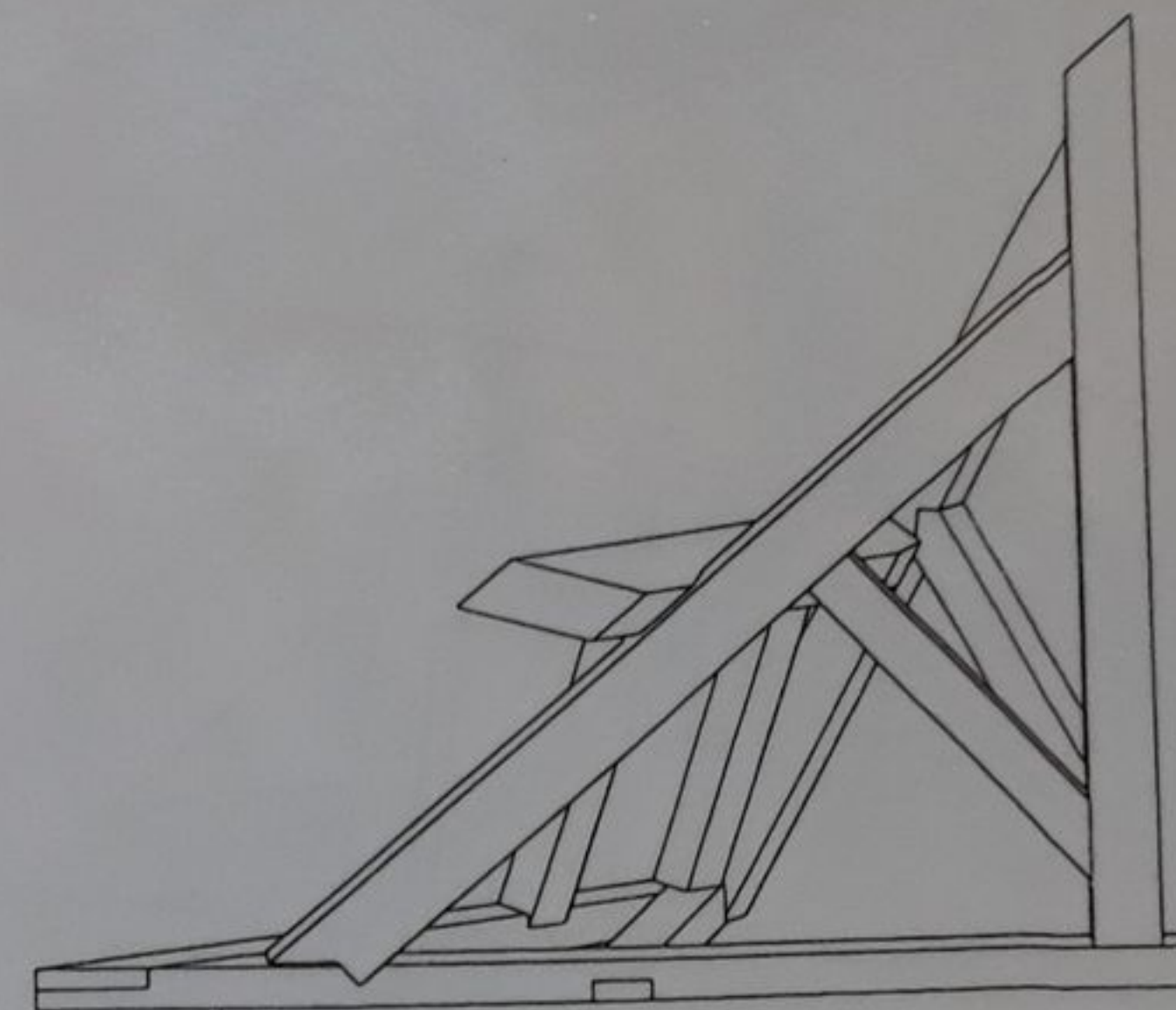
