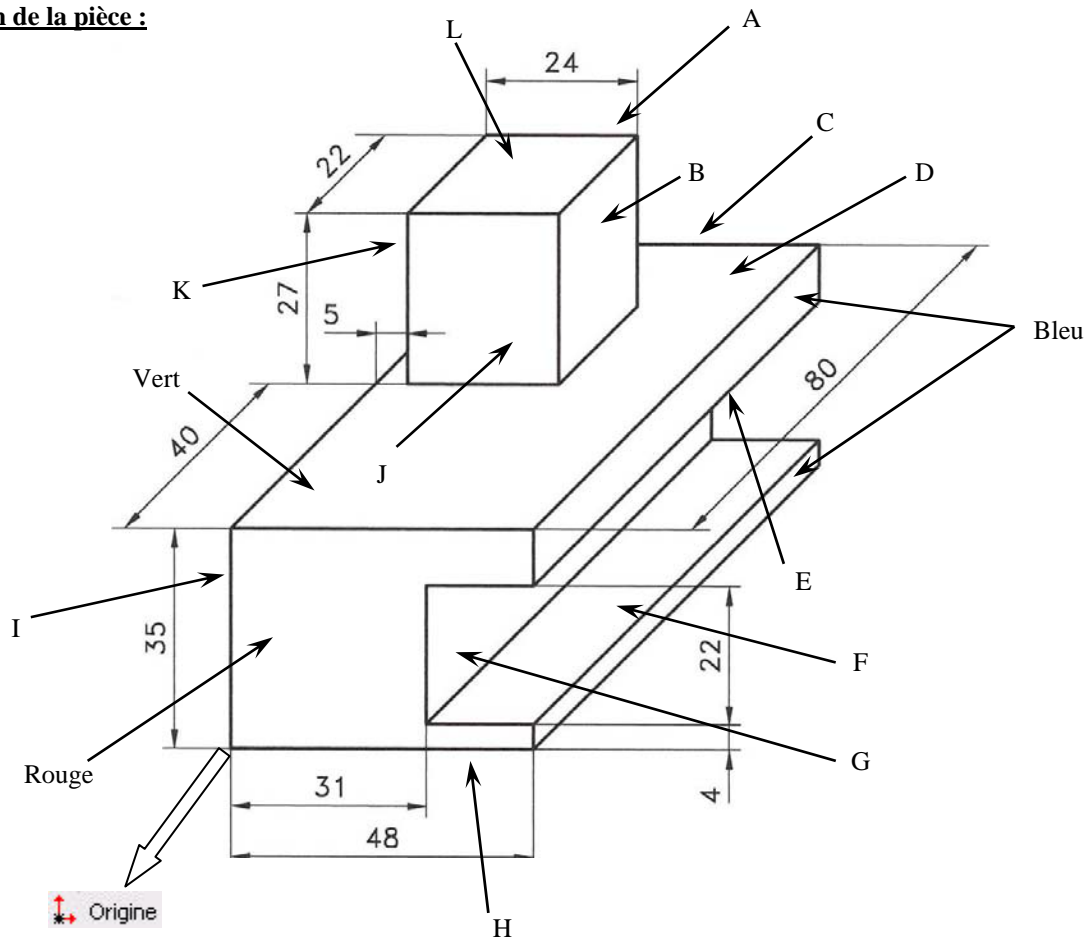


**Objectif :** L'élève doit être capable de réaliser la modélisation d'une pièce prismatique sur le logiciel SolidWorks

**Présentation de la pièce :**



**Travail demandé :**

En vous aidant des tutoriels réalisés aux séquences précédentes, modéliser la pièce en respectant la procédure suivante :

- Ouvrir votre session pédagogique.
- Créer un nouveau document pièce.
- Dessiner l'esquisse représentée en rouge en respectant l'origine du dessin (le coin de la pièce précisé).
- Extruder l'esquisse.
- Sur la face représentée en vert, dessiner l'esquisse de la partie supérieure de la pièce.
- Positionner l'esquisse
- Extruder l'esquisse.
- Choisir et inscrire dans le tableau accessible sur ce [lien](#) (Ctrl + clic droit), les couleurs des faces (sauf indications).
- Enregistrer le document où se situe le tableau.
- Changer les couleurs des faces de la modélisation en respectant les couleurs imposées (rouge, vert et bleu), ou celles de votre choix.
- Enregistrer votre travail sur le lecteur réseau « *Classes sur Serveur SambaEdu3* », puis dans le répertoire de  *votre classe*, puis enfin dans le répertoire au nom de  *votre login de connexion*.

Le fichier devra être enregistré sous le Nom suivant : **Modelex1**