Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Carreleur, veuillez visiter :
bpcarreleur.fr/annales-sujets-et-corriges

SCÉRÉN

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Ce document a été numérisé par le CRDP de Rennes

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.

# BREVET PROFESSIONNEL CARRELAGE MOSAIQUE

## EPREUVE E2

## DOSSIER SUJET

PREPARATION ET SUIVI D'UN OUVRAGE

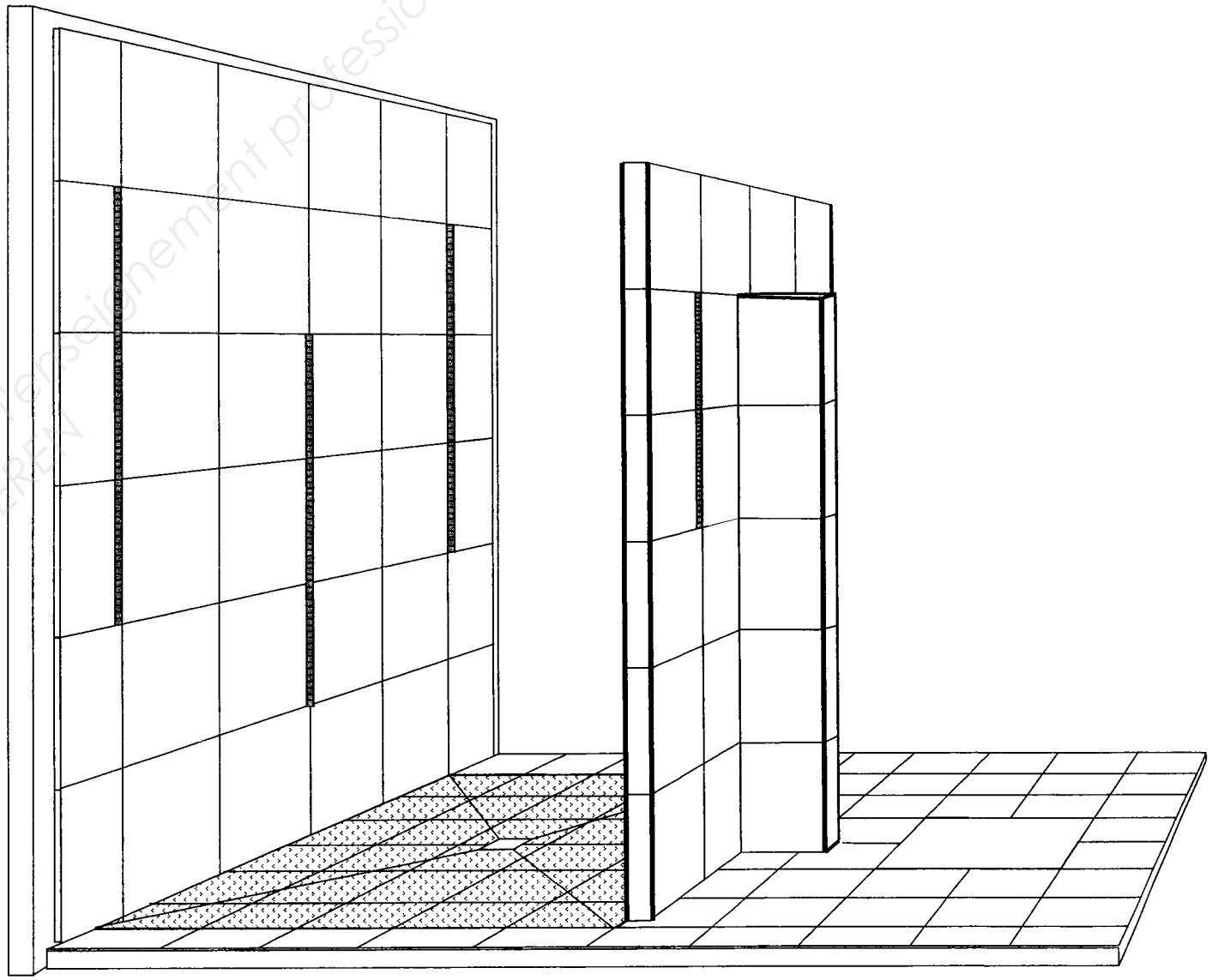
DUREE : 20 H 00

L'ensemble des documents de l'épreuve E2


- Perspective — Pages 1 et 2 / 8
- Vue en plan — Page 3 / 8
- Coupe verticale — Page 3 / 8
- Face A — Page 4 / 8
- Face B — Page 4 / 8
- Face C — Page 5 / 8
- Déroulement de l'épreuve — Page 5 / 8
- Descriptif des travaux — Page 6 / 8
- Fiche contrat 1 et 2 — Pages 7 et 8 / 8


