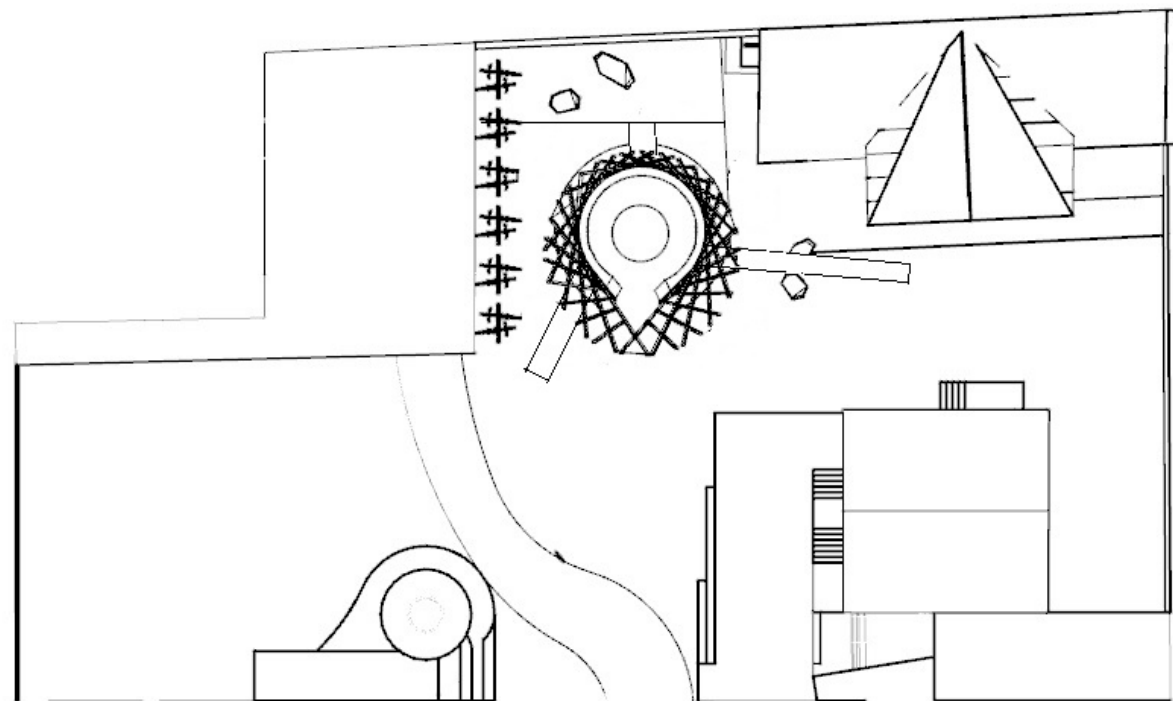
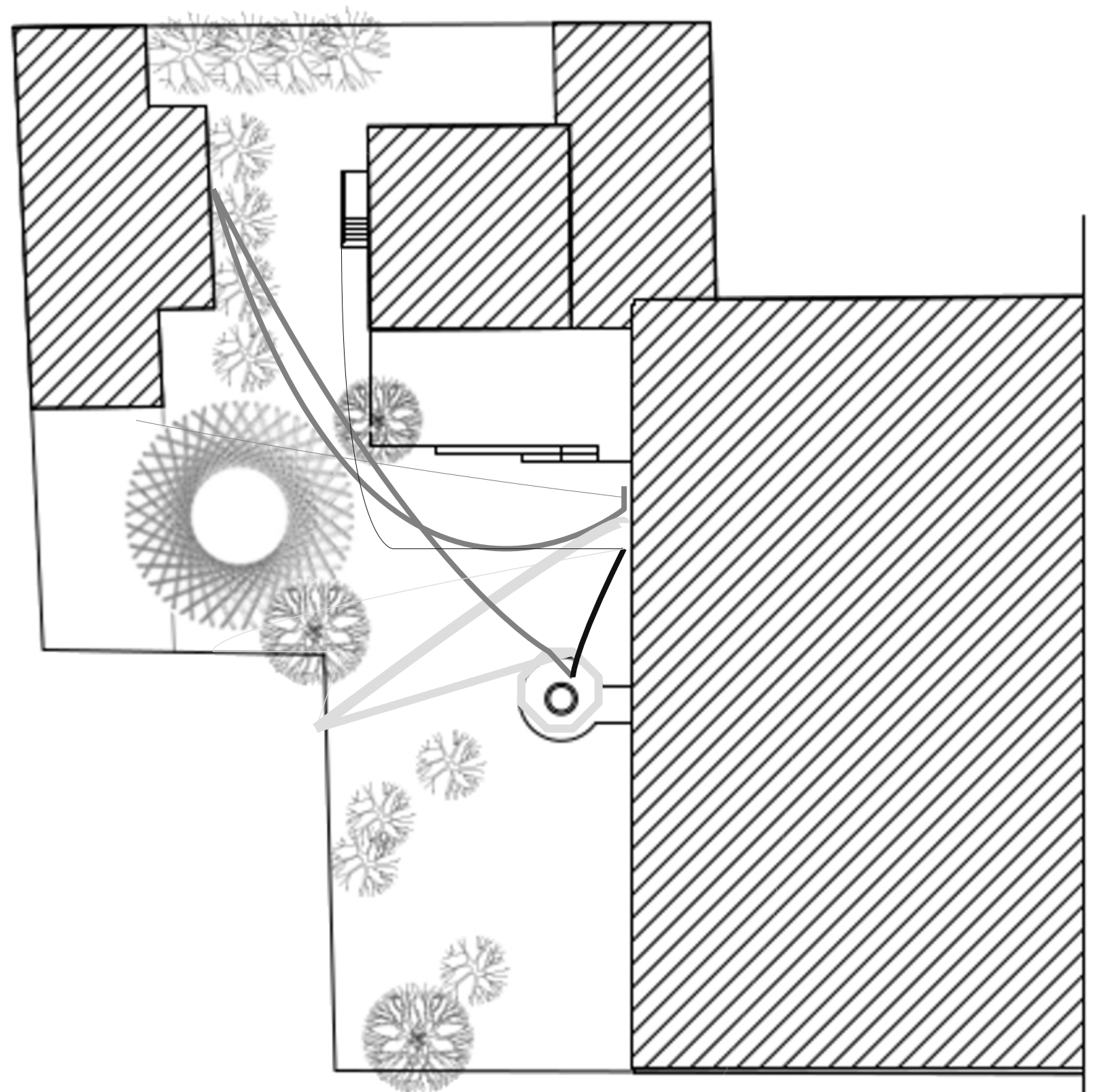




PLAN MASSE - échelle 1/500ème



SCHEMA des flux

- < 10 personnes/h
- 10 à 25 personnes/h
- > 25 personnes/h

- Trajet entre l'extérieur de l'école et un espace de travail
- Trajet entre deux espaces de travail
- Trajet entre un espace de travail et un espace de détente

Nom du projet :

Super Boloïde

Date :

