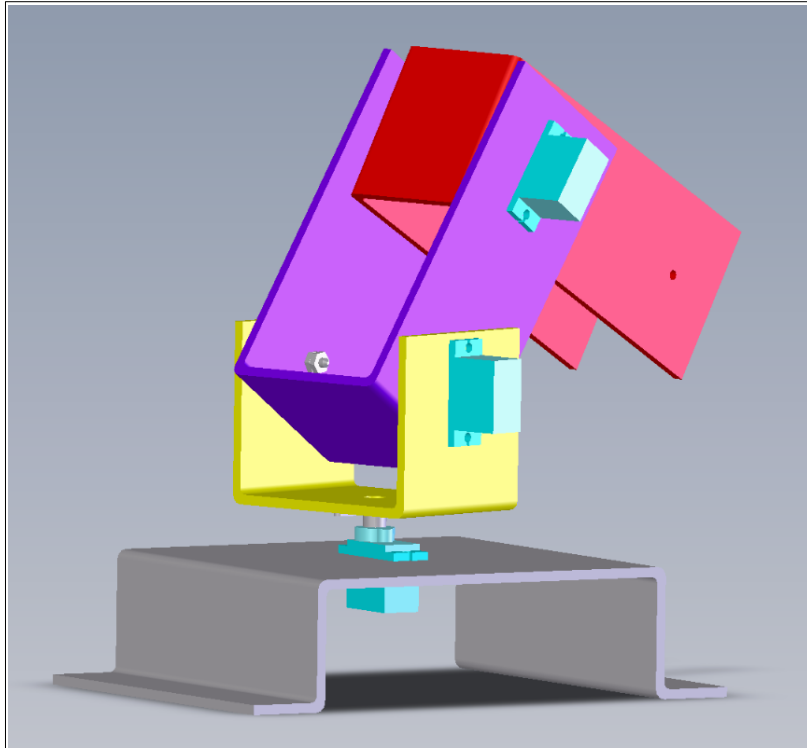


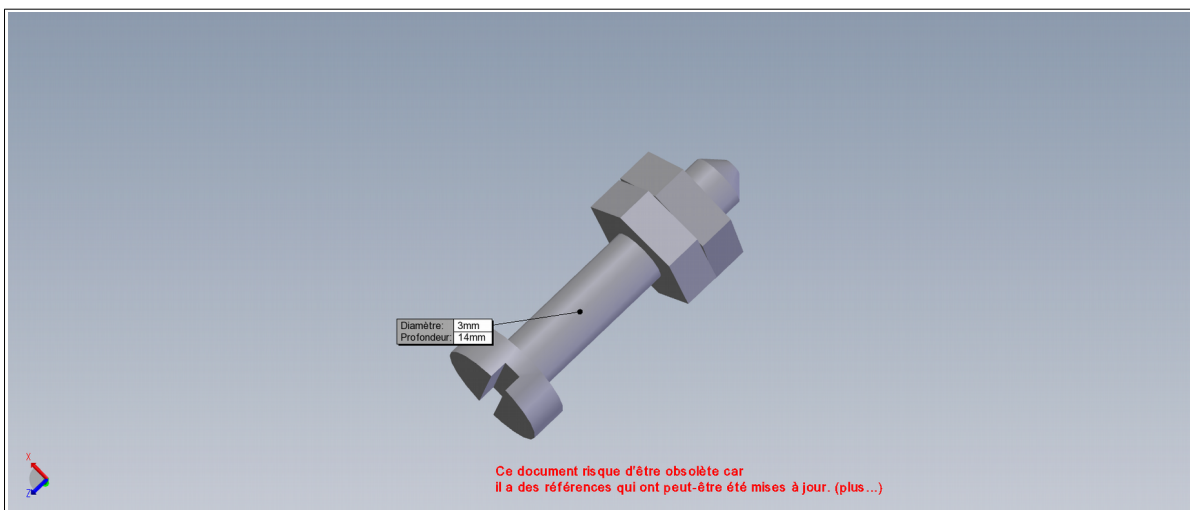
Les compétences que tu vas travailler :

- Participer à l'organisation et au déroulement de projets.
- Réaliser, de manière collaborative, le prototype de tout ou partie d'un objet pour valider une solution.

