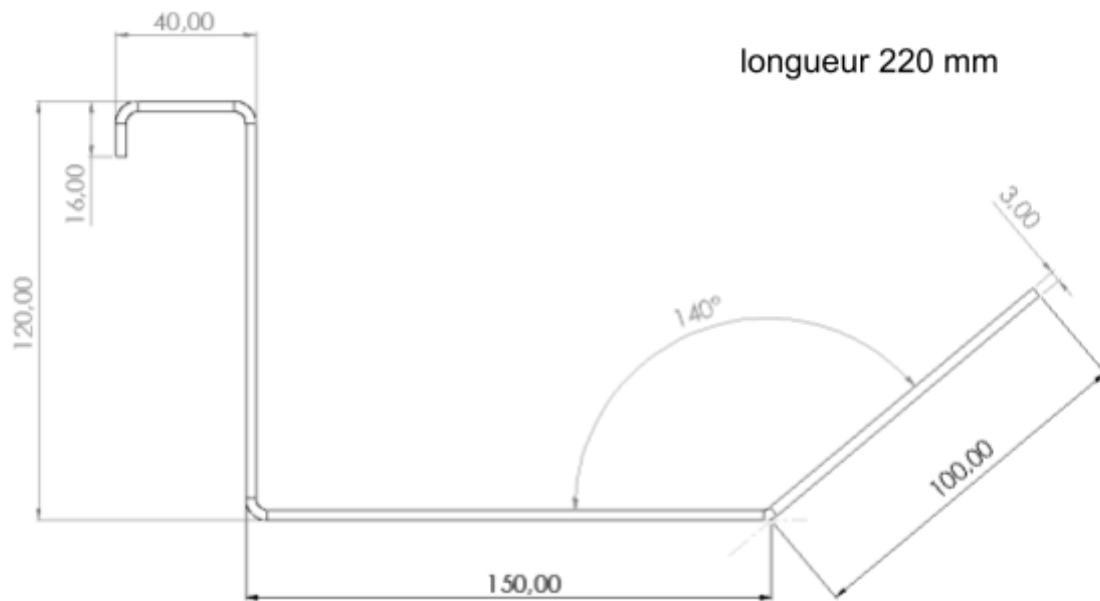


Evaluation pliage

Pièce à étudier



Détermination du Vé

Réponse :

Vé : mm

Ri : mm

bmini : mm

F : tonnes/m

Futile : tonnes

Justifier le choix du Vé :

Perte aux plis Delta L

Réponse :

$\Delta L_{90} =$

$\Delta L_{140} =$

Expliquer ΔL_{140} :

Evaluation pliage

Longueur développée

Réponse :

En général, $LD = \Sigma$

+

Dans notre exercice :

LD =

LD =

Représentation de la pièce avec Solidworks

Facteur k

Réponse :

$k_{90} =$

$k_{140} =$

Modéliser la pièce sous SolidWorks et vérifier votre Longueur développée calculée ci-dessus.

Rendre 2 fichiers :

- votre fichier pièce solidworks **prénom_eval.sldprt**
(c'est solidworks qui se charge de mettre l'extension du fichier "sldprt")
- Votre fichier pièce développée **prénom_eval_DEV.sldprt**