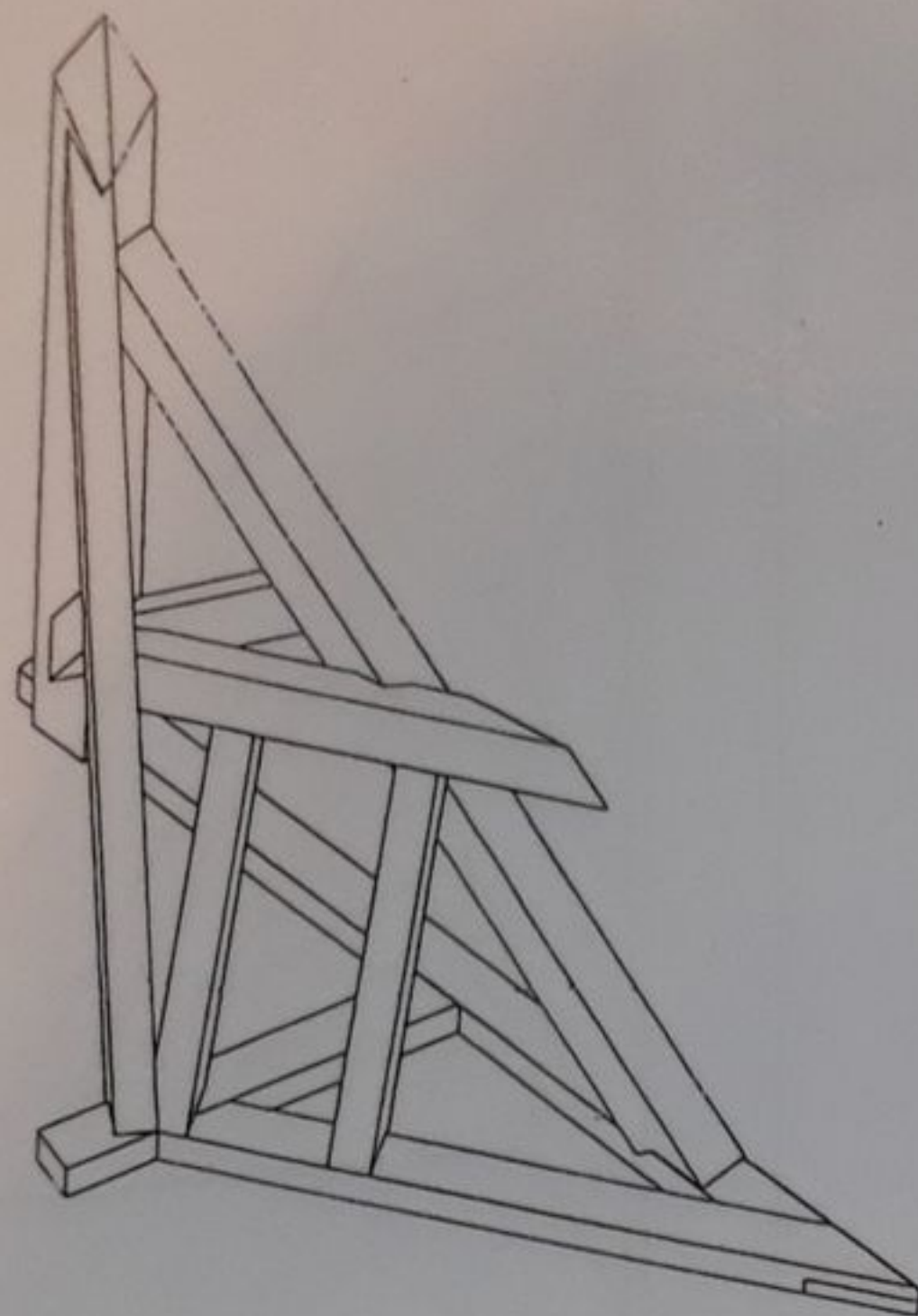