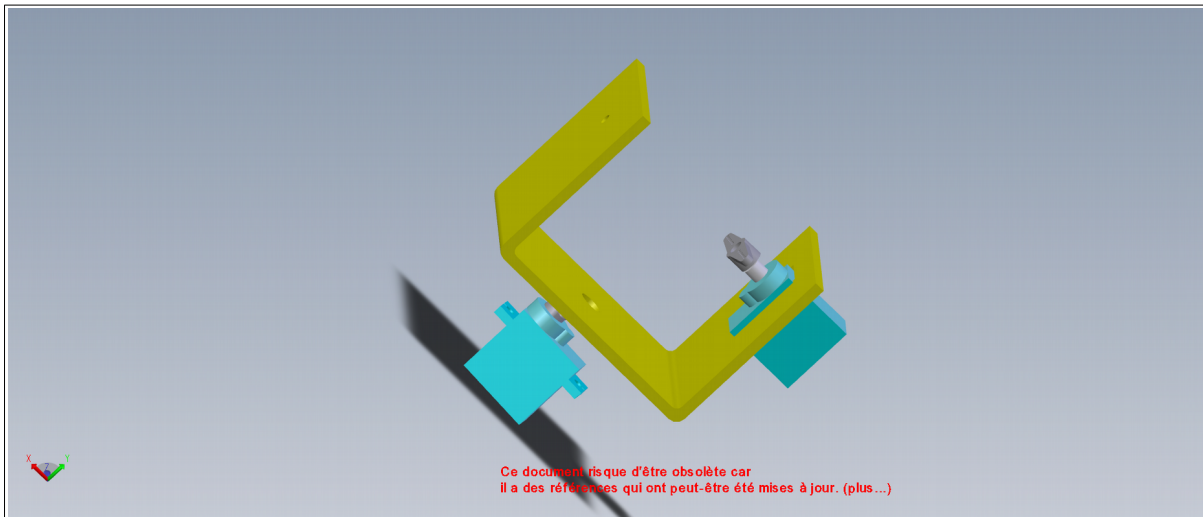
- VUE D'ENSEMBLE



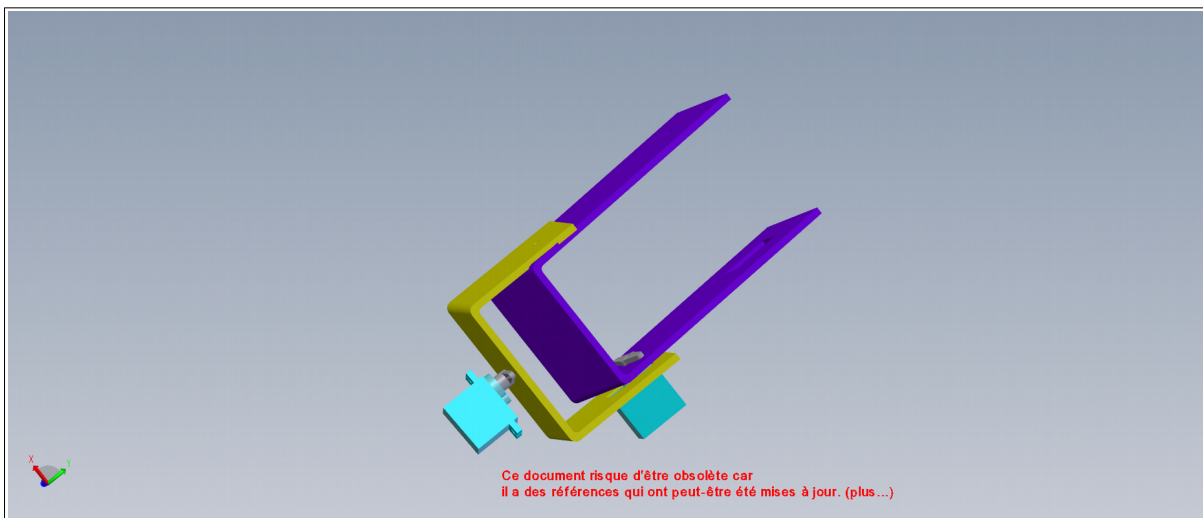
- PRÉVOIR UNE DIZAINES DE VIS-ÉCROU M3 PVC



