

Baccalauréat Professionnel

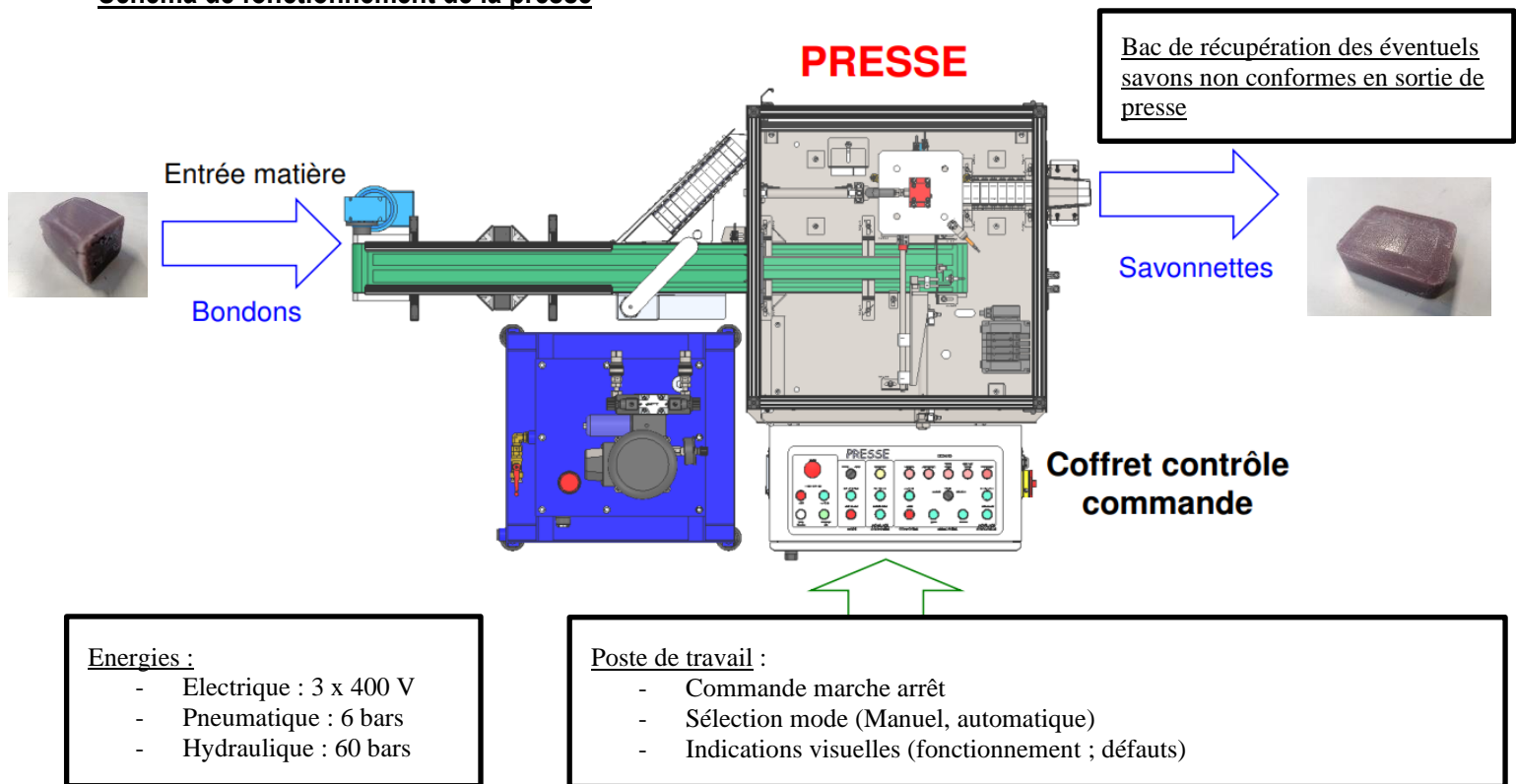
Maintenance des Systèmes de
Production Connectés

