



Composer et rédiger un dossier technique.

Objectifs:

Au travers de cette activité, vous allez nous montrer que vous êtes capable de:

- Rédiger un sommaire,
- Rédiger un CV,
- Rédiger une présentation de projet technique,
- Composer une suite de documents techniques exploitables,
- Faire un planning de phases,
- Faire un contrat de phase,
- Expliquer la fabrication,
- Rédiger une conclusion avec un point de vue.

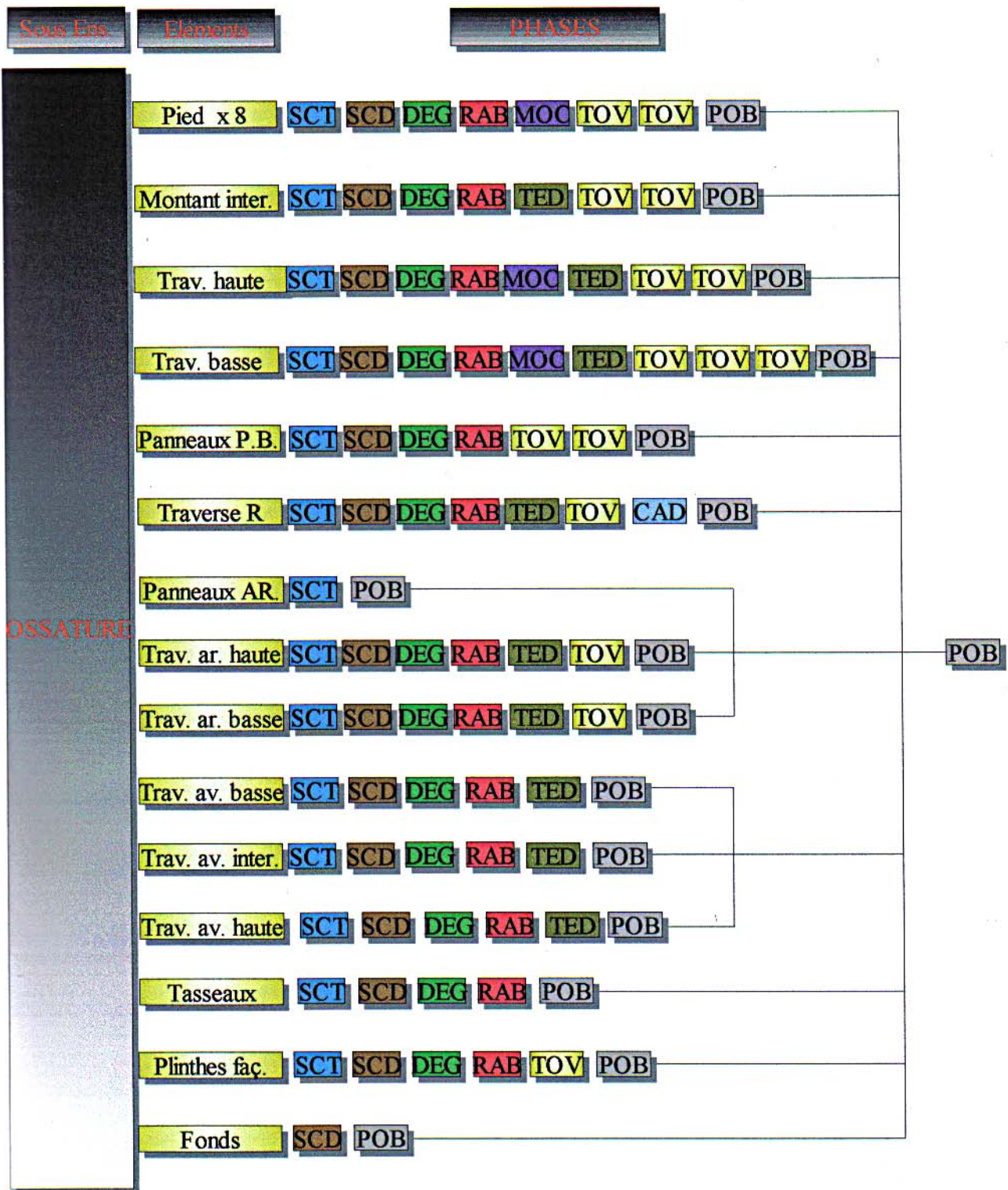


Cahier de charges de votre dossier

Il devra comporter les éléments suivants:

- 1 page de garde avec 1 dessin ou une photo, l'année de préparation, l'académie, la formation et les différents renseignements concernant l'établissement de formation.
- 1 sommaire paginé (avec points de suite)
- 1 page sous forme de CV (pour présenter le candidat,)
- 1 page présentant votre projet (conception, ce qui a fait que vous ayez choisi les formes et les motifs décoratifs.)
1 suite de dessins techniques avec:
 - 1 géométral avec la cotation (encombrement et éléments significatifs)
Toutes les coupes indispensables à la fabrication.
 - Coupe Horizontale(s)
 - Coupe Verticale (s)
 - Coupe transversale (s).Le tout coté en respectant les conventions de trait, de hachures, de cotation.
- Une suite de dessins de détails indispensables à la fabrication.
(éléments en éclaté, pour visualiser la fabrication, les surfaces de références, etc...)
Vous pourrez si vous le souhaitez compléter ce travail avec des dessins ou études faites manuellement...
- 1 planning de phases sur la totalité de votre projet.
- 1 contrat de phase sur un usinage significatif.
- Une suite de photos ou de dessins légendés expliquant la fabrication de votre projet au niveau des points les plus difficiles à négocier.
- En dernier, une conclusion sur le bien fondé ou non de la mise en projet mais aussi sur le ressenti global par rapport à cette expérience.

Planning de phases



CONTRAT DE PHASE

Client :
 Objet :
 Ensemble:
 Sous ensemble:

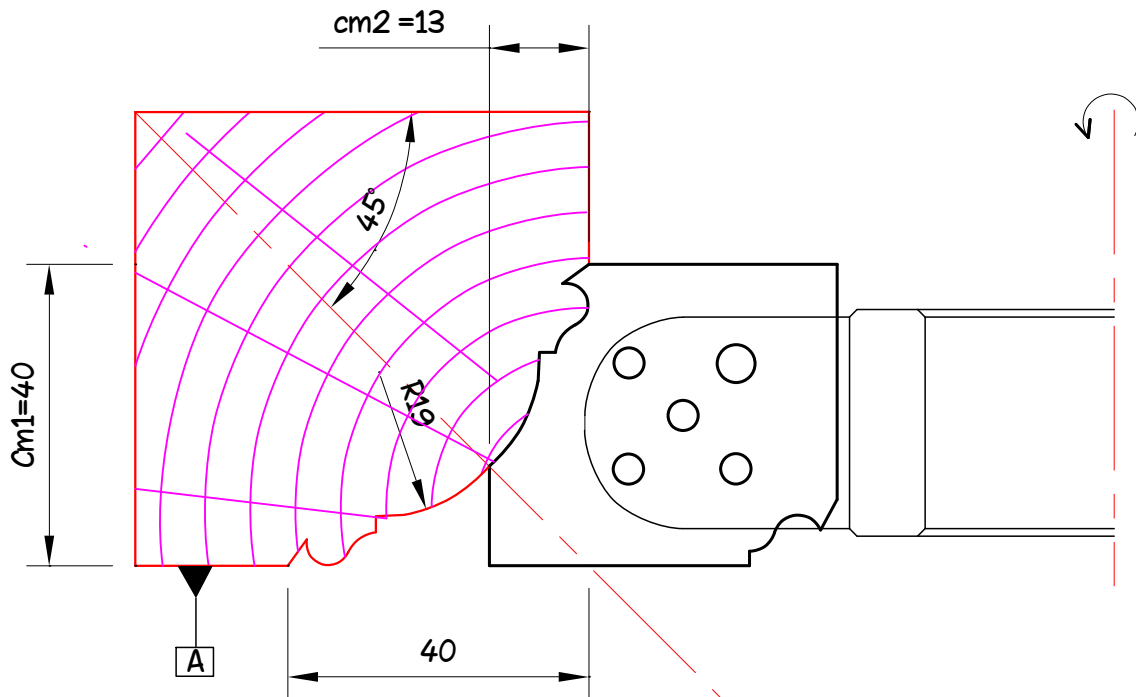
Élément N° :
 Désignation :
 Matière :
 Nombre d'éléments :

PHASE N° :
 MACHINE OUTIL:

DESIGNATION :

