

## **Samedi 31 Mai, coulée d'un bas-relief du fronton de notre basilique.**

Le comité de jumelage de Longpont a voulu pour sa rencontre 2025 sensibiliser nos correspondants allemands de Neukirchen à nos trésors architecturaux, notamment notre basilique au cœur d'un réseau clunisien qui s'étend outre Rhin.

Grâce à un travail d'équipe rassemblant de multiples compétences de passionnés de technologies et d'art, il a été réalisé à partir d'une photo de la basilique, une représentation 3D pour fabriquer « un modèle ». Celui-ci donnera naissance par la magie de la fonderie à « un moule » dans lequel un alliage de bronze liquide sera coulé pour devenir après démoulage, ciselure et patine ce chef d'œuvre de 4,5 kg, au format A4.

Rendez-vous samedi 31 mai, dès 9h00 au pied de la basilique pour une présentation d'œuvres en bronze, explications des techniques de la fonderie et de la création en direct de ce chef d'œuvre. La coulée ne dure que quelques secondes ; elle est prévue entre 11h00 et midi, selon la montée en température du four à gaz qui doit porter le métal à 1200 degrés.

La société historique n'ayant aucune trace d'une telle réalisation, ce sera une première dans l'histoire de Longpont. L'œuvre sera offerte à nos hôtes. Celle coulée ce 31 mai en public et sur le parvis restera en mairie pour marquer de bronze l'amitié franco-allemande que nous avons avec Neukirchen depuis 1991... et que depuis 80 ans la France entretient avec les pays d'Europe.

A cette occasion, vous pourrez rencontrer tous les participants à ce projet qui seront mis à l'honneur en mairie.

Pour le jumelage, H. Forconi.

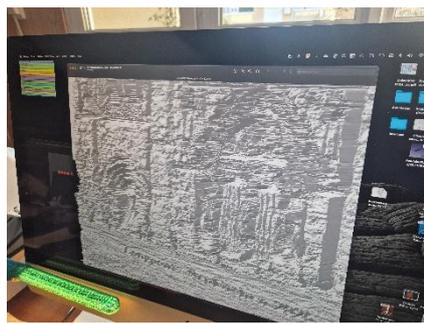
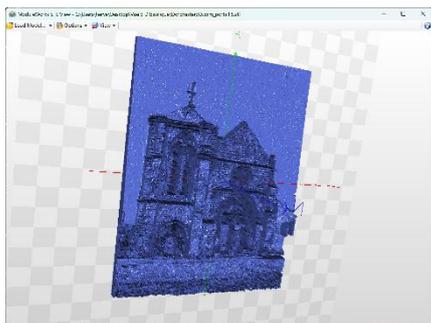
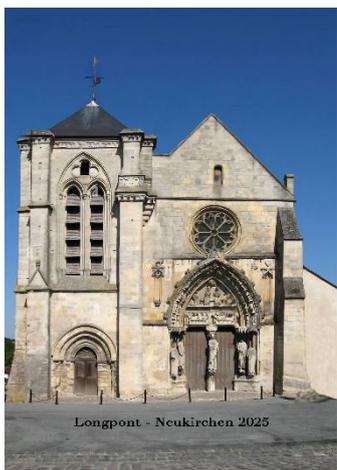
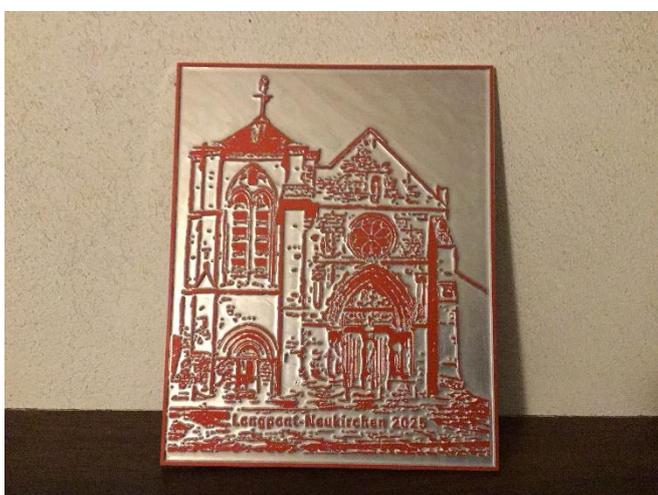


Photo de la basilique Transformation 3D et confection d'un fichier pour imprimante 3D



Réalisation d'un modèle pour la fabrication du moule (ou empreinte).



**Samedi 31 Mai**, Coulée du chef d'œuvre en bronze sur le parvis de la basilique de Longpont, 9h00-12h00.

Venez voir !