

Chaumont le 18/05/2009

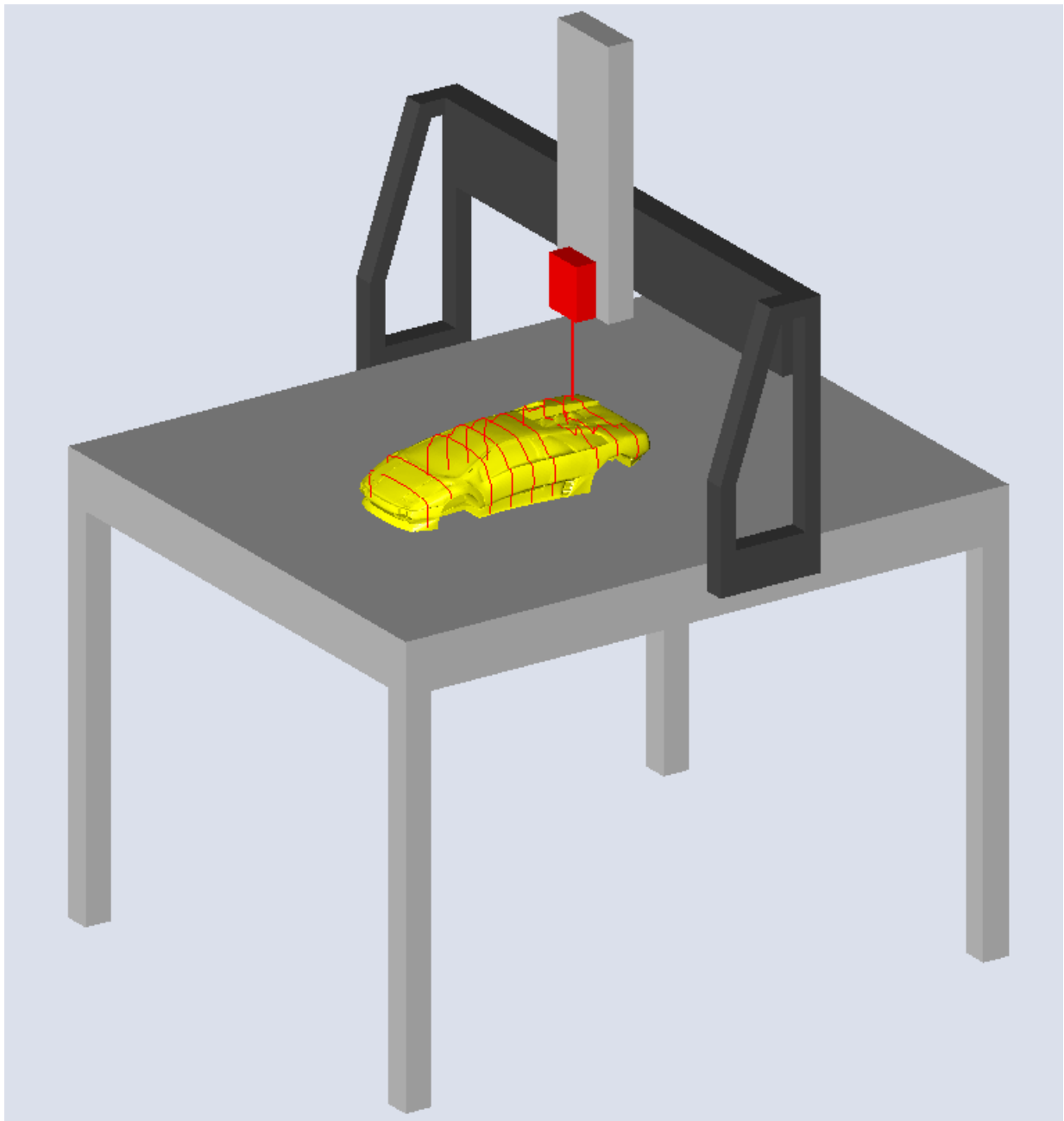
Entreprise COUVRET Pierre

Machines spéciales

Etude - Fabrication

RPC3D-DIGIT-LASER

Système de digitalisation laser sur CN RPC3D



Entreprise COUVRET Pierre

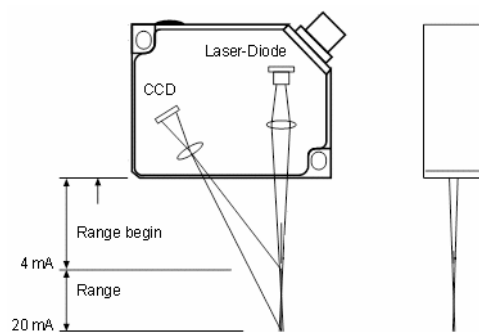
Machines spéciales

Etude - Fabrication

RPC3D-DIGIT-LASER / Caractéristiques

Système de digitalisation composée de :