19 avril 2017

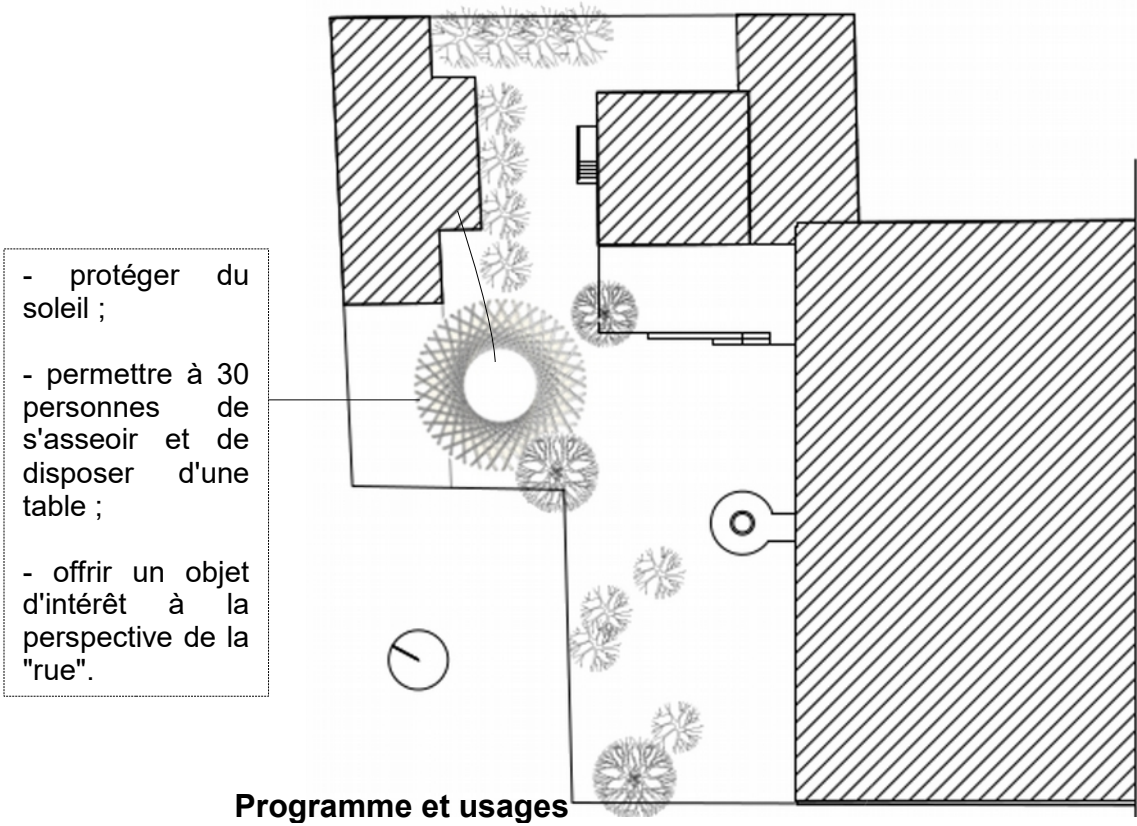
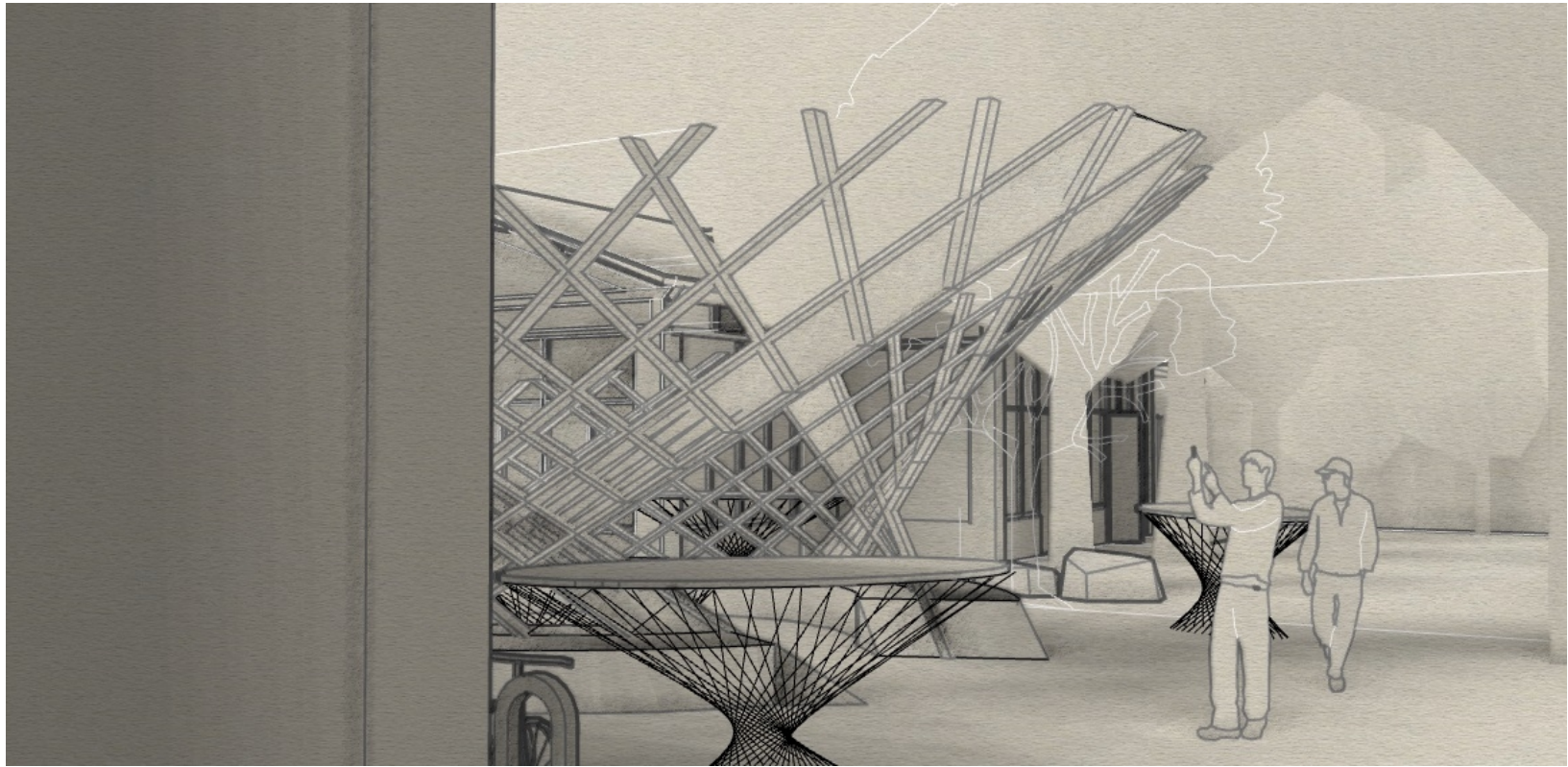
Phase :

PROJET

Gloria Tricamo,
Camilo Rubiano, An Way &
Julien Bélart

Sculpture Tectonique

Enseignants : M. Leyral &
R. Arlot

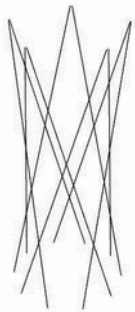


Principe :

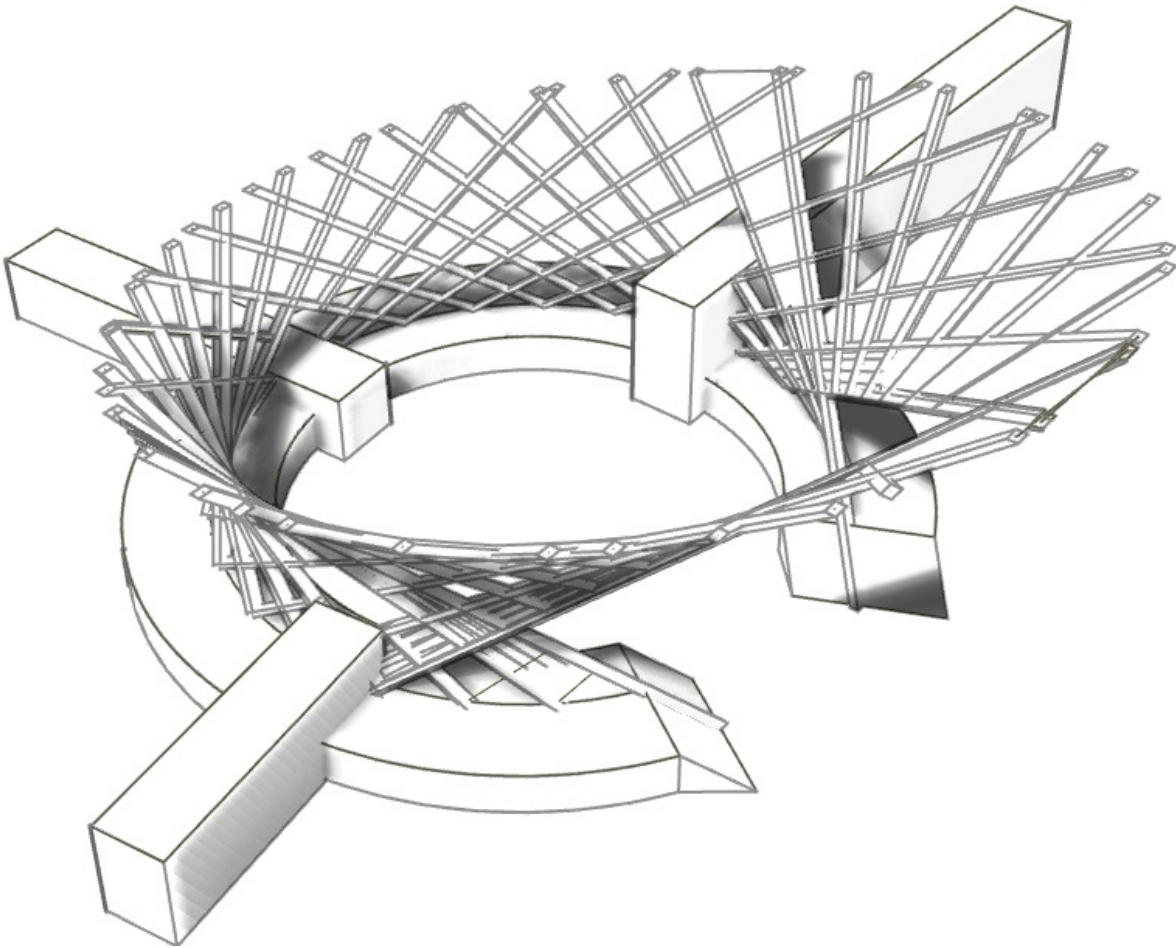
- surface réglée (hyperboloïde de révolution) : pièces de bois droites, double-courbure ;
- pièces de bois orientées dans les deux sens (2 hyperboloïdes de sens opposé), pour bloquer leur position :



