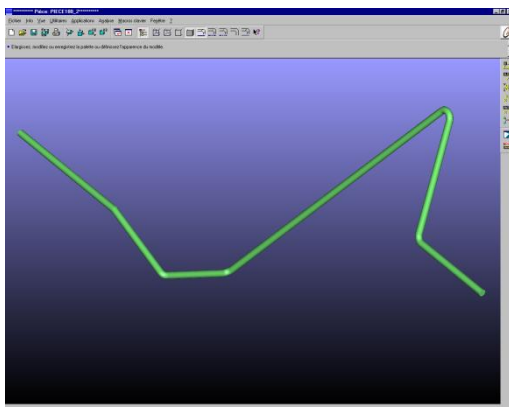


REALISATIONS PROFESSIONNELLES

Conception outillages sur machines à cambrer

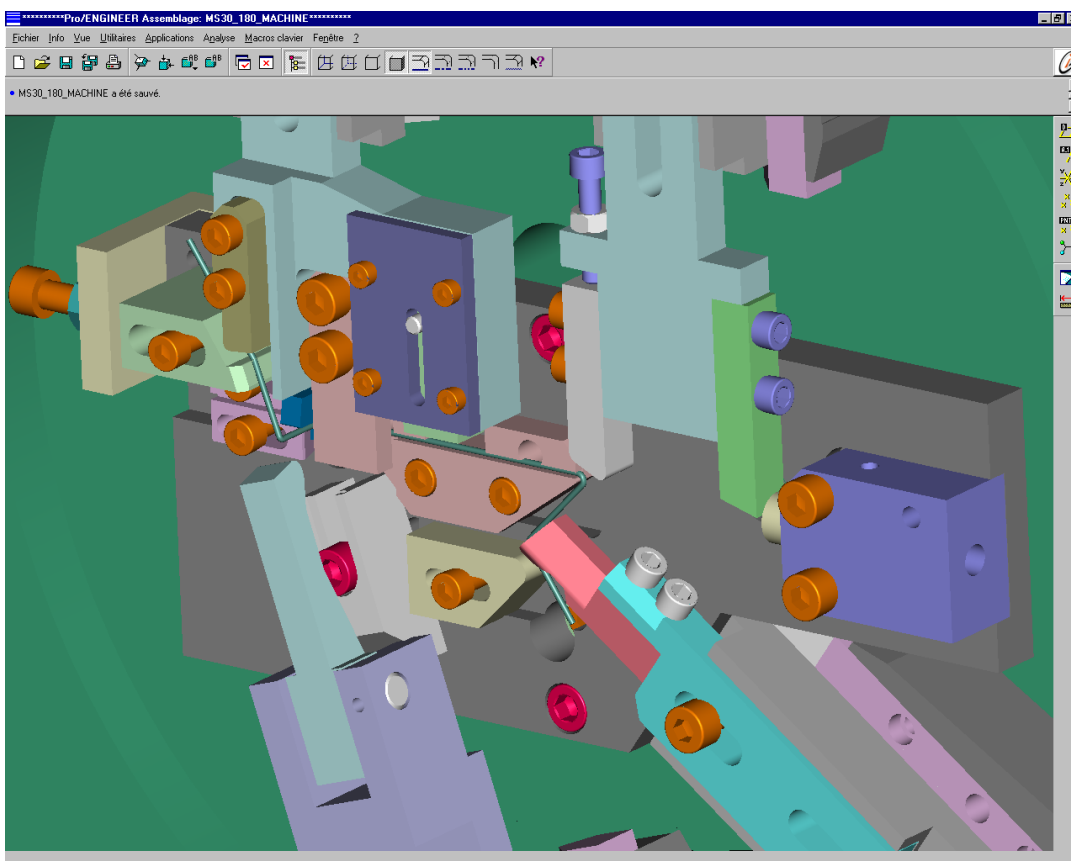
Tout commence par une demande client sur un ensemble en général déjà figé! Le ressort ou la pièce en fil est rarement intégrée en début de conception et c'est le ressortier qui doit s'adapter à l'environnement! Les demandes sont formulées sous forme de plans, de maquettes d'environnement, ou d'environnement sous forme de fichiers 3D.

Il existe 2 sortes de pièces réalisées sur les machines à cambrer mécaniques: les pièces qui n'ont pas de fonction ressort à proprement parler, et les pièces avec des fonctions ressort mais dont les formes sont assez complexes. Les machines à cambrer permettent également des cadences de production bien meilleures que les machines numériques.

