

NOM :

Prénom :

Classe :

Exercice  
Automatisme

Repérer les actionneurs et les capteurs



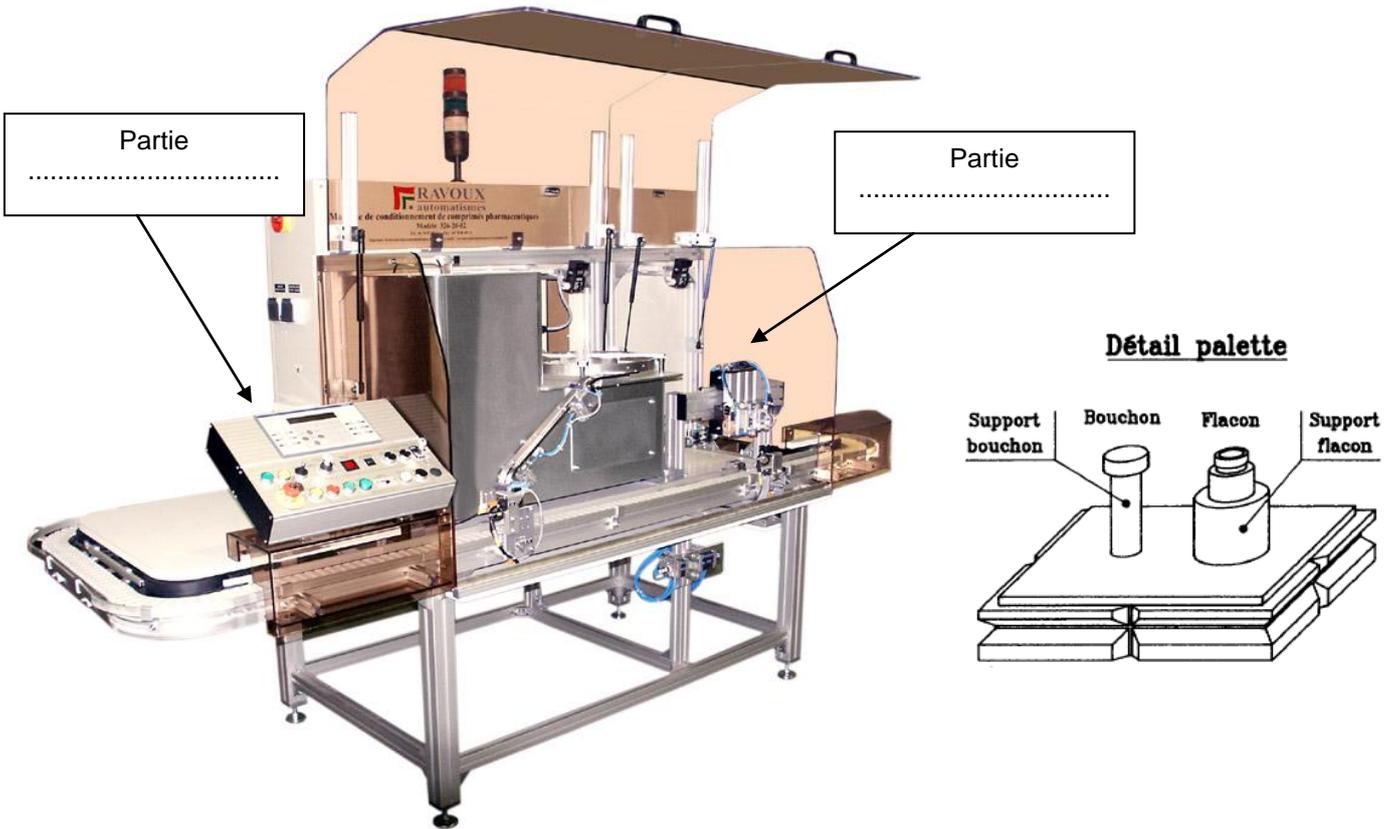
**Objectif :** être capable de repérer les actionneurs et les capteurs.