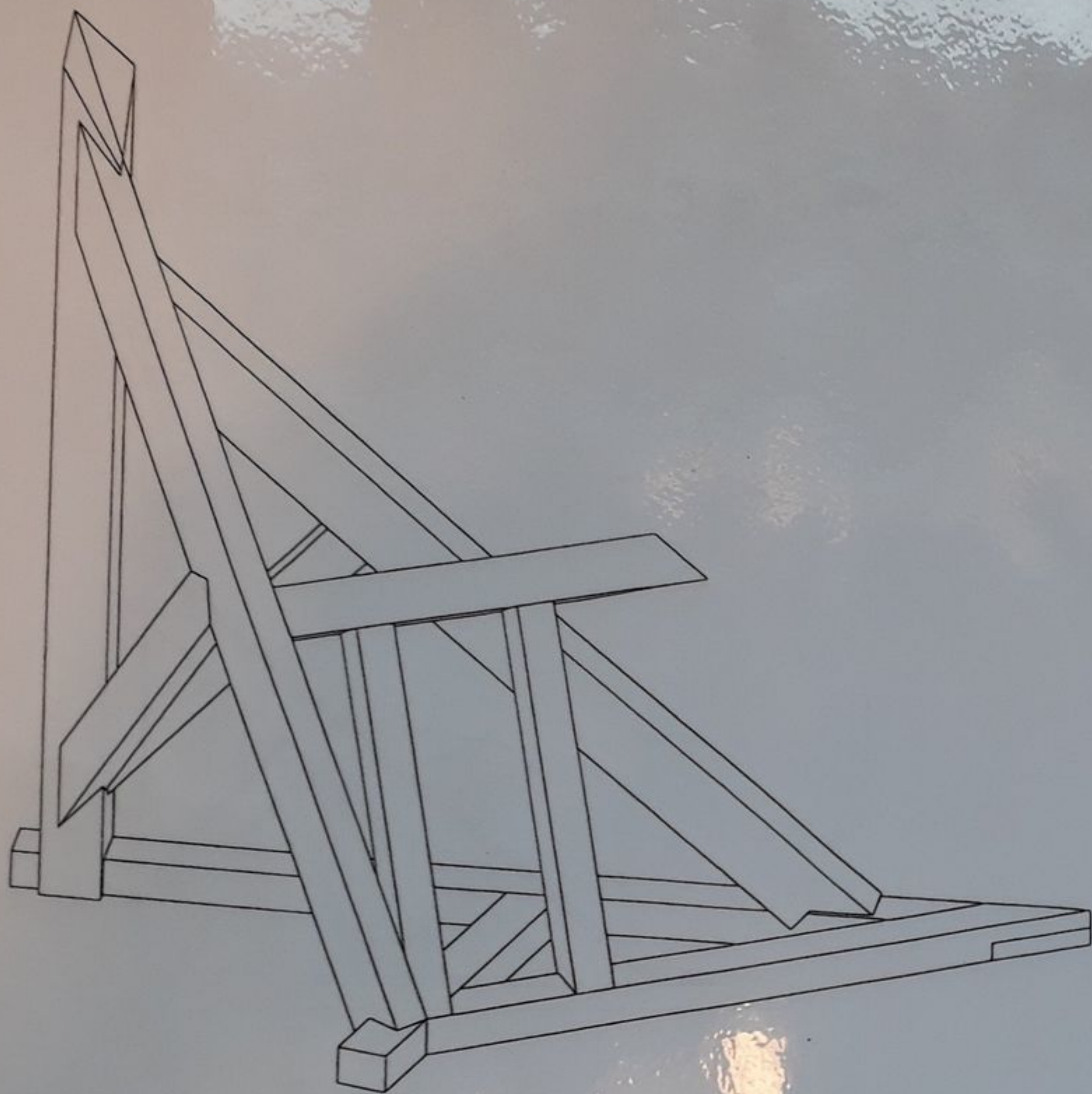
C.A.P Charpente bois

_Ep.2 _ Réalisation d'un ouvrage de charpente bois.

