



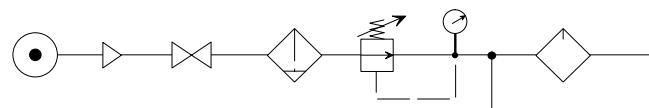
RESUME DE LA PROCEDURE

La procédure est décrite et illustrée en détail dans les leçons informatiques.

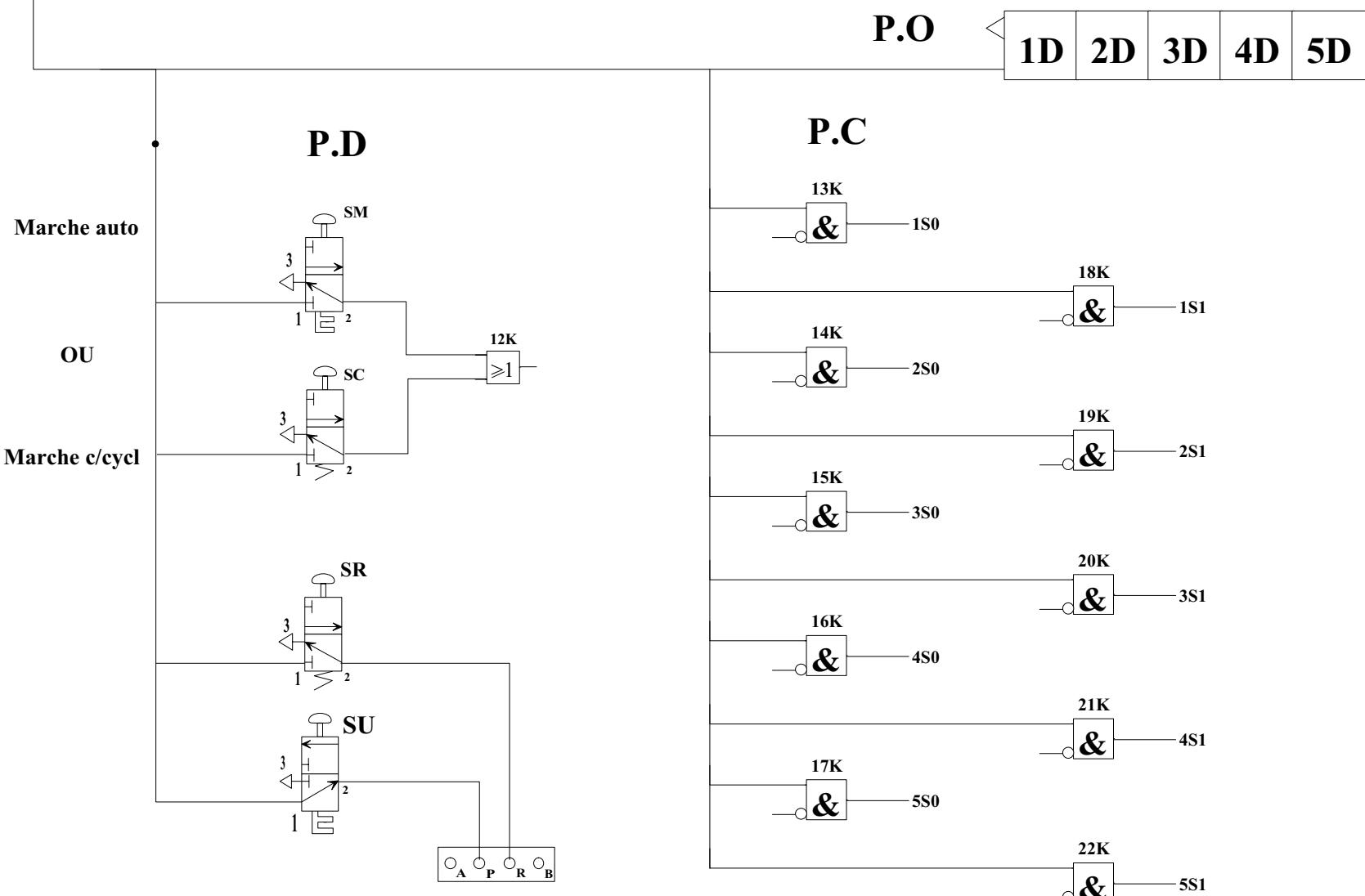
- 1. Alimenter les préactionneurs**
- 2. Mettre les sorties 2 et 4 des préactionneur**
- 3. Tester les vérins en forçant les pilotes**
- 4. Régler les vitesses**
- 5. Alimenter les cellules inhibition**
- 6. Raccorder les cellules au bornier**
- 7. Mettre la PO à l'état initiale**
- 8. Tester les capteurs au bornier**
- 9. Effectuer le traitement des signaux de retour : cellules**
- 10. Raccorder le séquenceur**
- 11. Mise en route et tests**