Total sur … / 20

Les plans ne sont pas à l'échelle

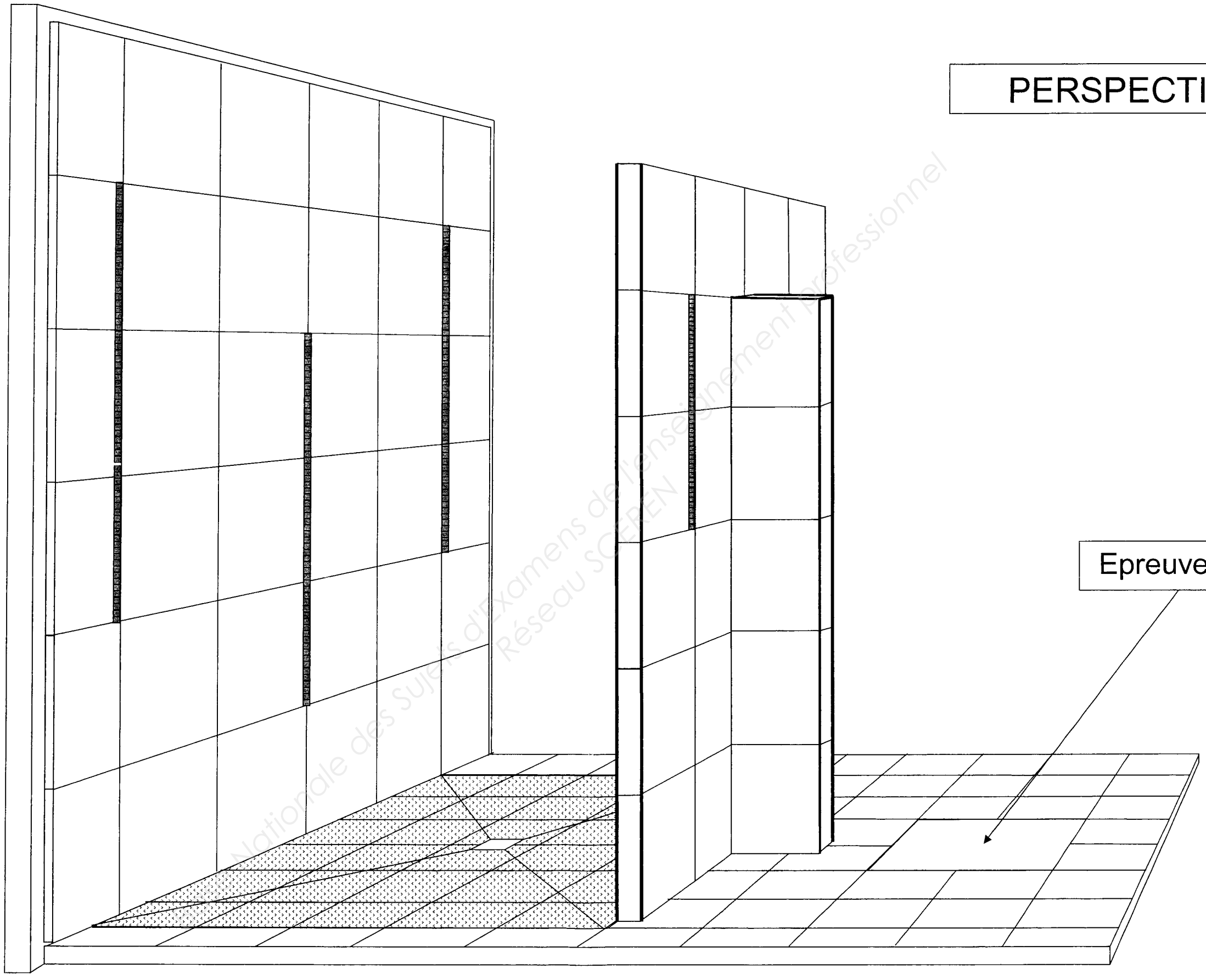


Important : L'ensemble des plans proposés est donné à titre indicatif et ne respecte aucune échelle précise. L'objectif étant également d'évaluer le candidat dans l'ensemble des choix qu'il pourrait prendre.

| CODE EPREUVE : XXXXXX | | EXAMEN : BP | SPECIALITE : CARRELAGE MOSAÏQUE | |
|---|---|---|---|---|
| SESSION 2010 | DOSSIER SUJET | *EPREUVE* : E2 ETUDE DE REALISATION ET MISE EN OEUVRE | | Calculatrice autorisée : OUI |
| Durée : 20 h00 | | Coefficient : 7 | N° sujet : 02ZM08 | Page : 1 / 8 |