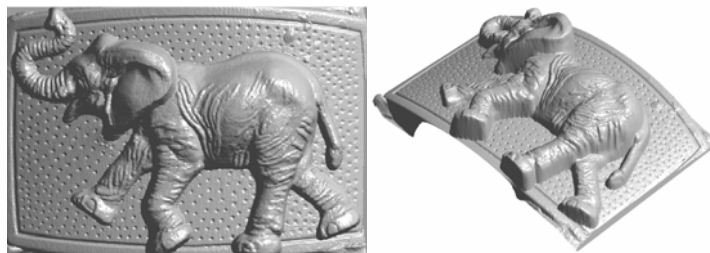
- 1 tête laser de mesure à spot fixe ODS Blue-Line
Plage de mesure = 100 mm avec résolution Z = 0.01 mm
Ou Plage de mesure = 200 mm avec résolution Z = 0.05 mm
Ou Plage de mesure = 300 mm avec résolution Z = 0.08 mm



- 1 PC + logiciel de pilotage et création STL de l'ensemble LabView

Ce système permet de numériser une face de volume, la convertir en STL pour l'usiner dans Mayka.

Ex : reproduction de médailles, empreintes en positif ou négatif etc...



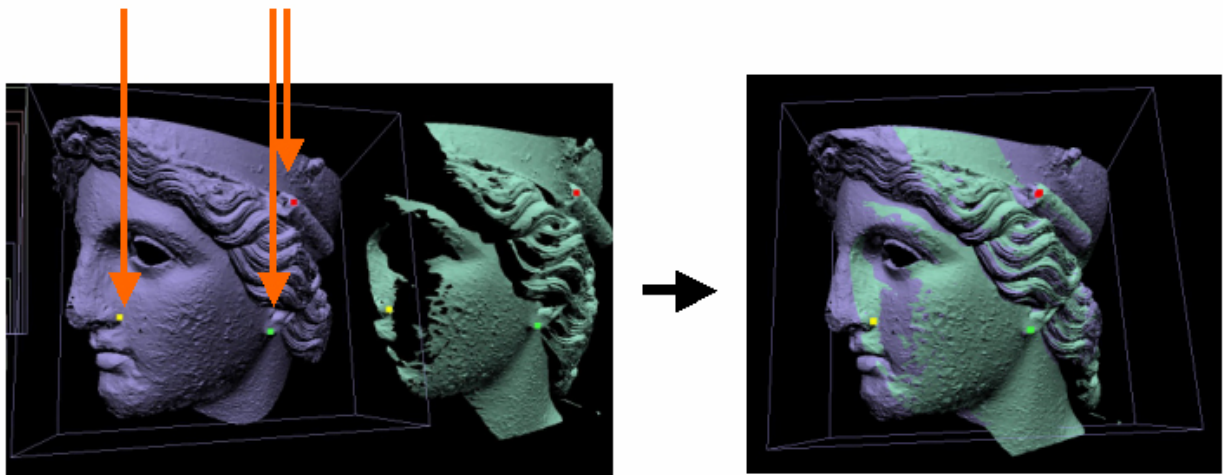
Résolution : 1 point tous les 0.05 mm sur X & Y

Entreprise COUVRET Pierre

Machines spéciales
Etude - Fabrication

Logiciel de reconstruction de volumes STL Rapidform 2006 – Scan Workbench

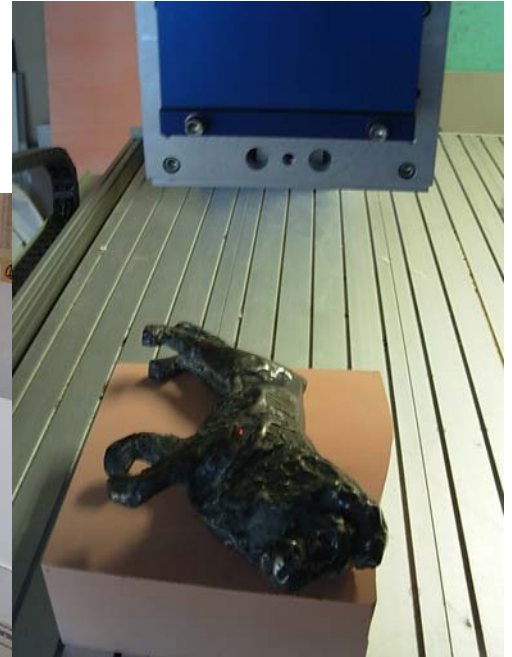
Pour donner plus de puissance à votre système, ce logiciel convertit plusieurs vues STL en une seule pièce complète avec repositionnement automatisé des vues.



Chaumont le 18/05/2009

Entreprise COUVRET Pierre

Machines spéciales
Etude - Fabrication



Entreprise COUVRET Pierre - 11 rue de lamotte 41600 Chaumont Sur Tharonne Tél : 08 70 53 22 41
SIRET : 48055774300014 APE : 295RZ Fax : 02 54 88 53 44
Compte Bancaire : Pierre COUVRET - IBAN : FR76 1052 8146 8100 0340 4110 146 - BIC : CMCIFR22