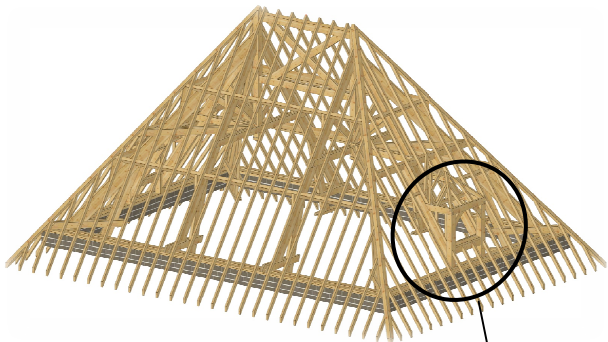
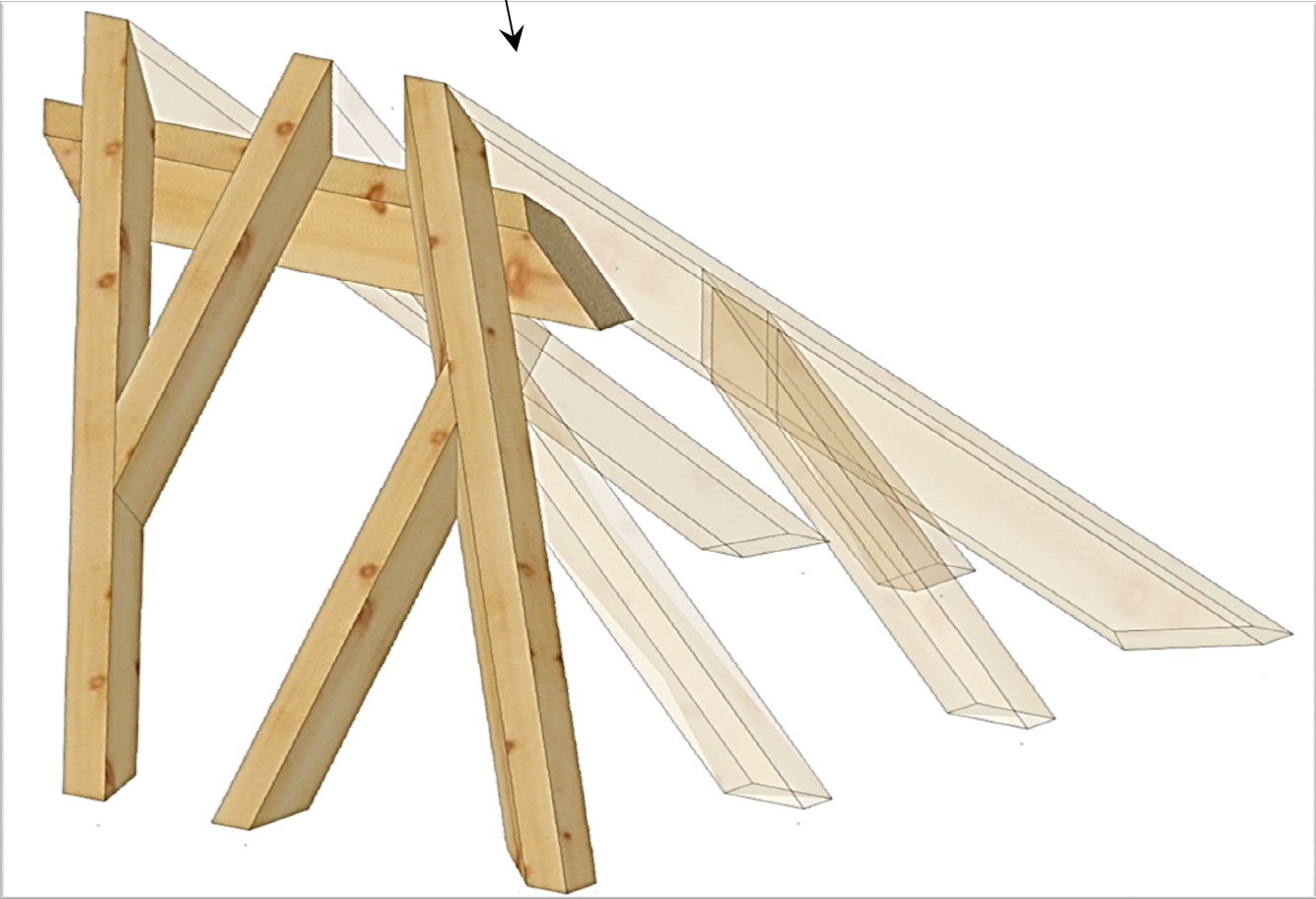


SITUATION DE TRAVAIL

ÉTUDE D'UNE CROUPE AVEC LUCARNE CAPUCINE



PERSPECTIVE DU VERSANT GAUCHE
DE LA LUCARNE



ÉPREUVE EP3

RÉALISATION D'UN OUVRAGE SPECIFIQUE

DOSSIER SUJET

Documents		Page
Perspective du versant de la lucarne		1/8
Mise en situation et barème de correction		2/8
Élévation du chevron d'emprunt et du grand comble		3/8
Fiches de taille	arêtier	4/8
	faîtage	5/8
	noulet	6/8
	empannon arêtier	7/8
	empannon noulet	8/8



L'ensemble des documents sont à remettre à la fin de l'épreuve

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE		Session 2017	SUJET
ÉPREUVE EP3 : réalisation d'un ouvrage spécifique	Durée : 7h00	Coefficient : 4	Page 1 / 8

MISE EN SITUATION :

Vous devez réaliser le versant gauche de la lucarne capucine d’après les fiches de taille données, ainsi que la vue en plan à l’échelle réelle afin de présenter l’ouvrage terminé sur ligne.