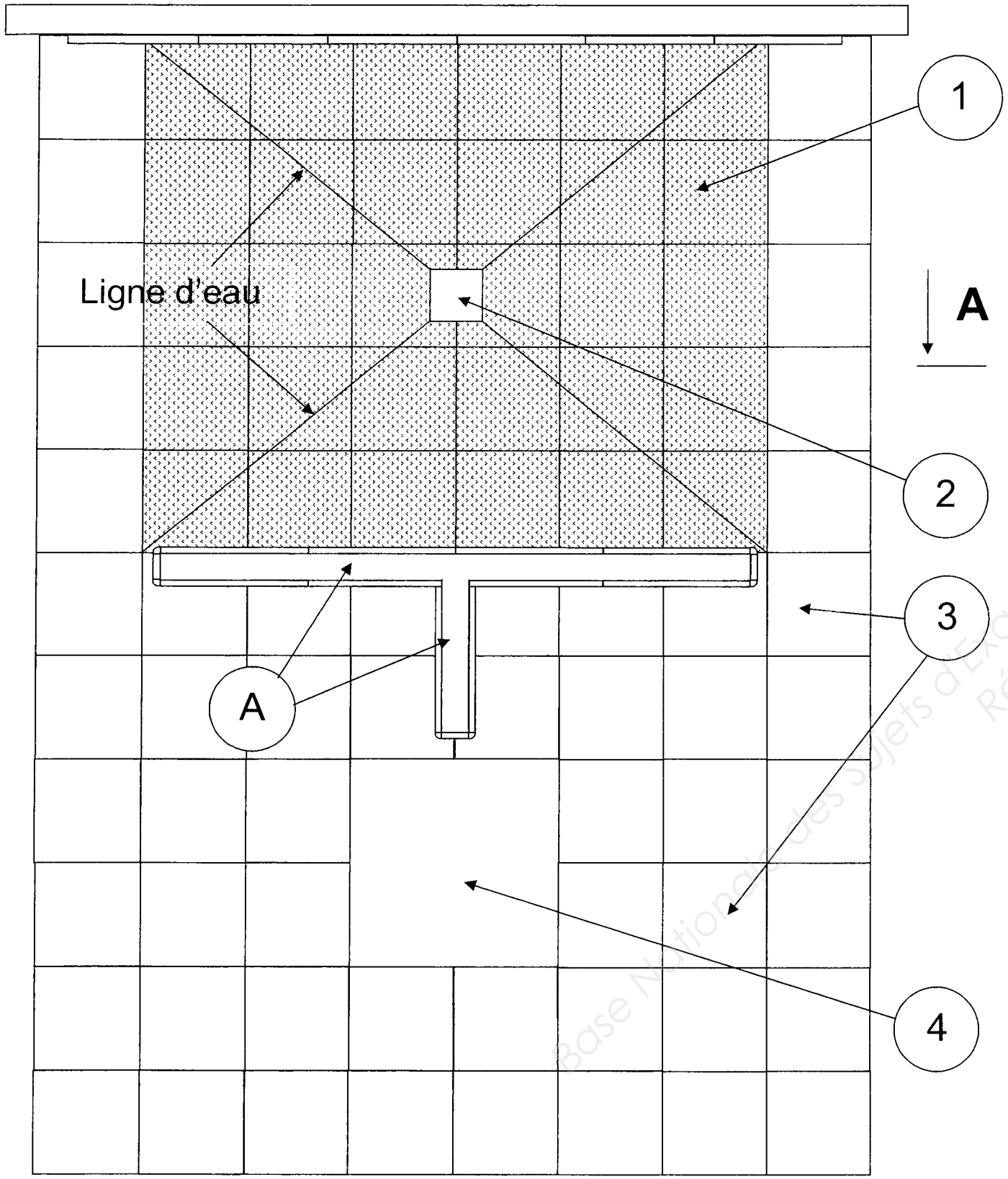
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

