



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Campagne 2009

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

CRDP Aquitaine

BT AGENCEMENT

DESSIN D'AGENCEMENT

Session 2009

Durée : 4 heures

Coefficient : 3

Matériel autorisé :

- Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999.

Aucun document autorisé.

Anonymat :

Tracer un triangle de 7 cm par 7 cm sur le coin supérieur gauche de la feuille.

Inscrire les informations demandées ci-après :

NOM
Prénom
N° candidat

N° candidat

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Le sujet comporte 7 pages numérotées de 1/7 à 7/7

B.T. AGENCEMENT		SESSION 2009	
Epreuve B.2 : DESSIN D'AGENCEMENT	Durée : 4 heures	Coefficient : 3	

SUJET DE L'ETUDE

Travail demandé :

1/ Tracer une perspective conique construite du hall d'entrée d'une maison individuelle en respectant :

- l'axe de vue de l'observateur tracé sur l'implantation page 4/7 ;
- une hauteur de ligne d'horizon fixée à 1m70.

Votre dessin doit couvrir une feuille de format A2 : il ne doit pas être petit.

2/ Mettre en couleurs le dessin selon les indications de matériaux, d'éclairage et de végétations données dans le descriptif.

Travail à rendre :

Le dessin peut être effectué :

- soit sur une feuille de papier calque collée sur une feuille de papier dessin blanc à l'aide d'un bâton de colle (vous avez le droit de re-découper le calque avant de le coller) ;
- soit sur papier dessin directement.

Critères d'évaluation :

- justesse de la construction en perspective ;
- respect des proportions ;
- efficacité du rendu des matériaux, de l'éclairage et des éléments végétaux ;
- soin de l'exécution du travail demandé.

PRESENTATION DU TRAVAIL A REALISER

B.T. AGENCEMENT			SESSION 2009
Epreuve B.2 : DESSIN D'AGENCEMENT	Durée : 4 heures	Coefficient : 3	Page 1/7

DESCRIPTIF DU HALL D'ENTREE DE LA MAISON INDIVIDUELLE

Sol :

- Dalle de béton ciré (aspect satiné), coloris beige.
- Marche hauteur 150 mm, béton ciré (aspect satiné), coloris beige.
- Tapis de sol à proximité de la porte d'entrée, coloris brun foncé.

Murs :

- Peinture glycérophtalique satinée, coloris blanc.
- Sur certains murs : pose de lambris frêne cérusé blanc, fil horizontal. Joint creux 20 mm, profondeur 5 mm, finition identique aux lambris.

Plafond et poutre centrale :

- Béton peint, coloris blanc.
- 7 Spots de diamètre 60 mm encastrés dans le plafond et sur la poutre. Eclairage blanc.

Porte d'entrée :

- Aluminium laqué, coloris blanc. Hublot incorporé : verre dépoli, coloris blanc.

Placard de rangement :

- Portes coulissantes en verre laqué, coloris blanc.
- Bandeaux constitués de profilés métalliques laqués, finition satinée, coloris blanc.

Meuble de rangement en milieu de pièce :

- Partie basse : caisson de rangement double-face à deux portes battantes, surélevé de 20 mm par rapport au sol. Finition : laque brillante, coloris bleu (valeur moyenne) pour le caisson et les portes. Plateau du meuble : verre laqué épaisseur 10 mm, coloris blanc.
- Partie centrale éclairée : deux tubes de plexiglas de diamètre 100 mm dissimulent des tubes néon. Coloris du plexiglas : orange.
- Partie haute : habillage d'une partie de la poutre à l'aide d'un caisson. Finition : laque brillante, coloris bleu (valeur moyenne).

