

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL  
TECHNICIEN GÉOMÈTRE TOPOGRAPHE**

**MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE  
PRÉPARATION CENTRE**

Épreuve E2 - Épreuve de technologie : étude et exploitation de données  
**UNITÉS U21, U22, U23**

**L'ensemble de ce dossier doit parvenir aux centres d'examen  
1 MOIS AVANT LE DÉBUT DES ÉPREUVES**

**1- CONSIGNES GÉNÉRALES**

Pour toutes les épreuves, les centres d'examen prépareront des tirages de leurs tableaux de calculs et carnets de terrain usuels. S'ils le souhaitent, les candidats pourront les utiliser en remplacement de ceux insérés dans les sujets.

Pour les épreuves U21, U22 et U23, l'utilisation d'une calculatrice est interdite. Les candidats ont accès aux logiciels et à la calculatrice de l'ordinateur de leur poste de travail.

Les centres installeront sur le poste de travail des candidats les émulateurs des calculatrices scientifique (exemple CASIO 25+ ou CASIO Graph 35+) qu'ils souhaitent.

**Après les épreuves, les centres d'examen anonymiseront les fichiers candidats avant de les transmettre au centre de correction.**

**2- CONSIGNES CONCERNANT LE DOSSIER RESSOURCES**

Il n'y a pas de dossier ressources commun aux épreuves. Tous les documents ressources sont numériques. Les centres installeront sur le poste de travail des candidats les fichiers candidats fournis pour chaque épreuve.

**3- CONSIGNES POUR L'UNITÉ U21 : analyse d'un dossier**

L'unité U21 a une durée de 3 heures.

Cette épreuve se déroule en salle. Chaque candidat aura accès à un poste de travail équipé d'une table pour manipuler un dossier au format A3 et d'un poste informatique équipé de logiciels demandés et des fichiers candidats fournis pour l'épreuve.

#### **4- CONSIGNES POUR L'UNITÉ U22 : production de documents techniques et juridiques**

L'unité U22 a une durée de 3 heures.

Cette épreuve se déroule en salle. Chaque candidat aura accès à un poste de travail équipé d'une table pour manipuler un dossier au format A3 et d'un poste informatique équipé de logiciels demandés et des fichiers candidats fournis pour l'épreuve.

#### **5- CONSIGNES POUR L'UNITÉ U23 : traitement numérique de données**

L'unité U23 a une durée de 4 heures.

Cette épreuve se déroule en salle. Chaque candidat aura accès à un poste de travail équipé d'une table pour manipuler un dossier au format A3 et d'un poste informatique équipé de logiciels demandés et des fichiers candidats fournis pour l'épreuve.

## Matériel à mettre à la disposition des candidats :

	Matériel	U21	U22	U23
<b>Bureau candidat</b>	Table de dimension suffisante (120x80 environ) pour manipuler un dossier au format A3	X	X	X
	Poste informatique	X	X	X
	Accès Internet (OUI / NON)	NON	NON	NON
<b>Logiciels</b>	Lecteur pdf	X	X	X
	Logiciels DAO		X	X
	Logiciel de calcul		X	X
	Emulateur des calculatrices usuelles	X	X	X
<b>Fichiers fournis</b>	RES1i Extrait de plan cadastral	X		
Préciser le nom avec extension et version(s) d'enregistrement	RES2i plan de bornage	X		
	RES3i plan de zonage PLU	X		
	RES4i servitude PLU	X		
	RES5i PLU de Bédarrides	X		
	RES6i PPRI de l'Ouvèze	X		
	RES7i PPRI de Bédarrides	X		
	RES8i Fiches signalétiques de nivellement	X		
	RES9i Extrait de plan IGN	X		
	016000AM01.dxf		X	
	RES1i - Projet de division parcellaire (pdf et dwg)		X	
	RES2i - Plan de Division copropriété Lot 4 (bak et dwg)		X	
	RES3i - Comment sont calculés les tantièmes de co-propriété et de charges		X	
	RES4i - Etat Descriptif de Division		X	
	RES5i - Projet d'extension		X	
	RES6i - Extrait du PLU commune de Bedarrides - Zone N		X	
	RES7i - Extrait Plan IGN Bédarrides		X	
	RES8i - Extrait cadastral AM106		X	
	RES0i - Formulaire			X
	RES1i - Documentations étude 1			X
	RES2i - Documentations étude 2			X
	RES3i - Carnet d'observations (géobase et txt)			X
	RES4i – Formule de la tolérance angulaire			X
	RES5i - Extrait fichier de points LOCAL (géobase et txt)			X
	RES6i - Fiche signalétique du point 8401602			X
	RES7i - Projet de création de vergers			X
	RES8i – Observations relèvement ST_X			X
	RES9i – Coordonnées des points d'appui du relèvement (géobase et txt)			X
	RES10i - Plan de la zone du projet de vergers (dwg et dxf)			X
<b>Périphériques</b>	Imprimante A3			
	Support de sauvegarde (clé USB ; réseau ...)		X	X

La présence d'un **professeur ressource de spécialité** et d'un **technicien informatique** est indispensable pendant toute la durée des épreuves U21, U22 et U23 à proximité de la salle.