# PERSPECTIVE

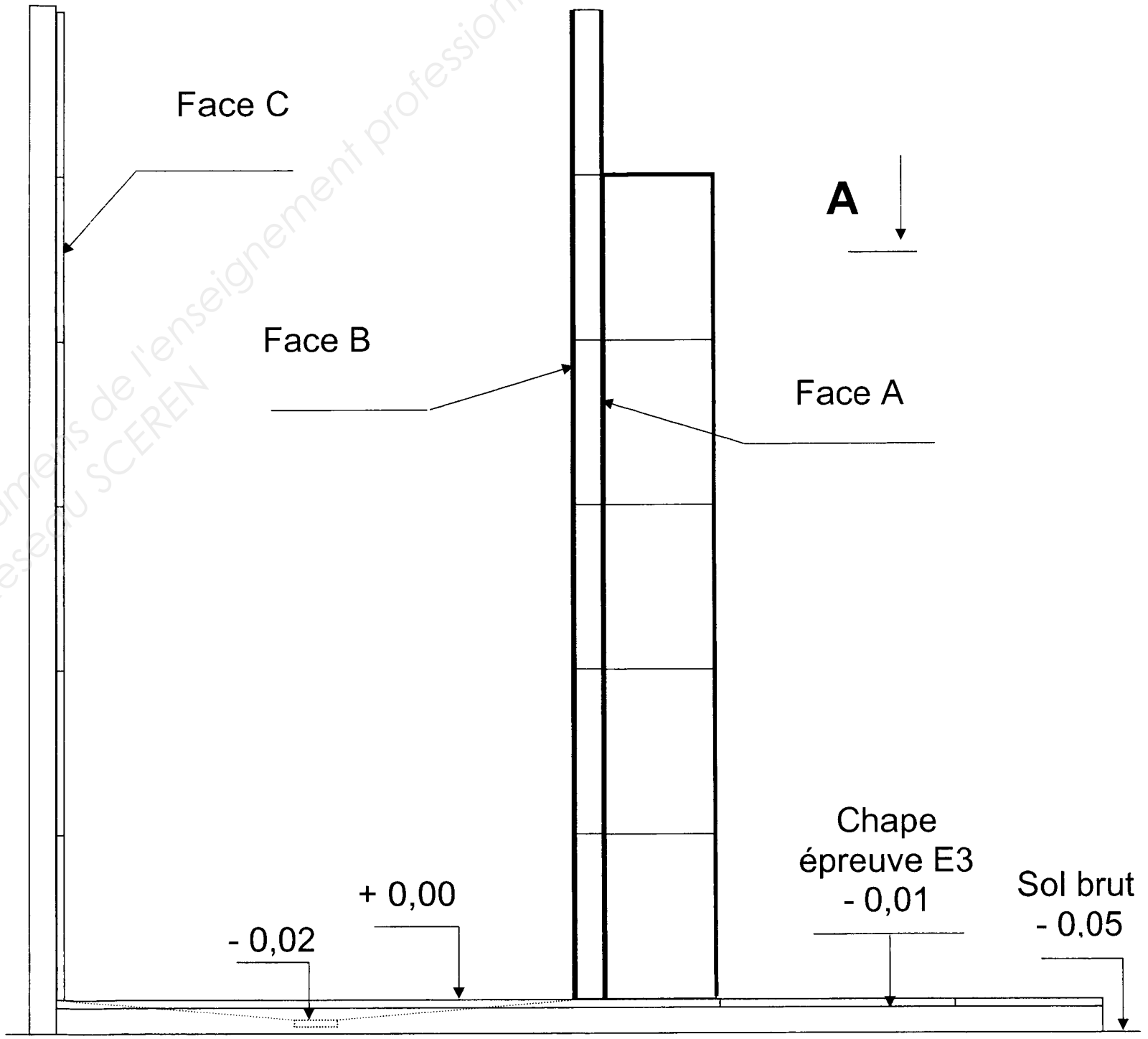



Réseau SCEREN
Banque nationale des sujets d'examens de l'enseignement professionnel

