
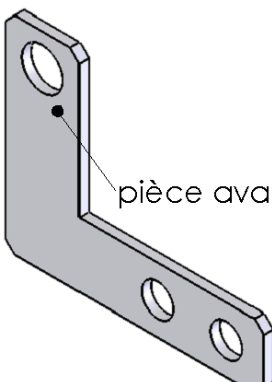


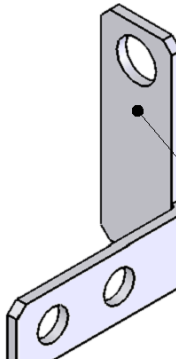
<b>NOM :</b> <b>Prénom :</b> <b>Classe :</b>	<b>CONTROLE</b> <b>Réalisation sur modelleur 3D</b>	
	<b>CI 2 : L'analyse morphologique et la représentation du réel</b>	

..... / 20

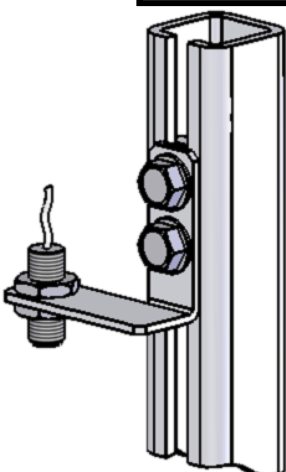
On souhaite réaliser sur le modelleur 3D une pièce permettant de fixer un capteur a une structure.  
**Cette pièce sera réaliser à plat sur le modelleur, avant d'être pliée** (voir ci dessous)



pièce avant pliage



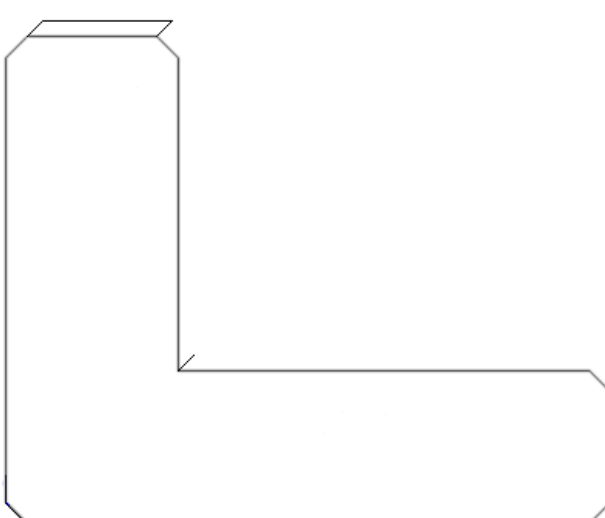
pièce après pliage



**Q1 :** Sur la perspective cotée (perspective avec les dimensions) de la mise en plan ci contre, **inscrire** les diamètres des perçages. *Vous vous aiderez pour cela des informations situées sur la perspective éclatée.*

**Q2 :** Sur le dessin de définition (dessin en 2D de la pièce) de la mise en plan ci contre, **inscrire** les cotes de la pièce. *Vous vous aiderez pour cela de la perspective cotée.*

**Q3 : Compléter** ci dessous la perspective cavalière de la pièce avant pliage. *N'oubliez pas de représenter les perçages.*



**Q4 : Réaliser** la pièce sur le modelleur volumique (solidworks).

**Barème :**  
Forme de la pièce :  
Perçage capteur :  
Perçages vis :