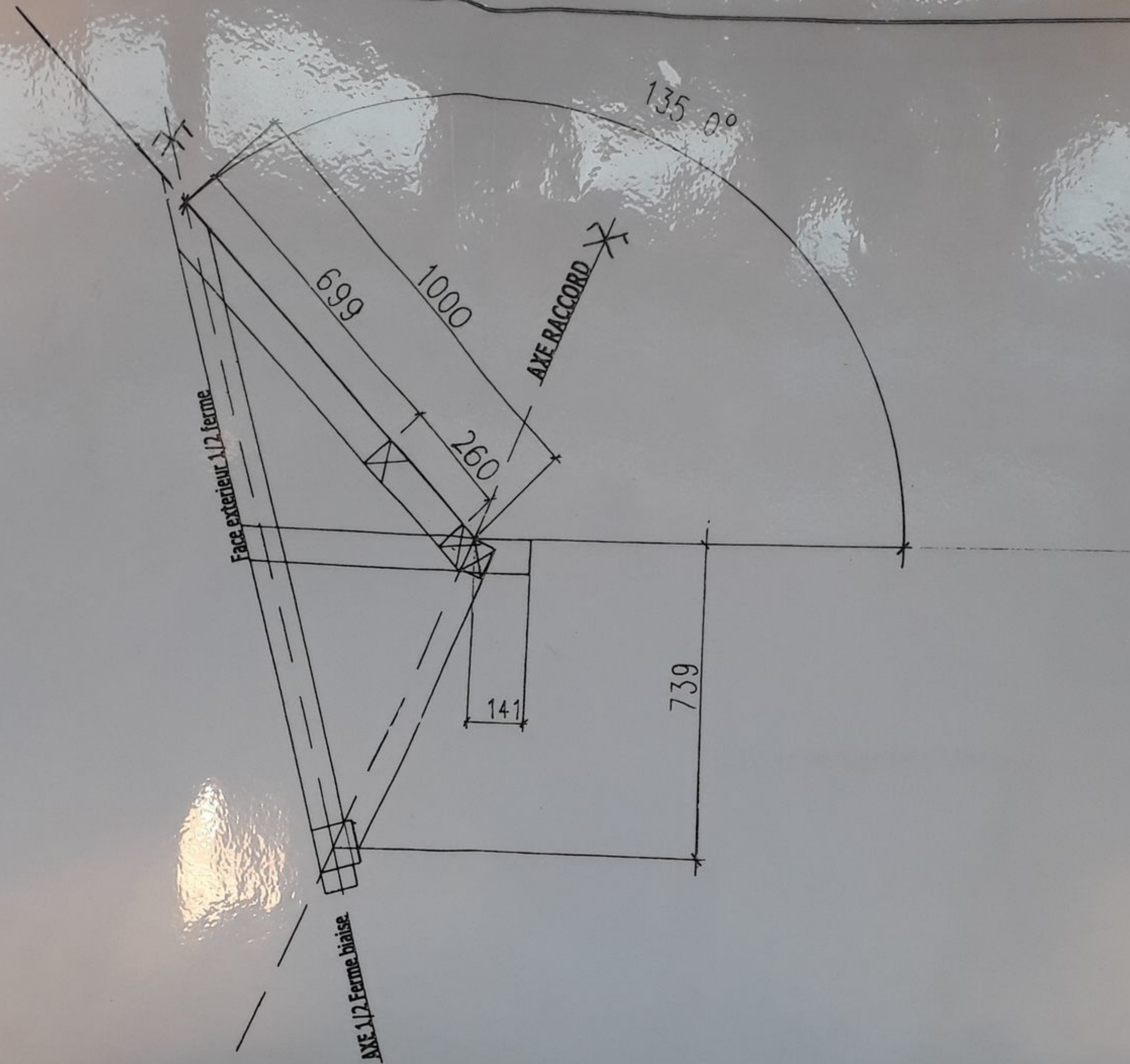


	EXAMEN	DUREE		Spécialité
				Charpentier bois
				Epreuve
				EP2-Réalisation d'un ouvrage de charpente bois
PAGE DE PRESENTATION	CAP	18 HEURES		
				PAGE 1/10

