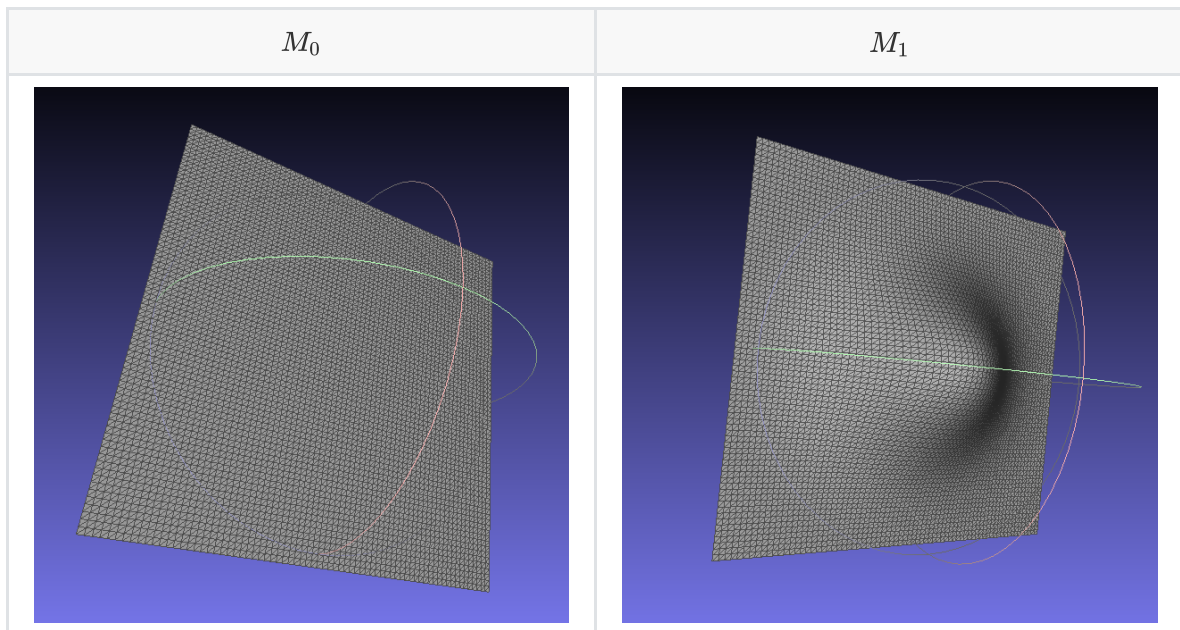


Compte Rendu N°5 (3 Avril 2020)