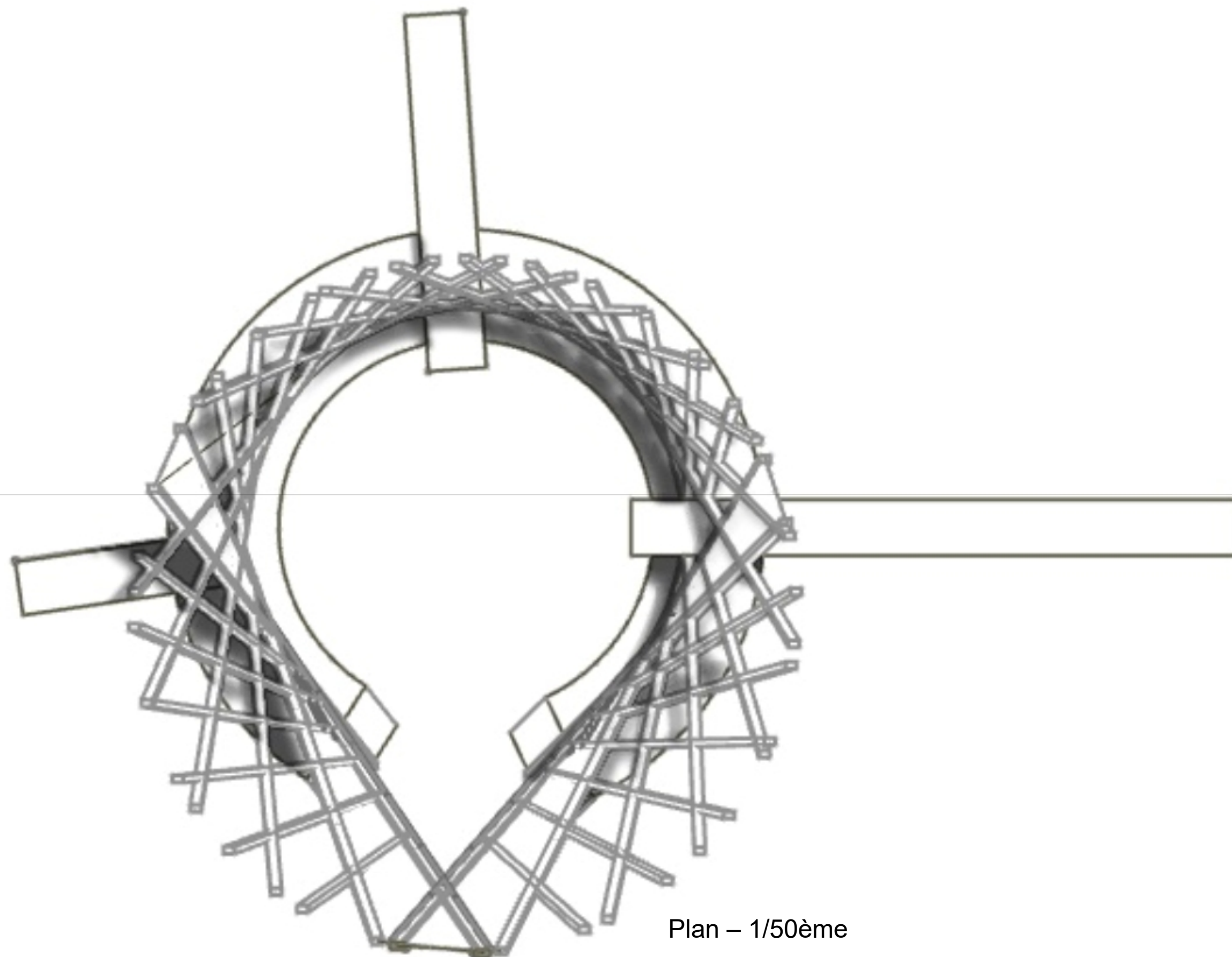
À gauche, l'hyperboloïde simple ne tient pas. À droite, l'hyperboloïde double tient.



- la structure s'ouvre pour offrir un espace circulaire privilégié ;
- le haut de la structure est découpé pour donner une dynamique à L'hyperboloïde ;
- l'hyperboloïde de révolution est réutilisé, avec des variations de forme, pour créer des éléments de mobilier.



Nom du projet : Super Boloïde	Date : 19 avril 2017	Phase : PROJET	Gloria Tricamo, Camilo Rubiano, An Way & Julien Bélart	Sculpture Tectonique Enseignants : M. Leyral & R. Arlot
--	---	-------------------------------------	---	--



Plan – 1/50ème

Nom du projet :

Super Boloïde

Date :

19 avril 2017

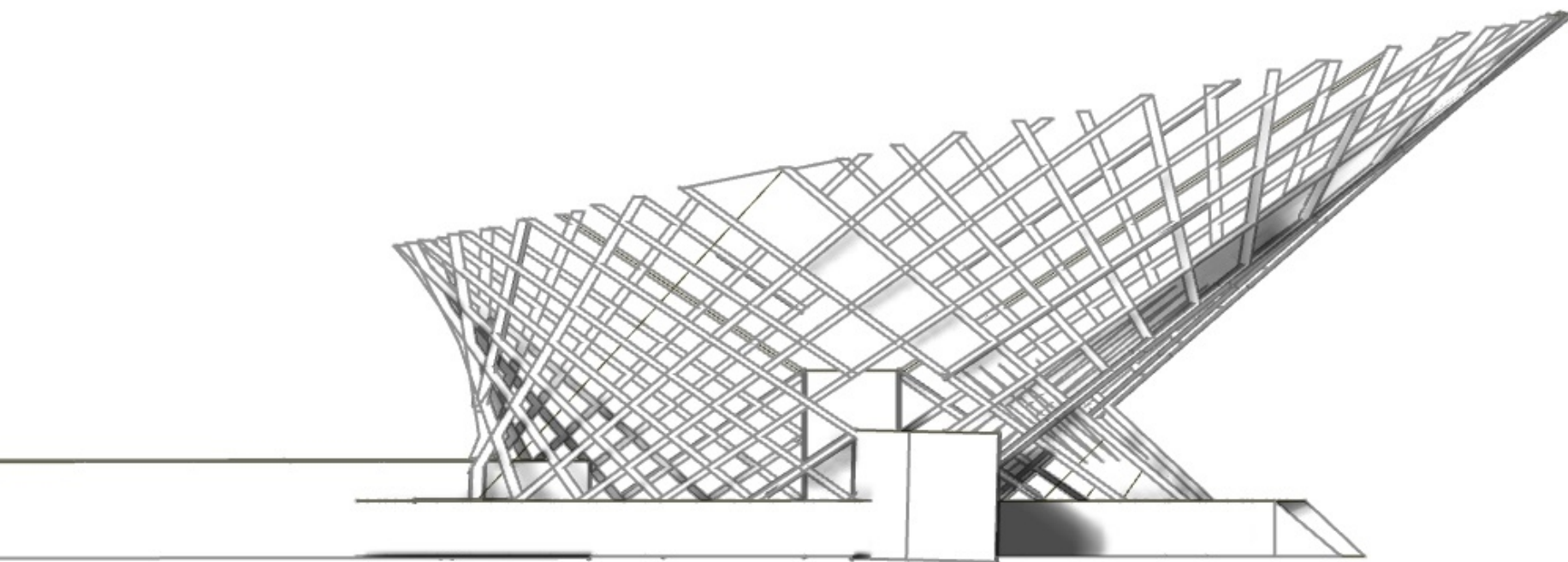
Phase :