PERSPECTIVE



	EXAMEN	DUREE		Spécialité
				Charpentier bois
	CAP	18 HEURES		Epreuve
PERSPECTIVE				EP2-Réalisation d'un ouvrage de charpente bois
				PAGE 2/10



VUE EN PLAN
(COTES EN mm)

	EXAMEN	DUREE		Spécialité
	CAP	18 HEURES		Charpentier bois
VUE EN PLAN				Epreuve
				EP2-Réalisation d'un ouvrage de charpente bois
				REPERE
				5023 439
				PAGE 4/10

On vous demande de tracer l'épure de cette maquette à l'échelle 1/2.!!

DESCRIPTIF :

• L'enrayure

- Assemblée par mi-bois

• La 1/2 ferme biaise :

• L'arbalétrier

- ✗ En tête par tenon
- ✗ En pied par embrèvement
- Sera entaillé au passage de la panne et à l'axe de celui-ci

• Le poinçon

- Le couronnement exécuté entièrement
- ✗ L'enfourchement en pied, sa face extérieure sera décalée à la face extérieure de la sablière (Voir détail vue en plan P.3)

• Contre-fiche

- Assemblée par embrèvement (positionnement voir P.5)

✗ La noue

- En tête engueulement
- En pied en coupe de niveau avec sa barbe
- La noue sera déportée de sa face à l'axe du raccord (Voir Positionnement sur la vu en plan P.3)

• Contre-fiche de noue

- En pied engueulement
- En tête embrèvement à votre initiative

• La panne

- La panne est au lattis et à une altitude 52,6 cm (Voir CE P.5)
- D'un bout en coupe contre la noue avec son désabout
- De l'autre bout coupé à la face extérieure de l'arbalétrier

