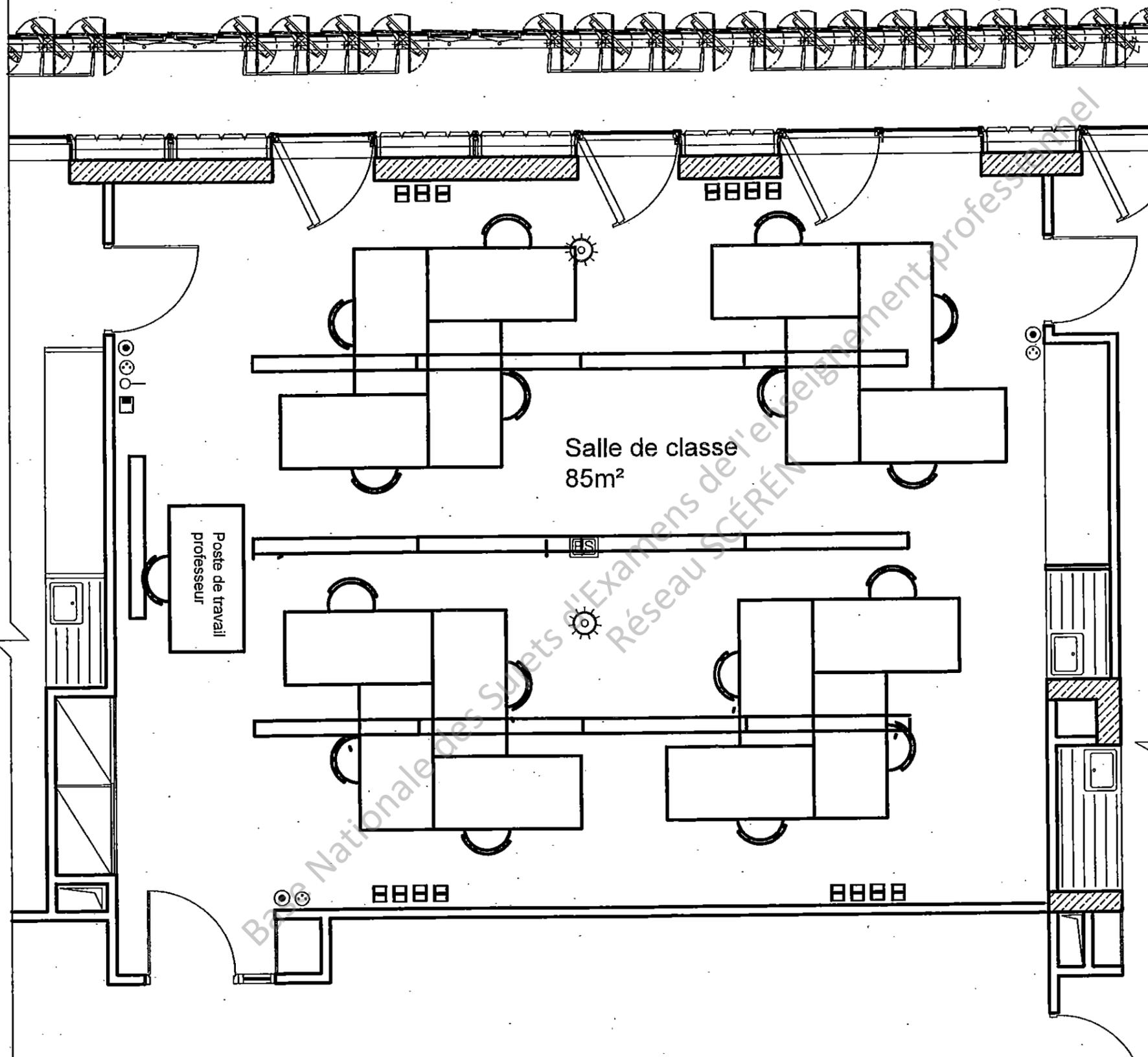
Vue 2 poteaux du RdC

**CORRIGE DR2**

| <i>Notation</i>      | <i>Critère</i>   | <i>Barème</i> |
|----------------------|--|---------------|
| Eléments représentés | Tous les éléments sont présents et exacts              | 10 points     |
| Implantation         | Implantation correcte par rapport aux autres bâtiments | 6 points      |
| Coloration           | contre-façades transparentes.                          | 2 points      |
| Impression           | Zooms et angles de vue corrects                        | 2 points      |

**DR 2**

|  |   |                     |
|--|---|---------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL<br>TECHNICIEN D'ETUDES du<br>BATIMENT<br>Option B:<br>ASSISTANT EN ARCHITECTURE | RESTRUCTURATION DU LYCEE LE CORBUSIER<br>Bâtiment E – « Arts Appliqués »                                |                     |
|  | EPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL<br>SOUS-EPREUVE E21 : PRODUCTION DE DOCUMENTS GRAPHIQUES<br>UNITE U21 | DOSSIER<br>CORRIGES |
| Session 2010   | DUREE : 6 H 00  | COEFFICIENT : 3     |



## Evaluation

respect de l'aménagement  
de la salle fidèle à  
l'esquisse 3D  
**7 points**

Le plan d'installation  
électrique avec  
l'ensemble des  
équipements du descriptif  
**12 points**

Une impression à  
l'échelle du document  
avec l'ensemble des  
modifications  
demandées  
**1 point**

**DR 3**

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

Session 2010

RESTRUCTURATION LYCEE LE CORBUSIER - ILLKIRCH  
Bâtiment Arts Appliqués

EPREUVE E2 : Epreuve scientifique et technique  
SOUS-EPREUVE E 21 : ANALYSE D'UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION

DOSSIER  
REPONSE

DUREE : 4 H 00

COEFFICIENT : 2