**DOSSIER TECHNIQUE ET
RESSOURCES
SAVONNIC**

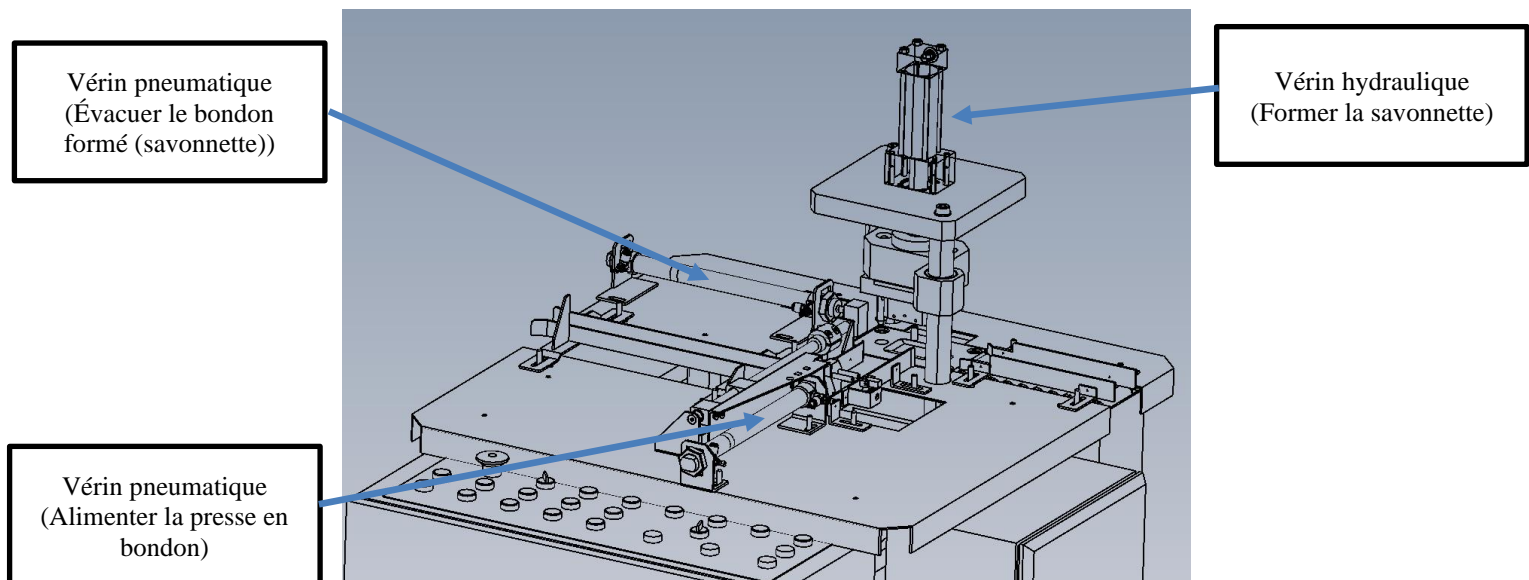
Épreuve E2 - PREPARATION D'UNE INTERVENTION

Durée : 4 heures

Schéma de fonctionnement de la presse



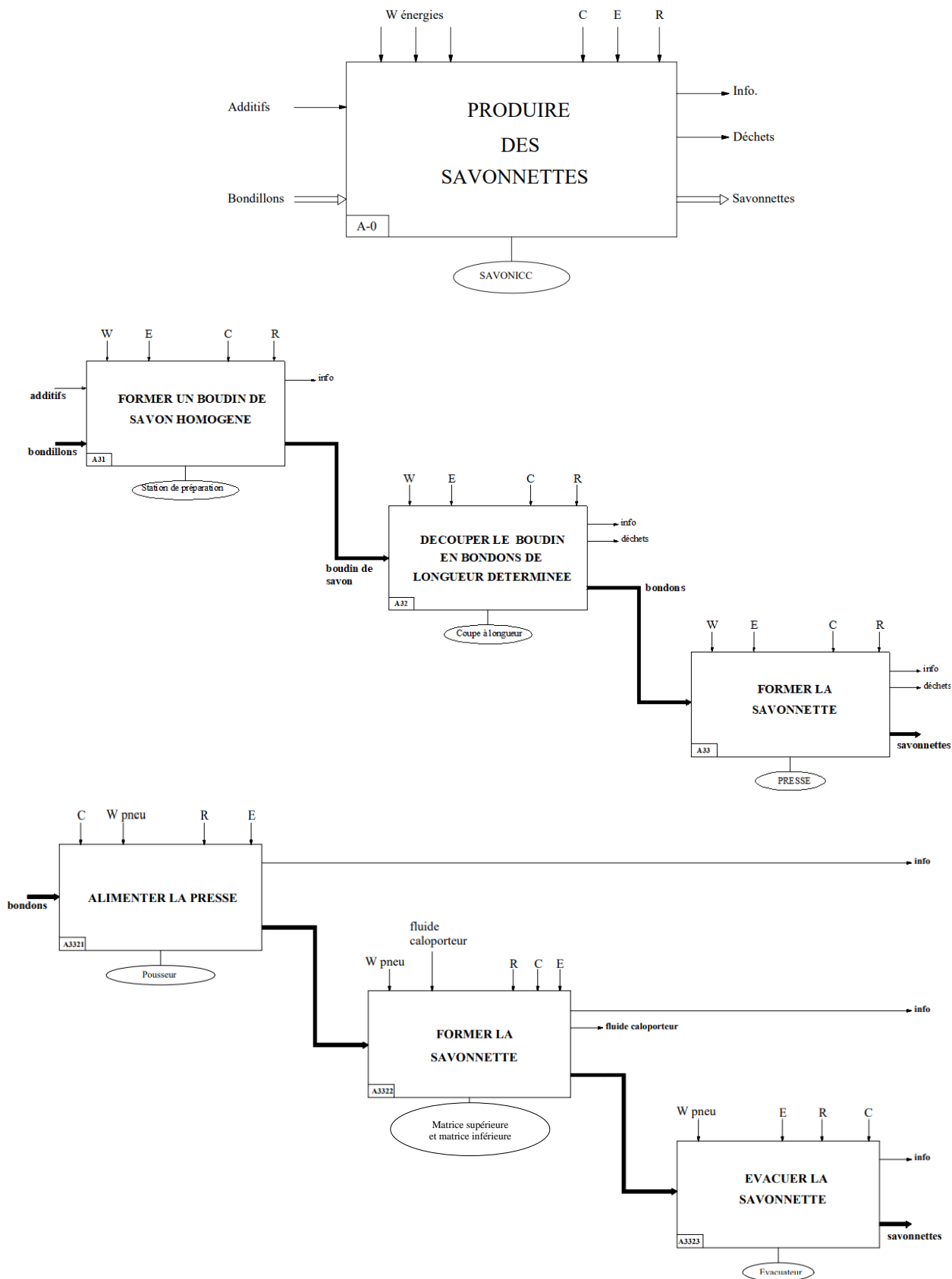
Vue 3D de la presse :



Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés	Savonic : Presse	DTR
Épreuve E2 – Préparation d'une intervention	Durée : 2h	Page 2/11

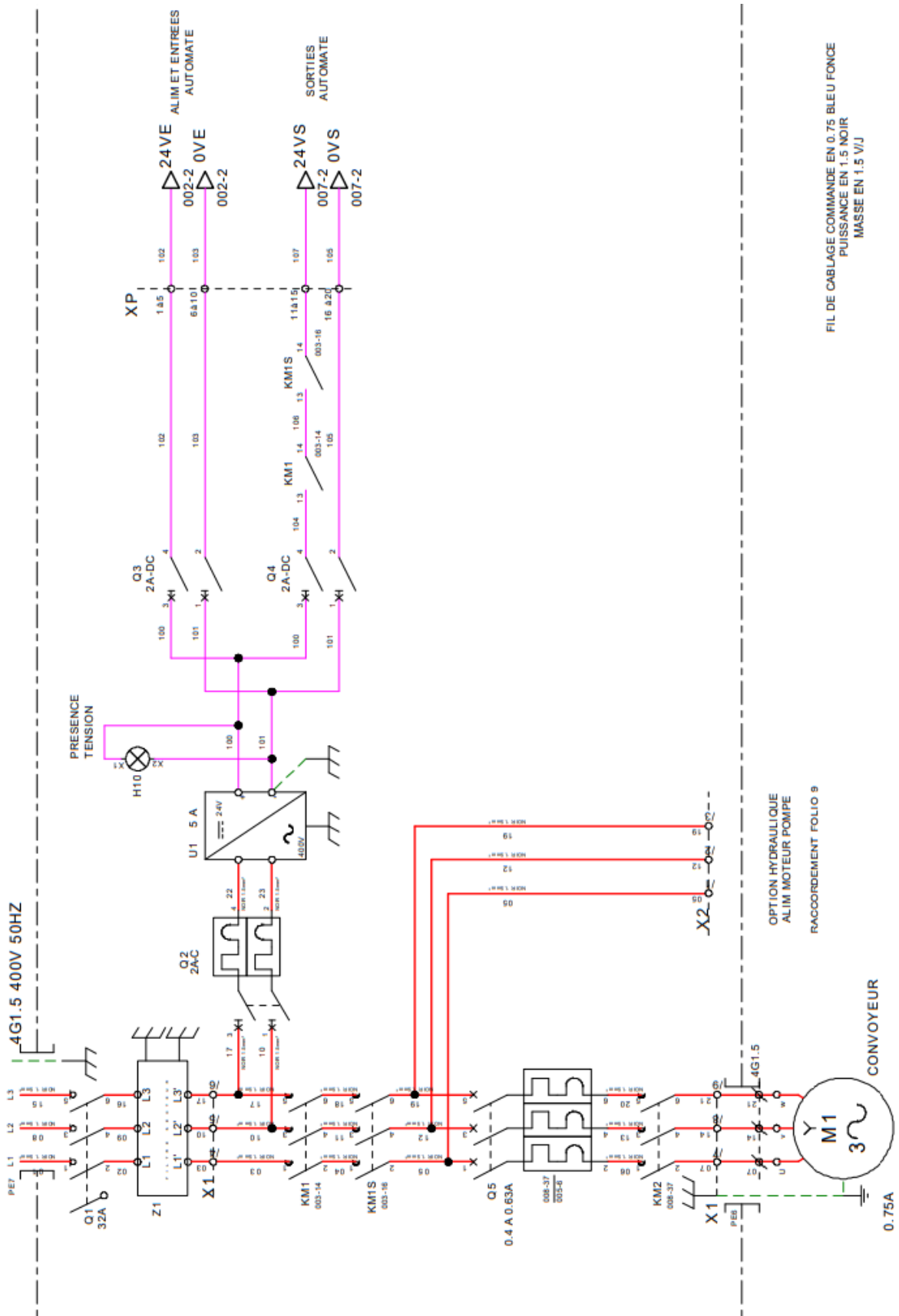
Représentation fonctionnelle :