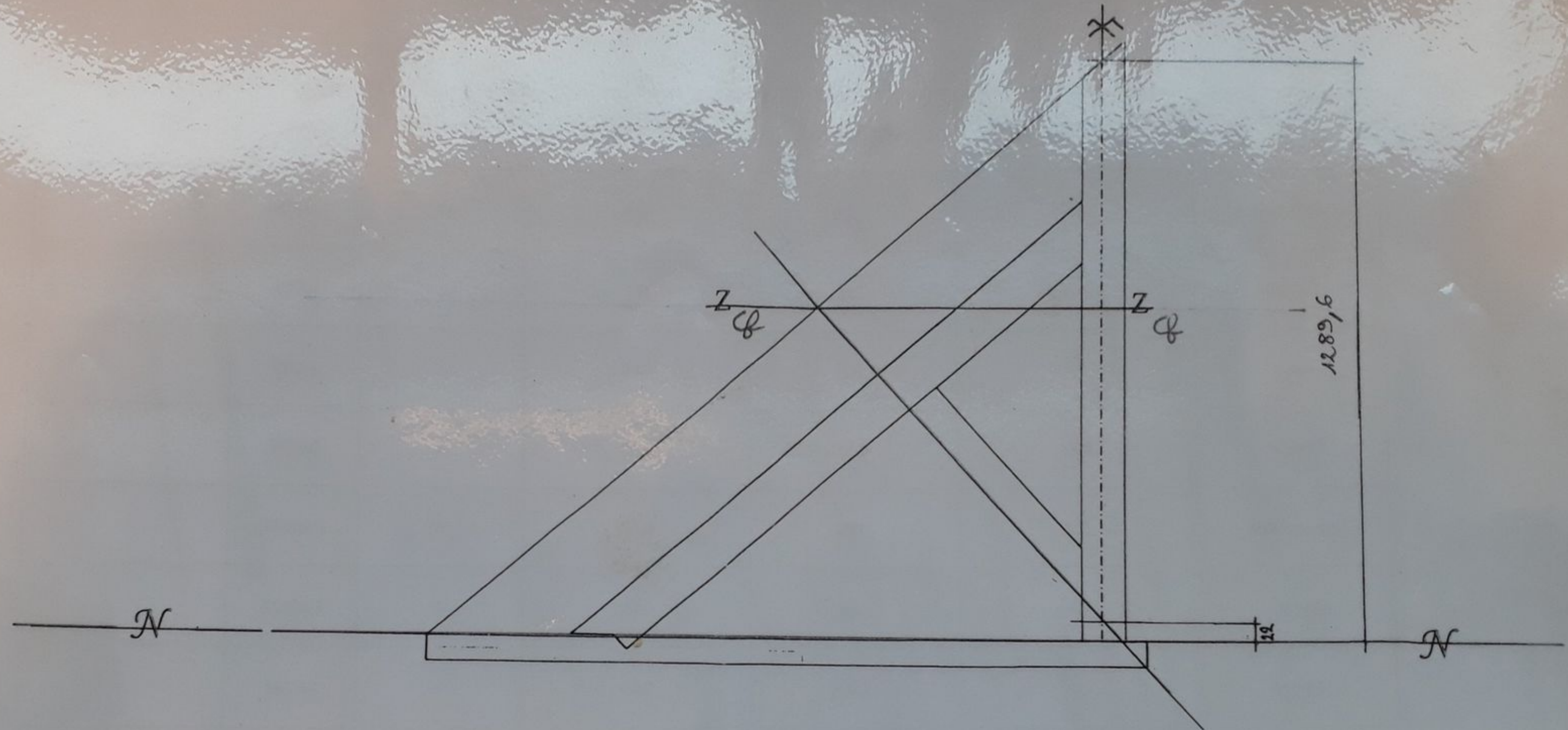
• Les empannons

- ✗ En pied, en coupe de niveau avec barbe
- ✗ En tête paume simple de 15 mm dans la panne

	EXAMEN	DUREE		Spécialité
	CAP	18 HEURES		Charpentier bois
				Epreuve
				EP2-Réalisation d'un ouvrage de charpente bois
DESCRIPTIF				PAGE 5/10