**Système :** conditionneuse ravoux

**Q1 :** Repérer ci dessous la partie commande et la partie opérative

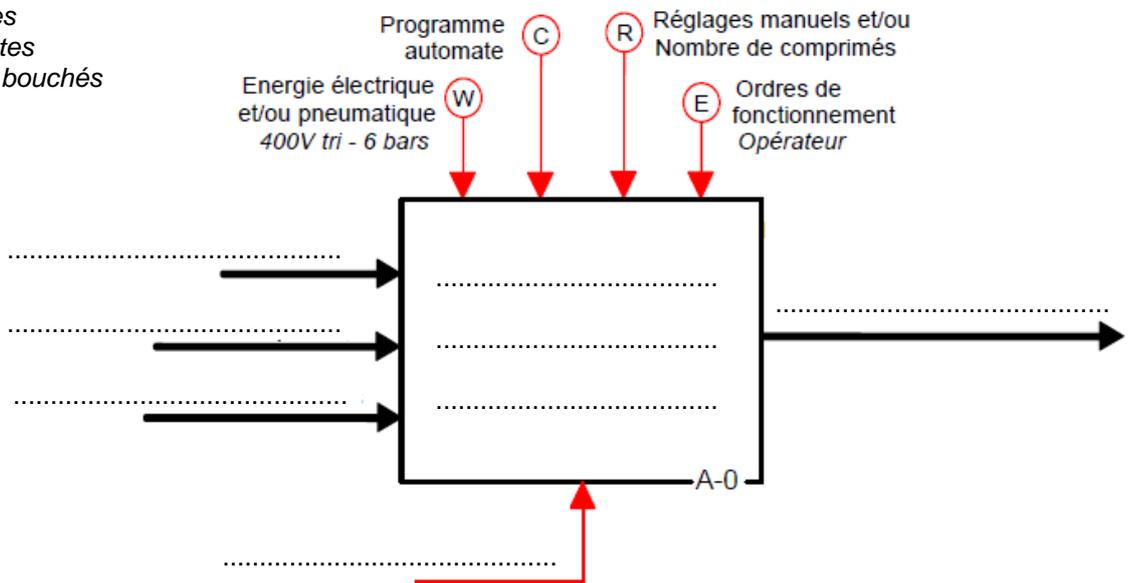
**Compétence :**

Repérer les capteurs et les actionneurs

**Q2 :** Compléter le SADT du système ravoux (voir liste de mots ci dessous)

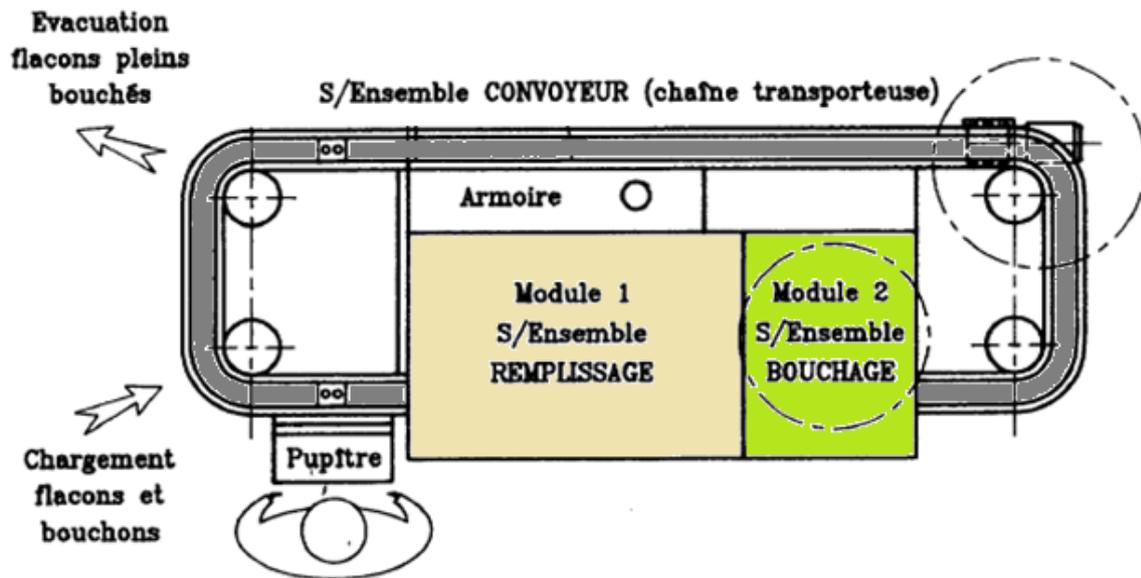
- Système Ravoux
- Conditionner des comprimés en flacons
- Comprimés
- Flacons sur palettes
- Capsules sur palettes
- Flacons remplis et bouchés