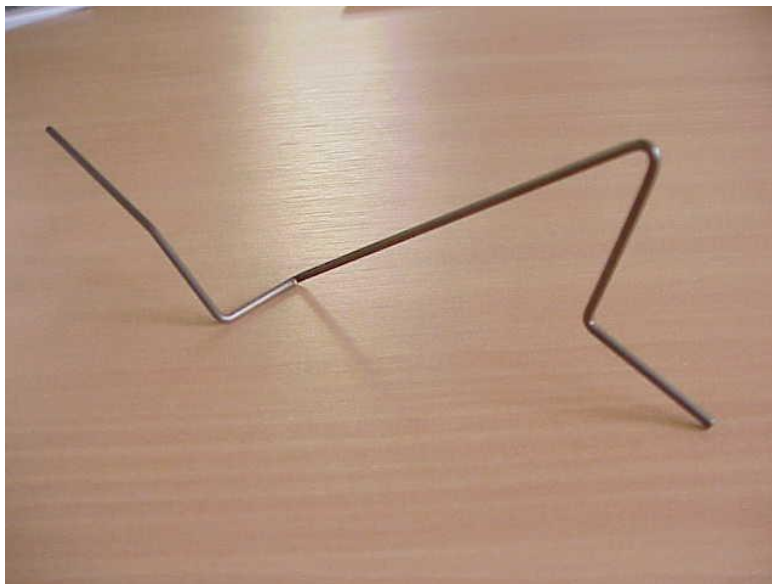
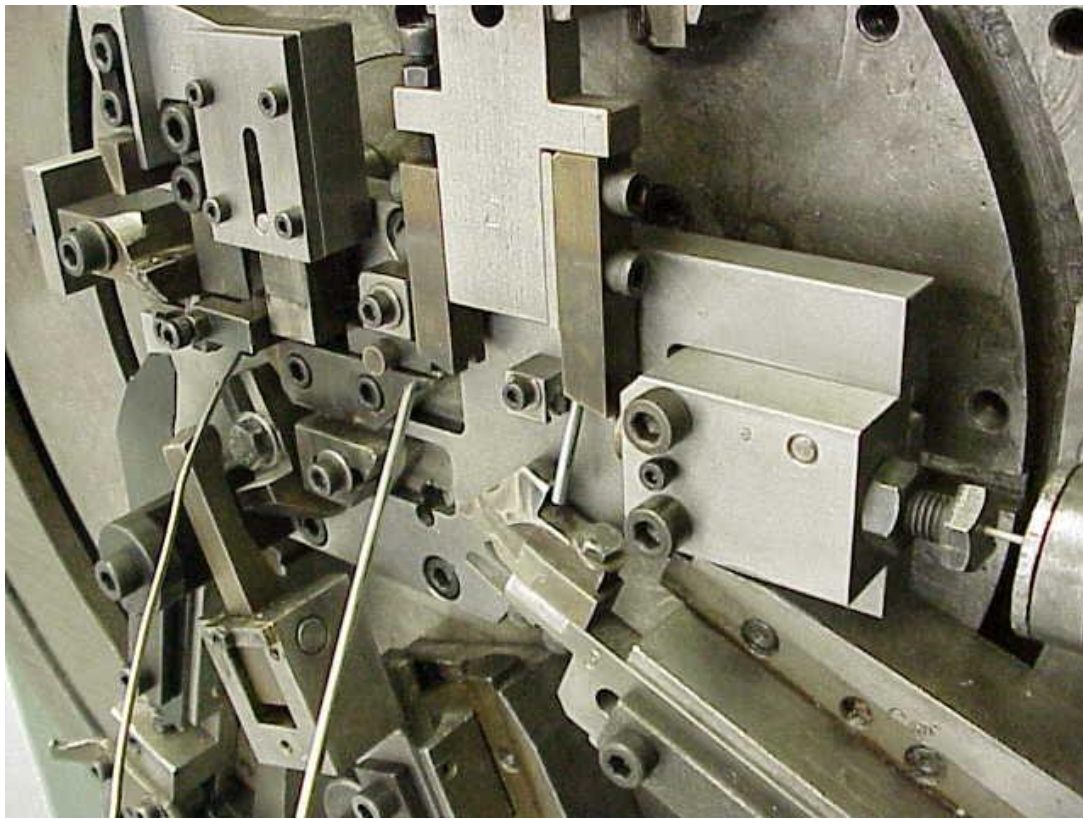


Pièce de présence cuve dans une friteuse, modélisée en 3D après développement

Une fois le produit défini, vient la phase de développement d'outillage.



Les outillages étaient entièrement réalisés par mon équipe et mis au point par les professionnels de production.



Pièce issue de l'outillage