ANALYSE DE NIVEAU A-0



Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés	Savonic : Presse	DTR
Épreuve E2 – Préparation d’une intervention	Durée : 2h	Page 3/11

Extrait de schémas électriques

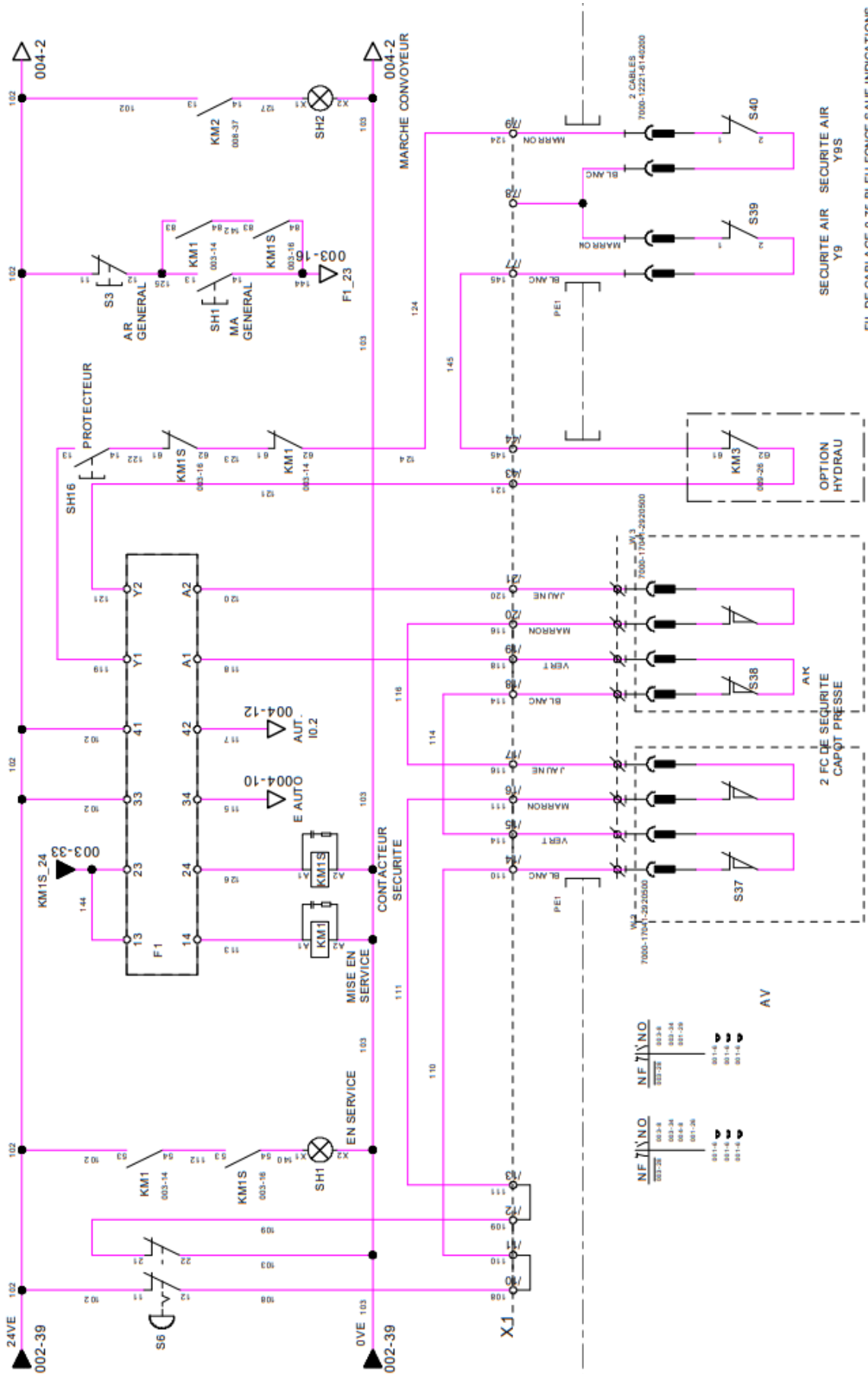


FIL DE CABLAGE COMMANDE EN 0.75 BLEU FONCE
 PUISSANCE EN 1.5 NOIR