NOM :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Automatisme

Repérer les actionneurs et les capteurs



Pour permettre au système de remplir des flacons de comprimés, il faut :

- *Convoyer la palette*
- *Remplir les flacons*
- *Boucher les flacons*

### Etude du convoyeur de palettes

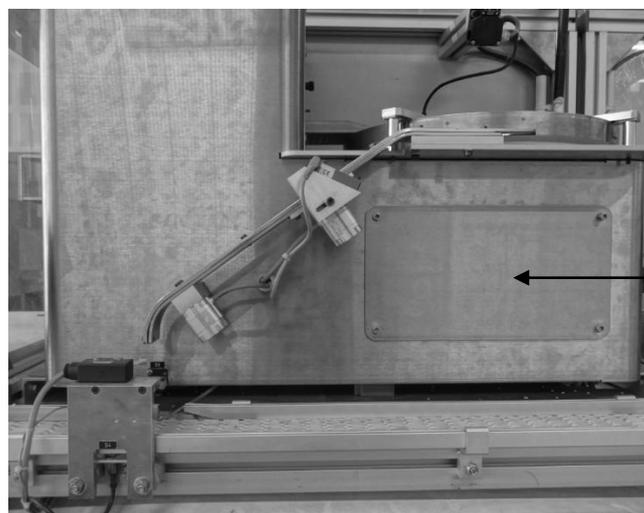
Q3a : Quel type d'actionneur permet d'entraîner le convoyeur :

- un vérin pneumatique
- un vérin hydraulique
- un moteur

Q3b : Entourer l'actionneur sur l'image ci contre.



