

Correction DEVOIR DE CONTROLE N° I

Partie A : Analyse fonctionnelle interne

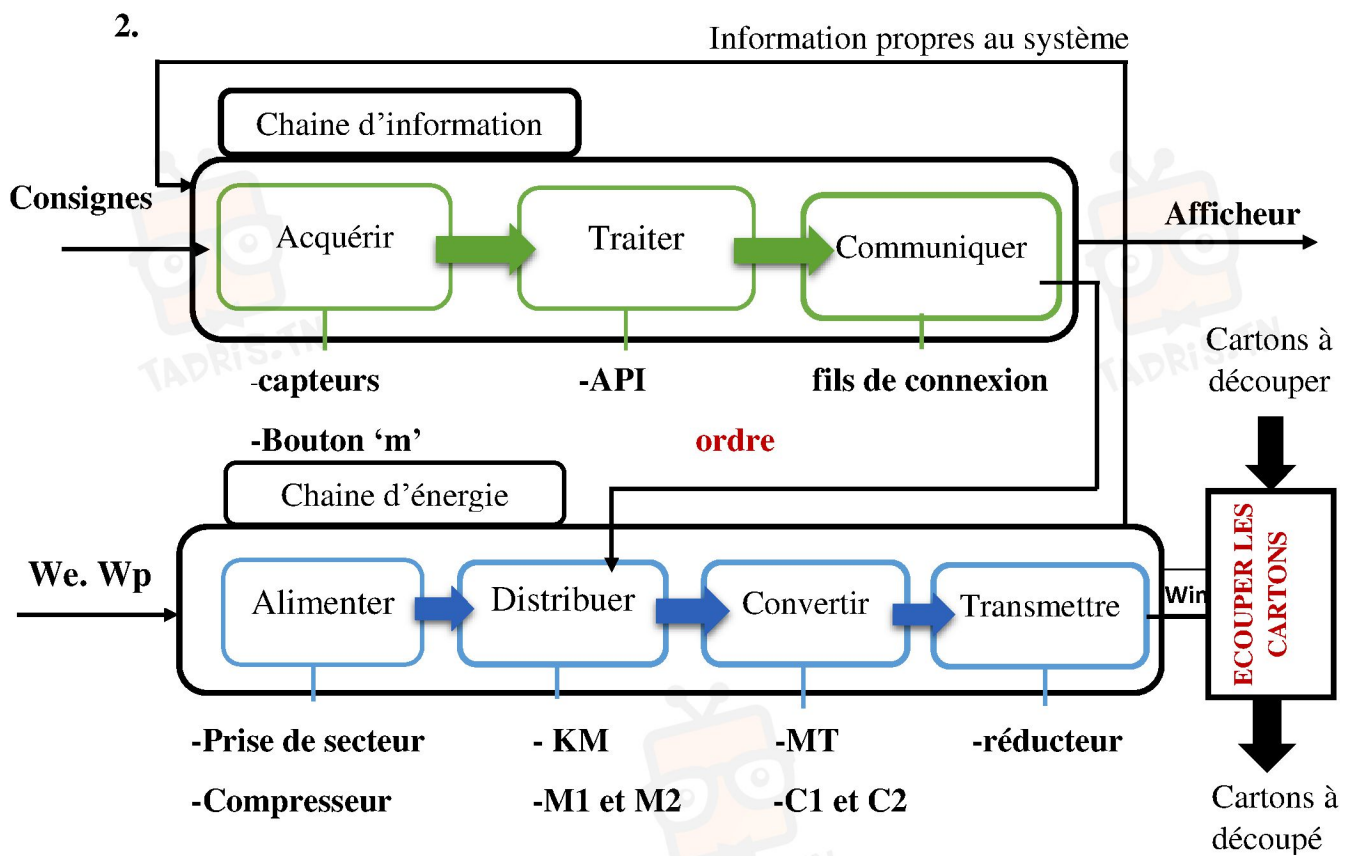
1.

Fonction	composant	Matière d'oeuvre	
		Information	Energie
Alimenter	-Prise de secteur 230V~ -Compresseur		X
Traiteur	-Automate programmable	X	
Transmettre l'énergie	-Réducteur		X
Acquérir	-Capteurs -Bouton m	X	
Communication	-Fils de connexion -Afficheur	X	
Distributeur	-Contacteur KM -Distributeurs M1 et M2		X
Convertir l'énergie	-Moteur Mt -Verin C1 et C2		X



في دارك... إتهون علمي قرابتة إصغارك





Partie B : description temporelle du comportement du système

1.

