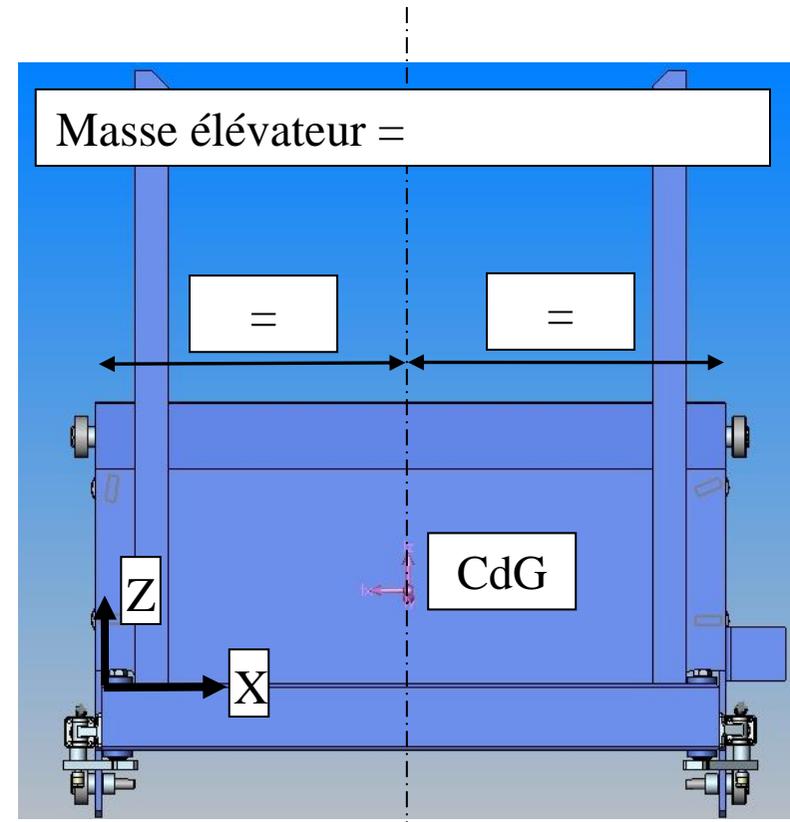
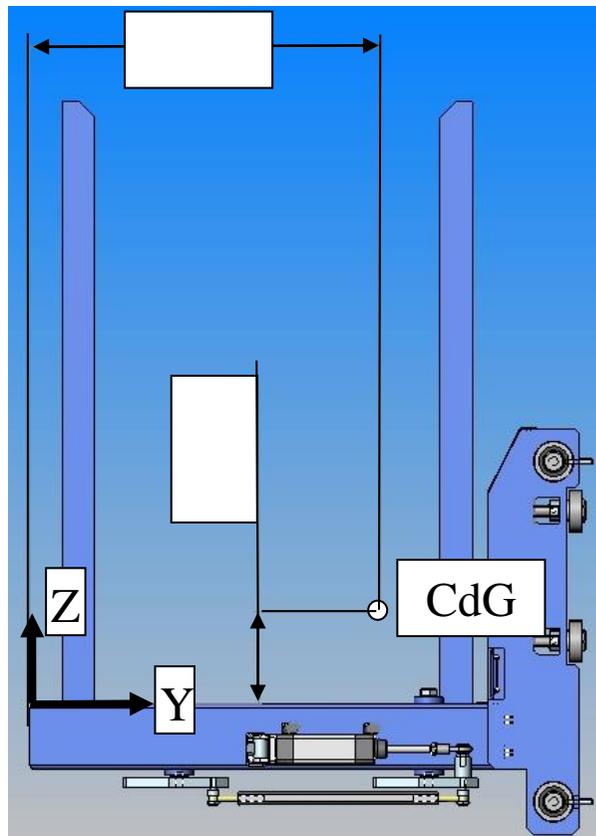


REALISATION D'UN PLAN D'ELINGAGE

Mise en situation : l'intervention de maintenance préventive de changement des galets du palettiseur nécessite le démontage de l'élévateur. Son poids élevé requiert l'utilisation d'une « grue d'atelier » et la mise en place de moyens de levage. Afin de garantir la sécurité des intervenants, il est nécessaire de leur fournir sous forme de plan la notice d'élingage.