### Etude du module de remplissage

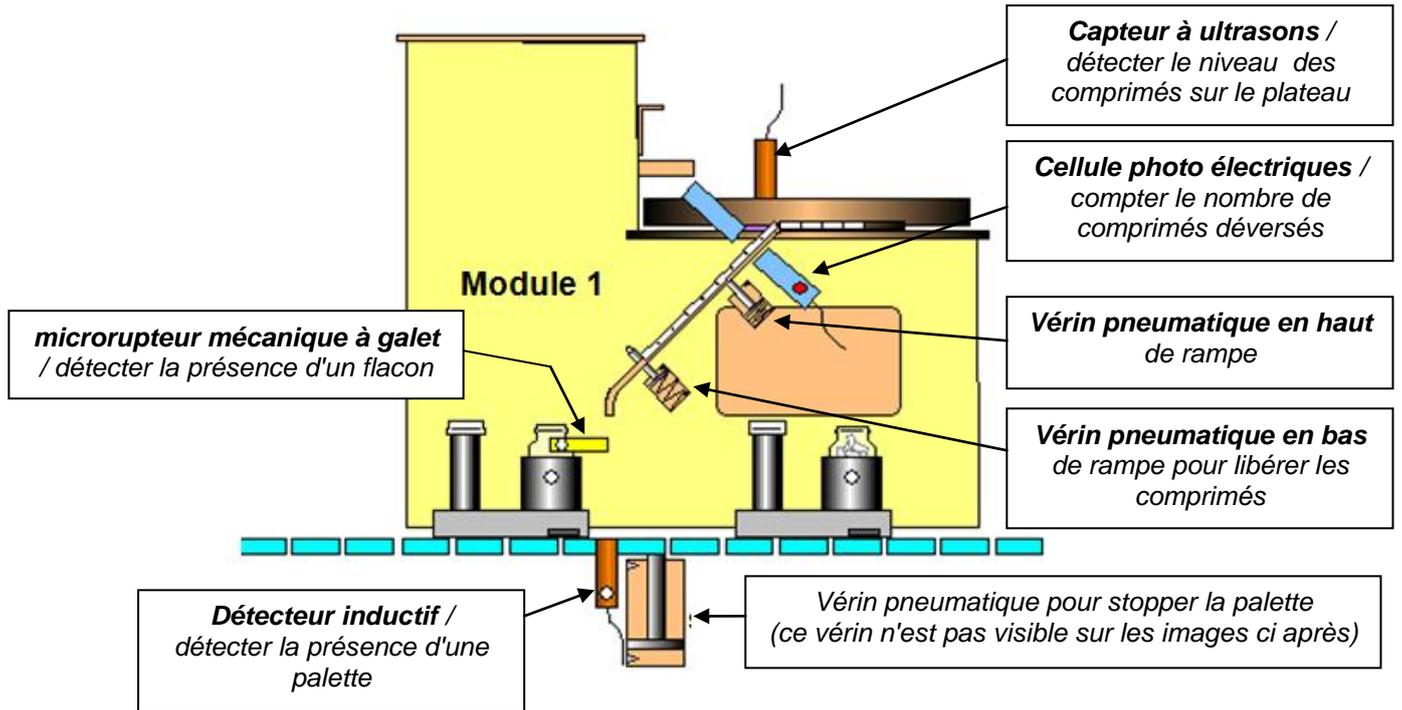


Moteur permettant la rotation du plateau

NOM :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Automatisme

Repérer les actionneurs et les capteurs

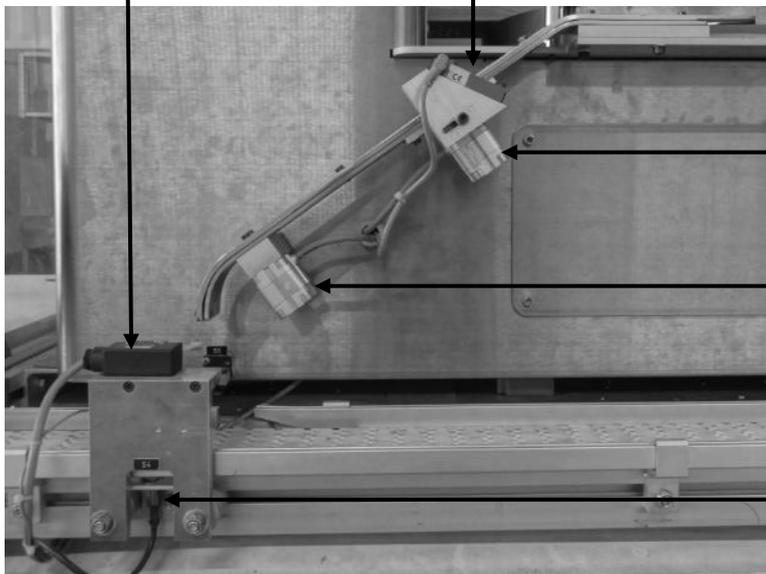
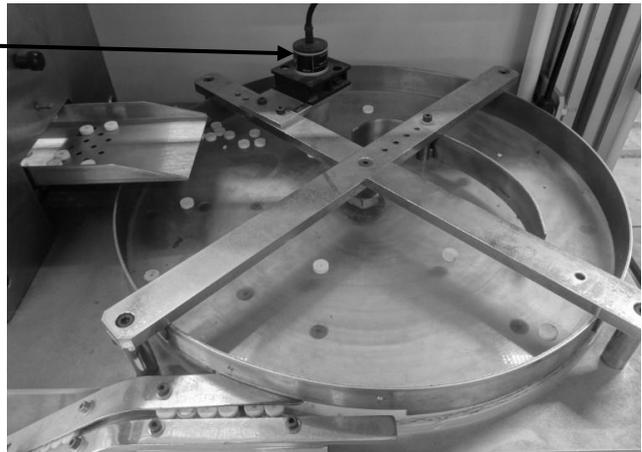


**Q4 : Repérer** sur les photos, ci dessous, les capteurs et les vérins présentés sur l'image du module 1.

.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....