PROJET

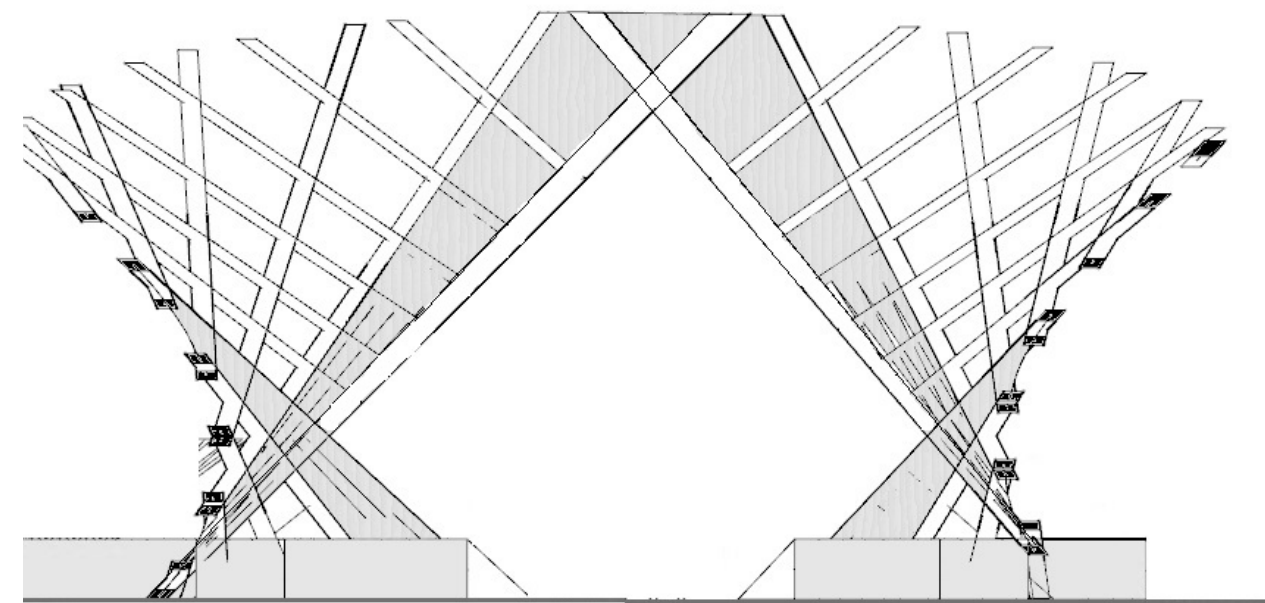
Gloria Tricamo,
Camilo Rubiano, An Way &
Julien Bélart

Sculpture Tectonique

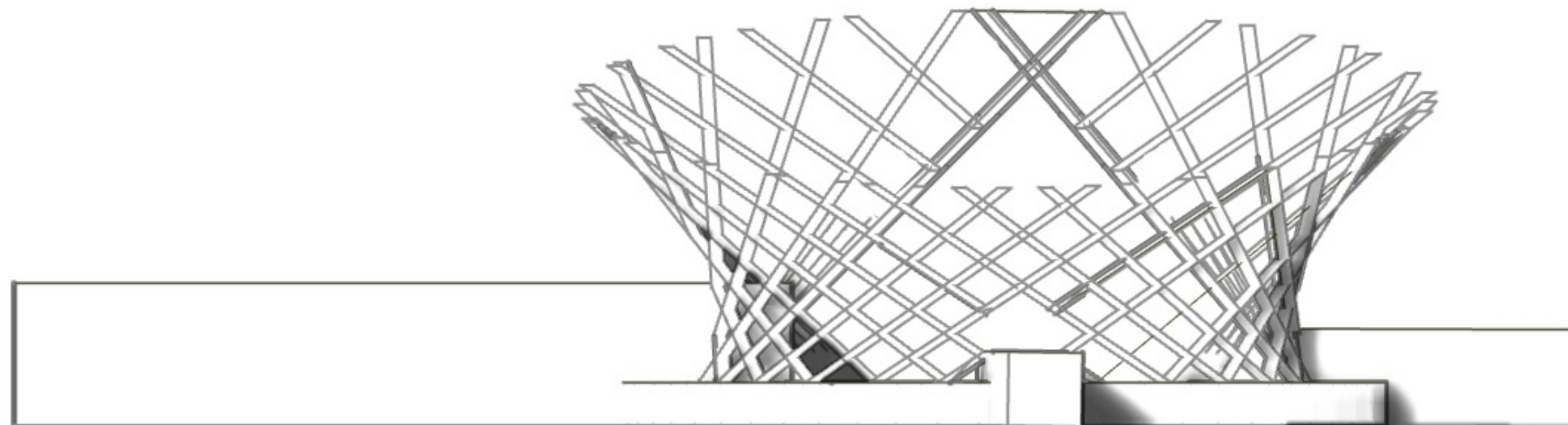
Enseignants : M. Leyral &
R. Arlot



Elévation Ouest – 1/50ème



Coupe Est-Ouest – 1/50ème



Elévation Nord – 1/50ème

Nom du projet :

Super Boloïde

Date :