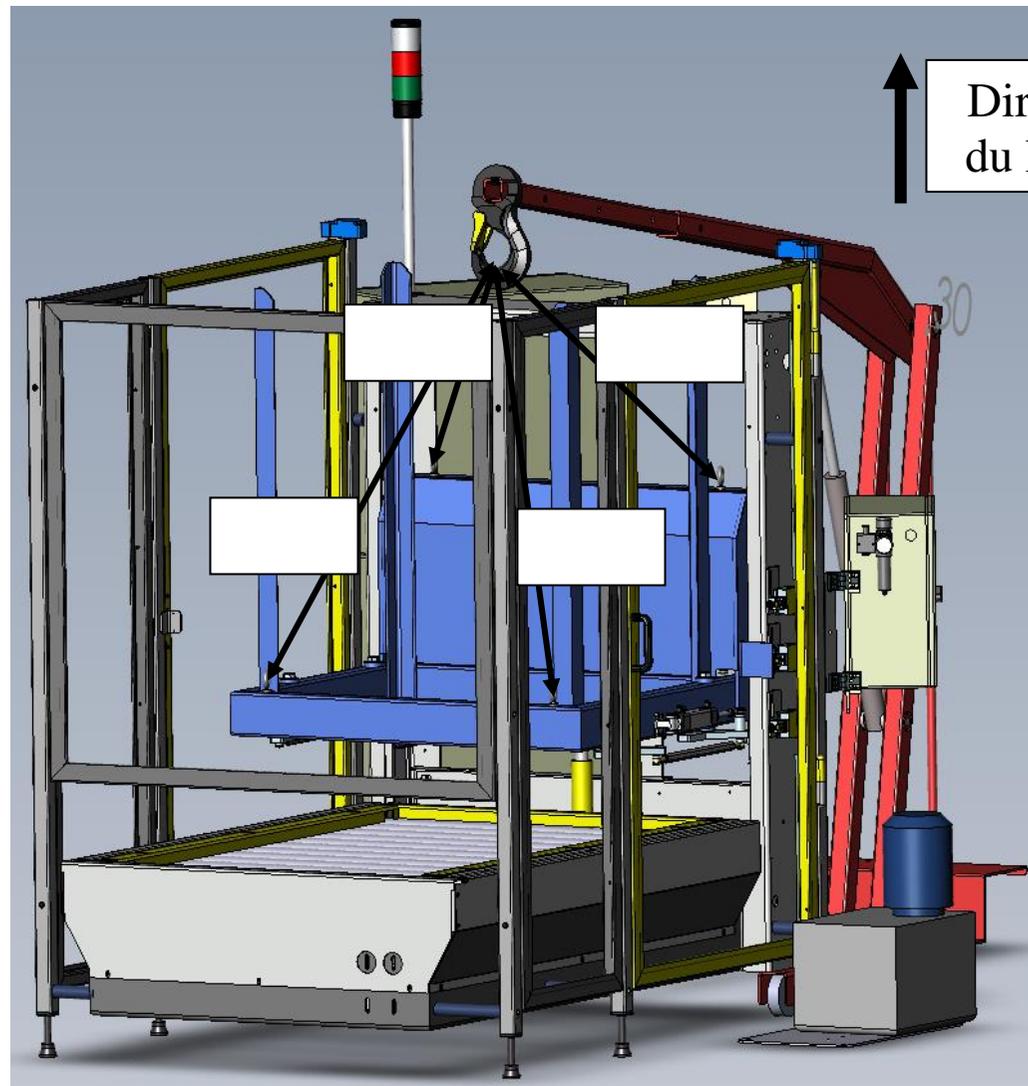
Détermination des caractéristiques de l'élévateur :

- Ouvrir le modèle 3D de l'élévateur ([Elevateur.SLDASM](#)).
- Insérer un repère sur la face d'appui des palettes (**Géométrie de référence** → **Système de coordonnées**).
- Déterminer la masse de l'élévateur et les coordonnées du centre de gravité (**Outils** → **Evaluer** → **Propriétés de masse**) ; faire une copie d'écran, la sauvegarder et la joindre au compte-rendu ; fermer SolidWorks.
- Compléter les 2 vues ci-dessous de l'élévateur avec les coordonnées du centre de gravité et la masse de l'élévateur.



REALISATION D'UN PLAN D'ELINGAGE**Détermination de la longueur des élingues :**

- Ouvrir l'ensemble {Palettiseur et Grue} ([Palettiseur et Grue.easm](#)).
- A l'aide des outils fournis, mesurer la longueur des élingues (prendre la distance entre l'anneau et le crochet).
- Les reporter dans le dessin ci-dessous.



REALISATION D'UN PLAN D'ELINGAGE

Choix du matériel :

- Choisir le type d'élingue dans le catalogue LEVAC.
- Vérifier la tenue des élingues grâce au logiciel « OCRE » ([OCRE – Outil de Calcul de Résistance des Elingues.exe](#)) ; faire une copie d'écran, la sauvegarder et la joindre au compte-rendu.
- Compléter alors la bon de commande ci-dessous.

<p><u>Lycée PE Victor</u> 625 avenue de Gottmadingen 3930 CHAMPAGNOLE ☎ : 03.84.53.10.00</p>		<h1>BON DE COMMANDE</h1>				
Date du BC :		NOM du système :				
NOM du demandeur du BC :		Urgence du Bon de Commande : Très urgent <input type="checkbox"/> Urgent <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/>				
Désignation	Référence	Fabriquant	Qt	Prix unitaire HT en €	Prix total HT en €	Prix total TTC en €
TOTAL de la commande						
NOM & prénom de l'agent :			Visa			