ON DONNE :

- le dossier sujet
- la liste des bois fournis
- un panneau d’une dimension minimum de 1,00 m x 1,50 m pour tracer l’épure.

ON DEMANDE :

- de tracer par simple ligne la vue en plan, pour le levage du versant gauche de la lucarne ;
- de tracer et de tailler selon les fiches de taille ;
 - le noulet,
 - l’empannon de noulet,
 - l’empannon de l’arêtier,
 - l’arêtier,
 - le faîtage.
- d’assembler et de lever l’ouvrage ;
 - assemblage des pièces entre-elles par vis,
 - les pièces en pied seront fixées ensemble par un tasseau vissé.
- de lever et mettre sur ligne l’ouvrage ;
 - l’ouvrage sera maintenu par 2 piges verticales vissé dans le faîtage

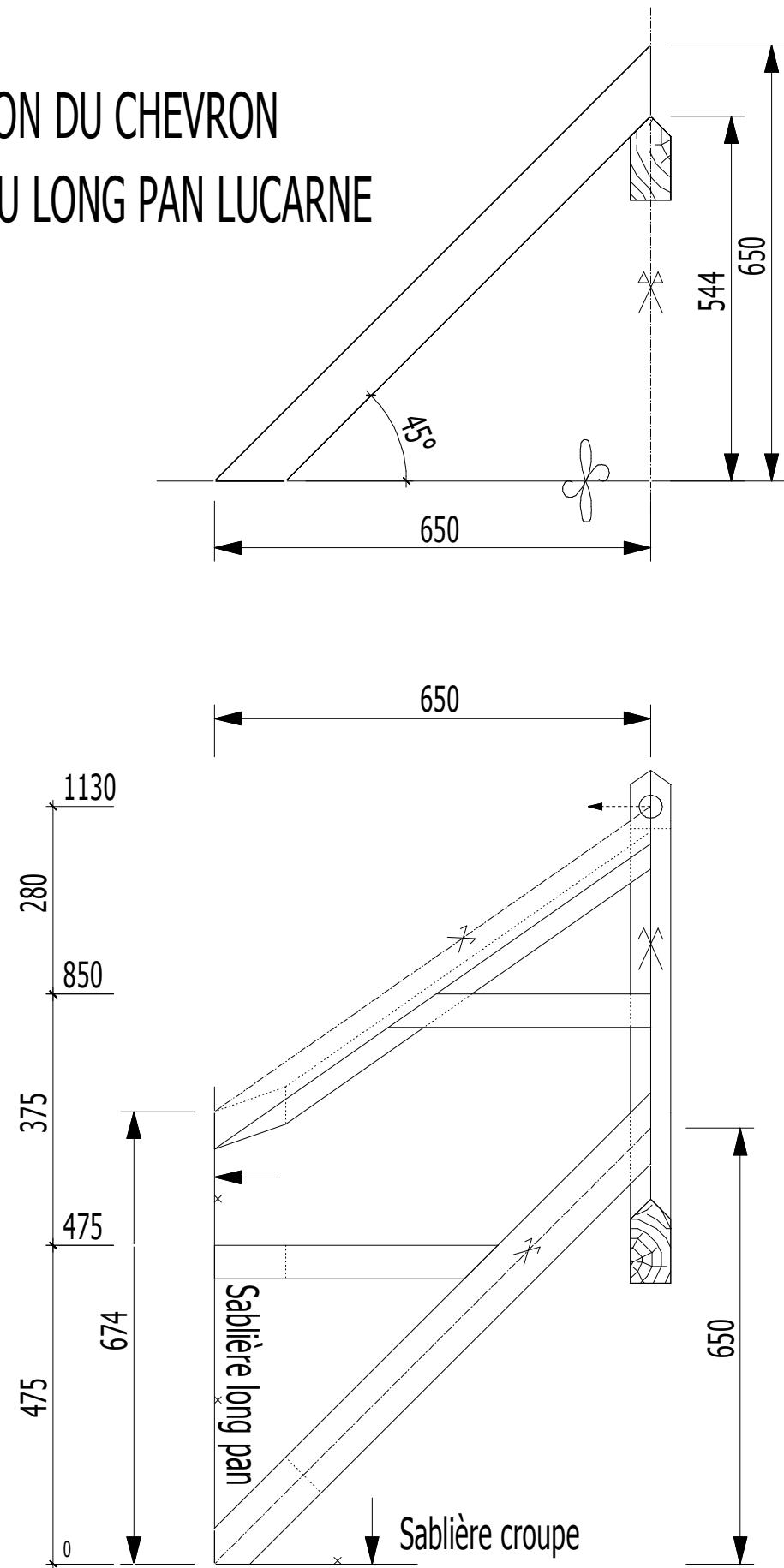
ON EXIGE :

- le tracé de l’épure avec une tolérance donnée de +/- 2mm;
- le taillage propre et précis pour chaque élément avec une tolérance donnée de +/- 2mm;
- la mise sur ligne en correspondance avec l’épure ;
- la finition propre et soignée.