19 avril 2017

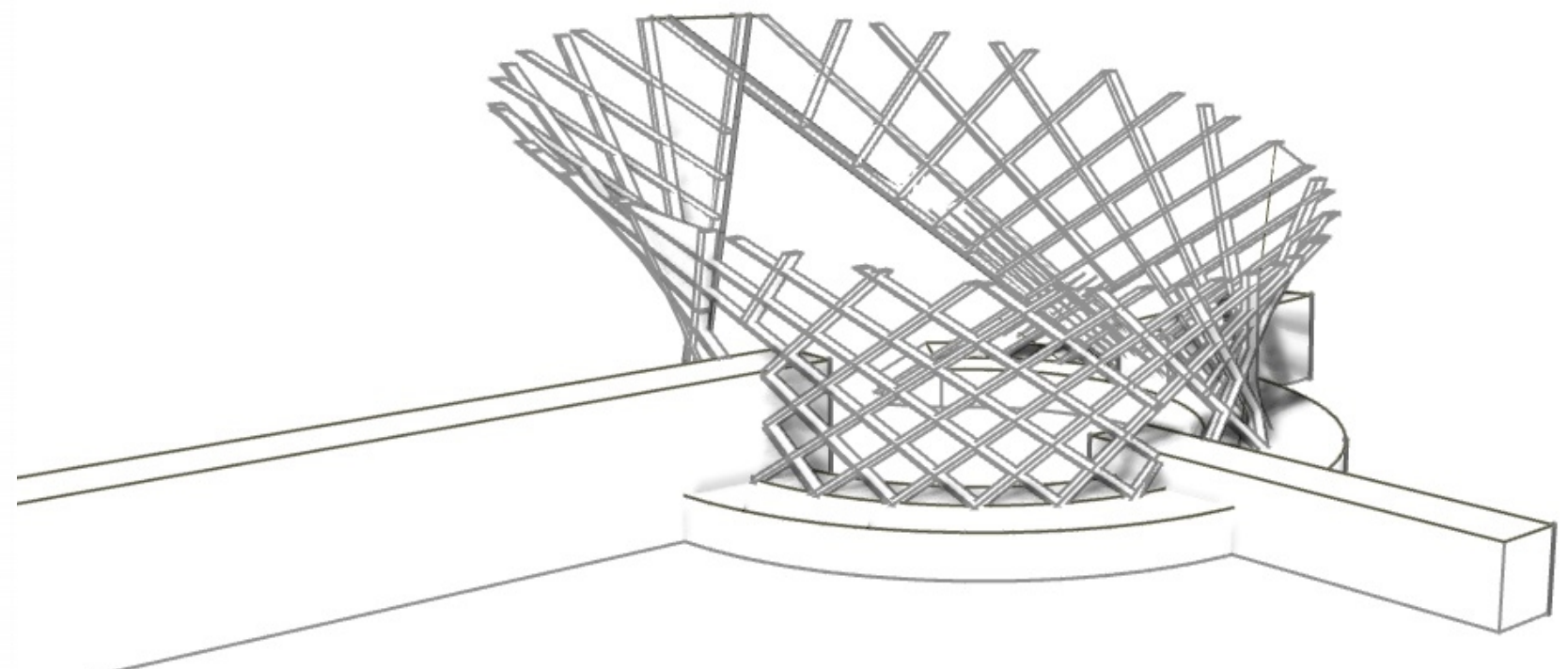
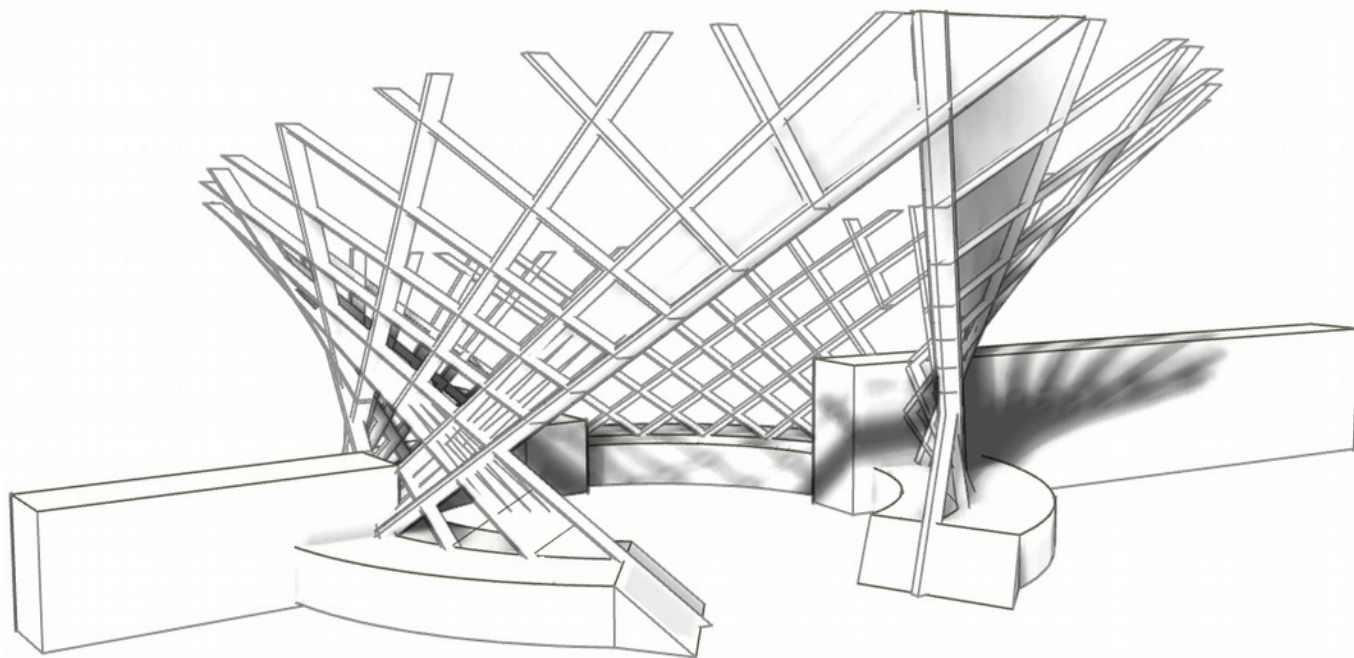
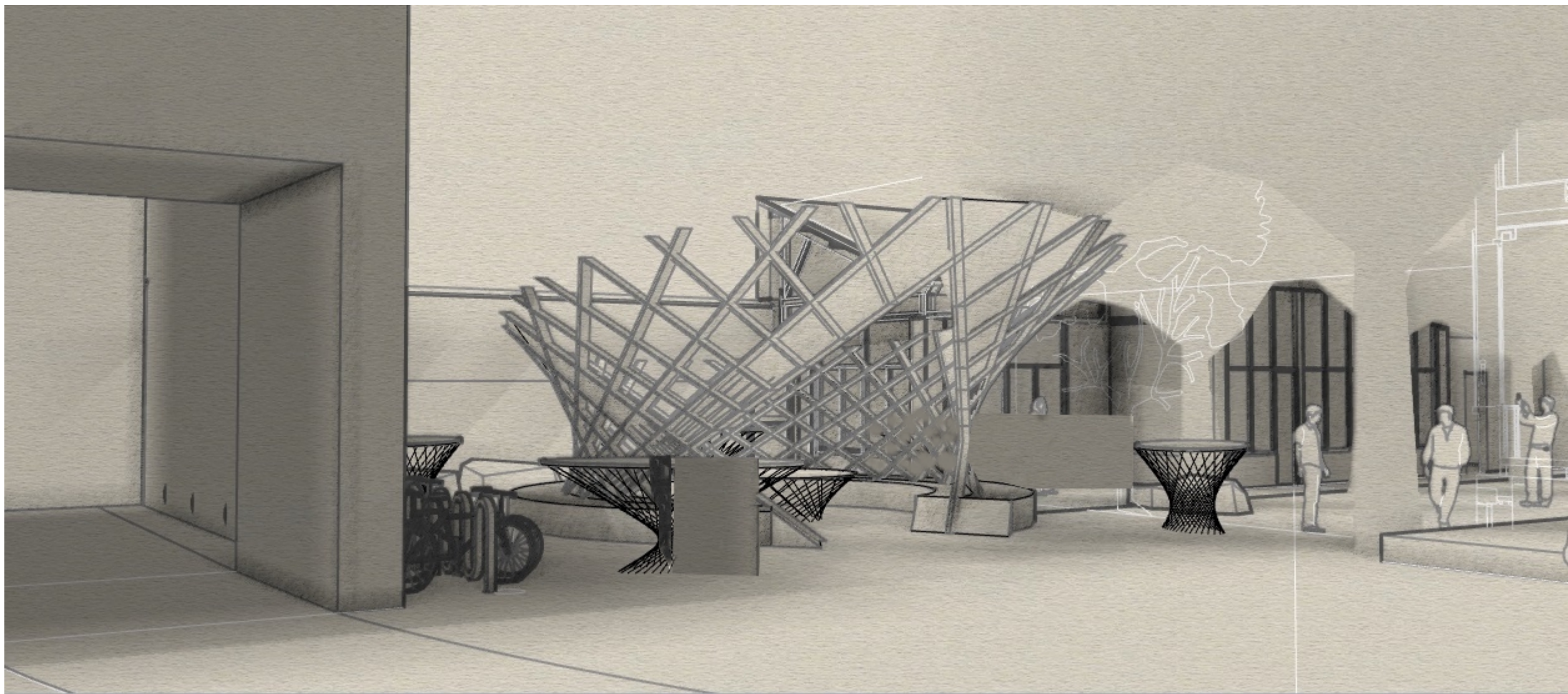
Phase :

PROJET

Gloria Tricamo,
Camilo Rubiano, An Way &
Julien Bélart

Sculpture Tectonique

Enseignants : M. Leyral &
R. Arlot



Nom du projet :

Super Boloïde

Date :

