

Calepinage et coût matériaux

Etape 1 : Dimension du brut

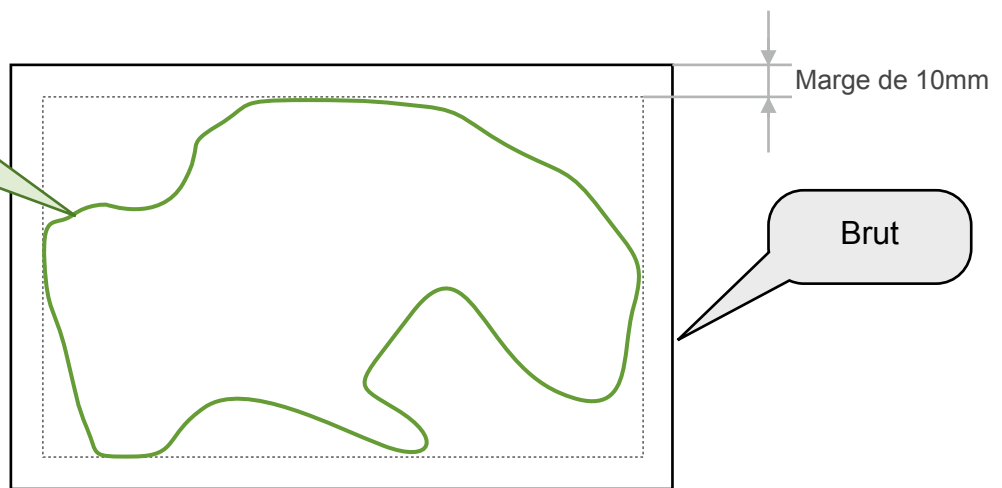


Le brut est égal aux dimensions de la pièce auquel on ajoute une marge (un peu plus que l'épaisseur de l'outil).

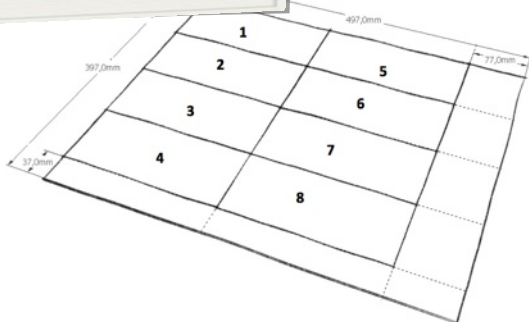
Exemple pour une fraise de 2mm : 10 mm de marge de chaque côté.

Le coût matière d'une pièce est lié à la quantité de matériaux nécessaire pour la réaliser.

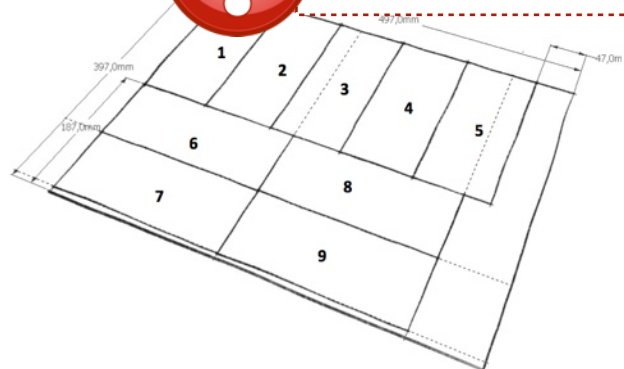
Pièce en 2D



Etape 2 : Calepinage



Penser à optimiser les découpes !



Etape 3 : Calcul coût matière

Si je peux découper 9 bruts pour faire ma pièce dans une plaque achetée 5,6 € :

EXEMPLE

$$\text{Coût matière de ma pièce} = 5,6 \text{ €} / 9 = 0,62 \text{ €}$$