

Groupement Académique « EST » session 2006
Mention Complémentaire
PLAQUISTE

Epreuve Ecrite : EP1

REALISATION ET TECHNOLOGIE
(partie écrite)

Dossier de Travail du Candidat

Note totale sur : /20

Ce dossier doit être rendu agrafé et dans son intégralité

GROUPEMENT <<EST>>	SESSION 2006	SUJET	TIRAGE
Epreuve: EP1 REALISATION ET TECHNOLOGIE (partie écrite)			
Examen: M.C PLAQUISTE	Durée: 3 h	Coef: 5	Page: 1 sur 7

M.C PLAQUISTE

Lecture de plans - Dessin

On donne :	On demande :	On exige :	points	
Un dossier technique comprenant : -un plan de situation -un plan masse -un sous-sol -un rez de chaussée -une coupe AA -deux plans de façades	1 : Que signifie les abréviations données sur le plan de masse : EU : _____ TEL : _____ 2 : Combien y a-t-il d'arbres à couper	2 réponses précises Réponses exactes	/2 /1	
	3 Calculer l'échelle du plan de masse. (Réponses précises	/2
	4 : Donnez les quatre dimensions formant les limites du terrain		4 réponses exactes	/1
	5 : Calculez les surfaces utiles de : Calculs Réponses Cave viticole 1 : _____ Cave viticole 2 : _____ Cave viticole 3 : _____ Garage à matériels : _____		4 réponses précises	/4
				/10

EXAMEN : -M.C PLAQUISTE		DUREE : 3 Heures
Epreuve : -EP1 Lecture de plans - Dessin - Epreuve écrite-		COEFFICIENT : 5
ECHELLE :	Nb. Tirages	SUJET
		Groupe EST
		Page 2 sur 7

M.C PLAQUISTE		Lecture de plans - Dessin	
On donne :	On demande :	On exige :	points

<p>Un dossier technique comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> -un plan de situation -un plan masse -un sous-sol -un rez de chaussée -une coupe AA -deux plans de façades 	<p>6 : Que signifie HSP, donnez le chiffre correspondant à celle du Sous sol donnez le chiffre correspondant à celle du Rez de chaussée</p> <p>7 : Sur le plan de Rez de chaussée, y a t-il des volets roulants partout ? Argumentez votre réponse</p> <p>8 : Calculez les cotes de la cuisine, en déduire la surface : Calculs</p> <p style="text-align: center;">Réponses</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>/3</p> <p>/1</p> <p>/3</p>	<p>3 réponses précises</p> <p>Réponse exacte</p> <p>3 réponses précises</p>
			/7

EXAMEN : -M.C PLAQUISTE			
		DUREE : 3 Heures	
Epreuve : -EP1 Lecture de plans -Dessin - Epreuve écrite-		COEFFICIENT : 5	
ECHELLE :	Nb. Tirages	SUJET	Groupement EST
			Page 3 sur 7

M.C PLAQUISTE		
Lecture de plans - Dessin		points
On donne :	On demande :	On exige :

<p>Un dossier technique comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> -un plan de situation -un plan masse -un sous-sol -un rez de chaussée -une coupe AA -deux plans de façades 	<p>9 : Que veut dire retombée 25cm entre le séjour et la cuisine. Faites un croquis (avec les cotes) à main levée de l'élévation</p>	Réponse exacte	/1
	<p>10 : Calculez la cote de niveau du faîtage</p>	Réponse exacte	/1
	<p>11 : Que représente la lettre A ?</p>	Réponse exacte	/1
	<p>12 : Que signifie TN ?</p>	Réponse exacte	/1

EXAMEN : -M.C PLAQUISTE		
		DUREE : 3 Heures
Epreuve : -EP1 Lecture de plans -Dessin - Epreuve écrite-		COEFFICIENT : 5
ECHELLE :	Nb. Tirages	SUJET
		Groupement EST
		Page 4 sur 7

M.C PLAQUISTE**Lecture de plans - Dessin**

On donne :

On demande :

On exige :

points

Un dossier technique comprenant :
 -un plan de situation
 -un plan masse
 -un sous-sol
 -un rez de chaussée
 -une coupe AA
 -deux plans de façades

13 : A quelles pièces correspond les lettres données ?