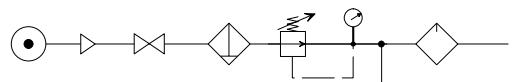
MARQUAGE AUTOMATIQUE DES PIECES

Schéma d'alimentation

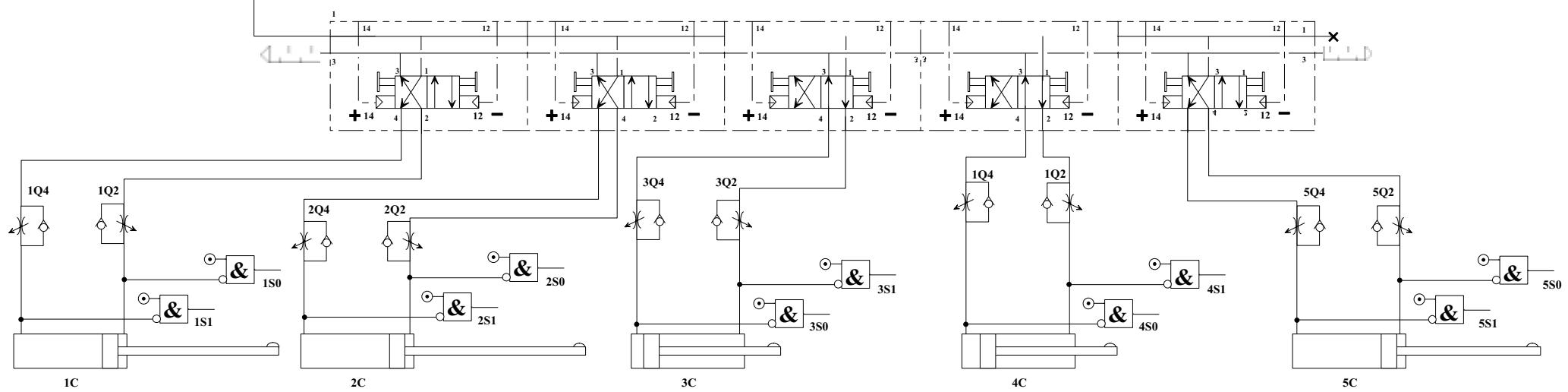


