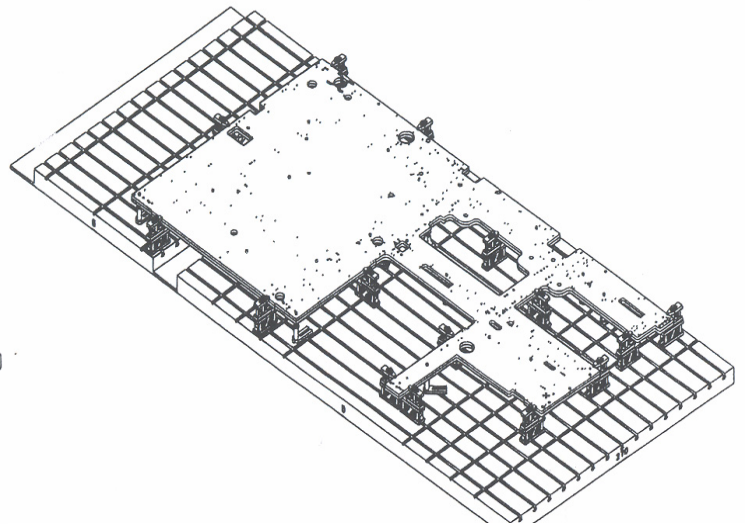
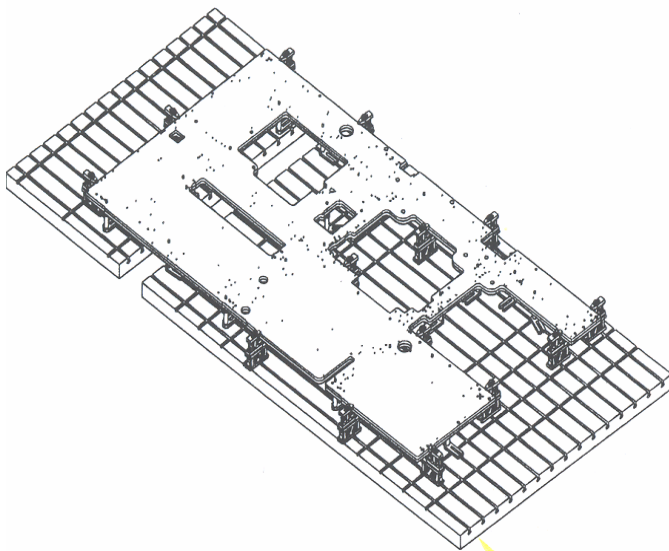


## Analyse d'industrialisation par optimisation du concept outil

### 1. Description

- Diminution de 30% des coûts d'usinage de 2 pièces
- Analyse du procédé actuel
- Description du procédé optimum
- Recherche de sources de valeur ajoutée (coûts et gains)
- Améliorations (temps) (nombre et vitesse des mouvements)
- Analyser les outils utilisés lors de l'usinage et optimiser leur utilisation
- Analyser de la valeur des pièces
- Analyser les coûts de production
- Description et Analyse d'un nouveau procédé
- Comparaison de 2 procédés
- Analyse des coûts et des gains
- Calcul retour d'investissement
- Validation, acceptation
- Organisation de la mise en application



---

**Auteur:** Helder OLIVEIRA  
**Prof. responsable:** P.Repetti et A.Orita  
**Sujet proposé par:** GTU-Bobst SA

**Hes·SO**

Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse occidentale

HEIG-VD © 2005 - 2006, filière Mécanique (FEE)