Barème de correction	
Epure de la vue en plan	/50
Taillage des pièces de bois	/115
Mise sur ligne	/20
Propreté de la maquette	/15
Total	/200

Qté	Désignation	Dimensions brute en mm		
		Long	Largeur	retombée
1	Arêtier	1200	75	108
1	Faîtage	850	60	150
1	Noulet	1100	50	75
1	Empannon arêtier	650	50	75
1	Bois	600	50	75
3	Pige en bois pour levage	700	27	50

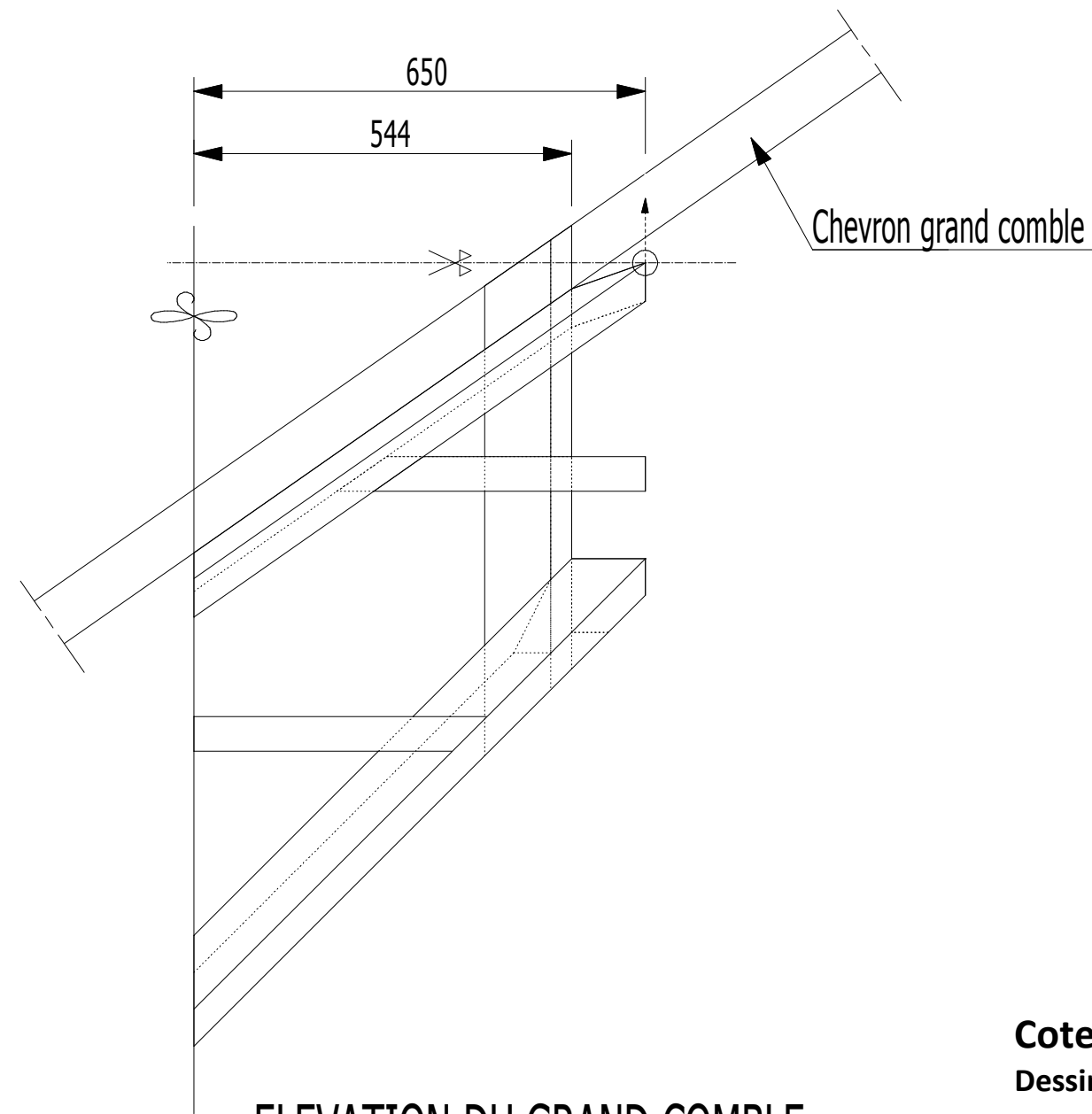
ELEVATION DU CHEVRON
D'EMPRUNT DU LONG PAN LUCARNE



VUE EN PLAN

SECTION DES BOIS:

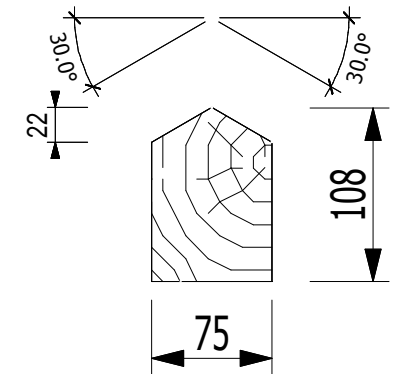
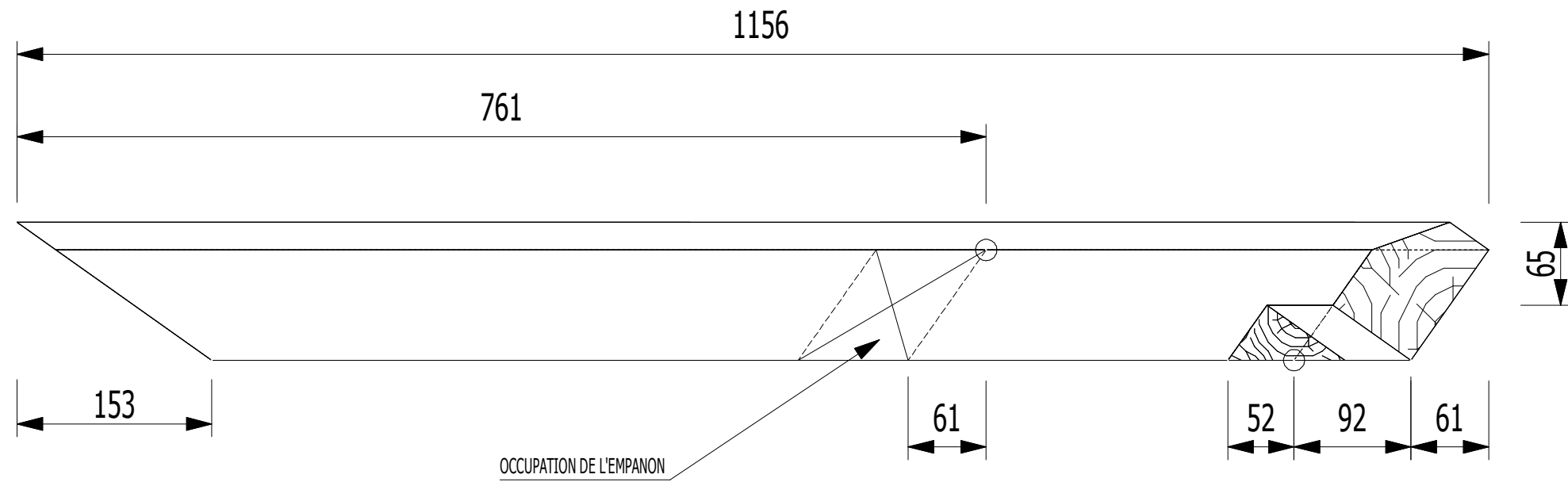
Arêtier: 75 x 108
Noulet: 50 x 75
Chevron: 50 x 75
Faitage: 60 x 150



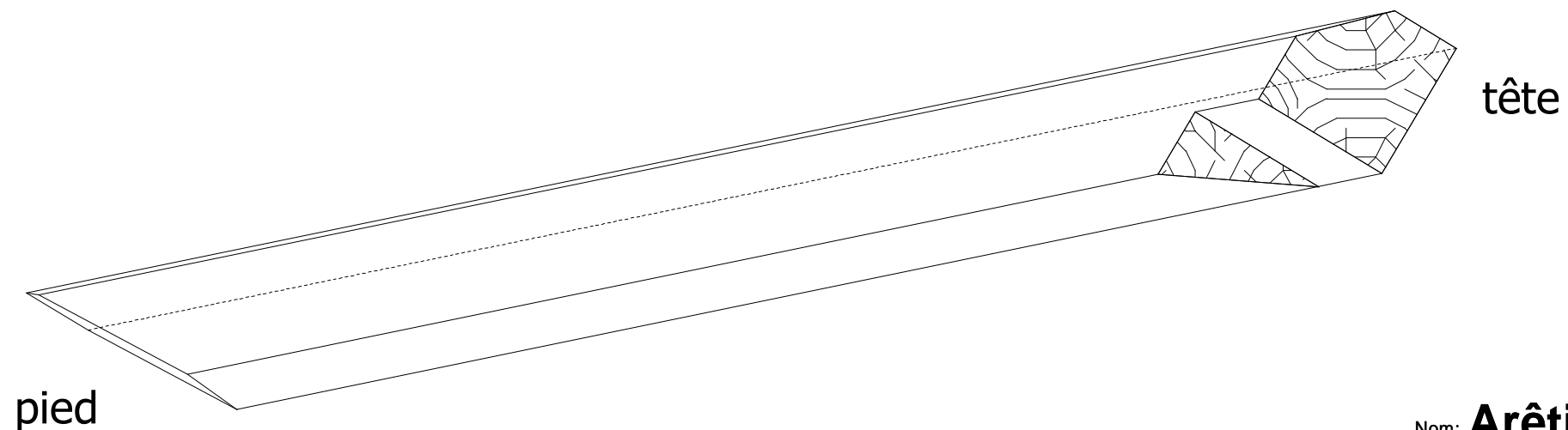
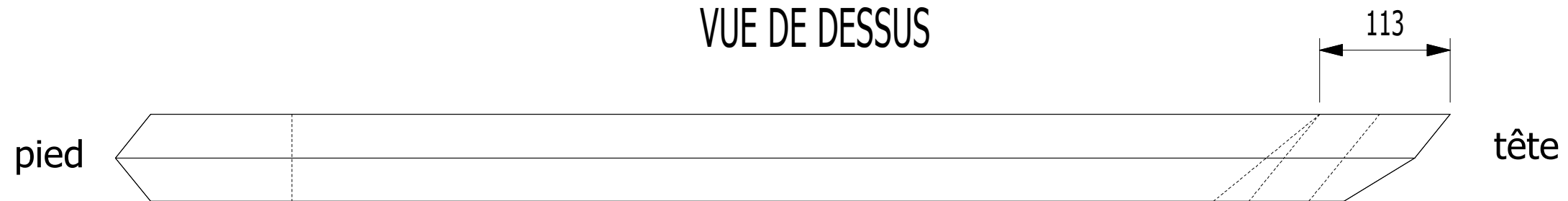
ELEVATION DU GRAND COMBLE

