

# LA PRODUCTION DES GUIDES

## Notre tâche consistait à usiner 50 guides pour l'embrayage de la Motobécane 125.

*Nous avons d'abord observé la pièce témoin, ensuite nous avons réalisé les plans sur SOLIDWORKS.*

*A la suite de la réalisation des plans, nous sommes passés à la programmation du guide. Après avoir tout préparé, nous nous sommes « guidés » vers notre commande numérique REAL MECA T10 pour la réalisation des 50 pièces.*



*Tout d'abord nous avons mis en route la machine, nous avons fait les prises d'origine machine pour régler les axes, ensuite nous avons mis les outils qu'il nous fallait :*

- une fraise
- un foret
- un outil à charioter dressé

*Ensuite nous avons réalisé les jauges outils pour chacun des outils.*

*Alors après, nous avons enregistré le programme dans la machine.*

*Nous faisons une simulation sans mettre de pièce par mesure de vérification.*

*Et enfin nous lançons la fabrication de la pièce.*

*Nous mesurons chaque pièce au pied à coulisse pour vérifier si les mesures sont bonnes.*

