

# DOSSIER PRESENTATION

Session : .....

Page : 1 / 3

Examen : BAC PRO MEI

Durée : 2 h

Epreuve : EP2.1 Préparation d'une intervention mécanique

Coefficient : 3

Lycée professionnel Alfred COSTES

ALFREDCOSTES



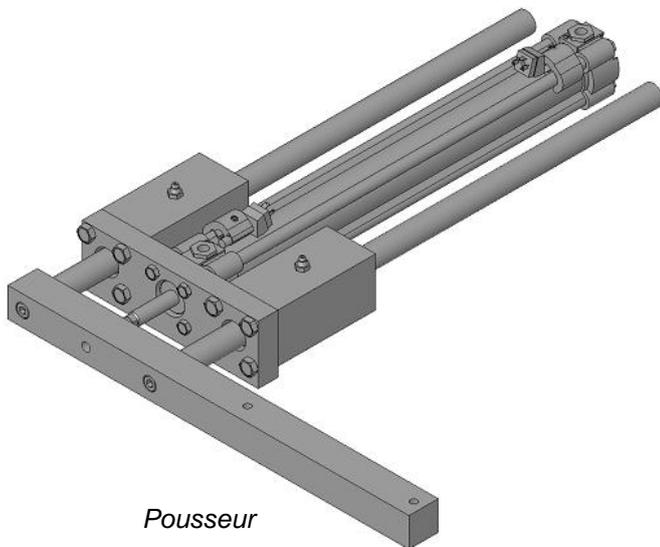
Nom : .....

Prénom : .....

Classe : .....

## Pousseur MECASYSTEME

### EP2.1



Pousseur

#### SOMMAIRE

*Présentation globale*

*DP1*  
**Page 2/3**

*Présentation de la partie rotative*

*DP2*  
**Page 3/3**

**Aucun document n'est autorisé**  
**L'usage de la calculatrice est autorisé.**

*Ce sujet comporte 3 pages numérotées.  
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.  
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.  
Tous les documents doivent être remis au surveillant à l'issue de l'épreuve.*

