

# TP 43 :

## Fabrication d'un support de capteur sur l'EXTRUDICC

**OBJECTIF :** Réaliser un support de capteur en respectant la cotation.

**PRE-REQUIS :** Techniques de traçages, perçage et de fabrication générale.

**CONNAISSANCES A ACQUERIR :**

**Durée :** 4 heures

### 1. Description de la pièce :

Le support du détecteur 04034 M200 008 est à fabriquer. Quel type de capteur est-ce ?

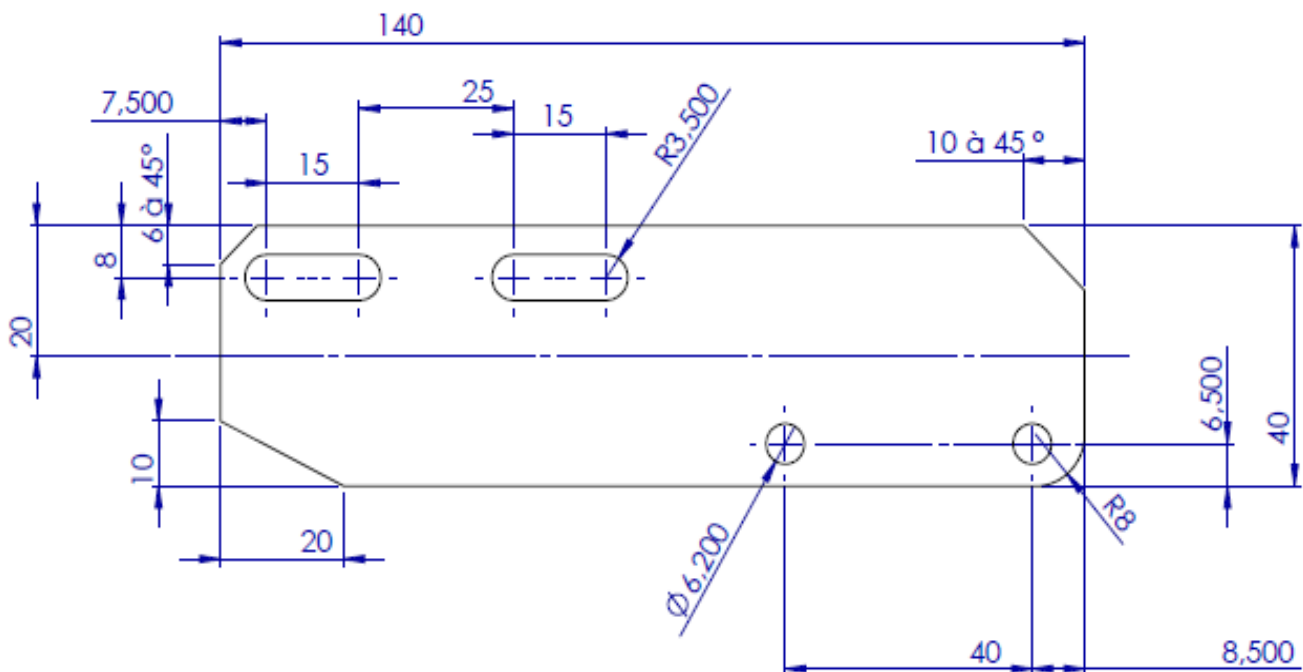
-----

### 2. Description du travail à réaliser :

Etablir la gamme de fabrication et la fiche de contrôle.

### 3. Vues de la pièce à réaliser :      **Vue de face de dessus de gauche de droite**

La pièce est réalisée à partir d'une plaque d'aluminium épaisseur 2 ou 3 mm.



4. Gamme de fabrication :

N°	Opérations	Croquis	Renseignements techniques	Outils
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

9				
10				
11				

**5. Fiche de contrôle :**

Une fois la pièce complètement réalisée avant pliage, procéder au contrôle de ses dimensions à l'aide des instruments de mesure et noter par une croix si la dimension est bonne ou non.

Côte à contrôler	Valeur mesurée	Ecart	Dimension		Valeur réelle
			Bonne	Pas bonne	