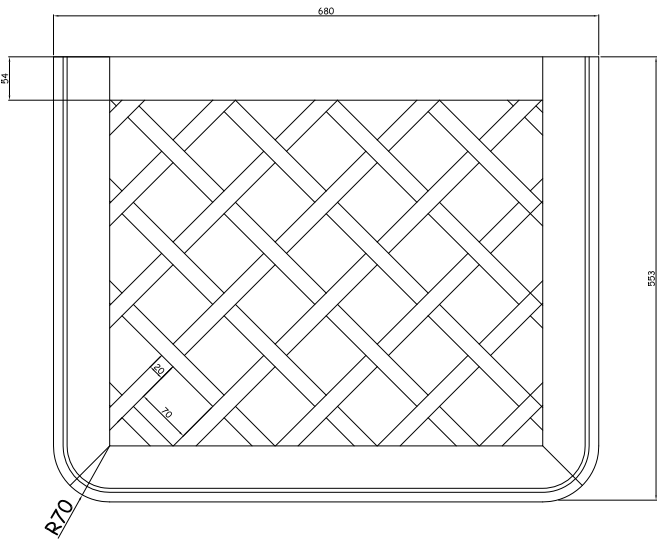
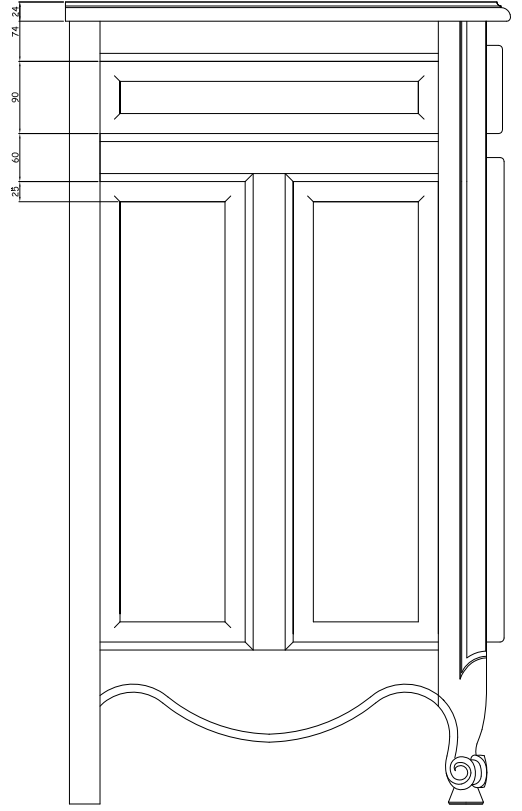
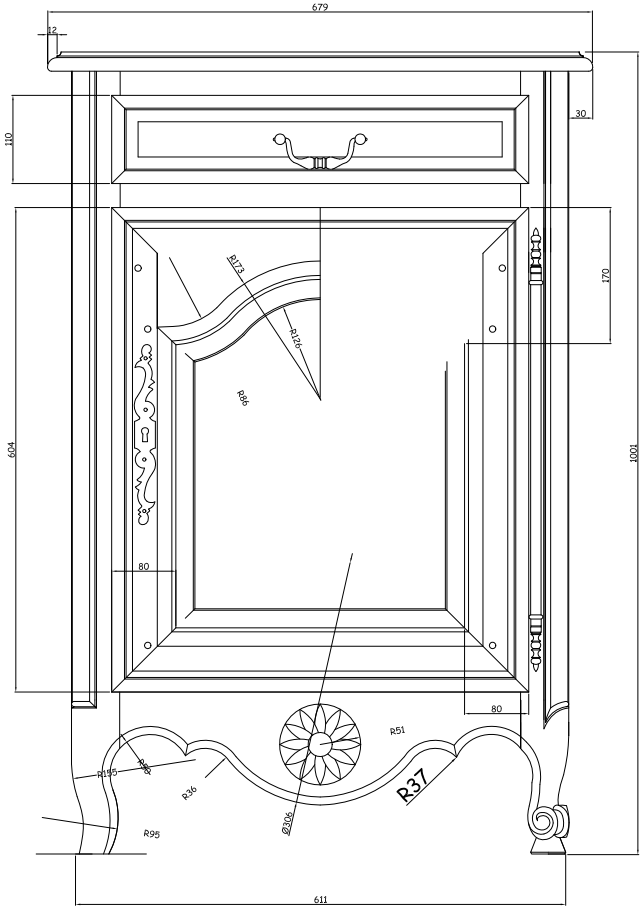
Opérations d'usinage		Éléments de coupe										Contr. des cotes	
Repère S.ph.	Op.	Désignation	Vc m/s	S tr/mn	a mm	F m/mn	f mm	Type	Réf	D mm	Z		γ d°