Exceptionnellement la PO n'est pas lubrifiée





Exceptionnellement la PO n'est pas lubrifiée

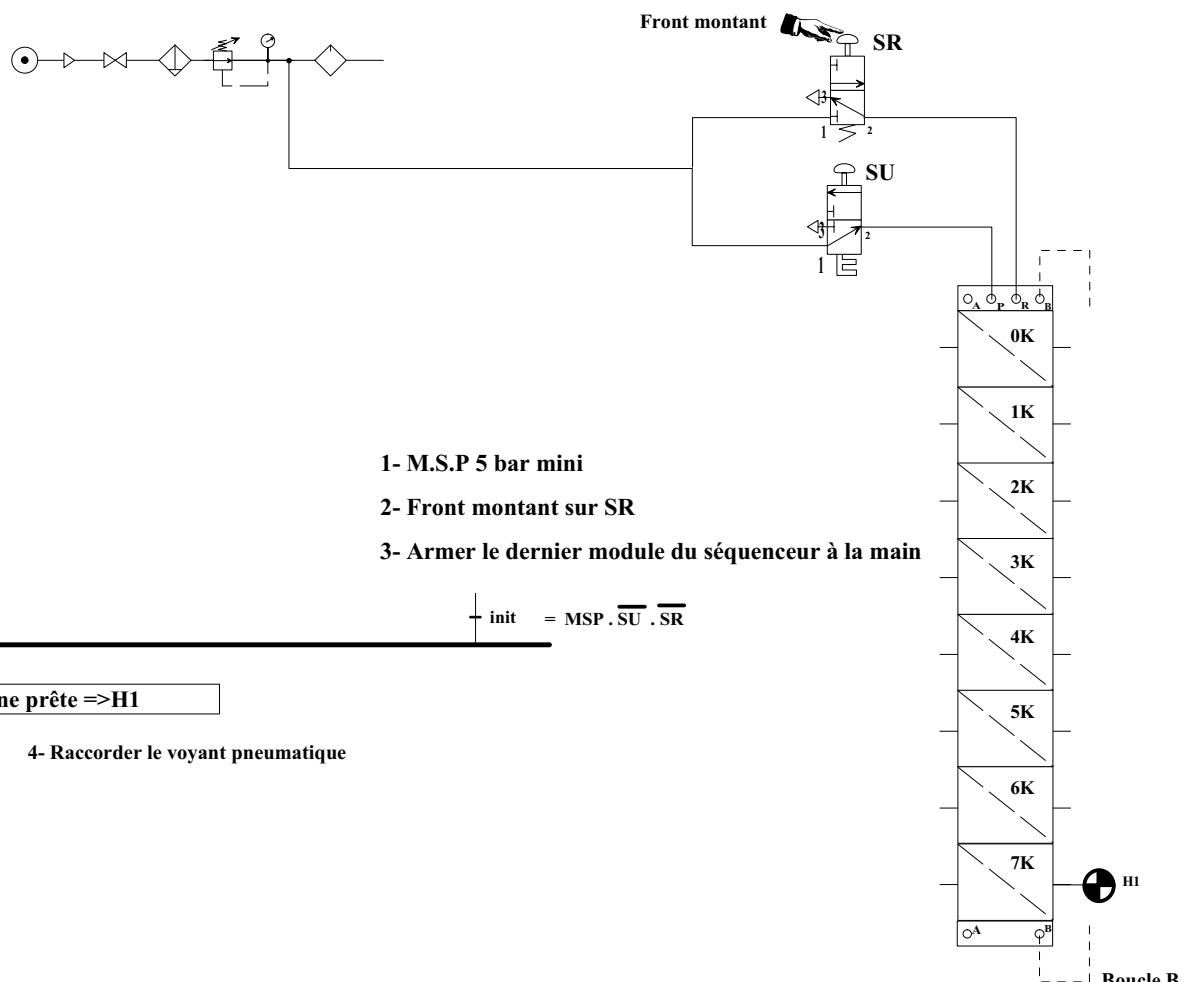
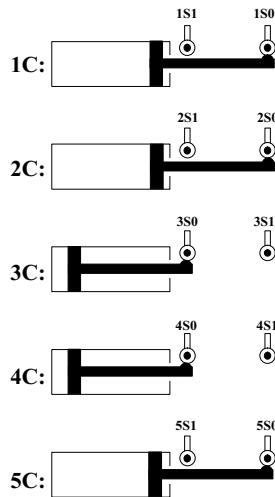