Cote en mm
Dessin sans échelle

VUE DE FACE



VUE DE DESSUS

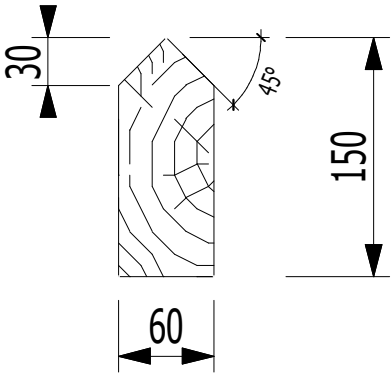
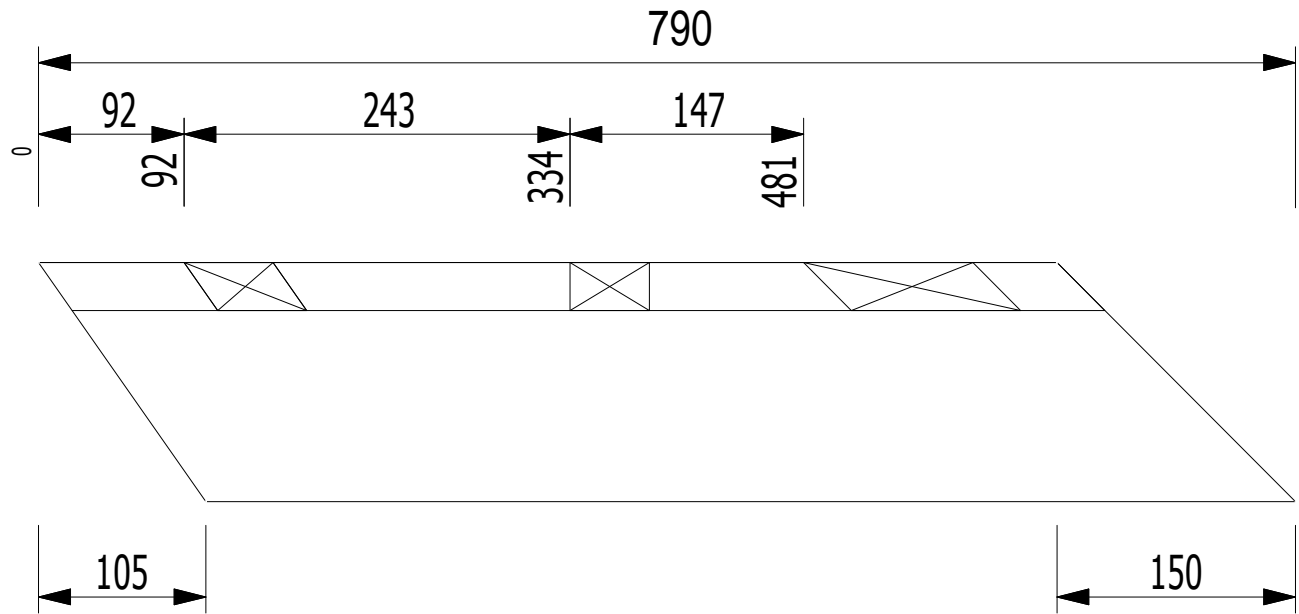


Cote en mm
Dessin sans échelle

Nom: **Arêtier**
Quantité: **1**

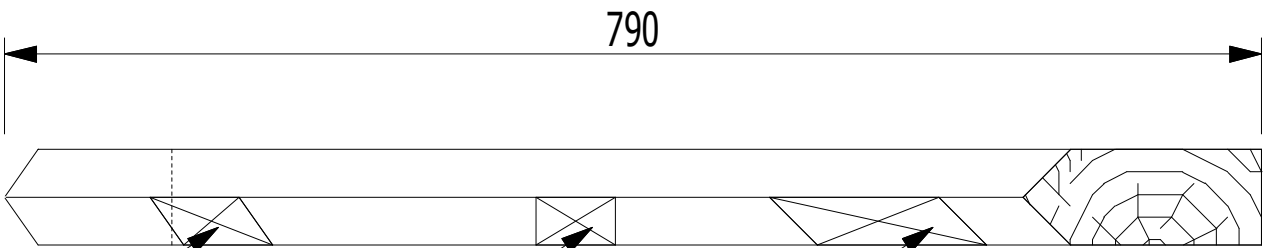
Section: 75mm/108mm
Longueur: 1156mm
Matériaux: Sapin