 MASSE EN 1.5 V/J

OPTION HYDRAULIQUE
 ALIM MOTEUR POMPE
 RACCORDEMENT FOLIO 9

CONVOYEUR
 M1
 3
 0.75A

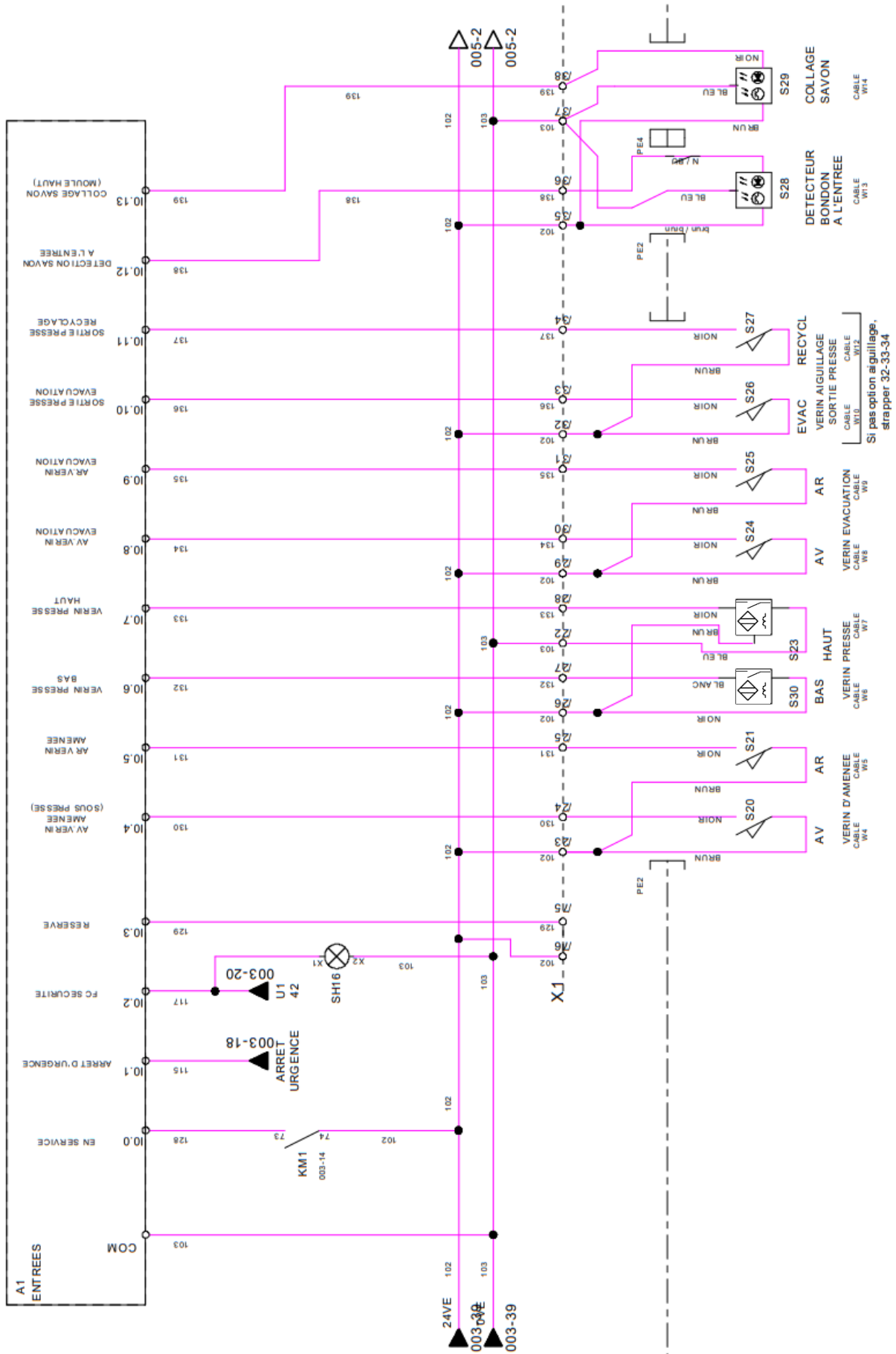
Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés	Savonnice : Presse	DTR
Épreuve E2 – Préparation d’une intervention	Durée : 2h	Page 4/11



