

B.E.P. CONSTRUCTION ET TOPOGRAPHIE  
DOMINANTE TOPOGRAPHIE

# SUJET

EPREUVE EP3 - ANALYSE ET TRAITEMENT  
D'UN DOSSIER

DUREE: 1h00

COEF: B.E.P.3

**Partie 2 en salle:** Informatique.

Le présent sujet comporte 01 page numérotée de 1/01 à 01/01.  
Toutes les pages du sujet sont à rendre avec la copie

**Le DOSSIER TECHNIQUE sera distribué avec ce sujet en début d'épreuve;  
et ramassé avec les copies réponses du Candidat en fin d'épreuve.**

## PARTIE 2 : en salle INFORMATIQUE

On donne :

- Le dossier technique support de l'étude
- Un poste informatique sur lequel le logiciel Autocad est installé
- Une disquette vierge étiquetée au nom et numéro du candidat

On demande :

1. créez un fichier qui sera enregistré sur la disquette sous le nom de PAISSY.dwg
2. créez les calques suivant en respectant chaque couleur respective :
  - polygonale (en noir)
  - limites de propriété (en bleu)
  - limites modifiées (en vert)
  - bâtiment (en rouge)
  - texte (en gris)
3. dans le calque « polygonale »
  - entrez les points de la polygonale donnés par le tableau ci-dessous

Point	X	Y
1000	214.961	542.662
2000	258.673	512.444
3000	228.950	473.129
4000	193.251	486.105

4. dans le calque « limites de propriétés »
  - dessinez les limites de la parcelle N°13 dont les sommets sont les points 8,9,10,11 et 12.
5. dans le calque « limites modifiées »
  - dessinez un raccordement circulaire de rayon 8,00m admettant comme tangente les alignements 8-12 et 10-11.

6. dans le calque « bâtiment »

- dessinez le contour du bâtiment A
- remplissez le contour du bâtiment A avec le motif « hachure type Ansi 31)

7. dans le calque « texte »

- composez un titre avec les indications suivantes :

Département de l'Aisne  
Commune de Paissy  
*Lieudit « les Bruyères »*

8. *Imprimer et rendre la disquette qui servira pour l'évaluation*

**NOTA : les candidats doivent régulièrement enregistrer leur travail. En cas de panne du système informatique, aucune compensation ne serait accordée.**

Groupement EST	Session 2003	SUJET page : 1 /1
BEP construction et Topographie Dominante TOPOGRAPHIE		Code examen :
Épreuve : EP3 – Analyse et traitement d'un dossier	Durée : 1 h	Coefficient :3