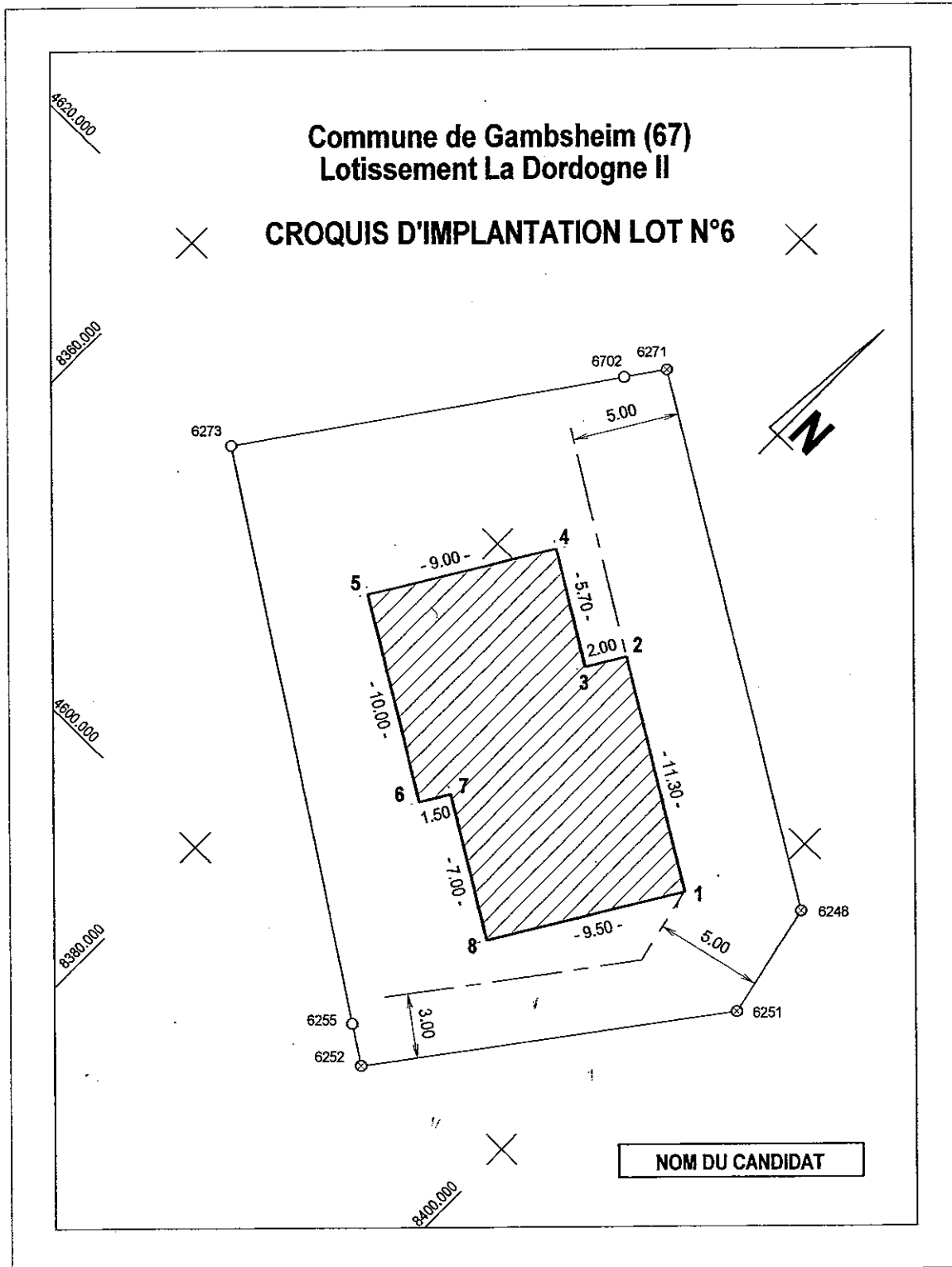


# EP 3 - ANALYSE ET TRAITEMENT D'UN DOSSIER INFORMATIQUE

Durée 1h 00



<b>BEP CONSTRUCTION ET TOPOGRAPHIE - Option : TOPOGRAPHIE</b>		<b>Session 2002</b>	
<b>EP 3 - ANALYSE ET TRAITEMENT D'UN DOSSIER</b>	<b>GROUPEMENT "EST"</b>		<b>SUJET</b>
<b>EPREUVE : INFORMATIQUE</b>	<b>Durée : 5 h</b>	<b>Coef. BEP : 3</b>	<b>Feuille 1/4</b>

**THEME D'ETUDE : Lotissement "La Dordogne II" à Gombsheim (Bas Rhin)**

Réaliser à l'aide d'un logiciel de DAO, le croquis d'implantation d'un pavillon sur le lot N° 6 (1<sup>ère</sup> tranche). Il s'agit du projet de pavillon qui sert de support pour l'épreuve EP 3 - CONSTRUCTION.