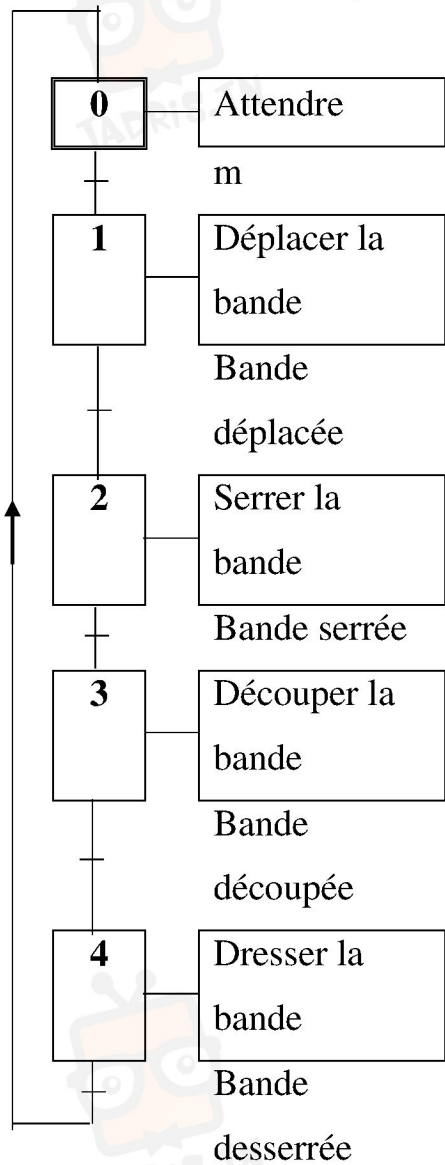
N°	Désignation de la tâche	Actionneur(s)	Pré actionneur(s)	Capteur(s) détectant la fin de l'action
0	Attendre			m
1	Déplacer la bande	-Actionner le moteur Mt	-Contacteur (M)	p
2	Serrer la bande	-Sortir la tige de vérin C ₂ (SC ₂)	-Distributeur M2 (14M2)	P21
3	Découper la bande	-Sortir la tige (SC ₁) de vernier	-Distributeur M1 (14M1)	L11
		-Rentrer la tige de vernier (RC ₁)	-Distributeur M1 (12M1)	L10
4	Desserrer la bande	-Rentrer la tige (RC ₂) de verin C ₂	-Distributeur M2 (12M2)	L20



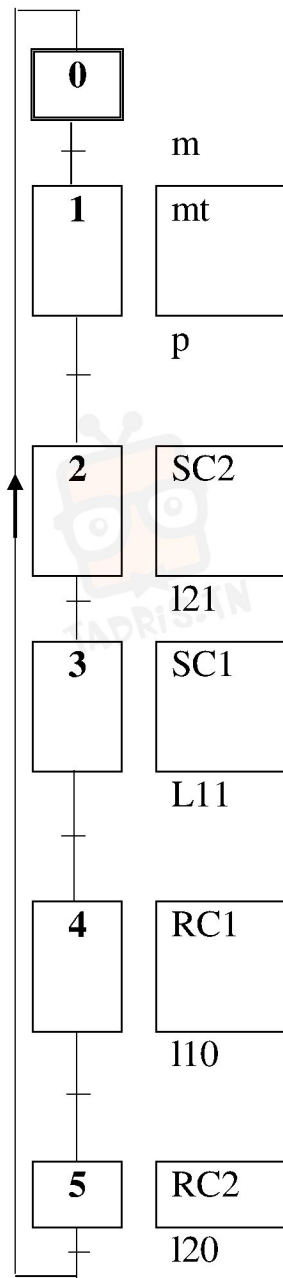
في دارك... إتهون على قرابت إصغارك

2.

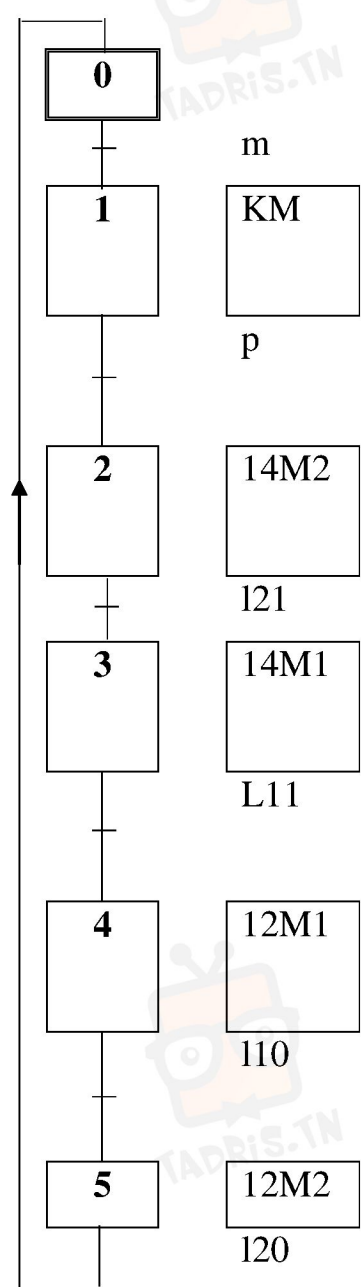
D'un point de vue système



D'un point de vue P.O



D'un point de vue P.C



في دارك... إتهنوني على قرابتة إصغارك