FIL DE CABLAGE 0.75 BLEU FORCE SAUF INDICATIONS

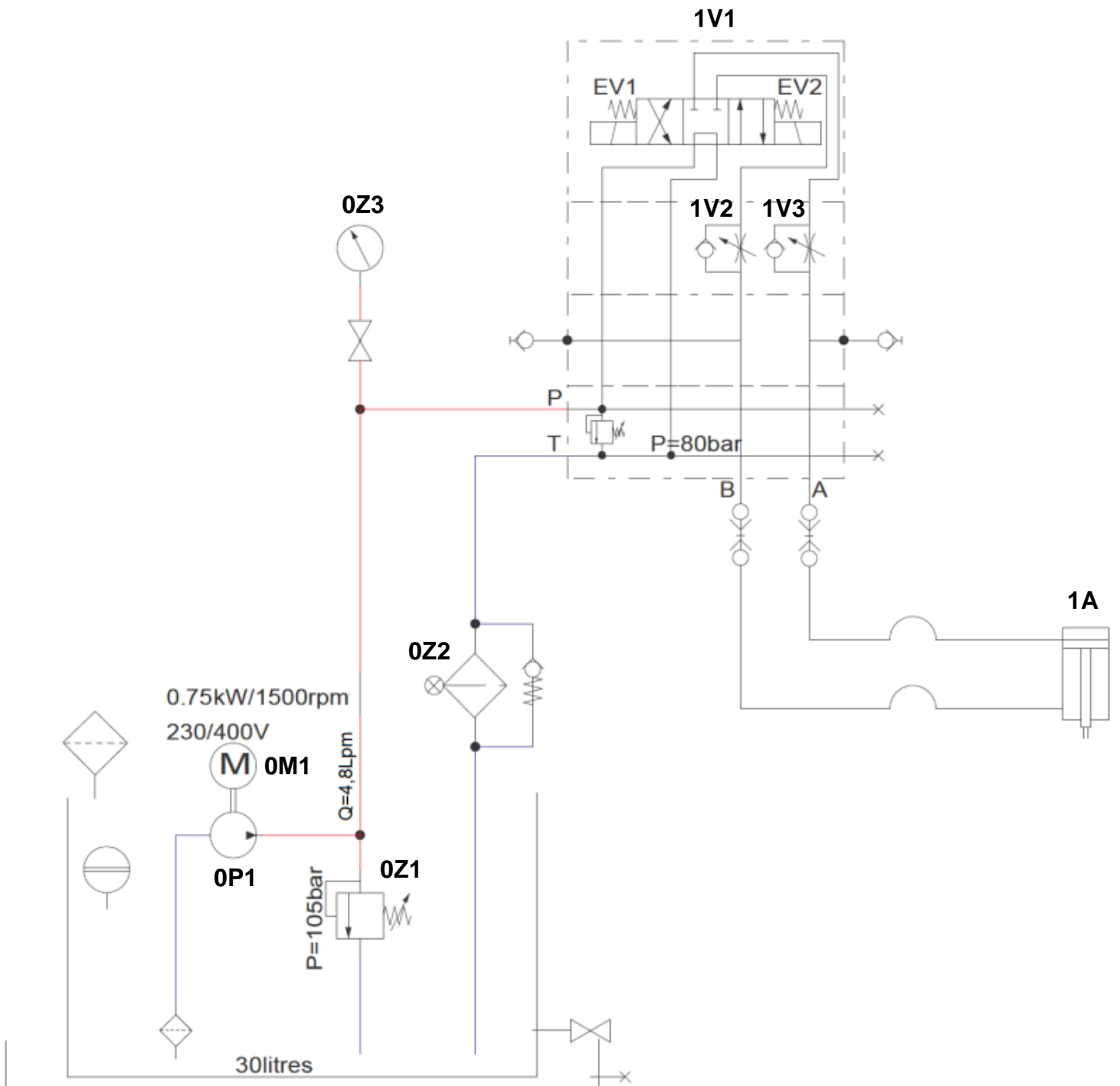
Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés	Savonnic : Presse	DTR
Épreuve E2 – Préparation d’une intervention	Durée : 2h	Page 5/11

