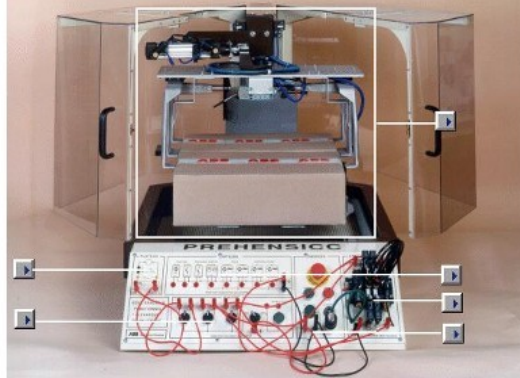


Objectif terminal : Effectuer le câblage de commande en mode manuel et effectuer la mise en service du PREHENSICC en respectant la chronologie des mouvements donnés par le GRAFCET.



On donne :

- Le système PREHENSICC décâblé ;
- La documentation technique du système PREHENSICC.

TRAVAIL PRÉPARATOIRE

Tu vas devoir effectuer le câblage électrique permettant d'effectuer les tests de fonctionnement du PREHENSICC, tu vas devoir :

- identifier les composants concernés par le câblage (actionneurs, préactionneurs) ;
- effectuer le câblage en fonction du schéma donné.

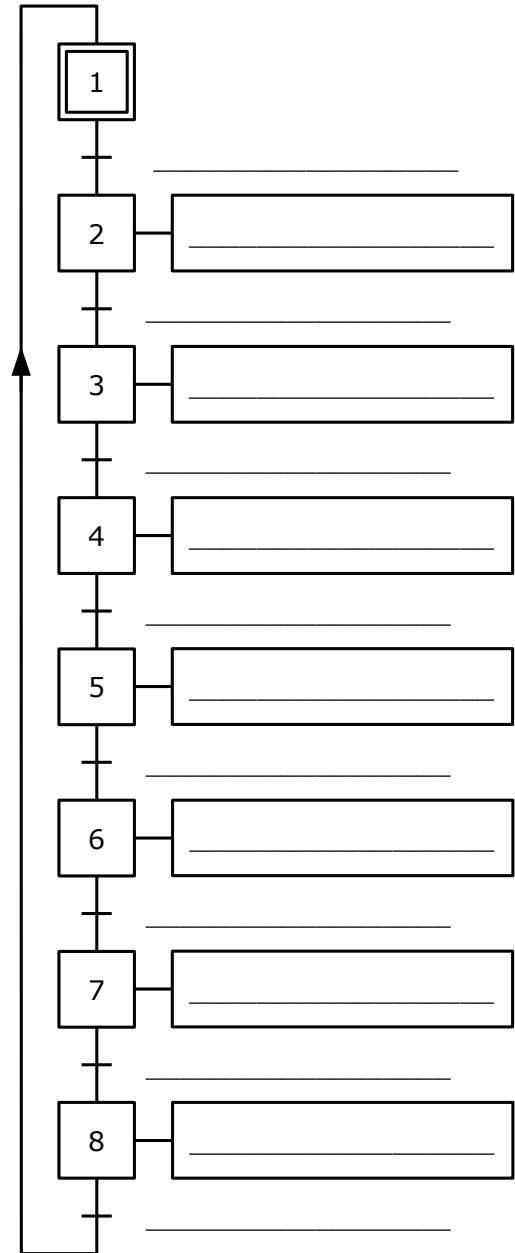
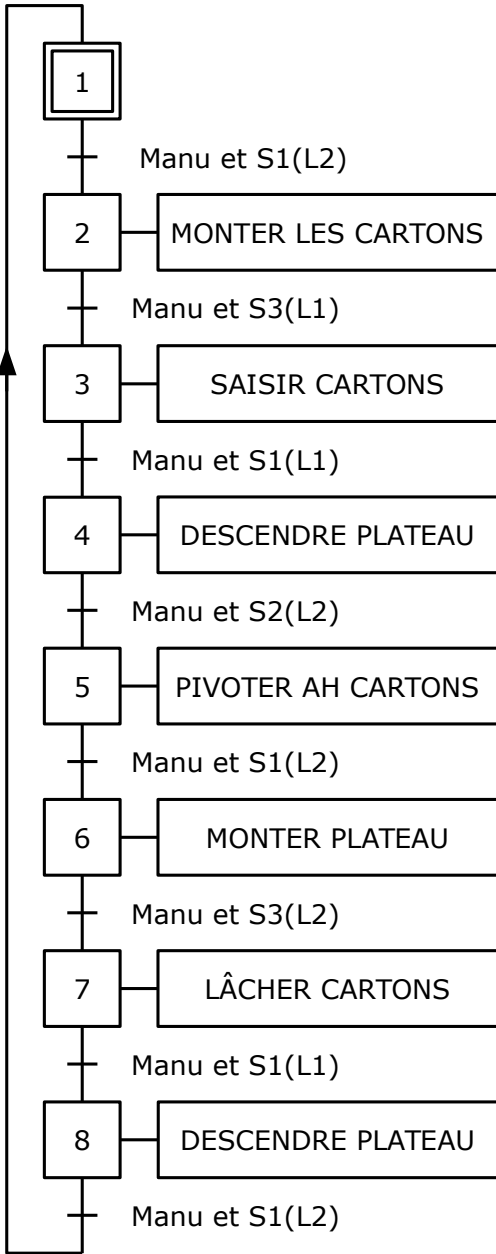
1. Actionneurs - Préactionneurs :