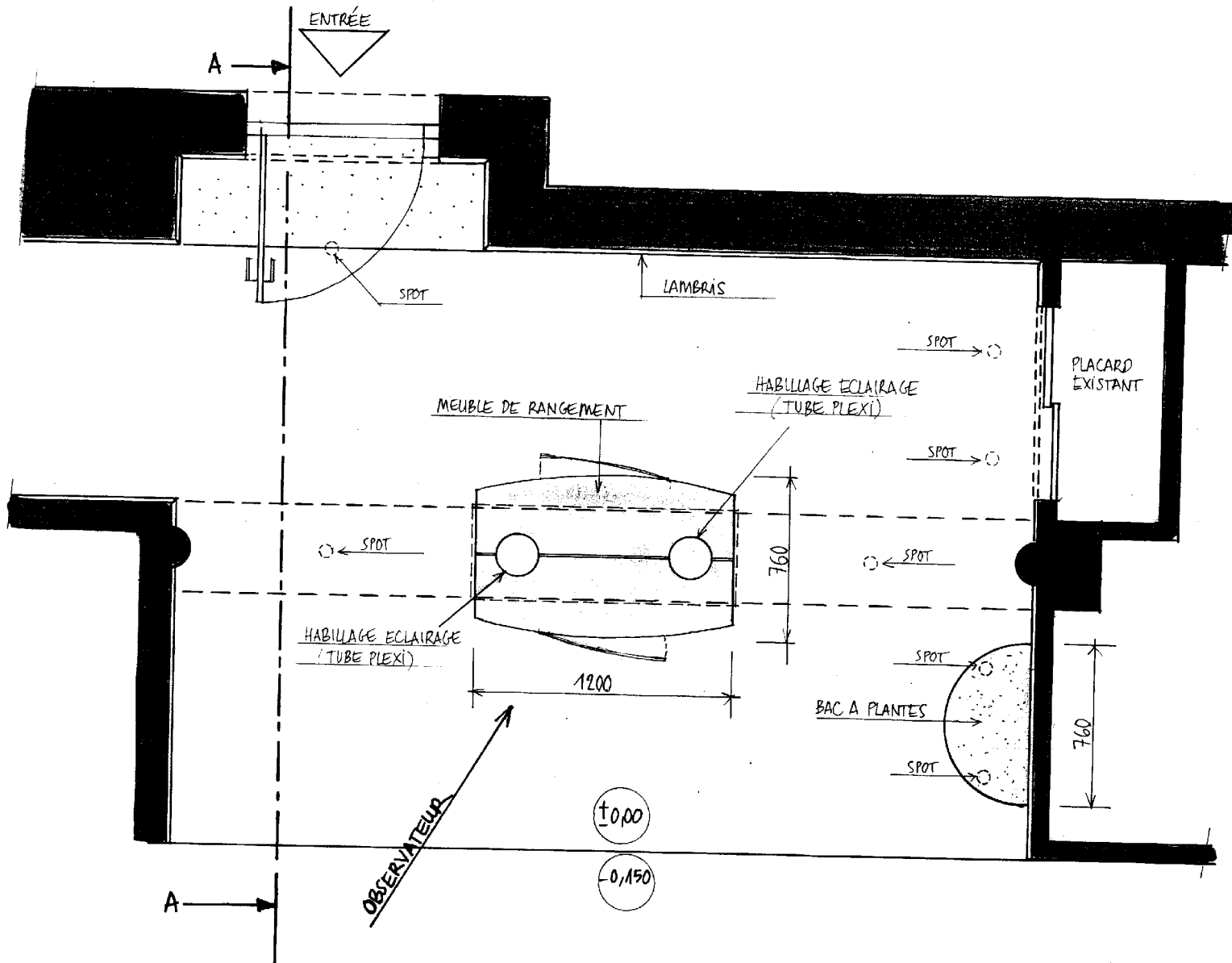
Bac à plantes :

- Caisson, finition laque brillante, coloris bleu (valeur moyenne, assortie au meuble en milieu de pièce).
- Intégration de plantes type bambou, plantes exotiques et galets de coloris gris et beige.

Remarque : Les cotes nécessaires pour tracer la perspective sont à mesurer directement sur les plans donnés à l'échelle 1:20.

PRESENTATION DU PROJET

B.T. AGENCEMENT			SESSION 2009
Epreuve B.2 : DESSIN D'AGENCEMENT	Durée : 4 heures	Coefficient : 3	Page 3/7