19 avril 2017

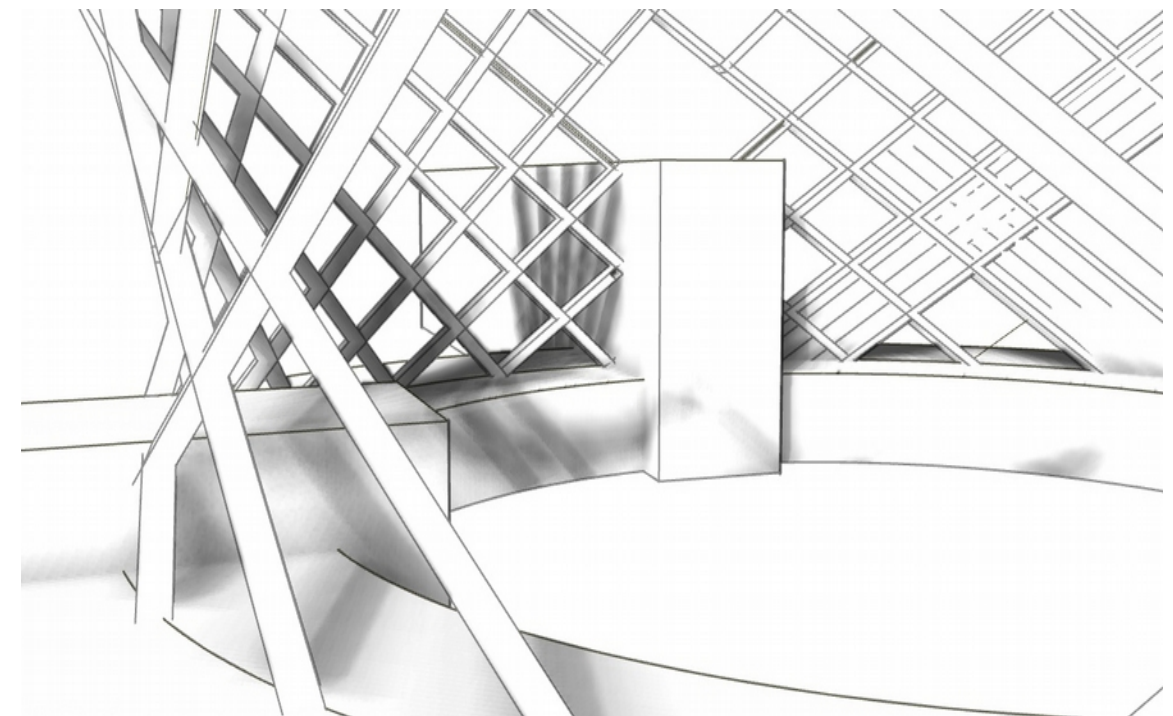
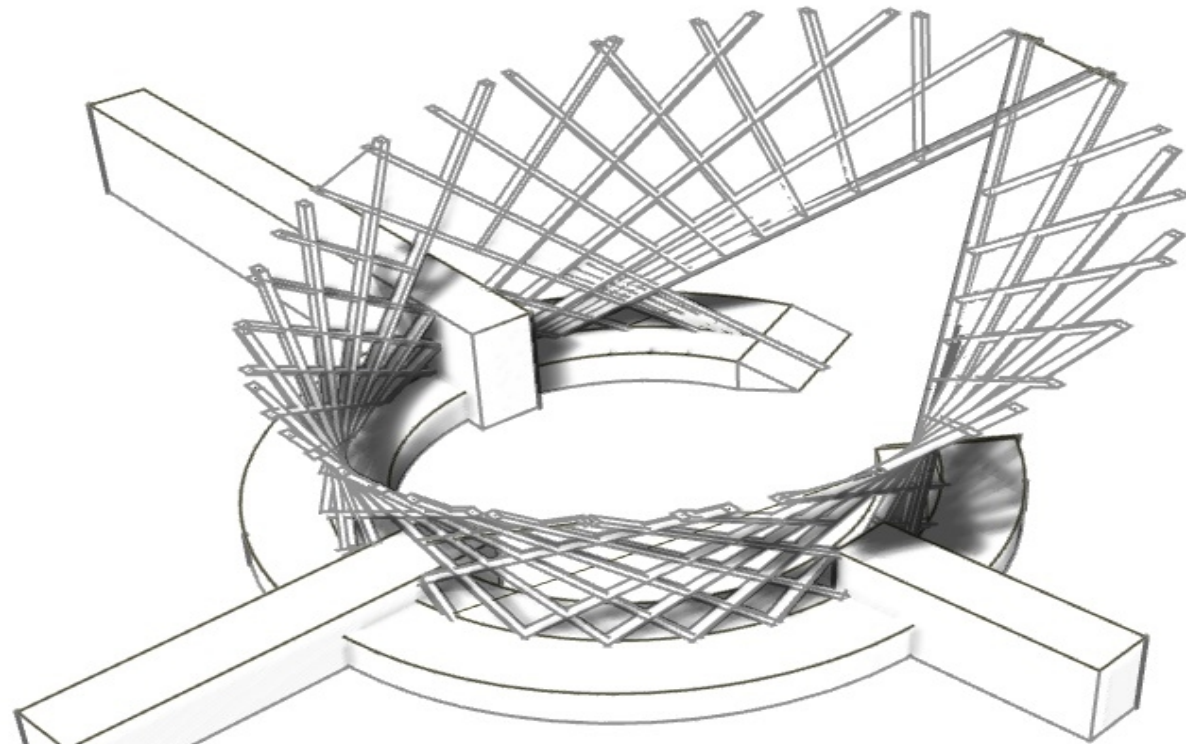
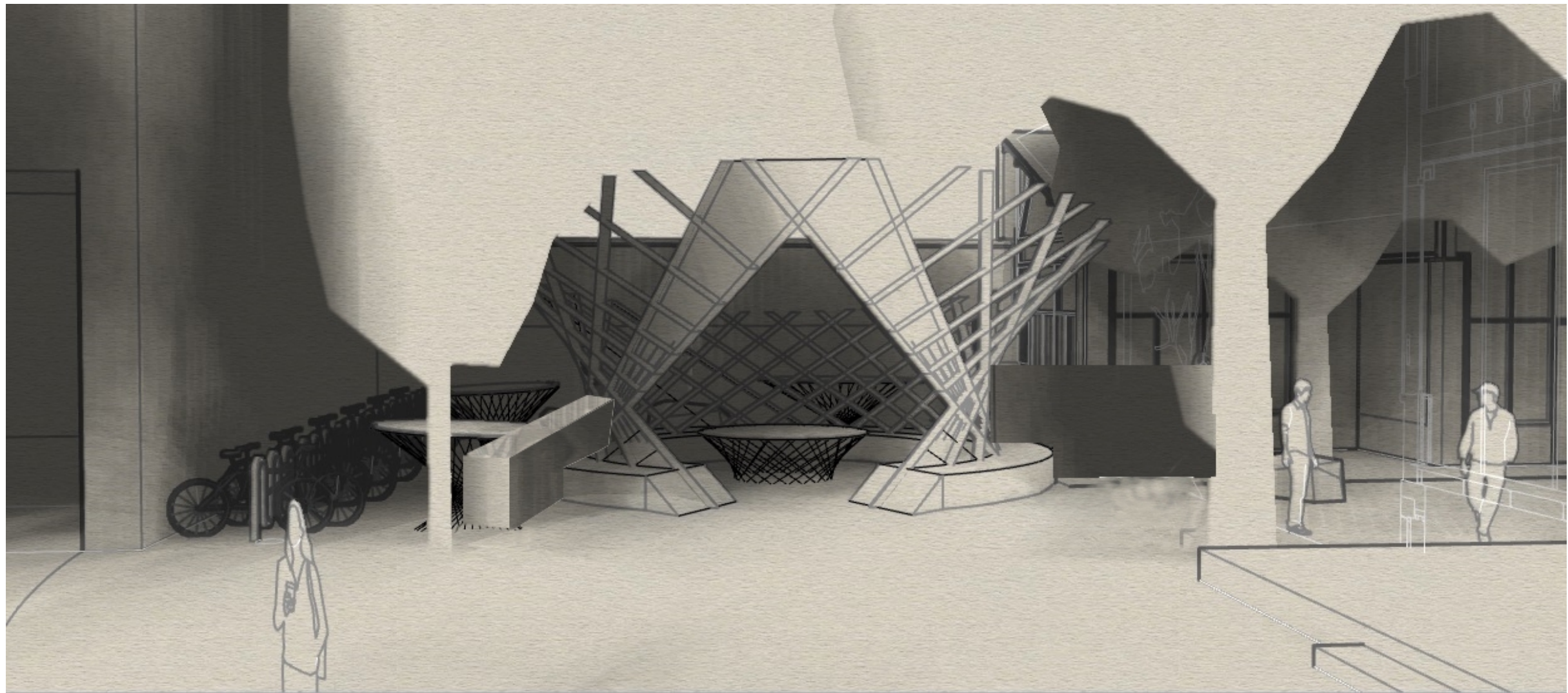
Phase :

PROJET

Gloria Tricamo,
Camilo Rubiano, An Way &
Julien Bélart

Sculpture Tectonique

Enseignants : M. Leyral &
R. Arlot



Nom du projet :

Super Boloïde

Date :

19 avril 2017

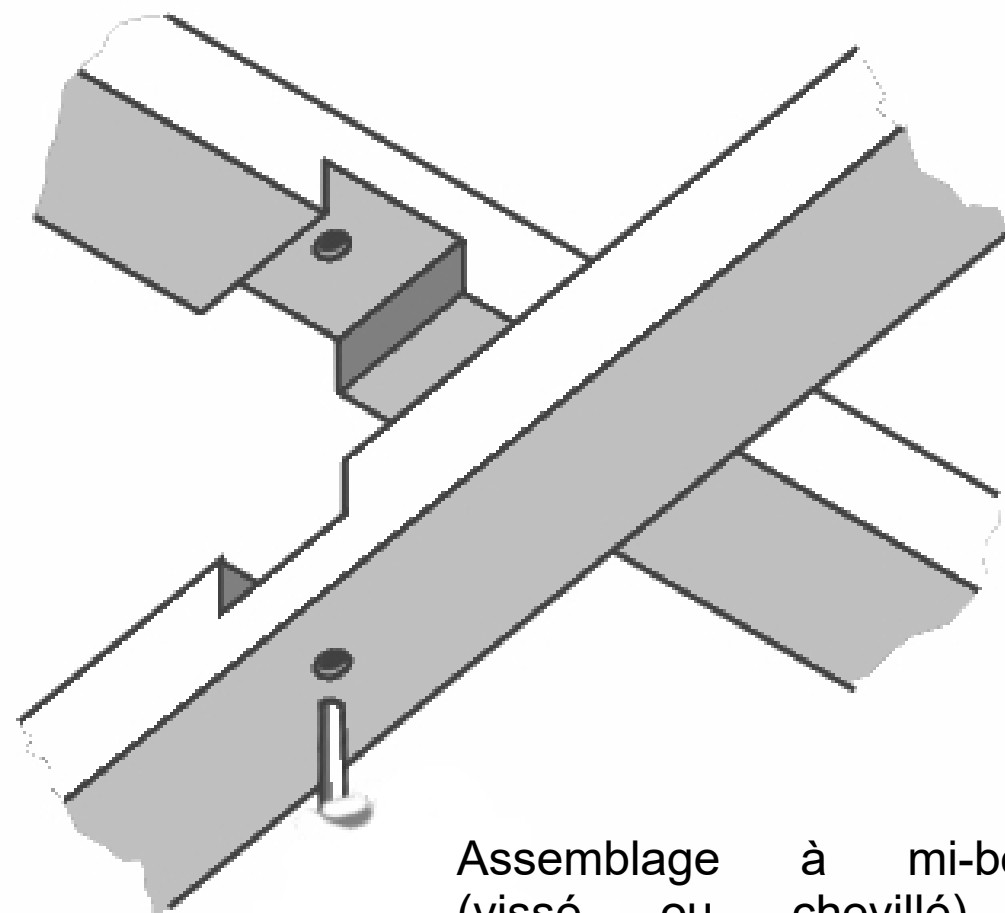
Phase :