## VUE EN PLAN SUIVANT A - A

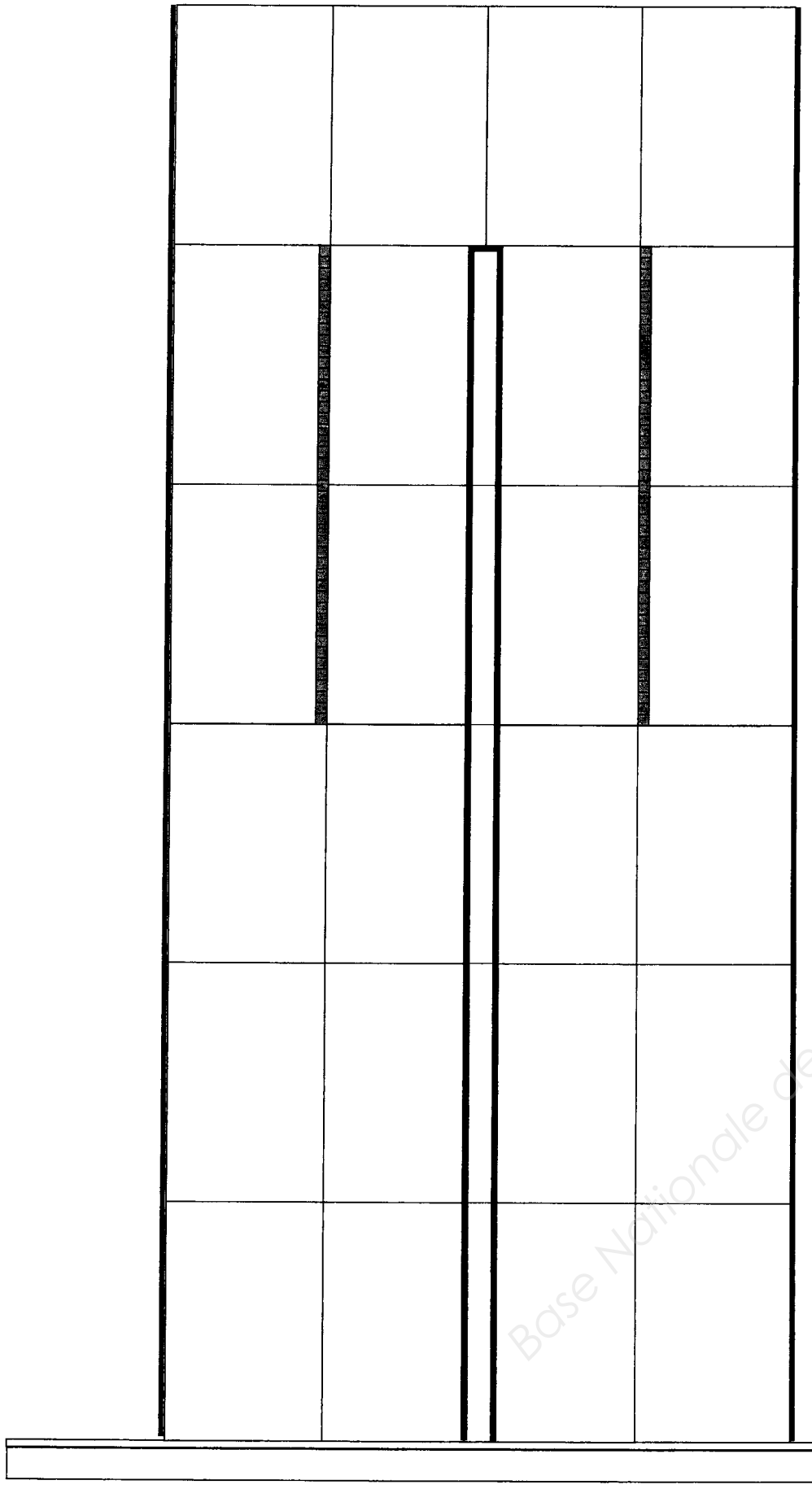



## COUPE VERTICALE

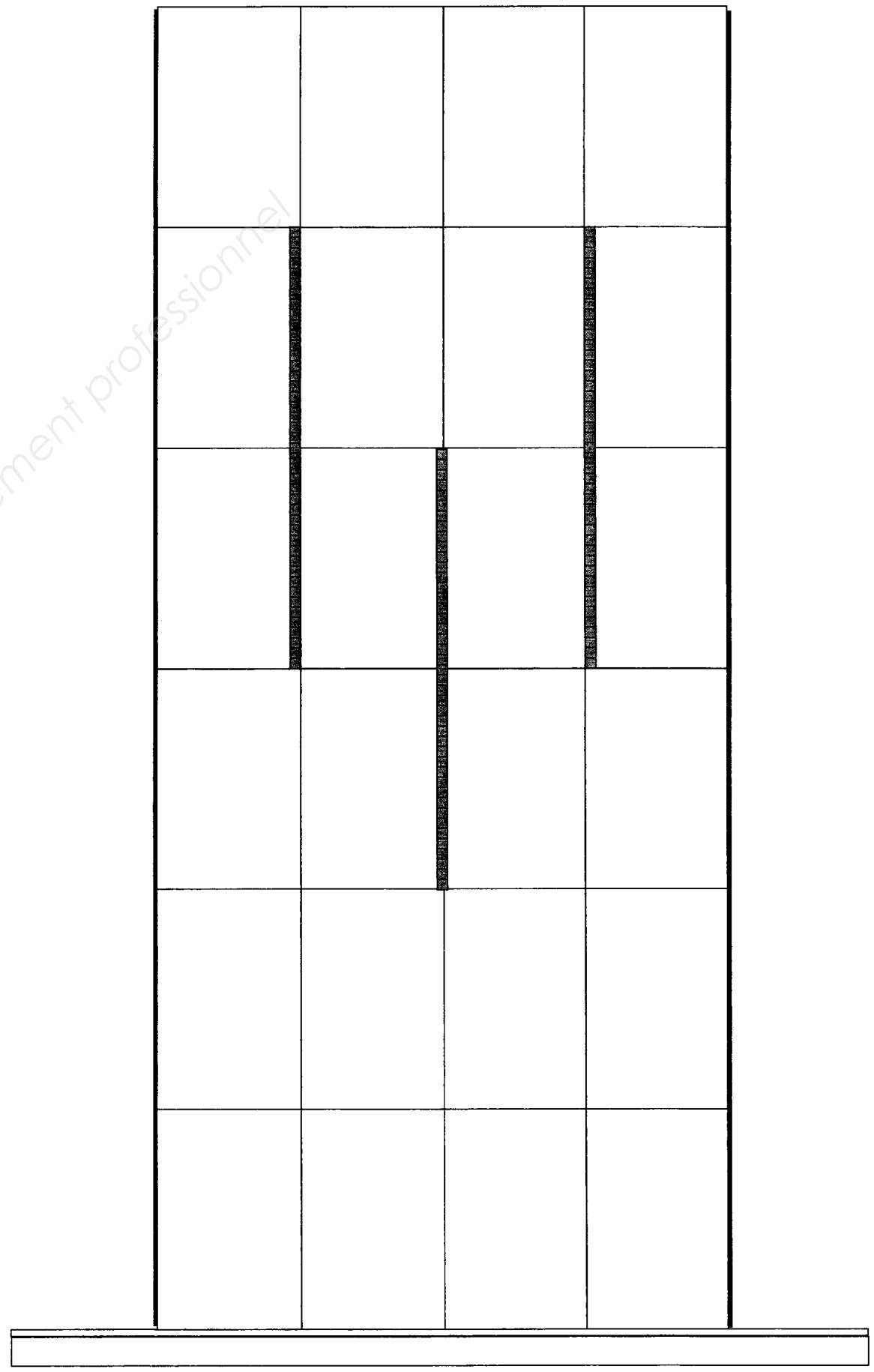



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

FACE A

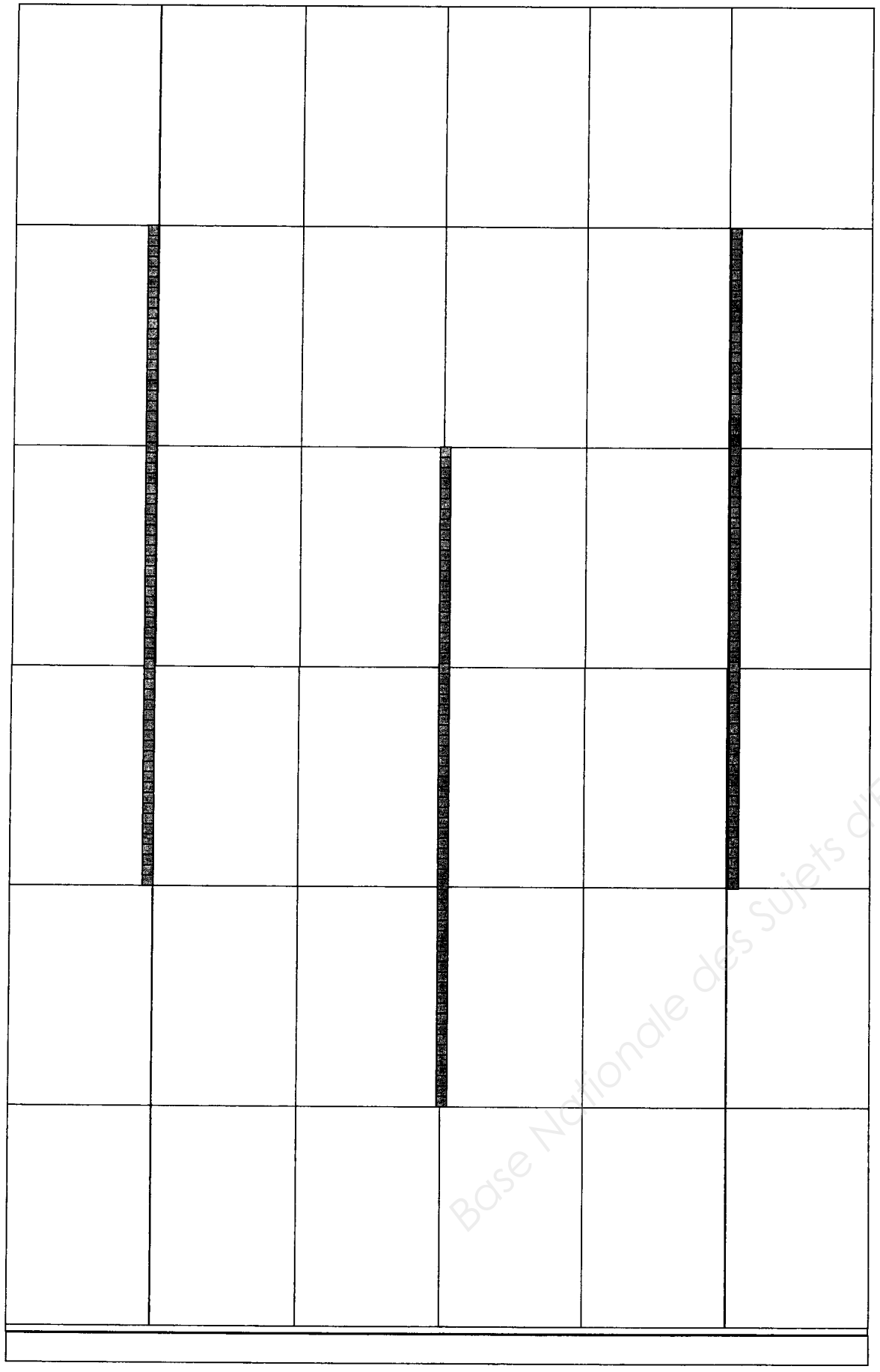


FACE B



Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

## FACE C



## PROPOSITION DE DEROULEMENT DES TRAVAUX

| | | |
|---|---|---|
| 1er jour | 6h | • Décodage du sujet.<br>• Implantation de l'exercice.<br>• Montage de la cloison.<br>• Préparation des coupes, faïence et sol de douche.<br>• Pose de la face C. |