FIL DE CABLAGE 0.6 BLEU FONCE SAUF INDICATIONS



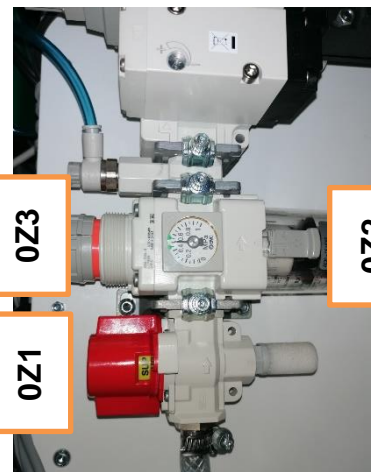
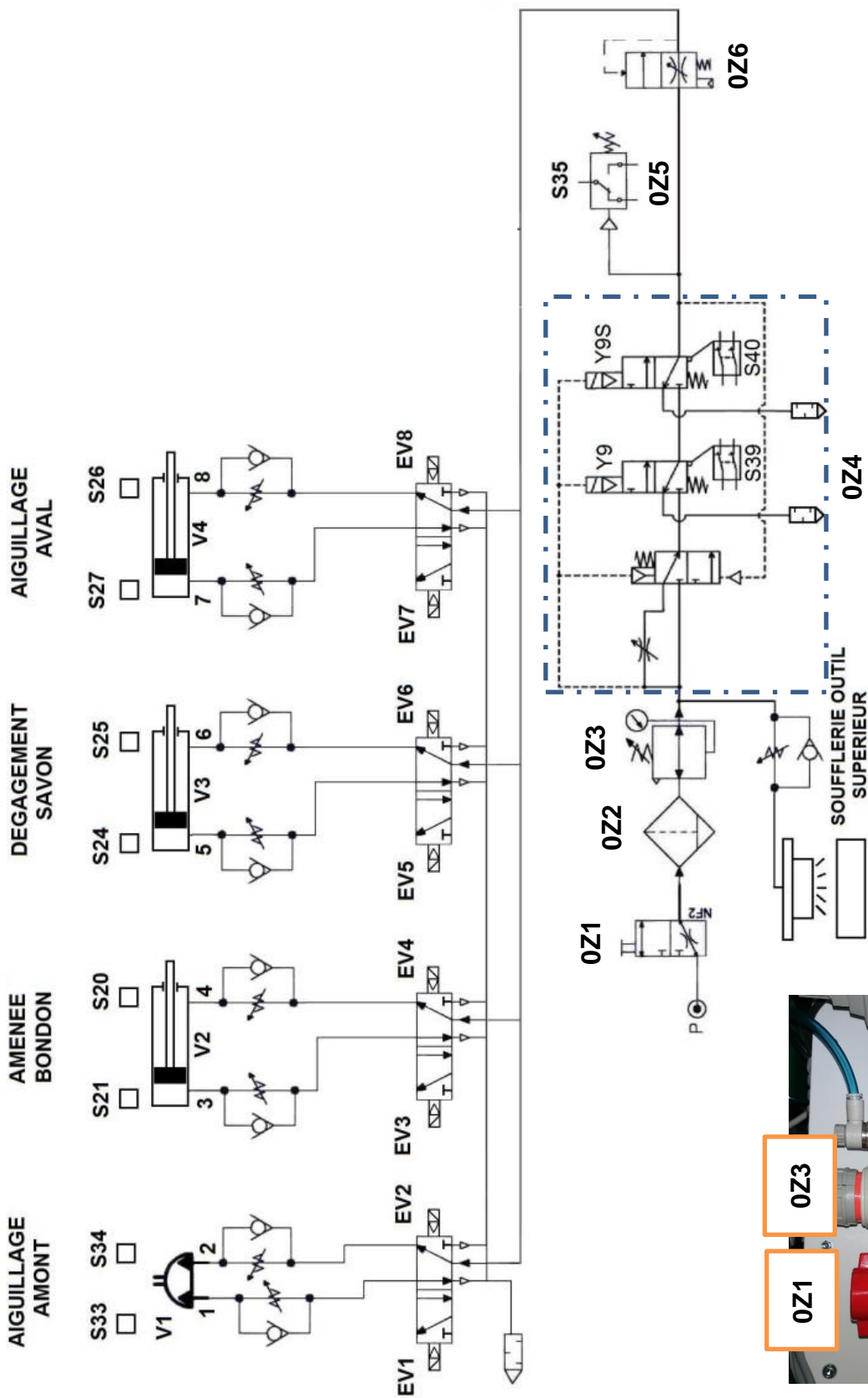
Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés	Savonic : Presse	DTR
Épreuve E2 – Préparation d'une intervention	Durée : 2h	Page 7/11

Schémas hydrauliques



Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés	Savonnick : Presse	DTR
Épreuve E2 – Préparation d'une intervention	Durée : 2h	Page 8/11