ELEVATION ½ FERME BIAISE

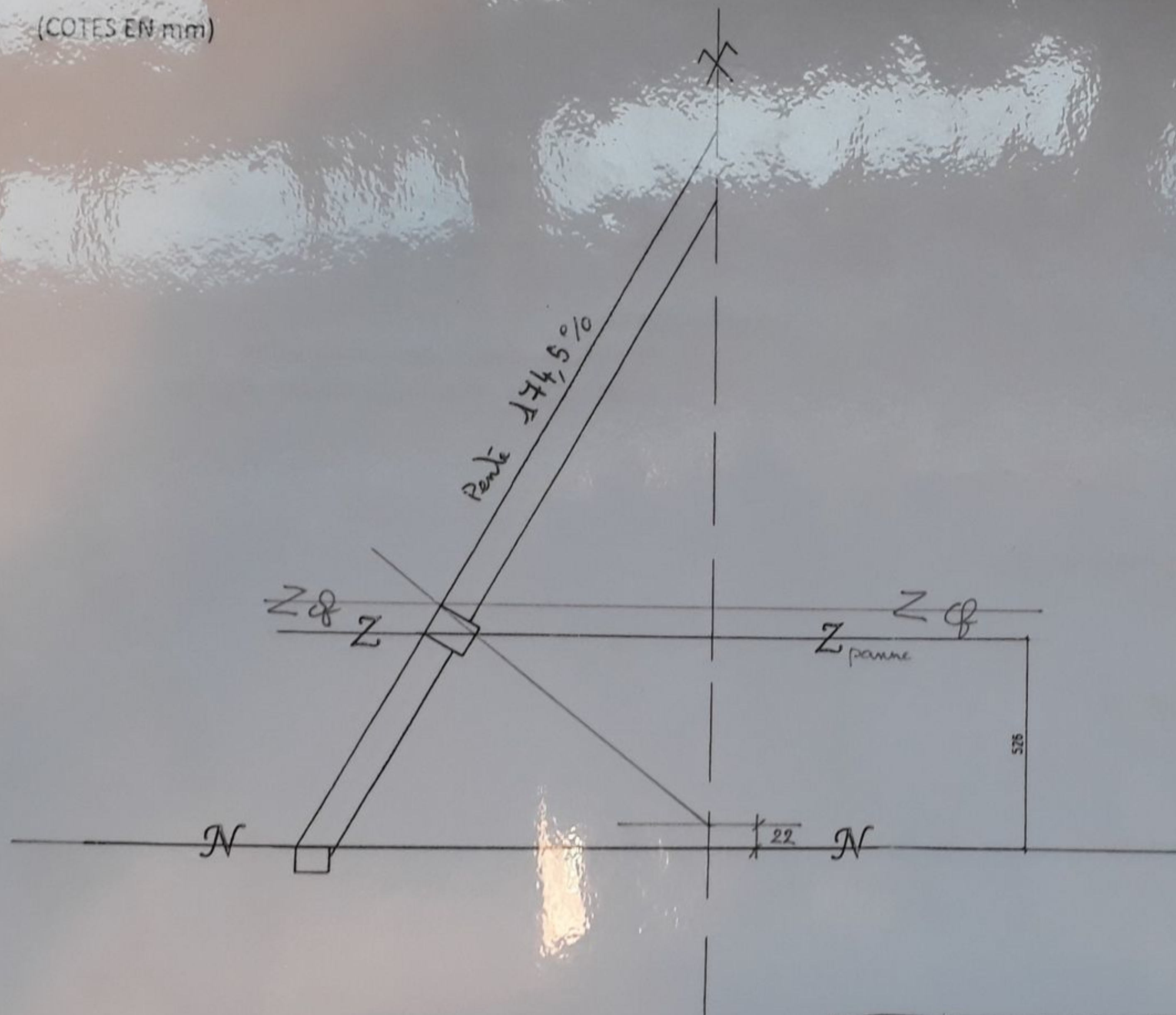
(COTES EN mm)



	EXAMEN	DUREE		Spécialité
	CAP	18 HEURES		Charpentier bois
ELEVATION ½ FERME BIAISE				Epreuve
				EP2-Réalisation d'un ouvrage de charpente bois
				PAGE 7/10

VUE DU C.E

(COTES EN mm)



	EXAMEN	DUREE		Spécialité
	CAP	18 HEURES		Charpentier bois
				Epreuve
VUE DU C.E				EP2-Réalisation d'un ouvrage de charpente bois
				PAGE 6/10

Fiche de débit

PIECE	LONGUEUR (m)	LARGEUR (m)	EPAISSEUR (m)	QUANTITE	ME	
Arba blais	1,7	0,11	0,08	1	0,01496	
Poinçon	1,5	0,1	0,1	1	0,015	
Noue	1,7	0,1	0,06	1	0,0102	
Panne	0,75	0,11	0,08	1	0,0066	
Contre - fiche	0,7	0,08	0,06	2	0,00672	
Chevron	0,7	0,08	0,06	2	0,00672	
Sablière	2	0,08	0,06	2	0,0192	
				TOTAL	0,0794	

	EXAMEN	DUREE		Spécialité	
	CAP	18 HEURES		Charpentier bois	
				Epreuve	
				EP2-Réalisation d'un ouvrage de charpente bois	
			REPERE	PAGE	
			50234 39	PAGE 8/10	