| 2ème jour | 7h | • Pose des faces A, B et têtes de cloisons.<br>• Mise en place des mosaïques.<br>• Réalisation des joints de faïence. |
| 3ème jour | 7h | • Réalisation de la chape.<br>• Pose des carreaux de sol.<br>• Réalisation des joints et des champs de l'exercice.<br>• Finition et nettoyage. |
| 4ème jour *Matin* | | • Séchage du sol |
| 4ème jour *Après- midi* | 4h | • Epreuve E3. |

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel Réseau SCEREN

# DESCRIPTIF DES TRAVAUX

## Revêtement de sol :

1 Revêtement de la douche en carreaux 20 x 20 antidérapants.

2 Siphon de sol réalisé à l'aide d'un carreau 10 x 10 lisse.

3 Revêtement réalisé en carreaux 20 x 20 lisse.

4 Emplacement de l'épreuve E3, la finition de la chape sera talochée.
Niveau - 0.01.

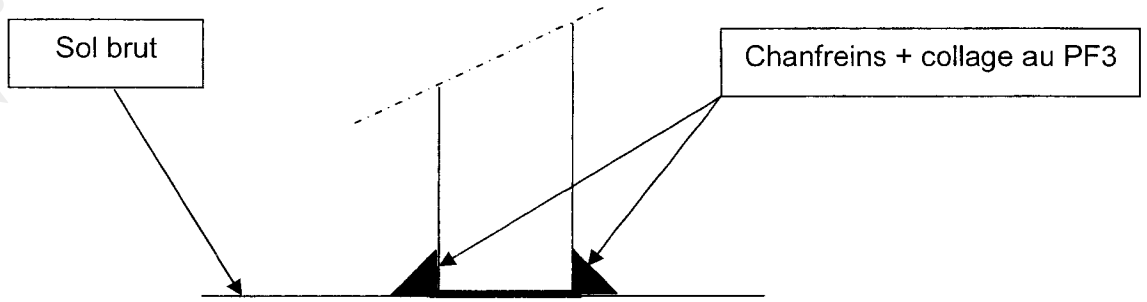
**Nota :**

- Largeur des joints entre carreaux sont de 3 mm.
- Largeur du joint de la ligne d'eau de 2 mm.
- Réalisation des joints au produit mortier joint large gris.

## Revêtement mural :

A

- Réalisation d'un support en béton cellulaire (forme en T) de 50 mm. Le premier rang sera collé avec du mortier adhésif PF3, le reste sera monté avec le produit de montage pour béton cellulaire. Un renfort sera exécuté au pied de la cloison afin de permettre la stabilité avant son blocage par le revêtement de sol.




