



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

BREVET DE TECHNICIEN COLLABORATEUR D'ARCHITECTE

SESSION 2009

ÉPREUVE B2 : Dessin et Arts appliqués

Durée : 6 heures

Coefficient : 3

*L'usage de la calculatrice est autorisé.
Vous pouvez utiliser toutes les techniques plastiques,
sauf les procédés à séchage lent.*

IMPORTANT : Ce sujet comporte 4 pages, numérotées de 1/4 à 4/4.
Assurez-vous qu'il est complet ; s'il est incomplet,
veuillez le signaler au surveillant de la salle qui vous en donnera un autre exemplaire.

BREVET DE TECHNICIEN	COLLABORATEUR D'ARCHITECTE	ÉPREUVE B2 : ARTS APPLIQUÉS		
Code : CADE9	SESSION 2009	Durée : 6 heures	Coefficient : 3	Page 1/4

SUJET : Loge du gardien de camping

Contexte

À l'entrée d'un terrain verdoyant et boisé basé dans les Landes doit être implantée une loge de gardien de camping, composée de l'assemblage de 3 modules :

- 1- un module public (A) ;
- 2- un module privé (B) ;
- 3- un module de transition (C) permettant de relier les parties privée et publique.

Programme :

Le volume extérieur de base est de 3 x 3 x 3 m.

Module public (A) Réception	Module privé (B) Logement du gardien	Module de transition (C) Espace tampon
1 volume de base comprenant une banque d'accueil et des rangements	3 volumes de base comprenant une cuisine, une salle d'eau/WC, un séjour et coin de couchage.	Entre les modules public et privé, ce module peut être couvert ou non, transparent, opaque ou semi opaque.

Système de construction :

Les modules seront légèrement décollés du sol (1 à 3 marches), grâce à un socle en bois en retrait des façades.

L'enveloppe sera en ossature bois.

La peau extérieure sera en bois et en verre dont les percements seront à créer en jouant avec les pleins et les vides (voir les documents en page 3/4).

Travail à effectuer :

Des recherches :

Sous forme de croquis, vous proposerez 2 ou 3 recherches d'assemblage des modules A, B et C, puis vous schématiserez un plan et une élévation de la solution retenue au 1/100^e.

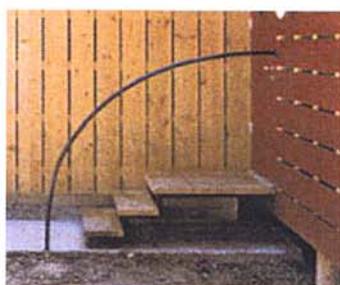
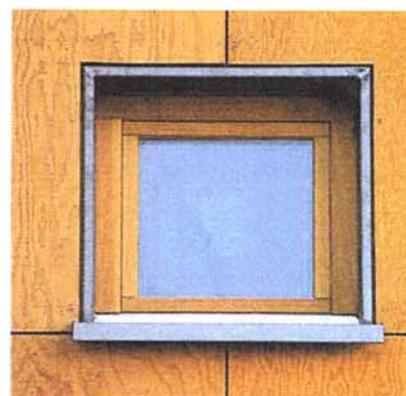
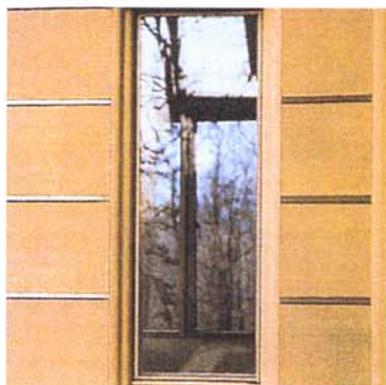
Un rendu :

Vous réaliserez une perspective d'ambiance en couleurs de la solution retenue avec personnages et environnement boisé (voir page 4/4). Vous choisirez un point de vue judicieux qui permettra un aperçu de trois modules.

L'ensemble de votre travail sera présenté sur un format raisin, les croquis pouvant être traités directement ou rapportés par collage.

Critères d'évaluation

- Pertinence et diversité des recherches ;
- faisabilité et respect des contraintes ;
- maîtrise de la perspective et des modes de représentation ;
- qualités graphiques et plastiques (lisibilité des croquis, choix des gammes en lien avec l'environnement, rendu des matériaux) ;
- efficacité de la mise en page (clarté, lisibilité).





BREVET DE TECHNICIEN	COLLABORATEUR D'ARCHITECTE	ÉPREUVE B2 : ÉPREUVE B2 : ARTS APPLIQUÉS	
Code : CADE9	SESSION 2009	Durée : 6 heures	Coefficient : 3
			Page 4/4