**ON DONNE**

- un poste informatique sur lequel a été installé un logiciel de DAO (Autosketch ou Autocad) et les dossiers et fichiers nécessaires à la réalisation du dessin :

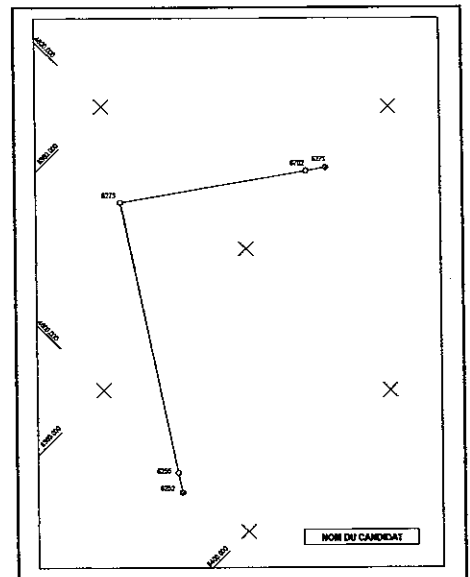
**C:\BEPTOPO02\IMPLANT.skd (ou dwg)**

Ce fichier contient l'amorce du travail demandé (voir ci-contre)

**C:\BEPTOPO02\BIBLIO**

Ce dossier contient des objets qui pourront être insérés dans le dessin

- Une disquette étiquetée au nom du candidat.



- La liste des coordonnées rectangulaires des sommets de la parcelle et des angles du bâtiment.

Points	X (Est)	Y (Nord)	Points	X (Est)	Y (Nord)
1	8397,635	4614,527	6248	8402,062	4617,673
2	8388,012	4620,451	6251	8403,257	4612,243
3	8386,964	4618,747	6252	8392,648	4598,186
4	8382,110	4621,735	6255	8390,981	4599,291
5	8377,392	4614,071	6271	8379,907	4631,311
6	8385,908	4608,829	6273	8367,995	4614,533
7	8386,694	4610,106	6702	8378,749	4629,680
8	8392,655	4606,437			

<b>BEP CONSTRUCTION ET TOPOGRAPHIE - Option : TOPOGRAPHIE</b>		<b>Session 2002</b>	
<b>EP 3 - ANALYSE ET TRAITEMENT D'UN DOSSIER</b>	<b>GROUPEMENT "EST"</b>		<b>SUJET</b>
<b>EPREUVE : INFORMATIQUE</b>	<b>Durée : 5 h</b>	<b>Coef. BEP : 3</b>	<b>Feuille 2/4</b>

**ON DEMANDE**

De réaliser le "Croquis d'implantation" du bâtiment tel qu'il figure feuille 1/4, en respectant les consignes ci-dessous :

- 1 - D'ouvrir le fichier C:\BEPTOPO02\IMPLANT.skd (ou .dwg) et de l'enregistrer sous son nom sur la disquette.
- 2 - **Sur le plan "support"**, dans la case prévue à cet effet, remplacer "NOM DU CANDIDAT" par votre propre nom.
- 3 - Créer les plans

Désignation	Couleur de travail
2limites	Bleu
3batiment	Rouge
4texte	Mauve

**4 - Sur le plan "2limites",**

- rajouter les bornes manquantes et clore le contour de la parcelle.
- indiquer, en trait interrompu, le recul minimum que doivent respecter les constructions par rapport à la limite du Domaine Public (ne pas coter).

**5 - Sur le plan "3batiment",**

- implanter le contour simplifié du bâtiment et coter.
- Hachurer l'intérieur du bâtiment

Remarques :

- Ne pas reporter les lettres qui désignent les angles du bâtiment.
- Le recul de l'angle -1- par rapport aux limites 6251-6248 et 6248-6271 est de 5,00m

**6 - Sur le plan "4texte",**

- Inscrire le titre du dessin

Commune de GAMBSHEIM (67)  
Lotissement "La Dordogne II"  
LOT N°6 - IMPLANTATION

- Insérer la flèche du nord que vous trouverez dans la bibliothèque sous le nom de fichier C:\BEPTOPO02\BIBLIO\nord.skd (ou .dwg).

7 - Imprimer et rendre la disquette qui servira pour l'évaluation.

**Les candidats doivent très régulièrement enregistrer leur travail. En cas de panne du système informatique, ils ne se verraient accorder aucune compensation.**

**ON EXIGE**

---

- Que le dessin soit exact et qu'y figurent tous les éléments demandés.
- Que les consignes soient respectées, notamment les indications de plans et de couleurs.
- .Une bonne maîtrise du logiciel de DAO

<b>BEP CONSTRUCTION ET TOPOGRAPHIE - Option : TOPOGRAPHIE</b>			<b>Session 2002</b>
<b>EP 3 - ANALYSE ET TRAITEMENT D'UN DOSSIER</b>	<b>GROUPEMENT "EST"</b>	<b>SUJET</b>	
<b>EPREUVE : INFORMATIQUE</b>	<b>Durée : 5 h</b>	<b>Coef. BEP : 3</b>	<b>Feuille 4/4</b>