IMPLANTATION DU PROJET

ECHELLE 1 : 20

B.T. AGENCEMENT

Epreuve B.2 : DESSIN D'AGENCEMENT

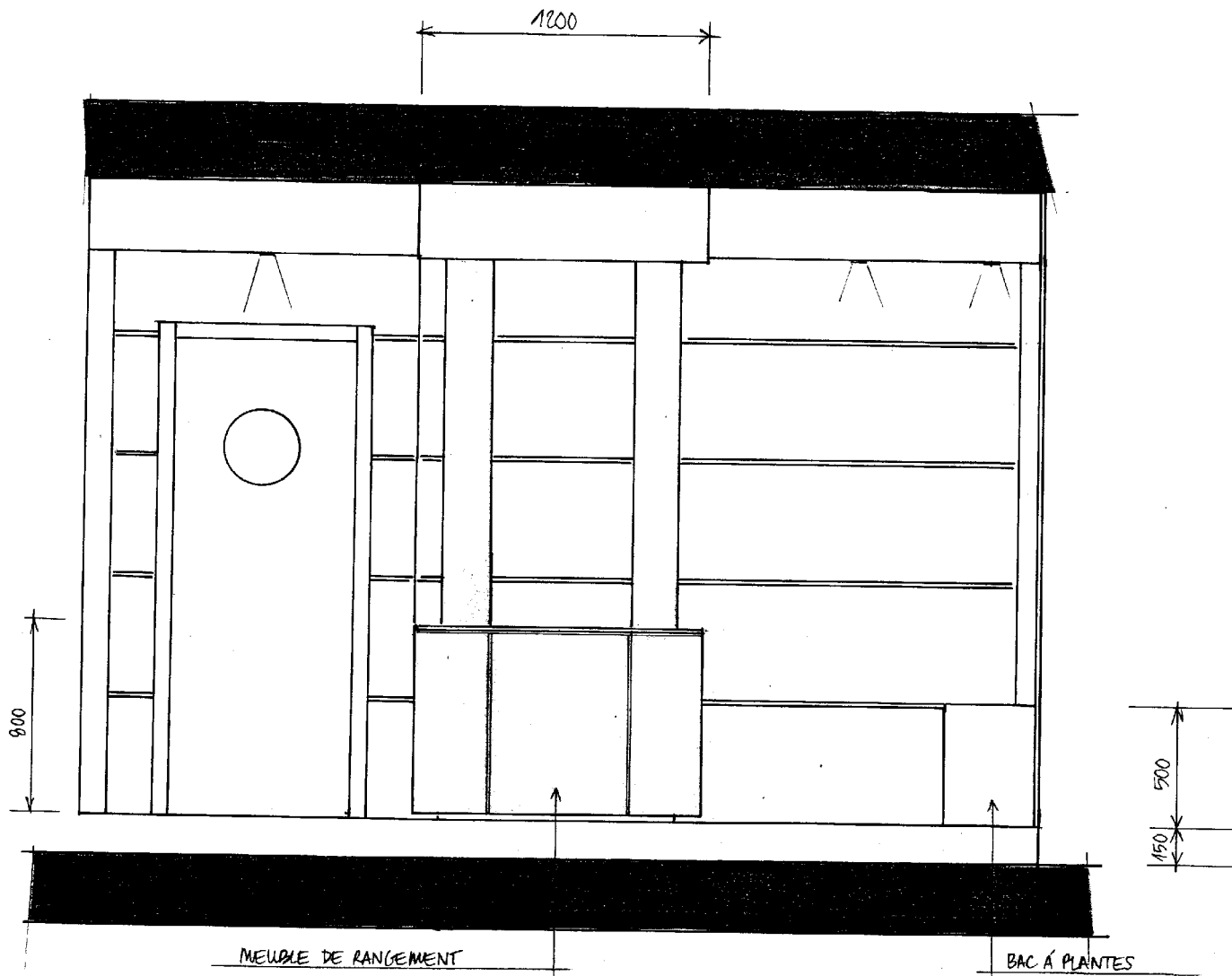
Durée : 4 heures

Coefficient : 3

SESSION 2009

Page 4/7

CRDP Aquitaine



ELEVATION : VUE SUR PORTE D'ENTREE

ECHELLE 1 : 20

B.T. AGENCEMENT

Epreuve B.2 : DESSIN D'AGENCEMENT

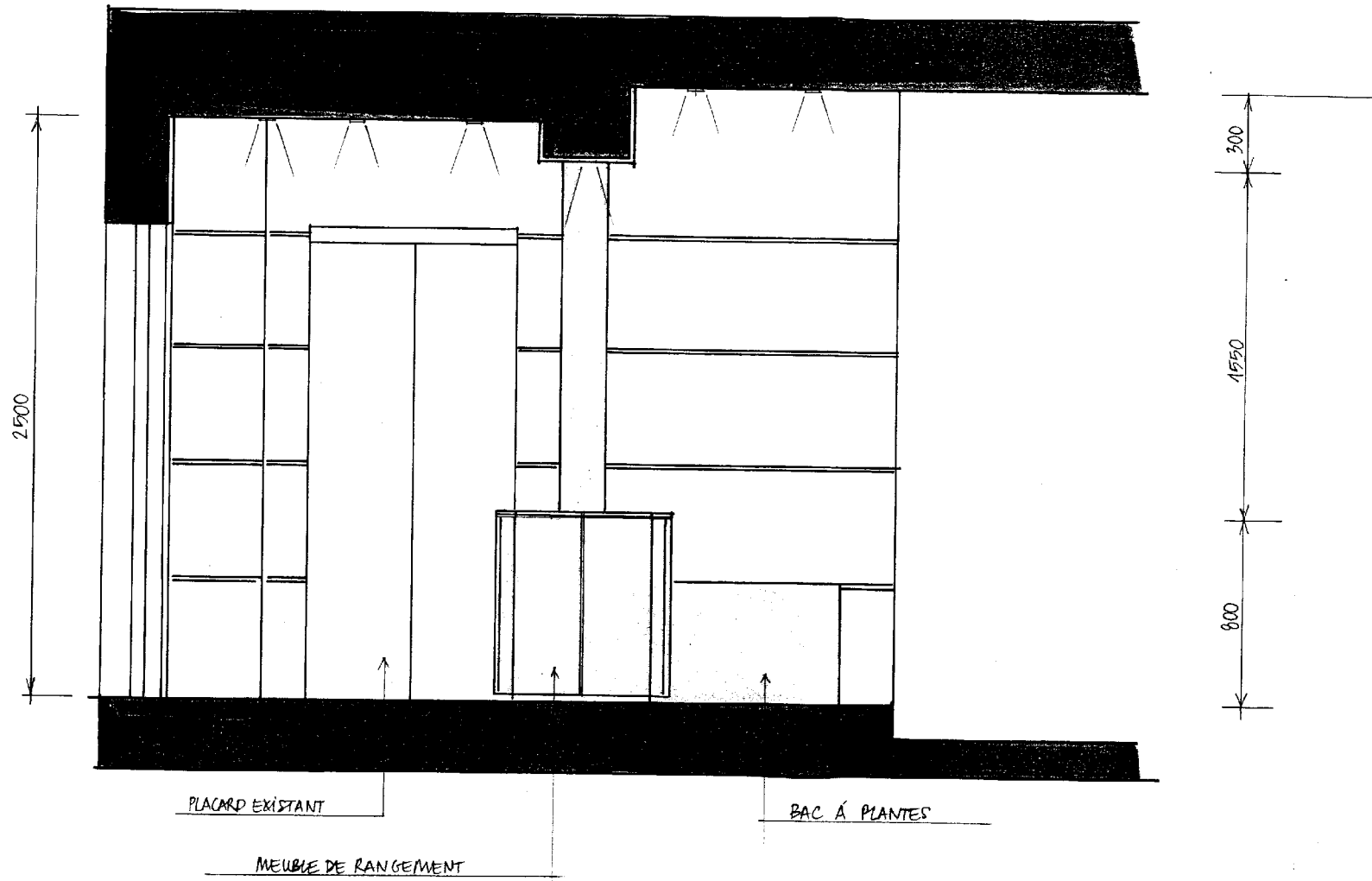
Durée : 4 heures

Coefficient : 3

SESSION 2009

Page 5/7

CRDP Aquitaine



ELEVATION AA

ECHELLE 1 : 20

B.T. AGENCEMENT

CRDP Aquitaine

Epreuve B.2 : DESSIN D'AGENCEMENT

Durée : 4 heures

Coefficient : 3

SESSION 2009

Page 6/7

HABILLAGE ECLAIRAGE
(TUBE PLEXI)

MEUBLE DE RANGEMENT

SPOT → ○

○ ← SPOT

○ ← SPOT

HABILLAGE ECLAIRAGE
(TUBE PLEXI)

SPOT → ○

BAC A PLANTES

SPOT → ○

1200

760

±0,00

-0,150

OBSERVATEUR

A →

C.R.D.P.
75, cours Alsace et Lorrain
33075 BORDEAUX C
Tél. : 05 56 01 11 11

IMPLANTATION DU MEUBLE DE RANGEMENT

ECHELLE 1 : 10

B.T. AGENCEMENT			SESSION 2009
Epreuve B.2 : DESSIN D'AGENCEMENT	Durée : 4 heures	Coefficient : 3	Page 7/7

CRDP Aquitaine