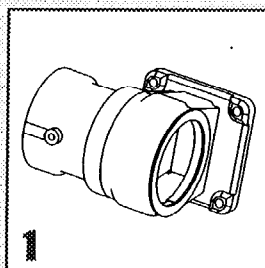


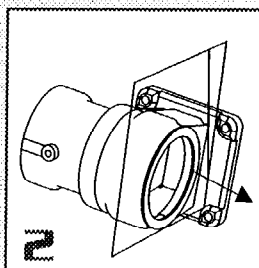
Procédé de Stratoconception®

LES ÉTAPES de la Stratoconception®

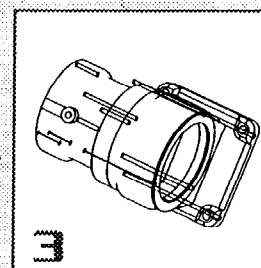
Centre
d'Ingénierie
de Recherche
et de Transfert
de l'ESSTIN
à Saint-Dié-des-Vosges



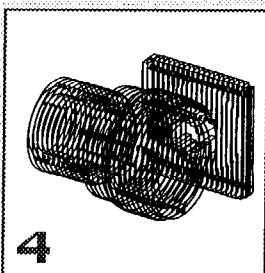
- Conception en **CAO**,
- Génération fichier **STL**



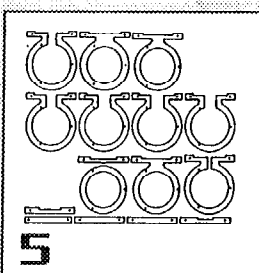
- **Choix :**
- plan de stratification,
- pas,
- profil de strate,
- précision,
- rapport d'échelle.



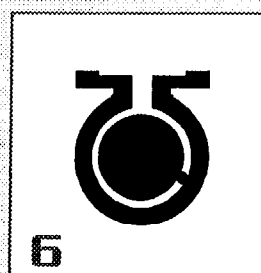
- Détection automatique des **dépouilles** et de la **précision**,
- **Visualisation**,
- Mise en place des **inserts**.



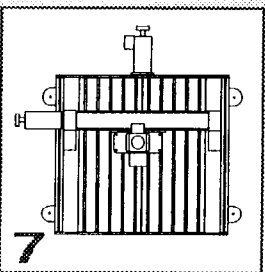
- **Stratification**,
- Visualisation des **strates**,
- Visualisation du **type de dépouille** par strate.



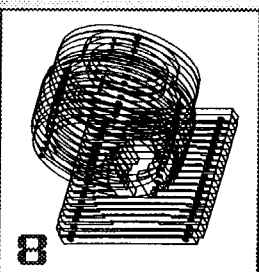
- **Choix des dimensions** des plaques de brut.
- **Répartition** des strates sur les plaques de brut.



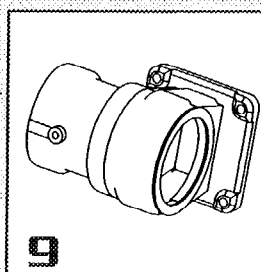
- **Génération du parcours d'outil :**
- choix de l'outil,
- optimisation du profil,
- génération du code **ISO**.



- **Fabrication des strates :**
- Microfraisage rapide UGV,
- Découpe laser, jet d'eau ... en 3 ou 5 axes.



- **Assemblage des strates :**
- Positionnement en géométrie par inserts.
- Fixation.



- **Parachèvement :**
- polissage fin,
- vernis,
- peinture, ...