B _____

C _____

D _____

3 réponses précises

/3

14 : Donner l'orientation des quatre façades du dossier.

Façade sur rue : _____

Façade sur jardin : _____

Pignon droit : _____

Pignon gauche : _____

4 réponses exactes

/4

15 : Que représente les pointillés dans les portes ou fenêtres sur les façades

Réponses exacte

/1

/8

EXAMEN : -M.C PLAQUISTE

DUREE : 3 Heures

Epreuve : -EP1 Lecture de plans - Dessin - Epreuve écrite-

COEFFICIENT : 5

ECHELLE :

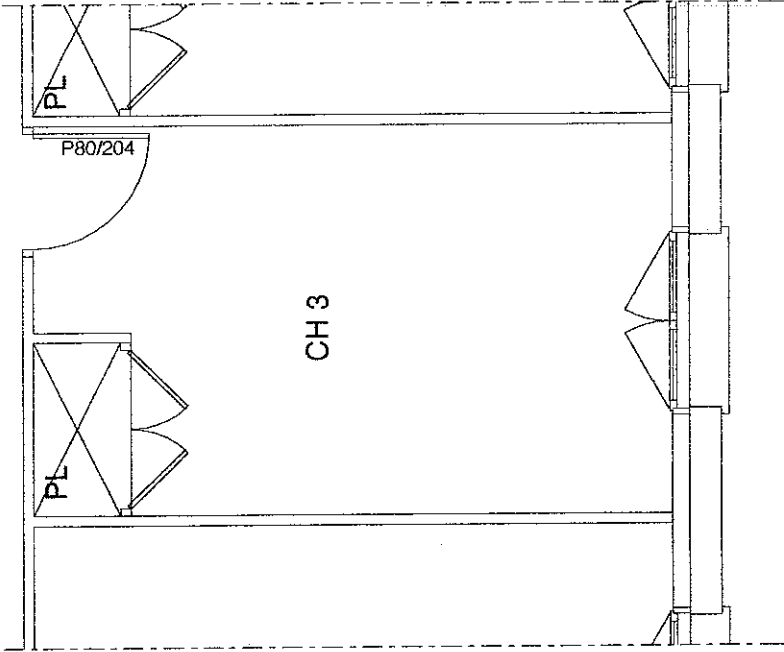
Nb. Tirages

SUJET

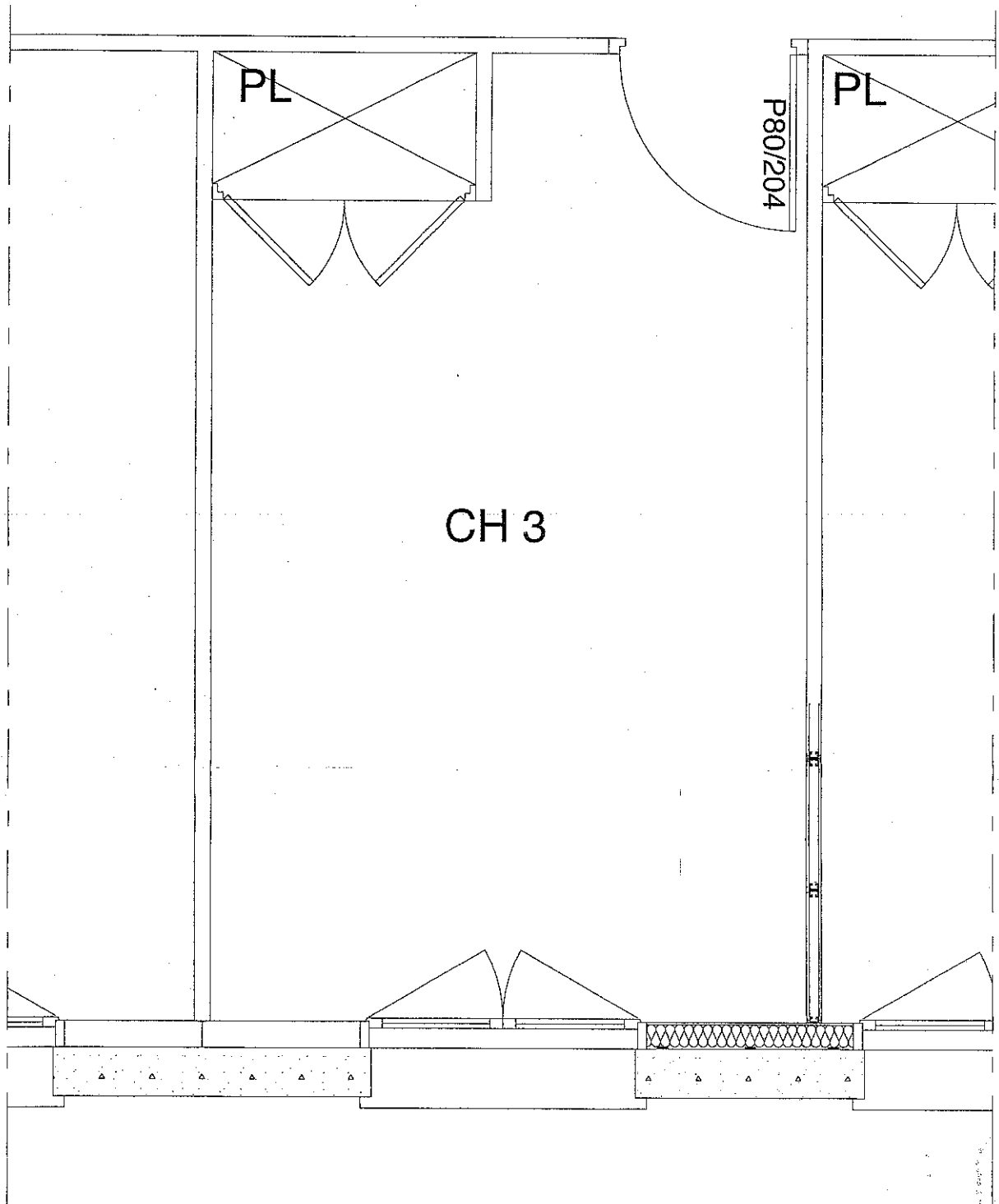
Groupement EST

Page 5 sur 7

M.C PLAQUISTE		Lecture de plans - Dessin	
On donne :	On demande :	On exige :	points

<p>Un dossier technique comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> -un plan de situation -un plan masse -un sous-sol -un rez de chaussée -une coupe AA -deux plans de façades 	<p>16 : Redessiner et compléter le dessin ci-joint à l'échelle 1/20 en réalisant les tracés corrects des liaisons doublage périphérique cloison de distribution, l'implantation des montants. Faire la cotation du dessin.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>Les tracés sont précis, les côtes sont juste</p>	<p>/19</p> <hr/> <p>/19</p>
--	---	---	-----------------------------

EXAMEN : -M.C PLAQUISTE			
Epreuve : -EP1 Lecture de plans - Dessin - Epreuve écrite-	DUREE : 3 Heures		
ECHELLE :	Nb. Tirages	SUIJET	Groupe EST
			Page 6 sur 7
			COEFFICIENT : 5



EXAMEN : -M.C PLAQUISTE				DUREE : 3 Heures	
Epreuve : -EP1 Lecture de plans -Dessin - Epreuve écrite-				COEFFICIENT : 5	
ECHELLE :	Nb. Tirages	SUJET	Groupement EST	Page 7 sur 7	