.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

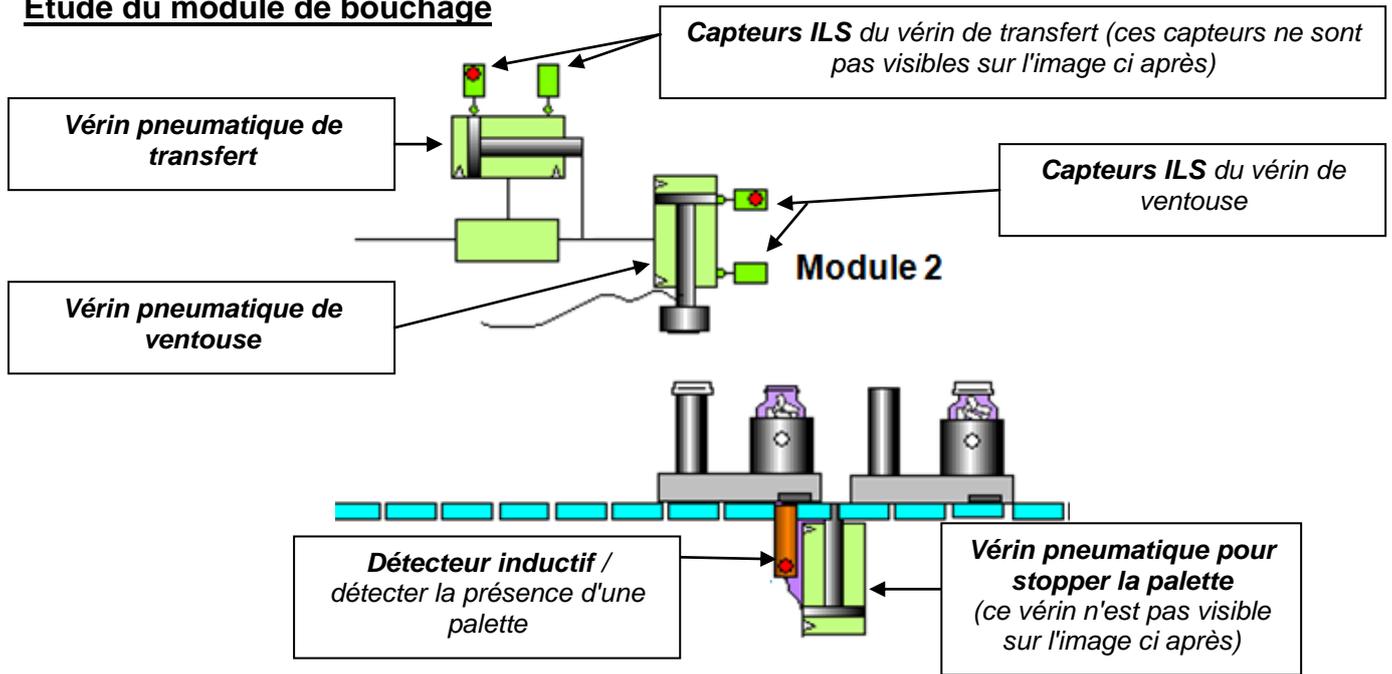
NOM :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Automatisme

Repérer les actionneurs et les capteurs



**Etude du module de bouchage**



**Q5 : Repérer** sur la photo ci dessous les capteurs et les vérins présentés sur l'image du module 2.