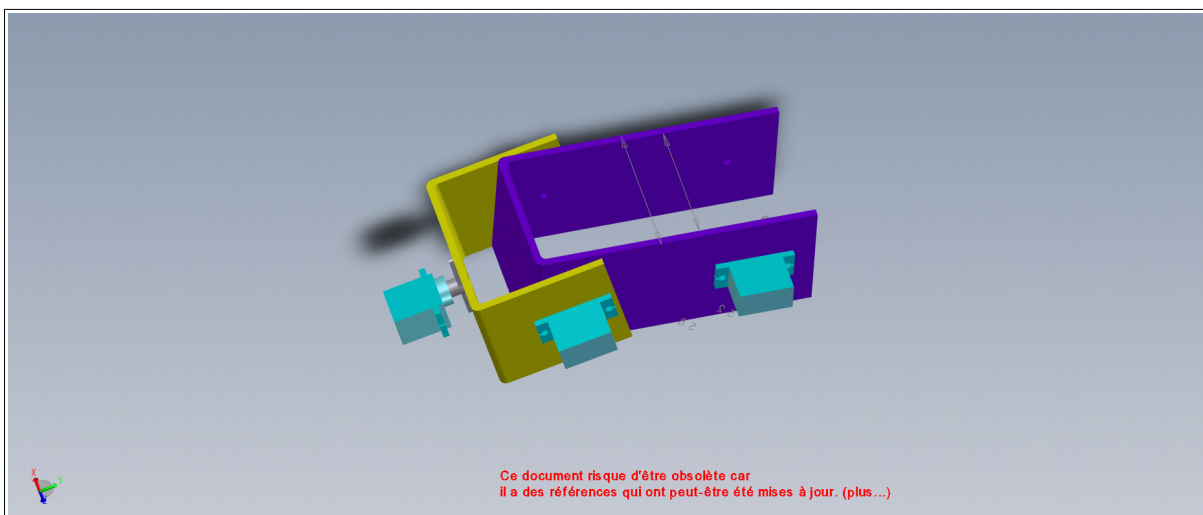
1- ÉPAULE + SERVOMOTEURS



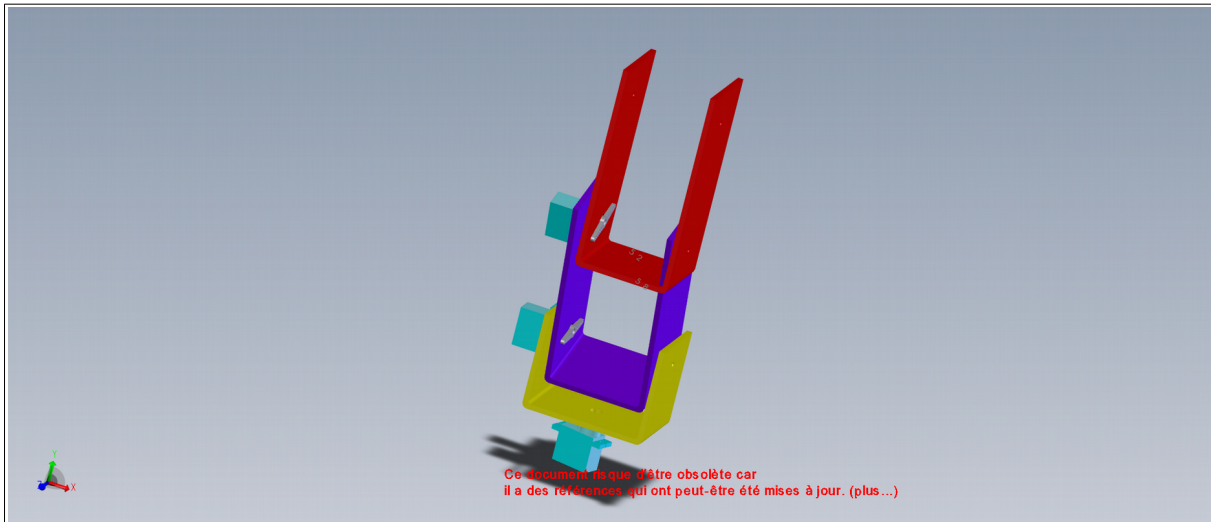
2- ÉPAULE + SERVOMOTEURS + BRAS



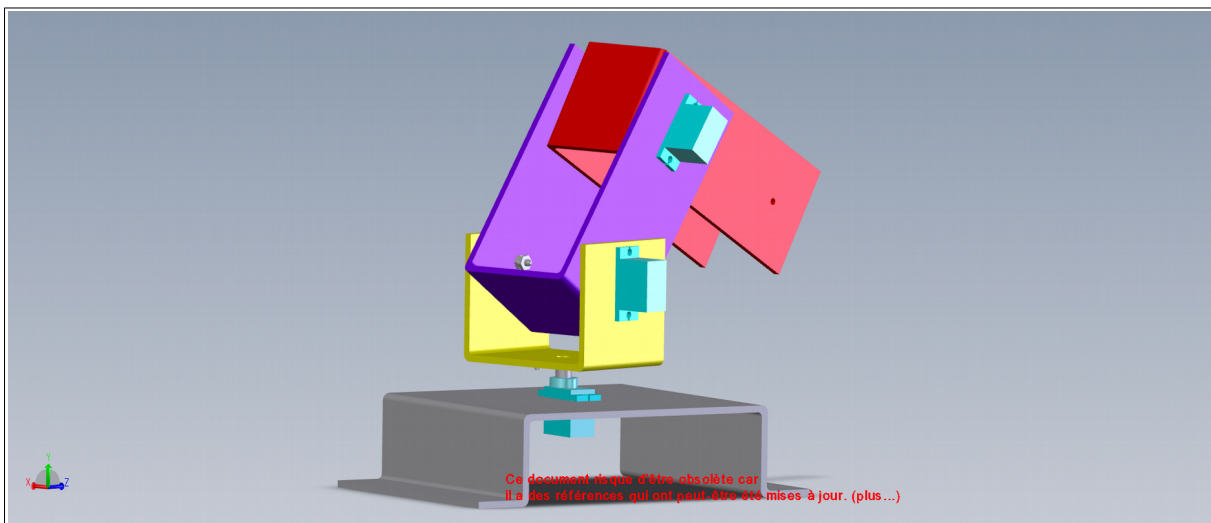
3- ÉPAULE + SERVOMOTEURS + BRAS + SERVOMOTEUR



4- ÉPAULE+SERVO+BRAS+SERVO+AVANT BRAS



5- SOCLE+ÉPAULE+SERVO+BRAS+SERVO+AVANT BRAS



6- PILOTER LA MAQUETTE

À partir de la maquette de robot industriel réalisée ou existante :

- Raccorder les actionneurs (servomoteurs) sur la maquette et sur la carte programmable, puis piloter afin de faire bouger les trois axes du bras.
- Brancher et piloter les différents types capteurs sur la carte programmable.
- Testez vos programmes réalisés sur mBlock.

4- Bilan de la séance :

.....

.....

.....

.....