## Epreuve : EP2.1 Préparation d'une intervention mécanique

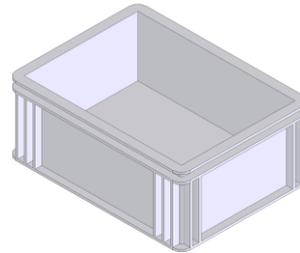
DP1

## Présentation globale

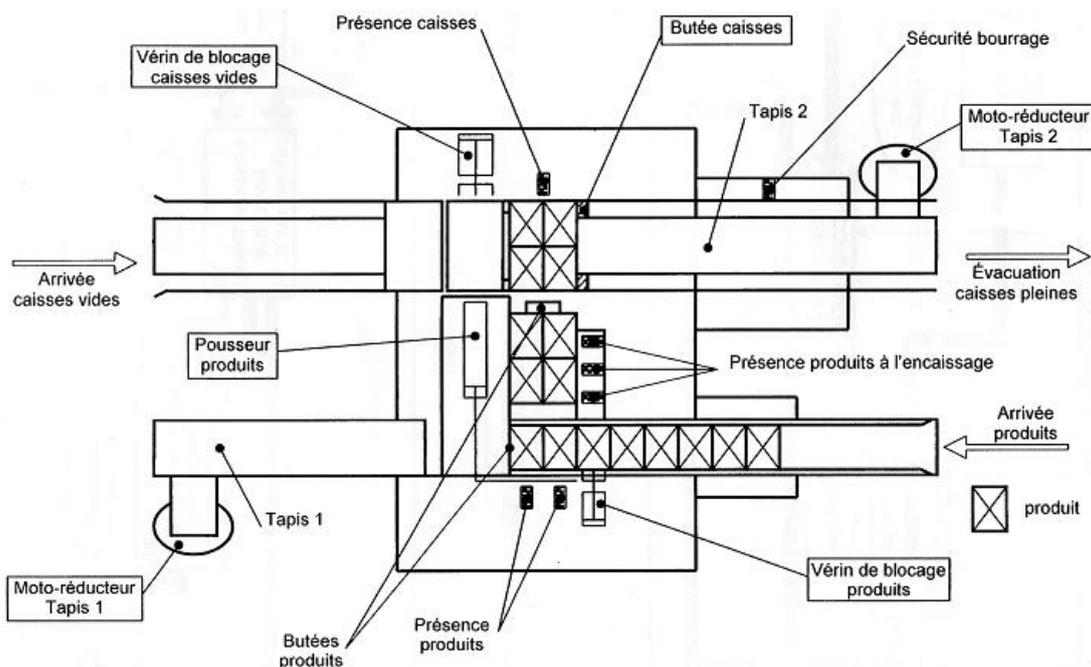
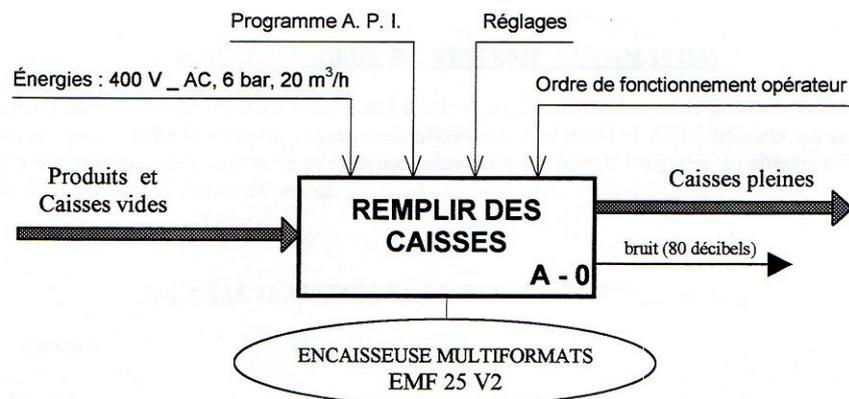


Cette encaisseuse multiformats fonctionne dans un atelier de production / conditionnement sous le contrôle d'un opérateur.

Sa fonction est de conditionner des produits dans des caisses.