VUE DE FACE



VUE DE DESSUS

Coté grand comble



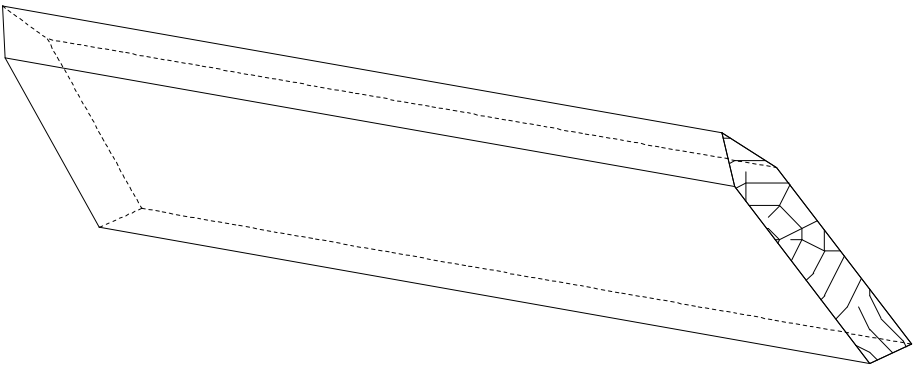
Coté croupe

OCCUPATION DU NOULET

OCCUPATION DE L'EMPANON

OCCUPATION DE L'ARETIER

Coté grand comble



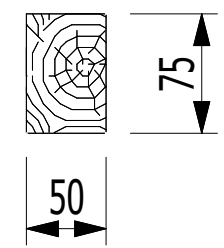
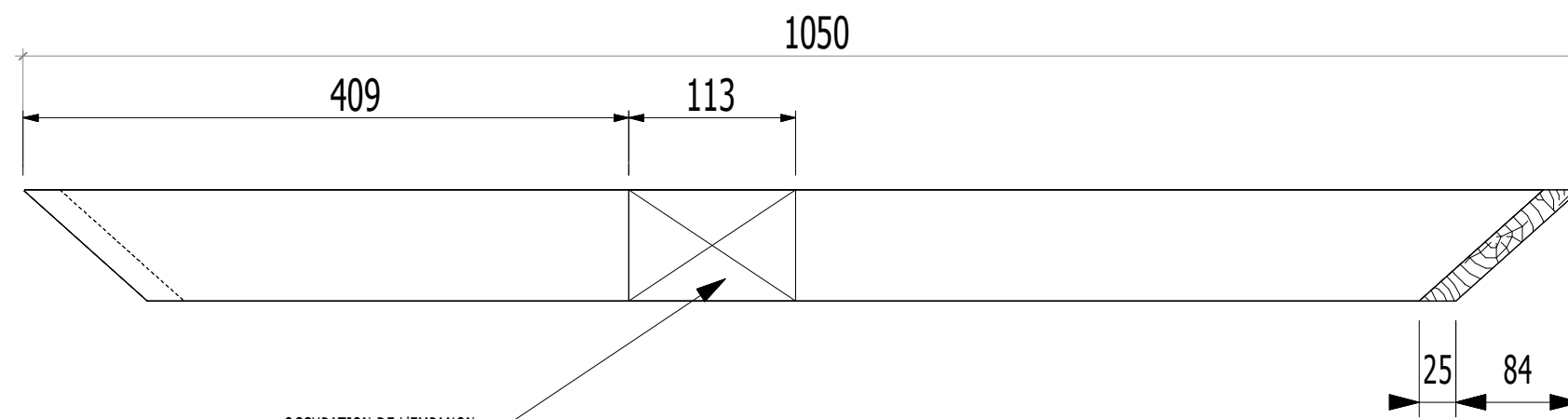
Coté croupe