Identifie les actionneurs et les préactionneurs, complète le tableau suivant :

Nom	Action	Actionneur	Préactionneur	Pilote du préactionneur
Fermeture/Ouverture pince	Fermeture			
	Ouverture			
Rotation Horaire/Anti-Horaire pince	Rotation Horaire			
	Rotation Anti-Horaire			
Montée/Descente des cartons	Montée			
	Descente			

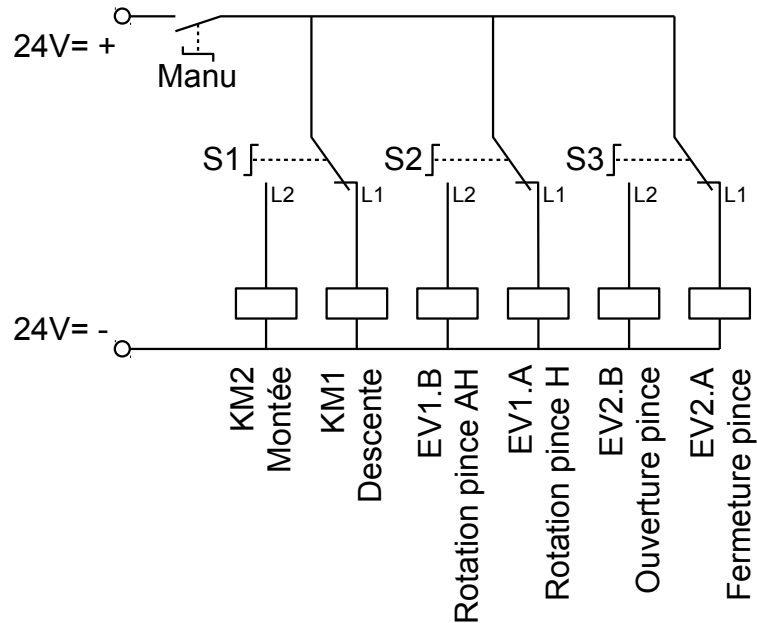
2. GRAFCET :

Recherche le GRAFCET de point de vue Partie Commande en fonction du GRAFCET de point de vue Partie Opérative donnée :



APPLICATION PRATIQUE**1. Câblage les composants :**

Effectue le câblage en fonction du schéma donné ci-dessous :

**2. Mise en service :**

En présence du professeur, effectue la mise en service :

- Note les phénomènes observés, applique les modifications nécessaires si besoin.

3. Rangement :

Décâble le système, range les composants et outillages.