MARQUAGE AUTOMATIQUE DES PIECES

Evolution du séquenceur et du câblage

Mettre la P.O dans son état initial

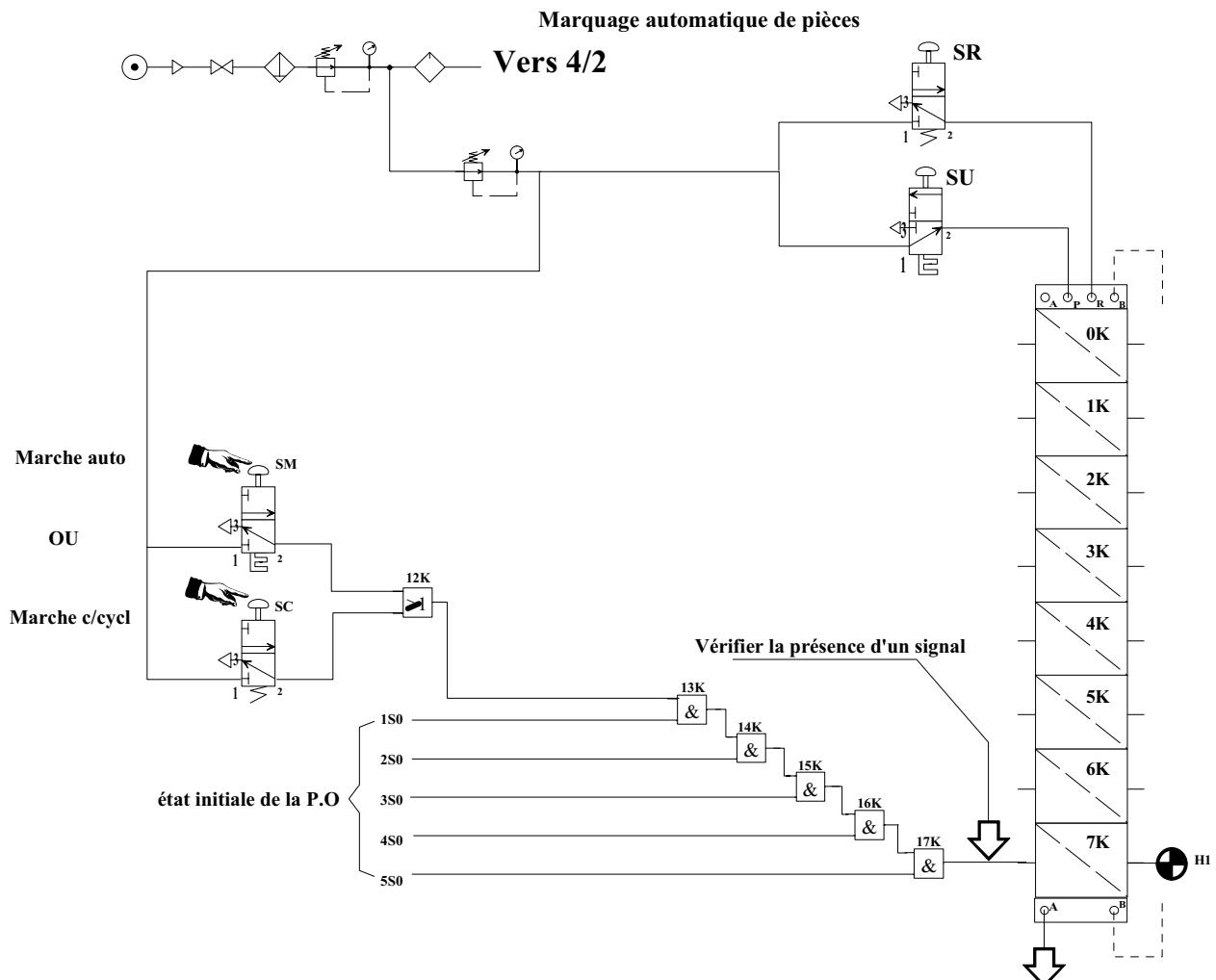
Etat initial:



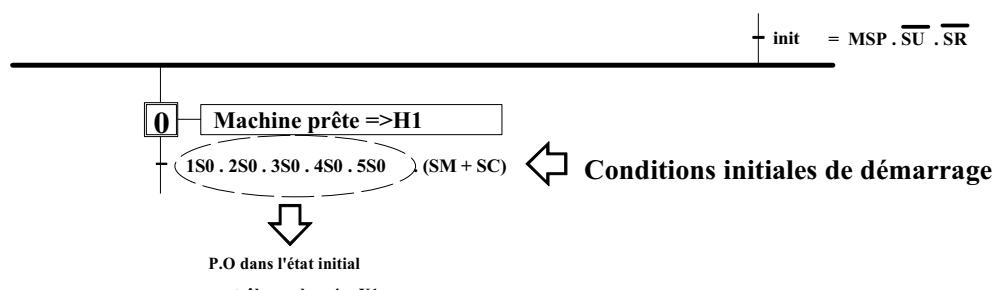
MARQUAGE AUTOMATIQUE DES PIÈCES

Évolution du séquenceur et du câblage

Mettre les conditions initiales de marche



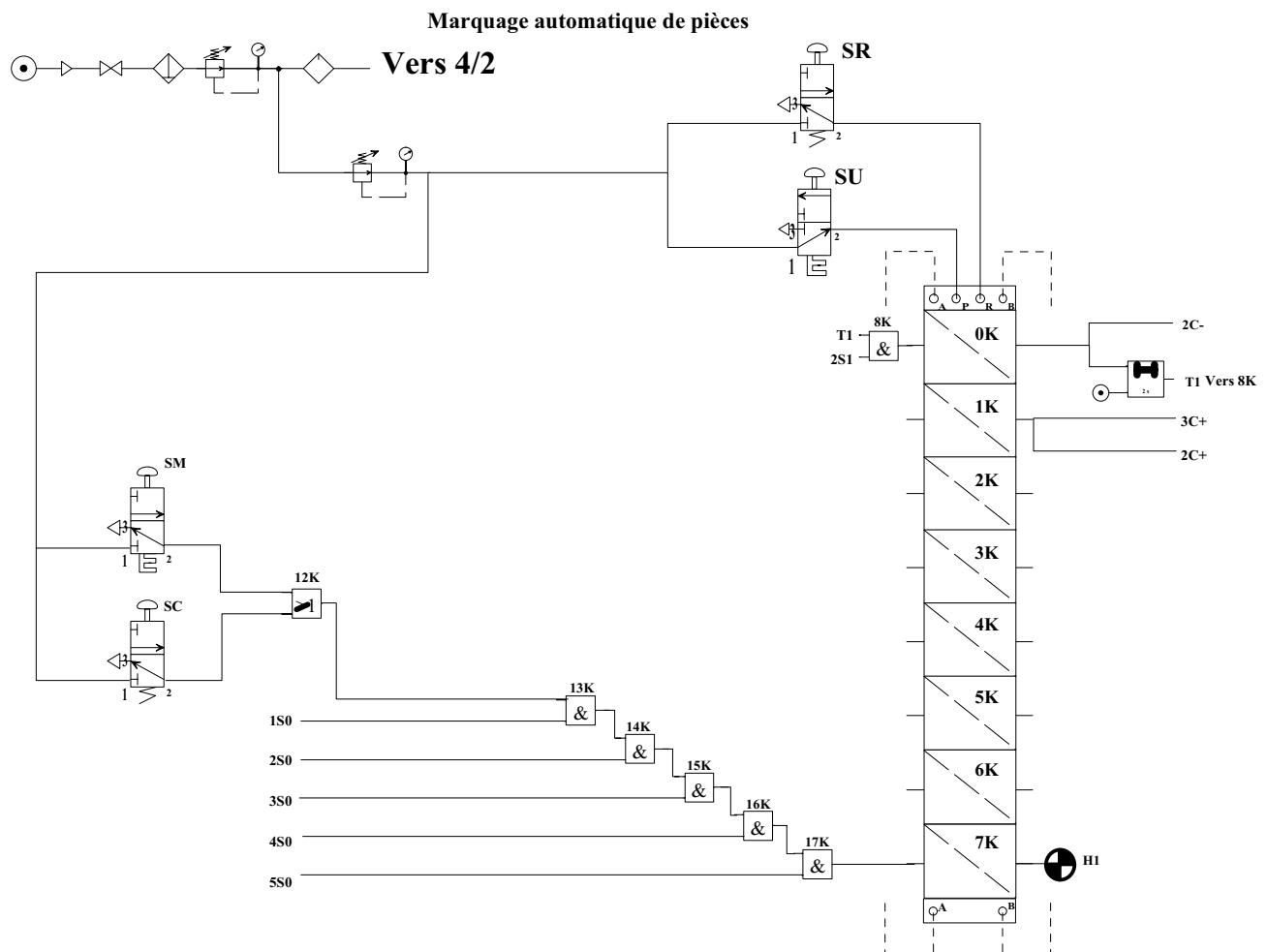