PROJET

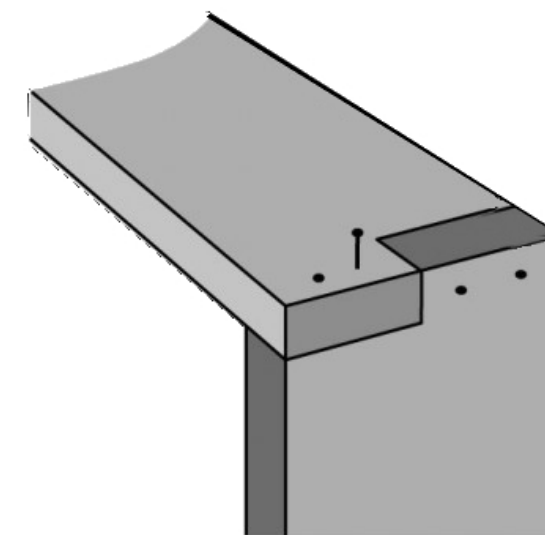
Gloria Tricamo,
Camilo Rubiano, An Way &
Julien Bélart

Sculpture Tectonique

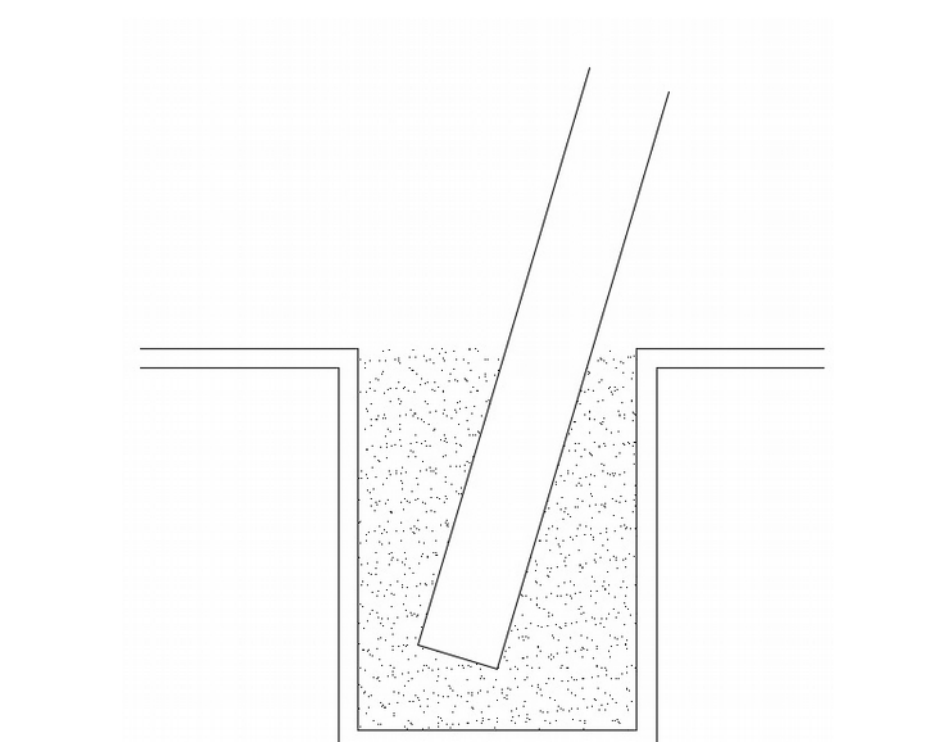
Enseignants : M. Leyral &
R. Arlot



Assemblage à mi-bois
(vissé ou chevillé) -
hyperboloïde



Assemblage à mi-bois
(cloué) - assise



fondation

Nom du projet :

Super Boloïde

Date :

19 avril 2017

Phase :

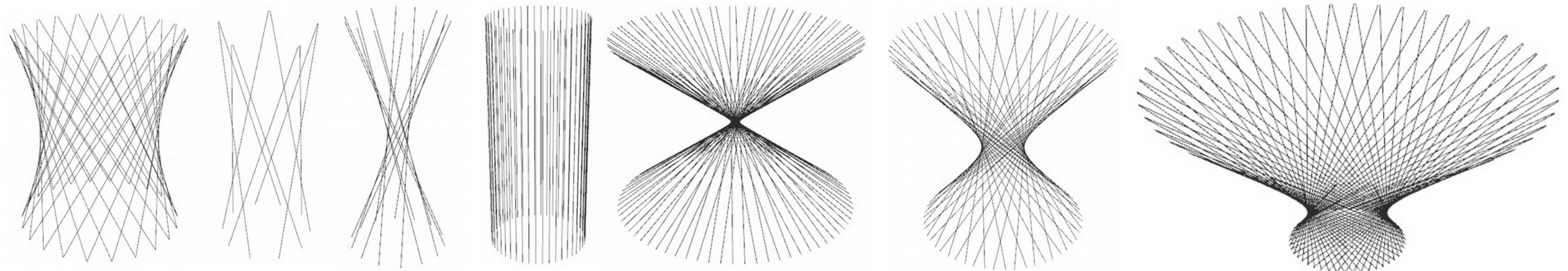
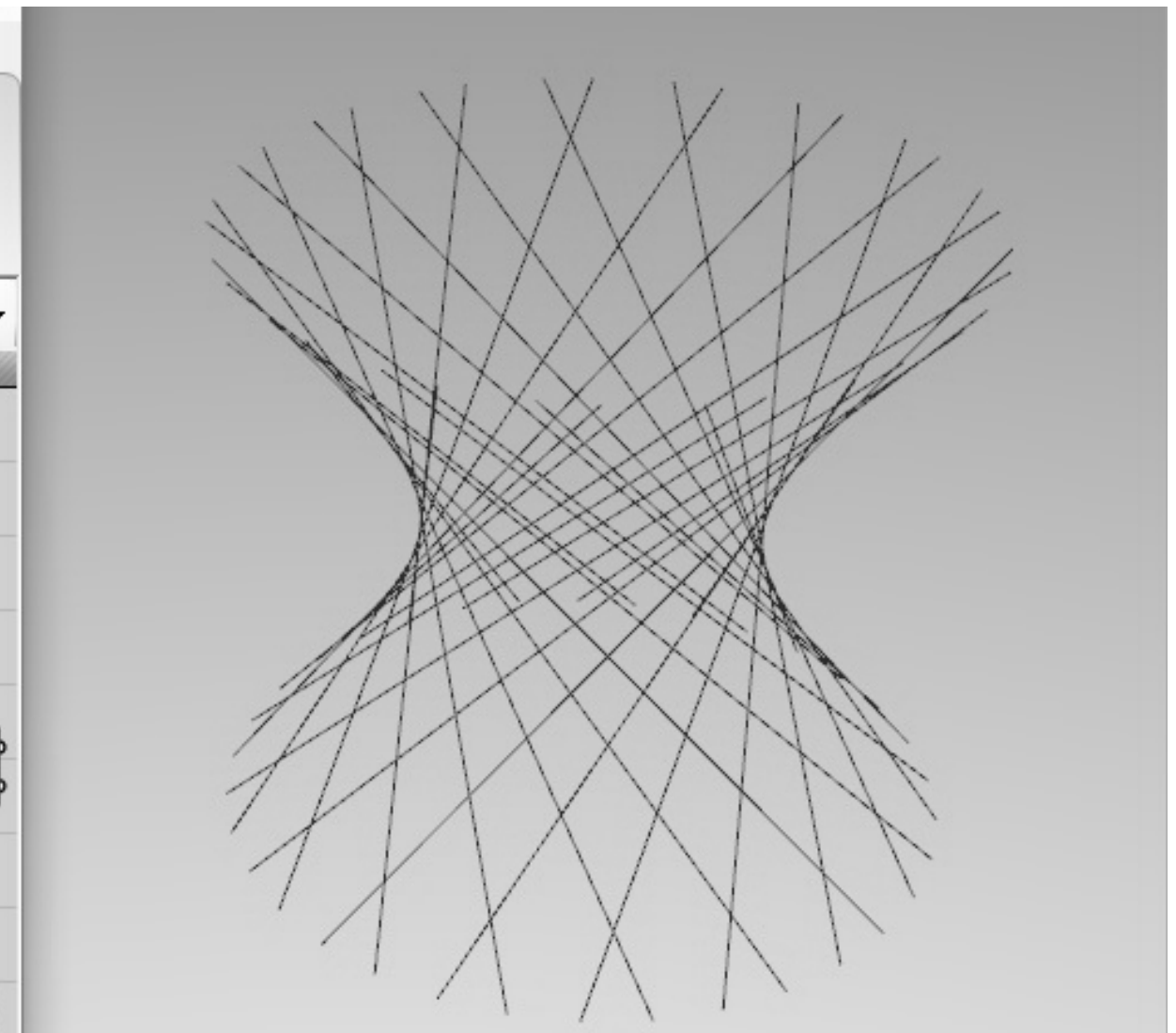
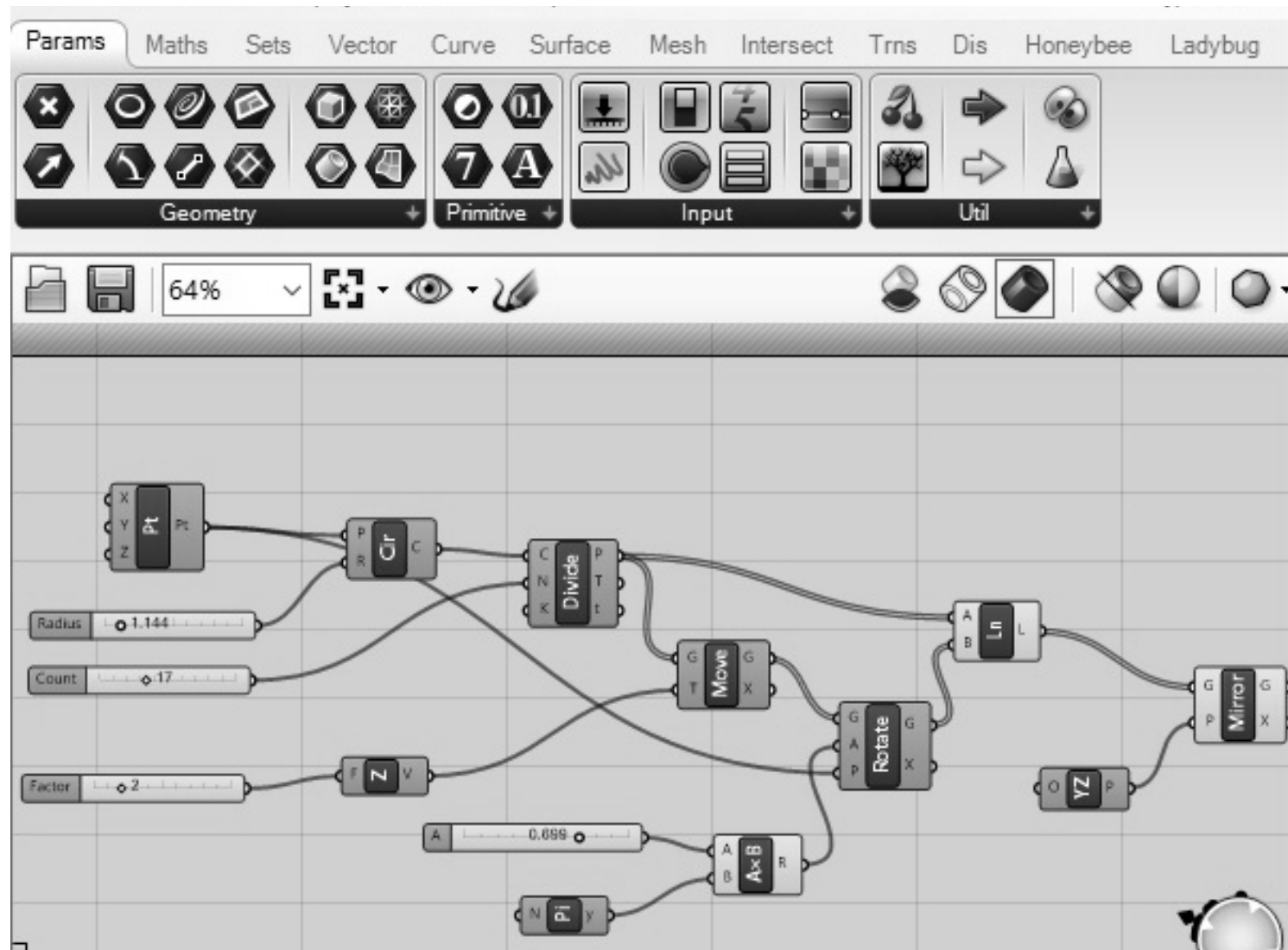
PROJET