Schémas pneumatiques

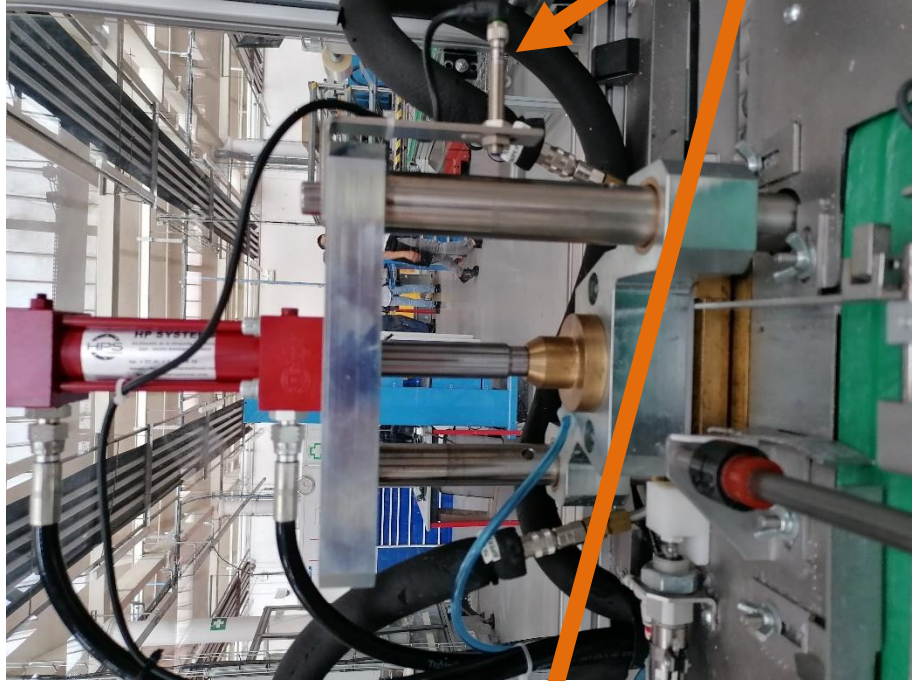


Baccalauréat Professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés	Savonnice : Presse	DTR
Épreuve E2 – Préparation d’une intervention	Durée : 2h	Page 9/11

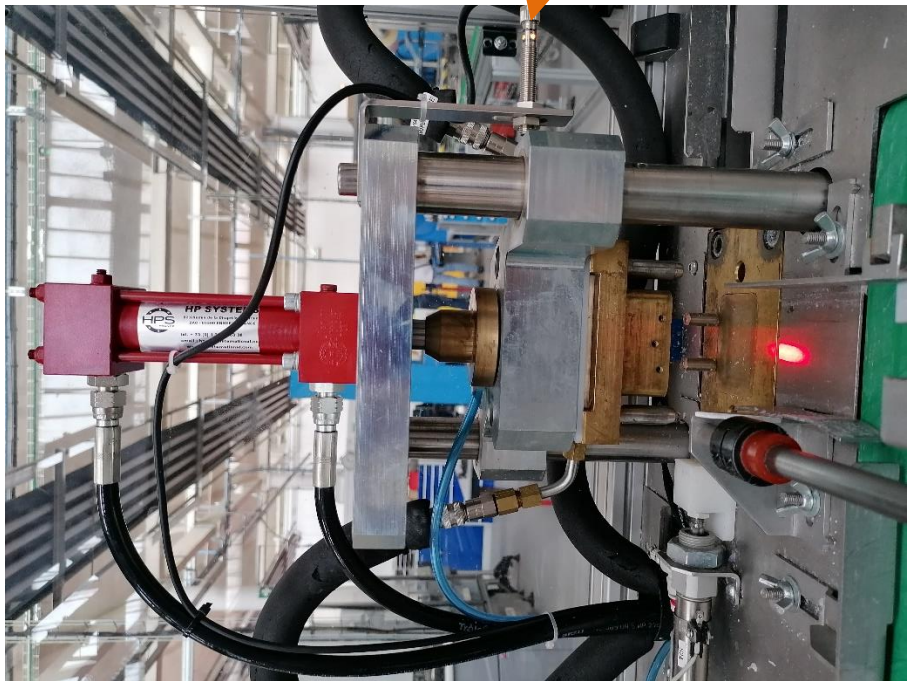
Photos Presse (capteur)

Capteur




PRESSE POSITION BASSE



PRESSE POSITION HAUTE



Gamme de démontage du vérin hydraulique

1	INSERRER une goupille BETA pour éviter la descente de la matrice supérieure	
2	DEVISSER la vis de liaison HM16 x 80 sur la tige du vérin	
3	RETIRER la vis de liaison avec la rondelle LL16 sur la tige vérin	
4	RETIRER les 4 vis de fixation du vérin hydraulique	