

**BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR**  
**ETUDE ET ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION**

**Session 2003**

**Sous-épreuve U-52**

**Etude des constructions**  
**Définition d'ouvrages**

*Durée: 4 heures – Coefficient : 3*

Calculatrice autorisée

## CONSEILS AUX CANDIDATS

		Barème	Temps indicatif
Lecture du sujet		-	30 min
Partie A 1	CCTP doublages salle de propreté	9 pts 1a: 2 pts 1b: 3pts 1c: 4pts	1 h 20 min
Partie A 2	CCTP doublages parties courbes	4 pts	40 min
Partie B	DESSIN	7 pts	1 h 30 min
	<b>Totaux</b>	<b>20 pts</b>	<b>4 h</b>

### Rendu de votre travail

Vous rendrez 3 chemises, une pour chaque partie.

La numérotation des pages sera de la forme 1 / n ..... n / n

Toute partie non traitée fera l'objet d'une copie vierge convenablement repérée et portant la mention « **NON TRAITÉ** »

Les documents à rendre complétés seront joints dans les copies.

Vous regrouperez les 3 chemises dans une chemise générale.

### Recommandations

Toute donnée manquante est à l'initiative du candidat.

# ECOLE MATERNELLE

## COMPOSITION DU DOSSIER

- **Sujet** : (p 4 et 5 )
  
- **Dossier permis de construire** : (p 6 à 20)
  - Programme
  - Parti constructif et matériaux employés
  - Notice sécurité
  - Perspective
  - Plan de masse
  - Rez de chaussée
  - Détail parties courbes
  - Salle de propreté
  - Façades Nord et Est
  - Façades Sud et Ouest
  - Détail salle de propreté
  - Détail banc du hall
  
- **Extrait CCTP plâtrerie** (p 21 à 26)
  
- **2 Feuilles réponses identiques** : (p 27 et 28)  
Fond de plan coupe C salle de repos
  
- **Documentations** : (p 29 à 35)
  - Doublages en plaques de plâtre sur ossature
  - Doublages en plaques de plâtre sur ossature (courbes)
  - Isolation de parois verticales
  - Bâti WC GROHE
  - Tuiles méridionales