Cote en mm
Dessin sans échelle

Nom: **Faitage**
Quantité: **1**

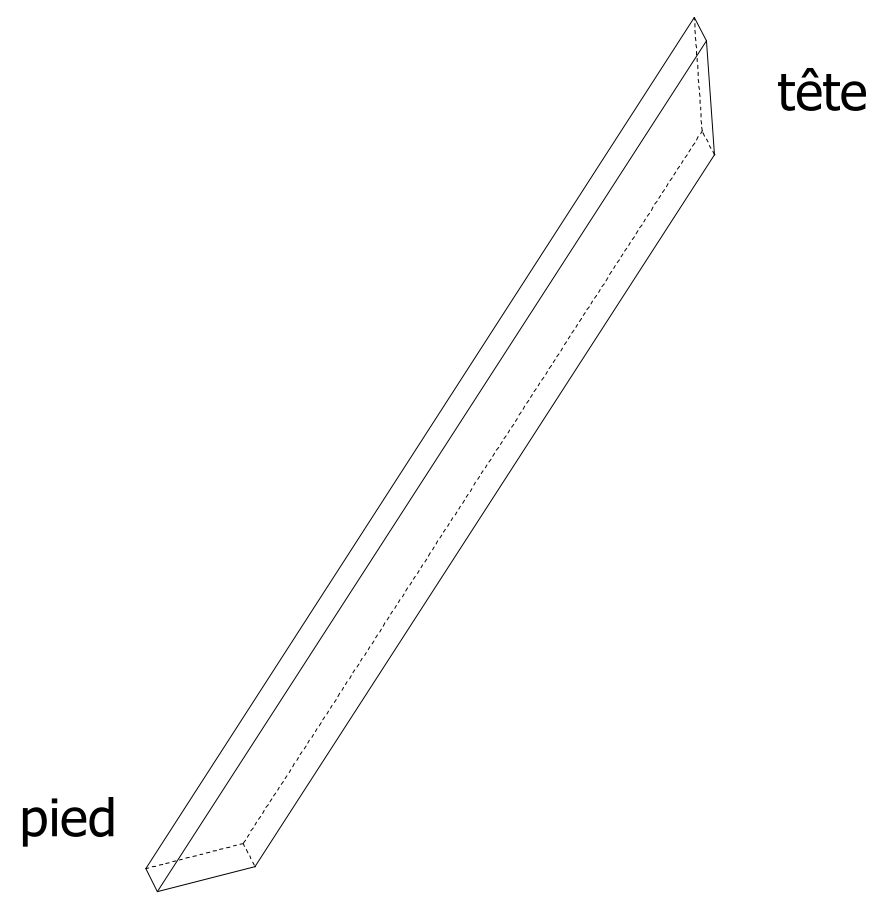
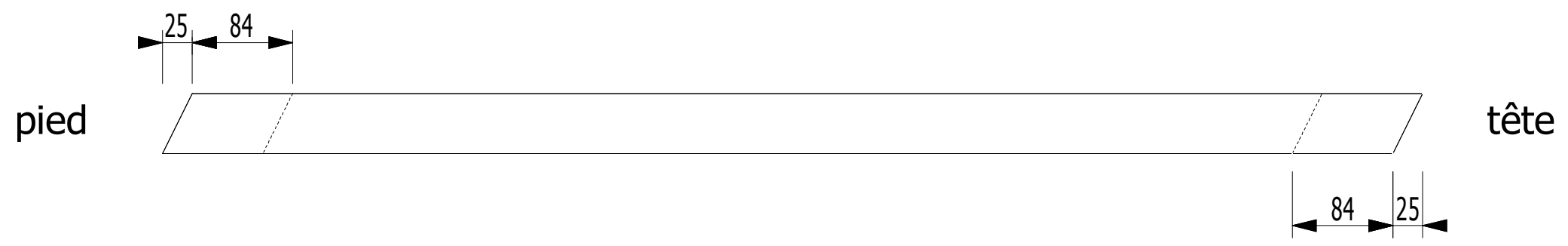
Section: 60mm/150mm
Longueur: 790mm
Matériaux: Sapin

VUE DE FACE



OCCUPATION DE L'EMBANON

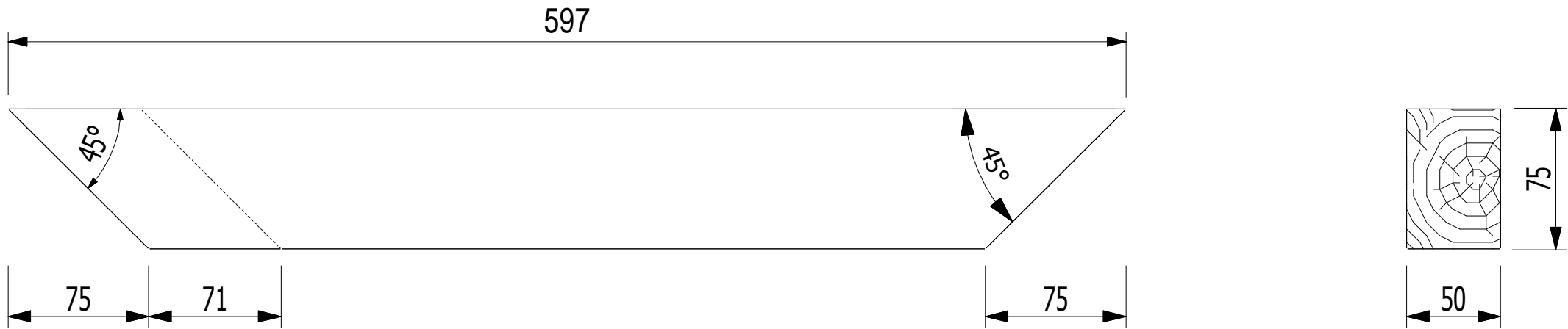
VUE DE DESSUS



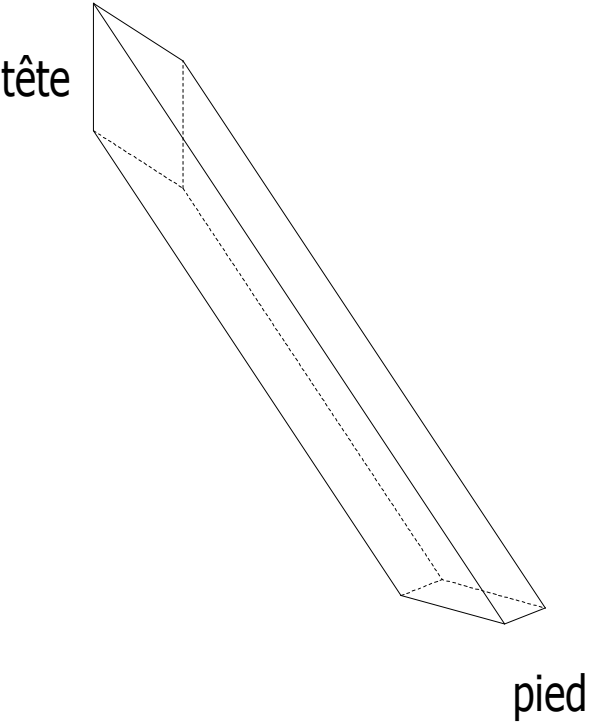
Cote en mm
Dessin sans échelle

Nom: **Noulet**
Quantité: **1**
Section: 50mm/75mm
Longueur: 1050mm
Matériaux: Sapin