Gloria Tricamo,
Camilo Rubiano, An Way &
Julien Bélart

Sculpture Tectonique

Enseignants : M. Leyral &
R. Arlot

MODÉLISATION PARAMÉTRIQUE



Nom du projet :
Super Boloïde

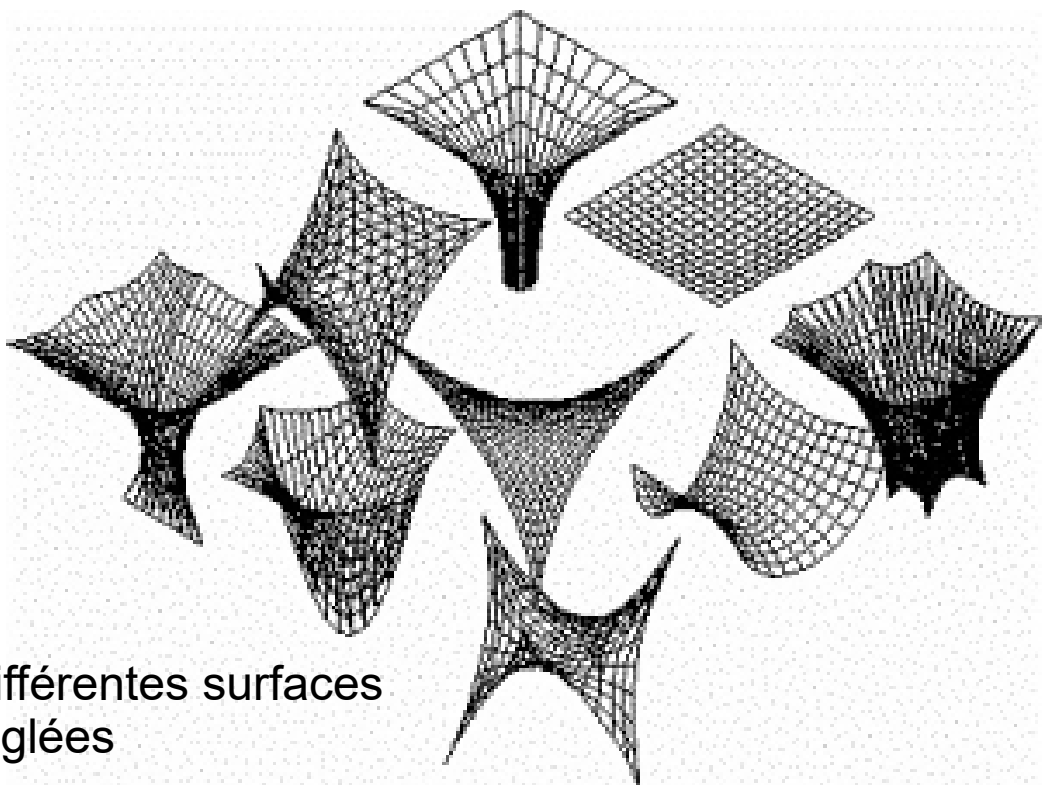
Date :
19 avril 2017

Phase :
PROJET

Gloria Tricamo,
Camilo Rubiano, An Way &
Julien Bélart

Sculpture Tectonique
Enseignants : M. Leyral &
R. Arlot

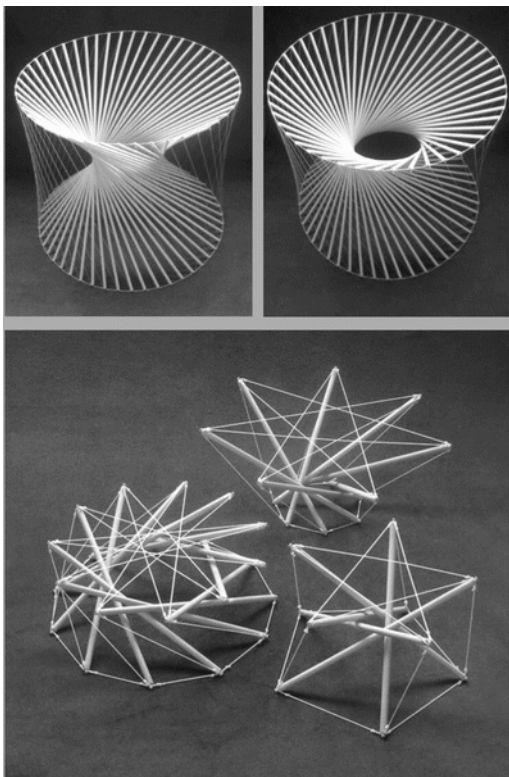
RÉFÉRENCES



Différentes surfaces
réglées



Château d'eau



Hyperboloïdes
de révolution



Workshop sur le bambou en Espagne

Nom du projet : Super Boloïde	Date : 19 avril 2017	Phase : PROJET	Gloria Tricamo, Camilo Rubiano, An Way & Julien Bélart	Sculpture Tectonique Enseignants : M. Leyral & R. Arlot
--	---	-------------------------------------	---	--