

**Sujet d'épreuves des Finales Nationales
de la 47^e Compétition des Métiers**

**MÉTIER N°19
CONTROLE INDUSTRIEL**

**MODULE 3 : Conception et/ou réalisation d'un
schéma électrique**

Soumis par :

Étienne BOISSEAU, Expert WorldSkills France

TABLES DES MATIERES

1.	EXPLICATION DU MODULE	3
2.	PRESENTATION DU SYSTEME.....	3
3.	CIRCUIT DE PUISSANCE.....	4
4.	PANNEAU DE CONTROLE ET CAPTEURS	5
5.	DESCRIPTION DU CYCLE	6

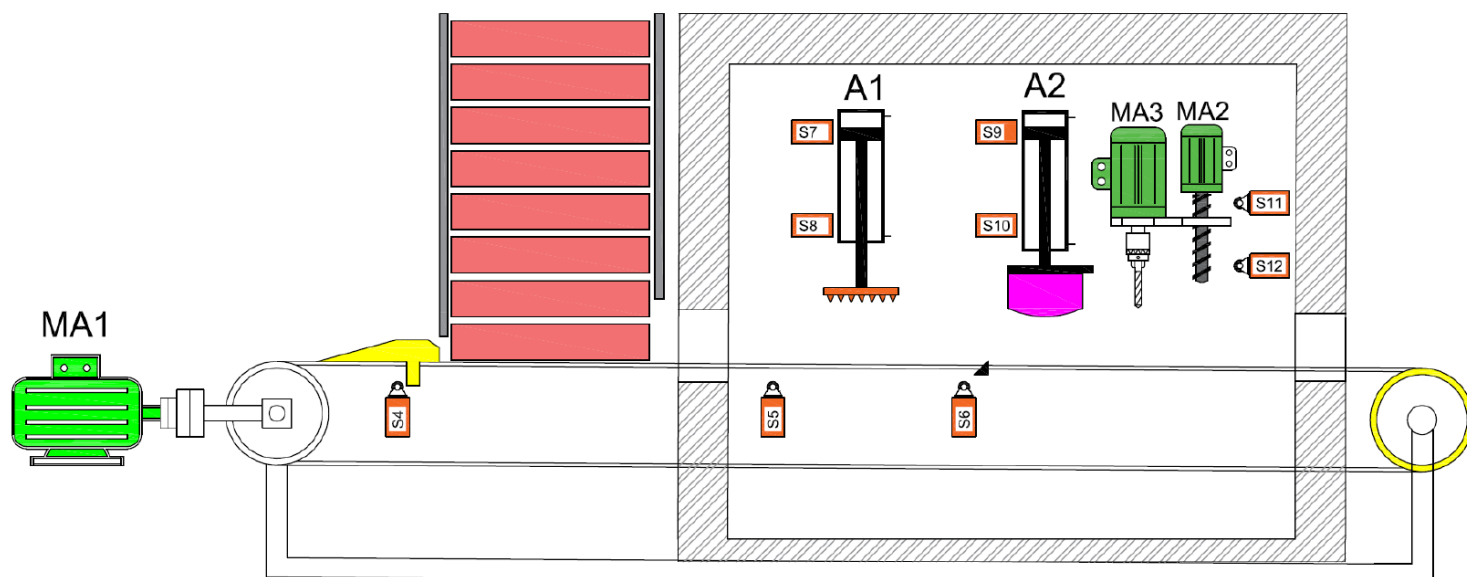
1. EXPLICATION DU MODULE

DUREE TOTALE DE L'ÉPREUVE	1 HEURE
DIFFUSION DU SUJET	Découvert le jour de la compétition

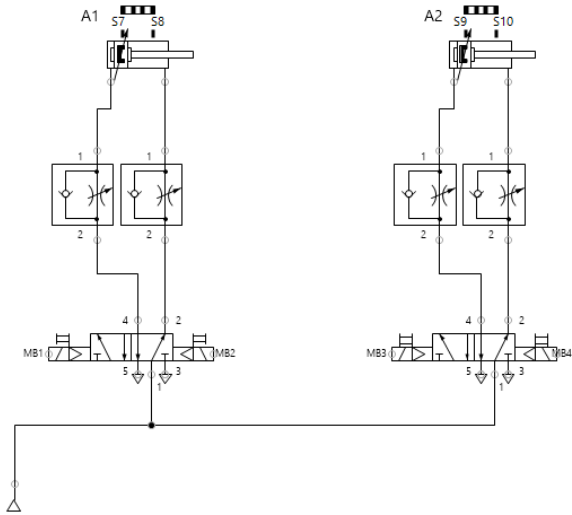
Vous devez réaliser un schéma électrique en fonction des informations ci-après.
 Vous utiliserez le logiciel FluidSIM que vous pourrez utiliser en mode simulation afin de tester votre projet.
 Vous enregistrer le fichier sur le bureau, à votre nom : **FNAT47_19_M3_[NOM]**

Vous pensez à sauvegarder régulièrement.

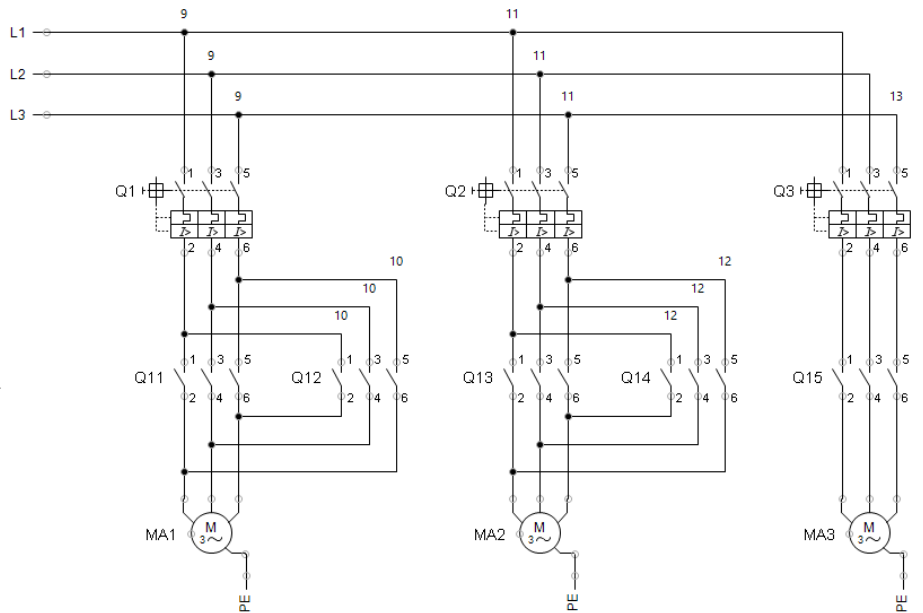
2. PRESENTATION DU SYSTEME



3. CIRCUIT DE PUISSANCE



Circuit pneumatique



Circuit électrique

4. PANNEAU DE CONTROLE ET CAPTEURS