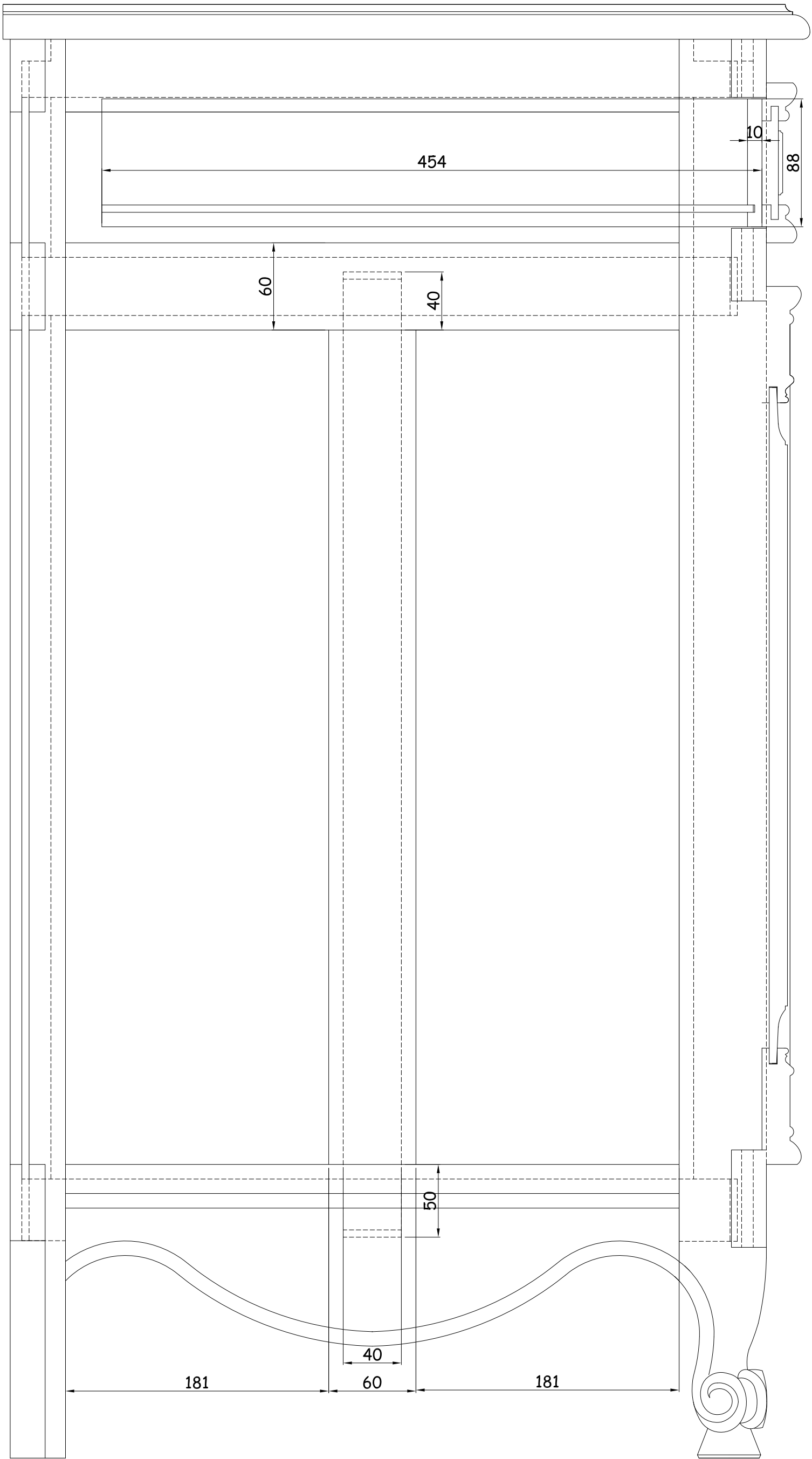
CROQUIS de la PHASE



Etabli par: D. Leclerc
 Le:

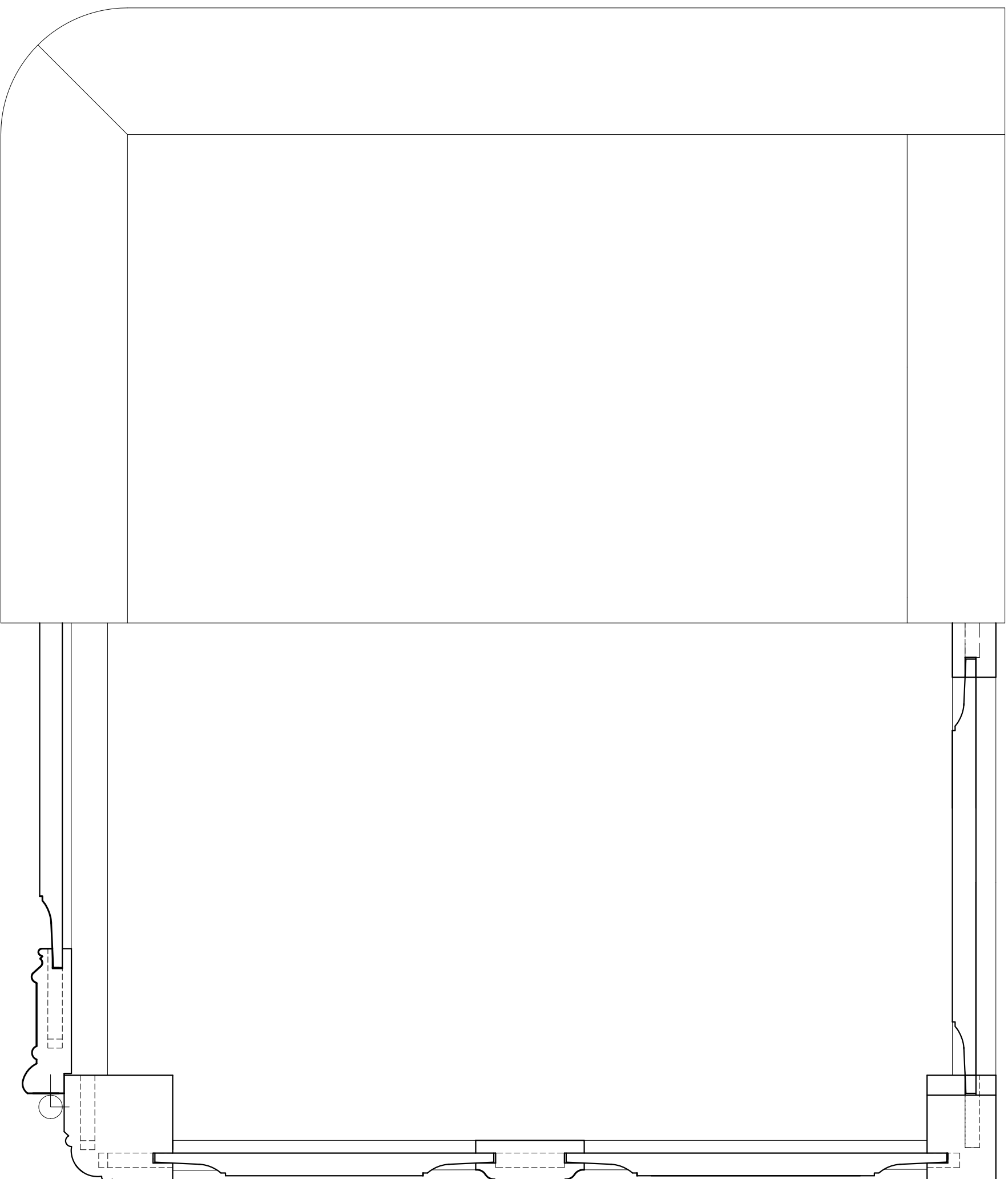
Réalisé par:
 Le:





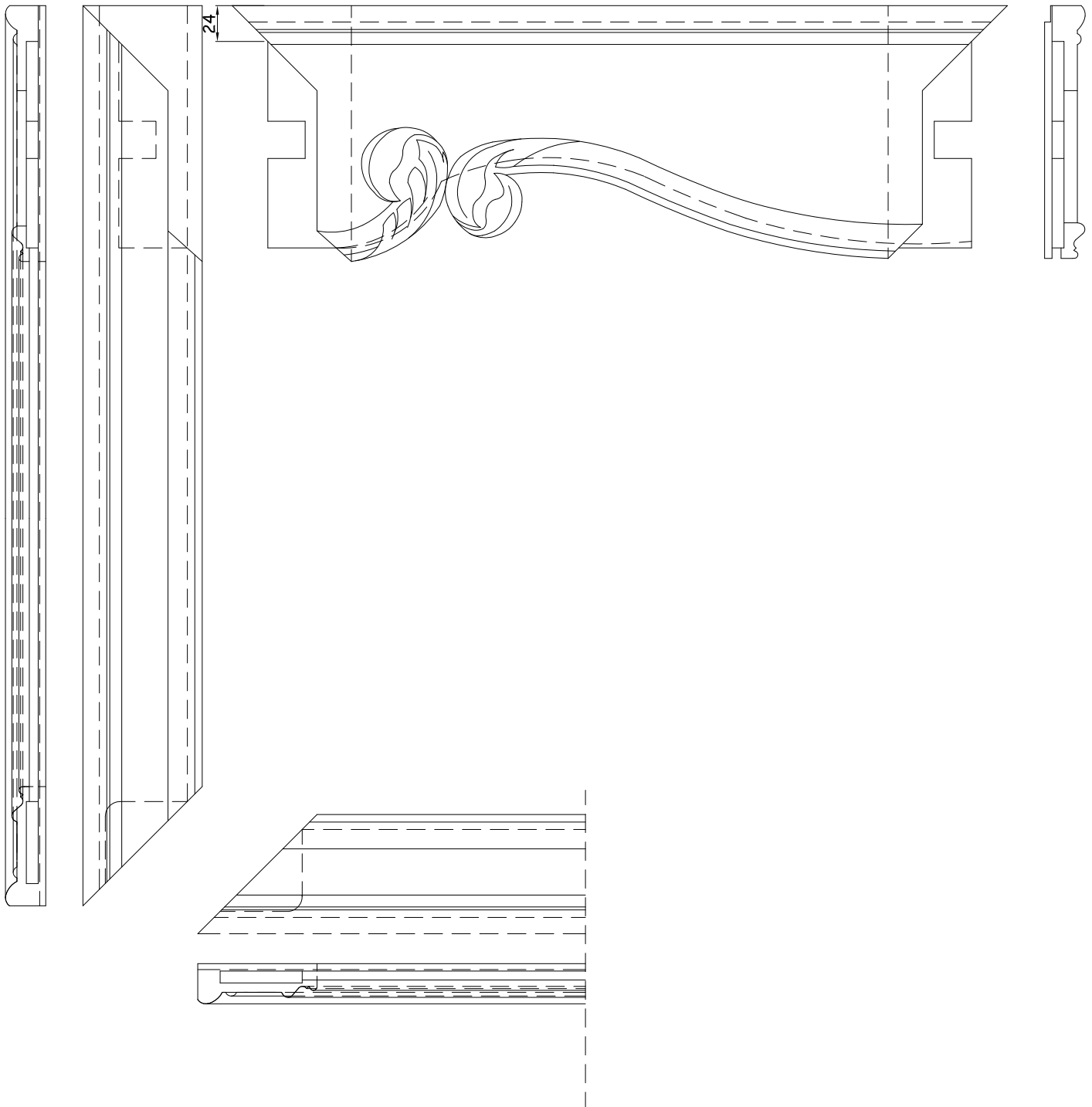
Echelle:		Dessiné par:	
1/1		Le :	Lycée " La Roquette "
		Contact :	Daniel LECLERC
CHEVET LOUIS XV		MINISTERE de L'EDUCATION NATIONALE	
Format A3	Coupe verticale A.A.		3/7





Nota: pour des raisons de compréhension, les cotes et les hachures ont été désactivées.

Echelle:		1/1		Dessiné par:			
Le :		Lycée " La Requette "		Contact :		Daniel LECLERC	
Format A3		Coupe horizontale		MINISTERE de L'EDUCATION NATIONALE		CHEVET LOUIS XV	
						3/7	



Echelle:	CHEVET LOUIS XV	Dessiné par:	
1/		Le :	Lycée " La Roquette "
		Contact :	Daniel LECLERC
MINISTERE de L'EDUCATION NATIONALE			
Format A3	Détail porte		5/7