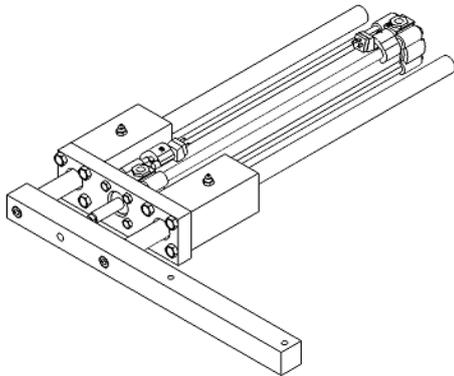


Caisse de dimension :  
400x300x160

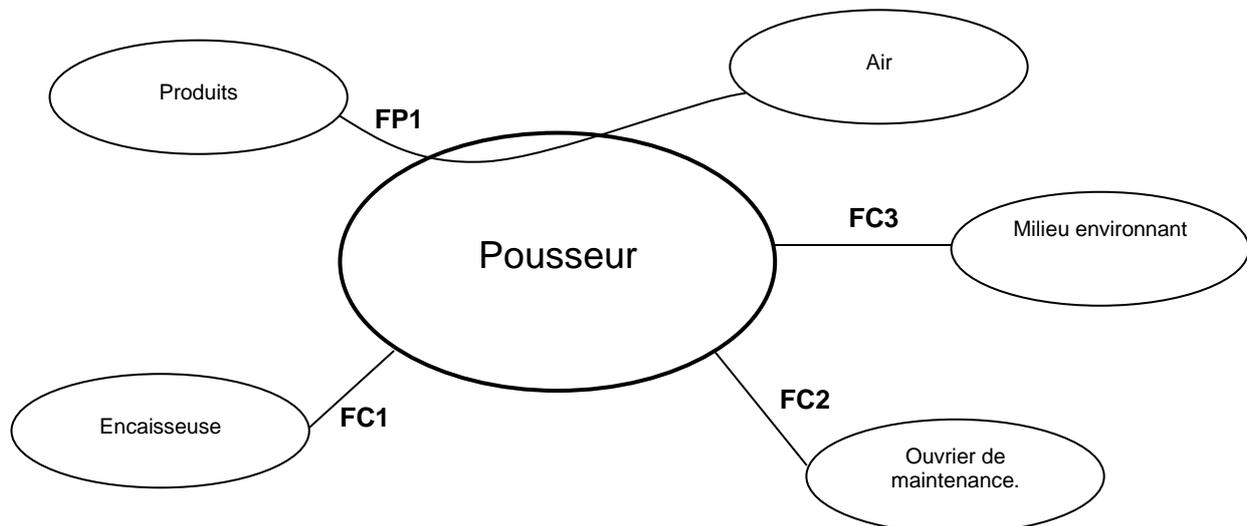
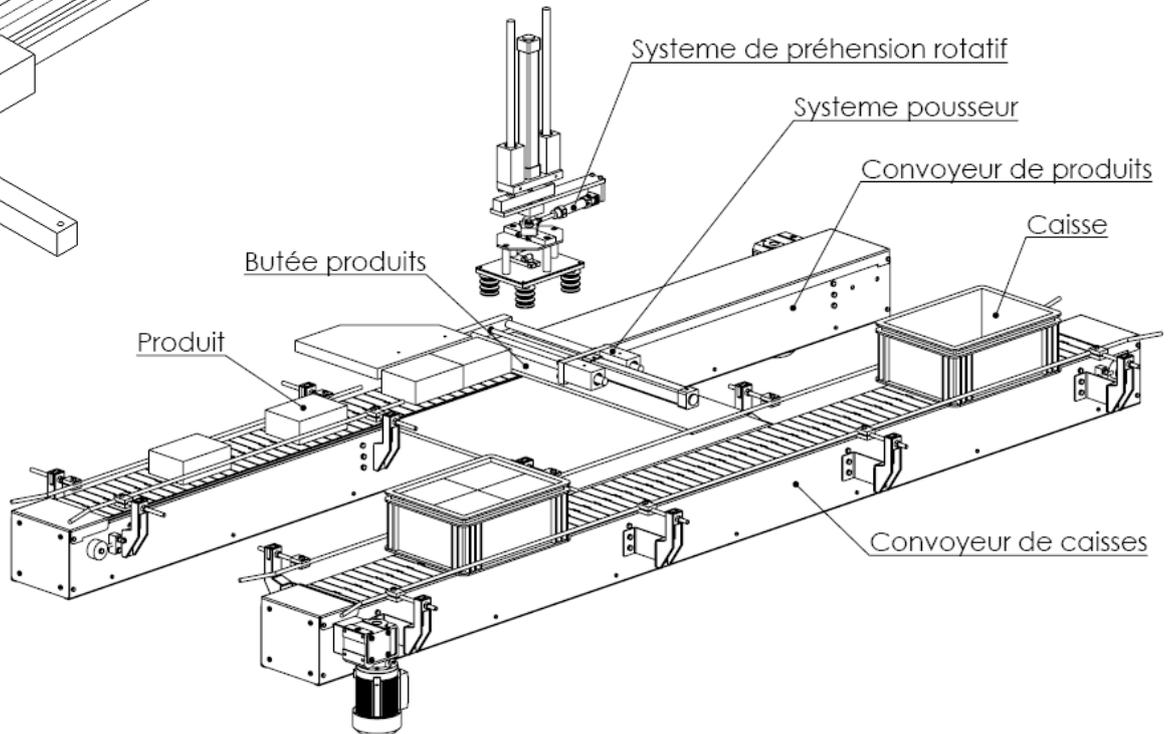


DP2

## Présentation du pousseur



Monté sur la butée produit de l'encaisseuse, le pousseur permet de déplacer les produits par paire afin de les positionner sous le système de préhension. Voir ci dessous :



**La Fonction Principale du pousseur est :**

**FP1 :** Déplacer les produits

**Les Fonctions Contraintes de la partie rotative sont :**

**FC1 :** Se fixer sur l'encaisseuse

**FC2 :** Permettre des opérations de maintenance

**FC3 :** Résister au milieu environnant