VUE DE FACE



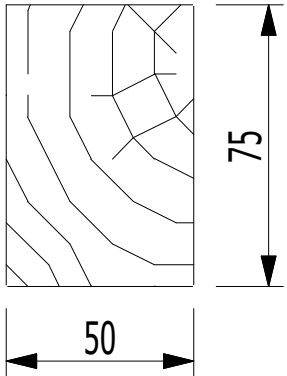
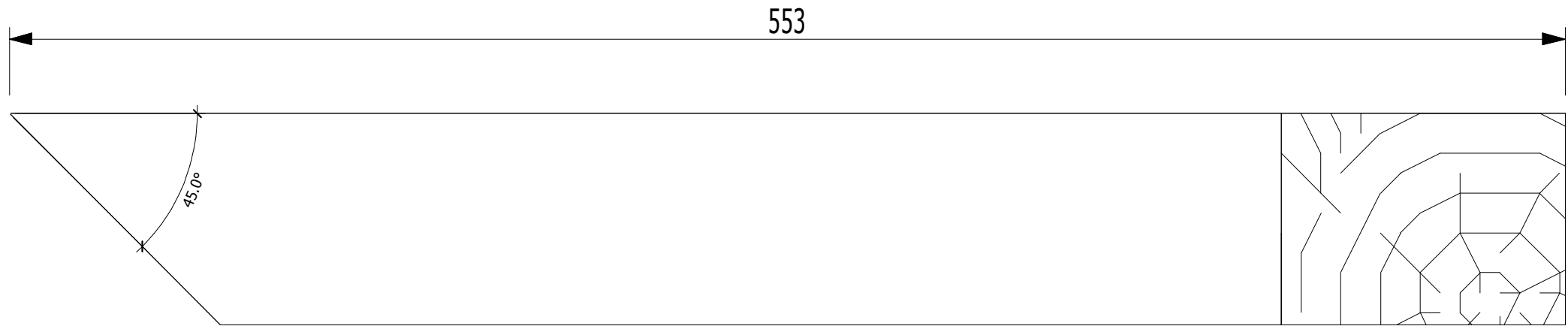
VUE DE DESSUS



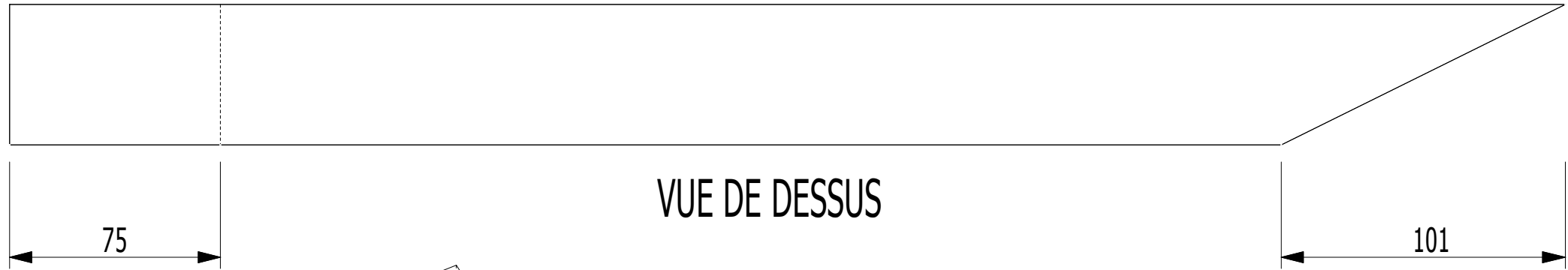
Cote en mm
Dessin sans échelle

Nom: **Empanon aretier**
Quantité: **1**
Section: 50mm/75mm
Longueur: 597mm
Matériaux: Sapin

VUE DE FACE

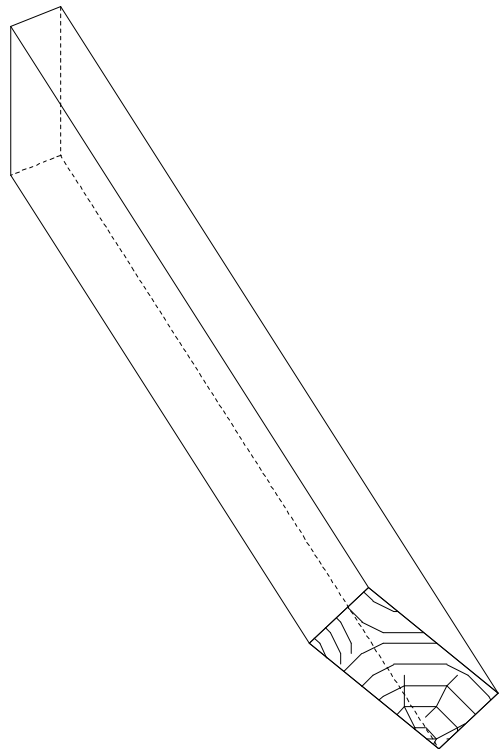


tête



VUE DE DESSUS

tête



pied

Cote en mm
Dessin sans échelle

Nom: **Empanon Noulet**
Quantité: **1**
Section: 50mm/75mm
Longueur: 553mm
Matériaux: Sapin