

NOM :

Prénom :

Classe :

Mathématiques

Mesures et conversions



Exercice 1 :

Système : Encaisseuse Mécasystème

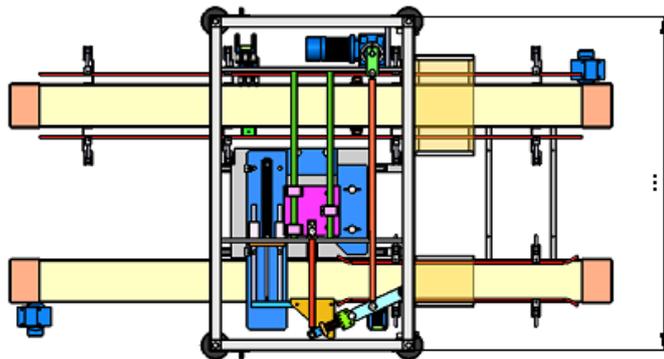
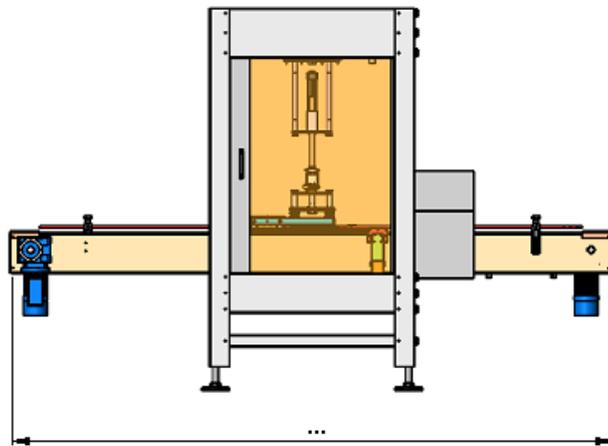
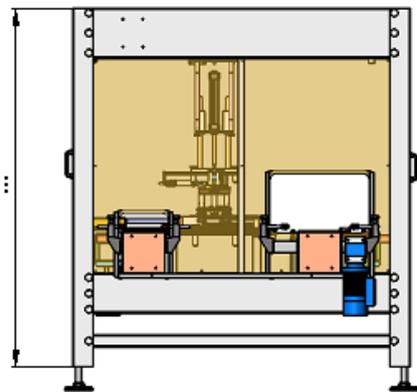
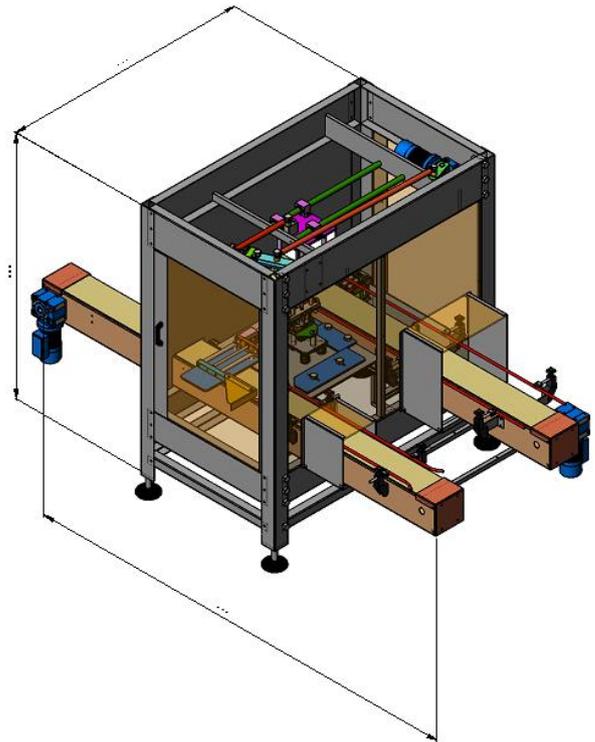
On donne les cotes d'encombrement du système:

longueur = 3000 mm

largeur = 1700 mm

hauteur = 1800 mm (hors pieds)

Q1 : Reporter sur la perspective ci contre et sur la mise en plan ci dessous les cotes d'encombrement de la mécasystème.



NOM :

Prénom :

Classe :

Mathématiques

Mesures et conversions

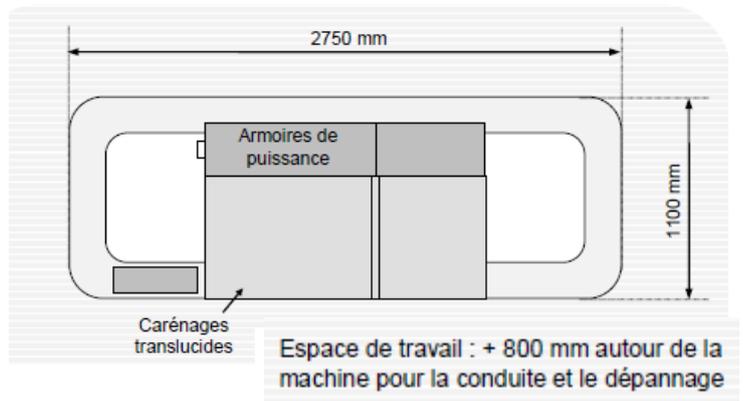
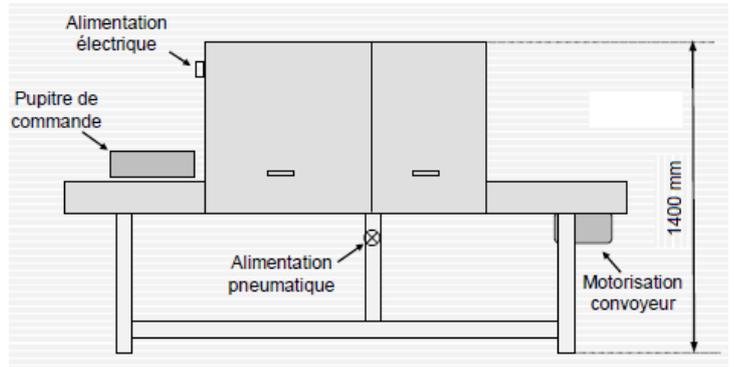


Exercice 2 :

Système : Ravoux conditionneuse des comprimés en flacons

On donne la mise en plan ci contre

Un espace de travail de plus de 800 mm autour de la machine doit être respecté pour la "conduite" et les opérations de dépannage.



Q1 : Déterminer, en mètre, les dimensions minimales de la zone de l'espace de travail.

Reporter ces dimensions sur le schéma ci dessous

Calculs :

Longueur minimale de l'espace de travail :

.....

.....

Largeur minimale de l'espace de travail :

.....

.....

