



# Les LABELS



## Type de commande concernée :

TNC 1xx, TNC3xx, TNC4XX, iTNC 530, TNC 6xx

## Conditions préalables :

Participation au stage de base  
Connaissances en programmation

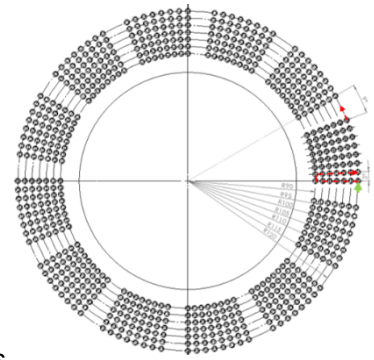
## Objectifs :

Utilisation des Labels boucles de répétition et sous-programmes  
Utilisation des imbrications de boucles et de sous-programme

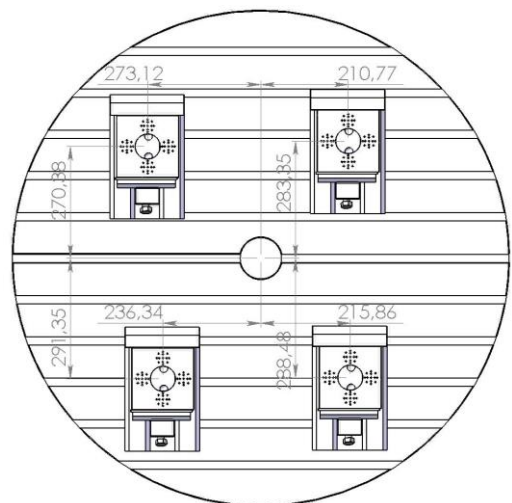
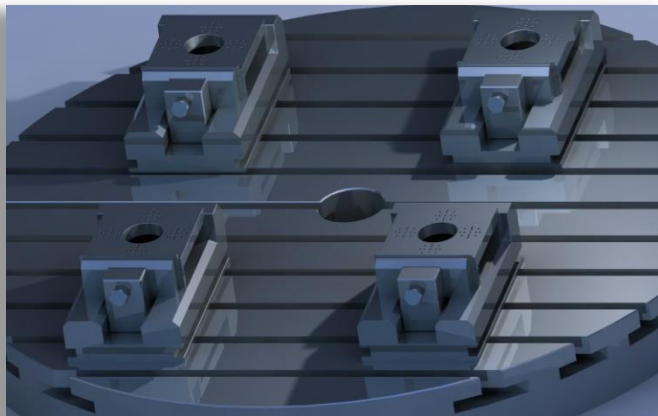
## Programmation :

**Théorie 10% pratique 90%**

- Structure des programmes en labels
- Contrôle des connaissances et vérification des acquis
- Exercices de contournage en coordonnées cartésiennes et polaire
- Utilisation des LBL en boucles dans un contournage en plusieurs passes
- Utilisation des Labels en boucles de répétition dans des schémas de trous
- Utilisation des sous programmes pour passes d'ébauche et passe de finition
- Structure des programmes complexe en labels
- Imbrication de labels : boucles de répétition dans schéma de trous
- Imbrication de labels : imbrication de sous programmes
- Exercices d'application
- Structure d'un programme avec imbrication de sous programmes
- Exercice de pointage/perçage, taraudage sur plusieurs pièces avec priorité à l'outil



**Durée : 3 jours**



**Programmation sur pupitre/machine 100%**