- Réalisation des panneaux de faïence en carreaux 25 x 33.
- Incrustation des filets 2 x 2 en pâte de verre, posées à fleur des faïences, le rattrapage étant réalisé à l'aide d'une couche de panneau Wedi de 4 mm.
- Pose de baguettes PVC sur les angles saillants verticaux et angles saillants horizontaux du retour de la paroi centrale.
- La largeur des joints entre carreaux est de 2 mm.
- Réalisation des joints au produit mortier joint fin gris.

Banque Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

| Référentiel Savoir | | FICHE CONTRAT N° 1 | THEME : Réaliser un support et un revêtement vertical. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Faire | Associé | On donne | On demande | On exige | On évalue |
| C3 | | Les plans.<br><br>Le descriptif.<br><br>Le support.<br><br>Les matériaux et produits de mise en œuvre :<br><br>• Carreaux en béton cellulaire.<br>• Colle PF3 pour montage 1er rang.<br>• Colle pour montage support.<br>• Adhésif.<br>• Produit de jointoiement.<br>• Panneau Wedi 4 mm.<br>• Carreaux de faïence 25 x 33.<br>• Pâte de verre.<br>• Baguettes PVC.<br>• Contre plaqué de 10 mm pour l'épure (même panneau que le contrat n°2).<br>• Liteaux pour le calage des faïences. | De tracer le trait de niveau à 1.05 m sur le mur du fond.<br><br>Réalisation d'un revêtement vertical, composé :<br><br>• D'une paroi de douche carrelée (en forme de T.<br>• D'un mur carrelé (mur du fond).<br><br>Evaluation en cours d'épreuve :<br><br>• Organisation du poste de travail.<br>• Organisation de la mise en œuvre.<br>• Des techniques adaptées.<br>• L'utilisation des EPI. | - Le respect du plan de l'ouvrage.<br><br>- Le respect des niveaux. Le trait de niveau doit rester visible pour la correction.<br><br>- Le respect de l'implantation.<br><br>- Le respect de l'aplomb des rives et des têtes de cloisons.<br><br>- Le respect de l'alignement et la régularité des joints verticaux et horizontaux.<br><br>- La qualité des coupes.<br><br>- Le respect de la planéité du revêtement.<br><br>- Un jointoiement net et propre.<br><br>- Un ouvrage complet et livrable.<br><br>- Une bonne organisation du poste de travail.<br><br>- Une pose selon les règles de l'art.<br><br>- Une bonne organisation des taches.<br><br>- Une utilisation des EPI. | |

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel Réseau SCEREN

Total sur ... / 140

| Référentiel Savoir | | FICHE CONTRAT N° 2 | THEME : Réaliser un sol scellé avec une forme de pente. | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Faire | Associé | On donne | On demande | On exige | On évalue |
| C3 | | Les plans.<br><br>Le descriptif.<br><br>Les matériaux et produits de mise en œuvre :<br><br>• Le sable 0,4 lavé.<br>• Le ciment 32,5 R.<br>• Les carreaux antidérapants 20 x 20.<br>• Un carreau de 10 x 10 (Siphon).<br>• Les carreaux lisses 20 x 20.<br>• Le produit de jointoiement gris.<br>• Le contre plaqué de 10 mm pour l'épure (même panneau que le contrat n°1).<br><br>**Note :** le mortier nécessaire à la réalisation de la forme, sera réalisé par le centre d'examen. | Réalisation d'un sol scellé, composé :<br><br>• D'un sol avec une forme de pente.<br>• D'un espace lavabo avec tapis.<br><br>❖ **Evaluation en cours d'épreuve :**<br><br>• Organisation du poste de travail.<br>• Organisation de la mise en œuvre.<br>• Des techniques adaptées.<br>• L'utilisation des EPI. | - Le respect de l'implantation.<br>- Le respect des niveaux.<br>- Le respect de l'alignement et la régularité des joints.<br>- La qualité des coupes.<br>- Le respect de la planéité du revêtement.<br>- Un jointoiement net et propre.<br>- Un ouvrage complet et livrable.<br><br>- Une bonne organisation du poste de travail.<br>- Une pose selon les règles de l'art.<br>- Une bonne organisation des tâches.<br>- Une utilisation des EPI. | |

Total sur ... / 120

Note sur ... / 20

Total fiche contrat 1 ... / 140 + total fiche contrat 2 ... / 120 = ... / 260

Base Nationale des Sujets d'examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.