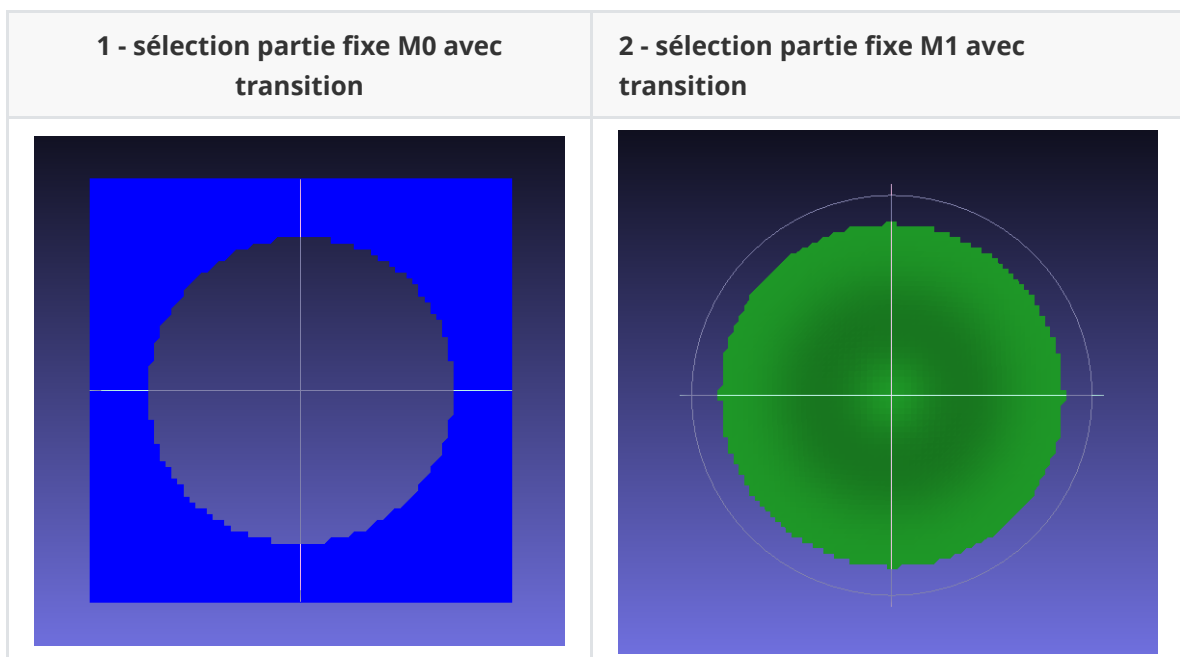
Travail accompli

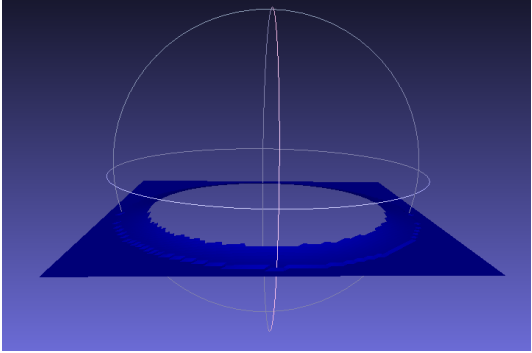
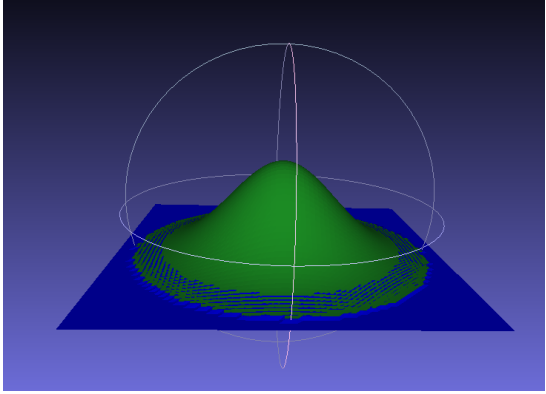
- Association des maillages à une surface MLS
- Projection en prenant en compte les parties fixe des maillages initiaux en plus des zones de transition
- Utilisation d'un algorithme de fairing (lissage Laplacien) pour affiner la géométrie dans les zones déformées

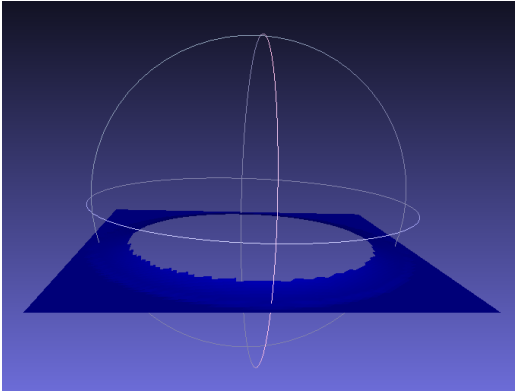
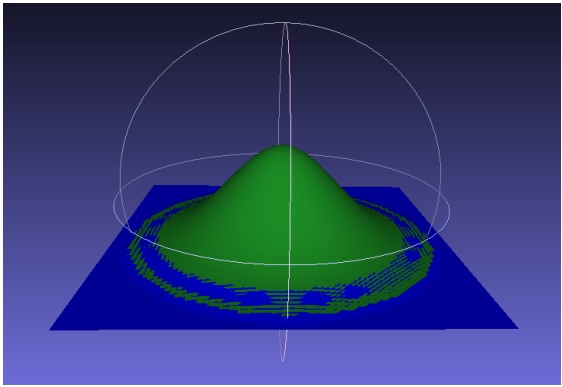
Exemples d'exécution : `match 0.05 M0.ply M1.ply`



Étapes de matching :



3 - projection transition M0 vers sélection M1	visualisation de la superposition
	

4 - lissage laplacien de la transition projeté	visualisation de la superposition
	

Travail à faire

- **Charger** et **afficher** les textures associées à chaque partie des maillages et les interpoler dans le cas des zones de transition
- Dans un premier temps **afficher** une texture **quadrillée** pour voir les déformations de plaquage sur les maillages
- **Modifier** le visualiseur pour afficher les zones d'intérêt et les plans interactivement