



ASP

Assistance et Suivi de Projet

Gestion de **projet**

Numérisation **3D**

Gestion de base **DAO**

Conception d'une empreinte usinable à partir d'un scan 3D



www.asp-45.com

02-38-59-43-87

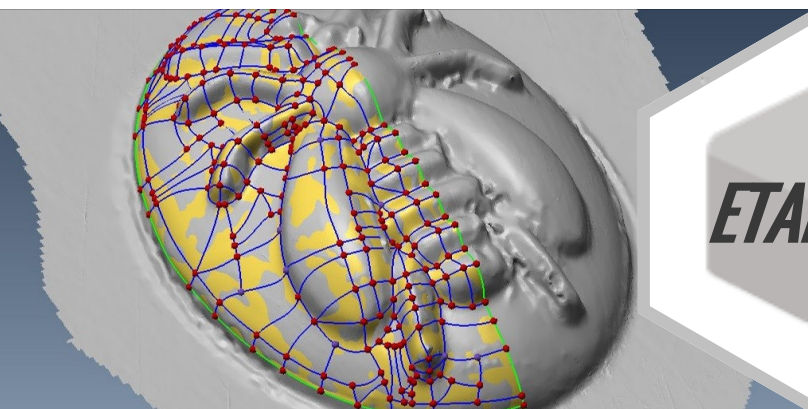
Conception d'une empreinte usinable à partir d'un scan 3D



ETAPE 1

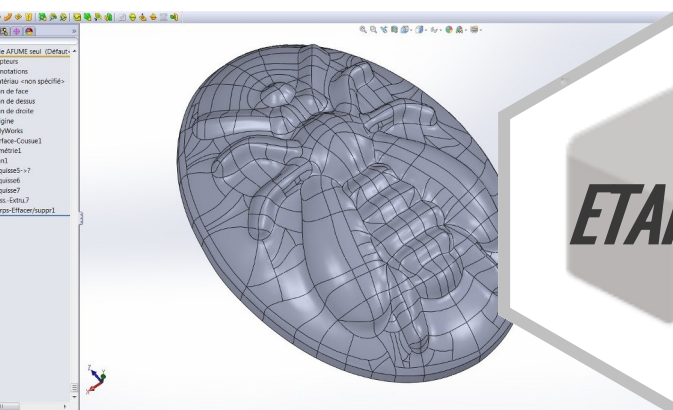
Numérisation de la pièce sur place ou en agence
à l'aide du bras de mesure associé à un scanner
3D* (Tol. +/- 0.05) et par palpeur (Tol +/- 0.02)

*Taille de la forme ici présentée : 15x10mm



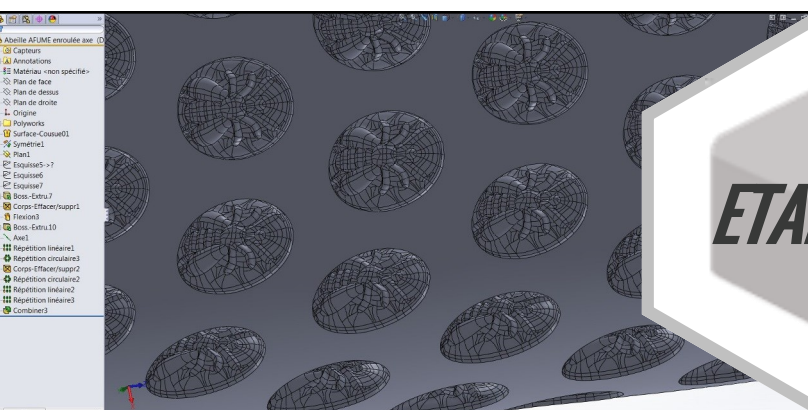
ETAPE 2

Nettoyage des différents scans,
assemblage et réalisation d'un
maillage polygonal



ETAPE 3

Création de courbe et géométrie surfacique
avec réduction des piques et défaut de
raccordement



ETAPE 4

Traitement du solide surfacique
sous Solid works® pour réalisation
d'une empreinte appliqué au futur
moyen de production de la pièce.



www.asp-45.com

02-38-59-43-87