Point de vue P.C



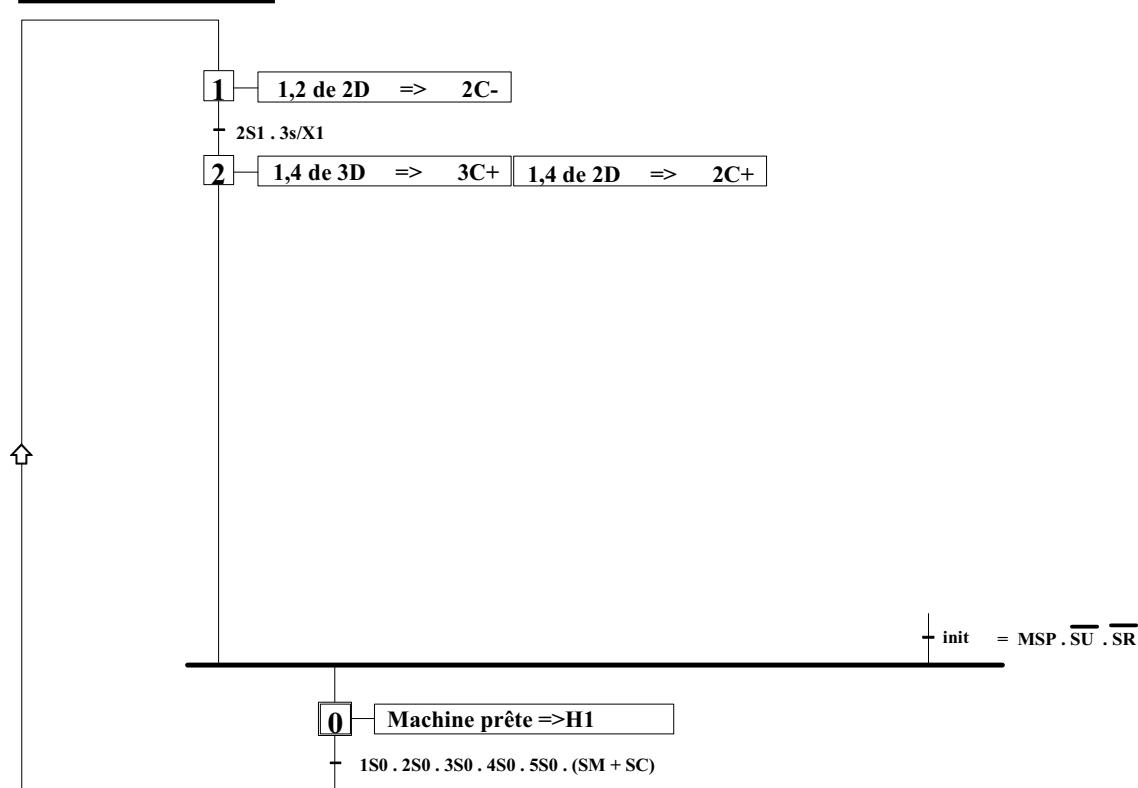
MARQUAGE AUTOMATIQUE DES PIECES

Evolution du séquenceur et du câblage

Câbler en suivant les boucles:

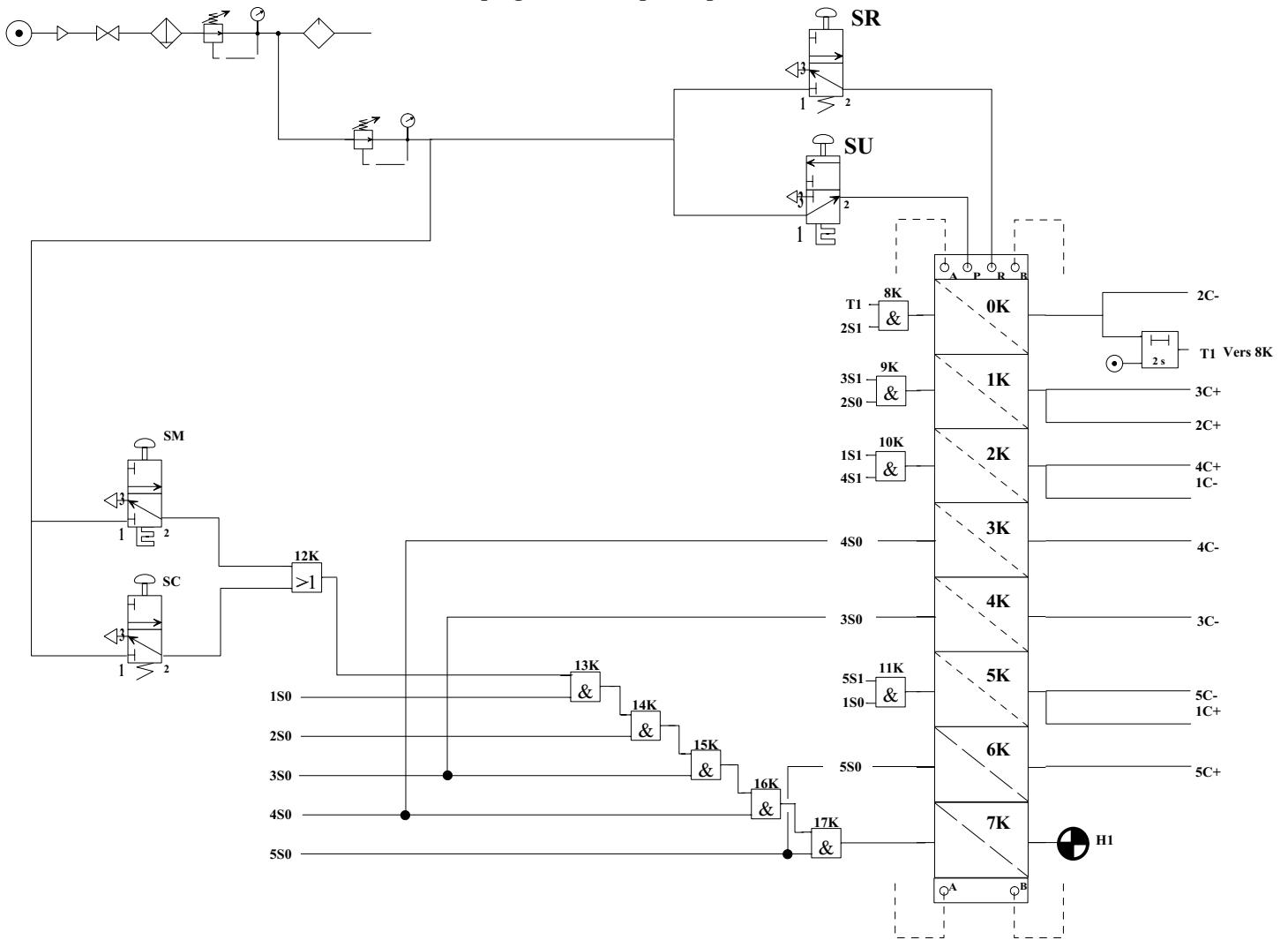


Point de vue P.C

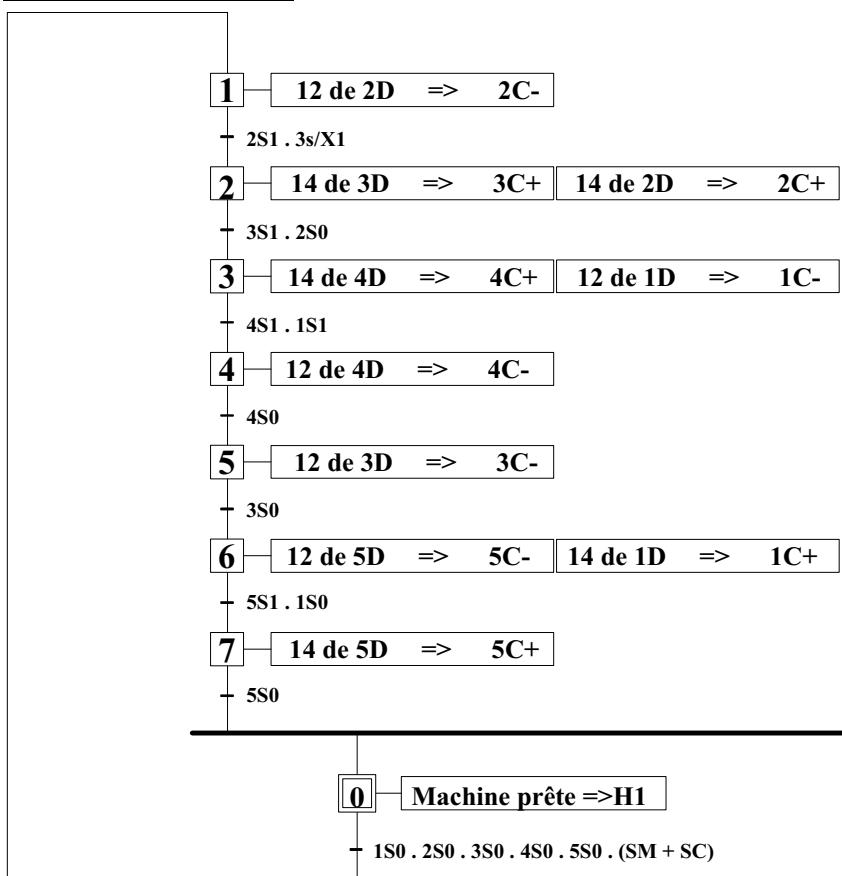


CABLAGE D'UN SYSTEME

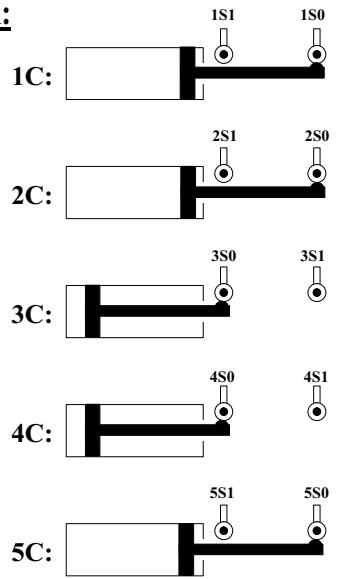
Marquage automatique de pièces



Point de vue P.C



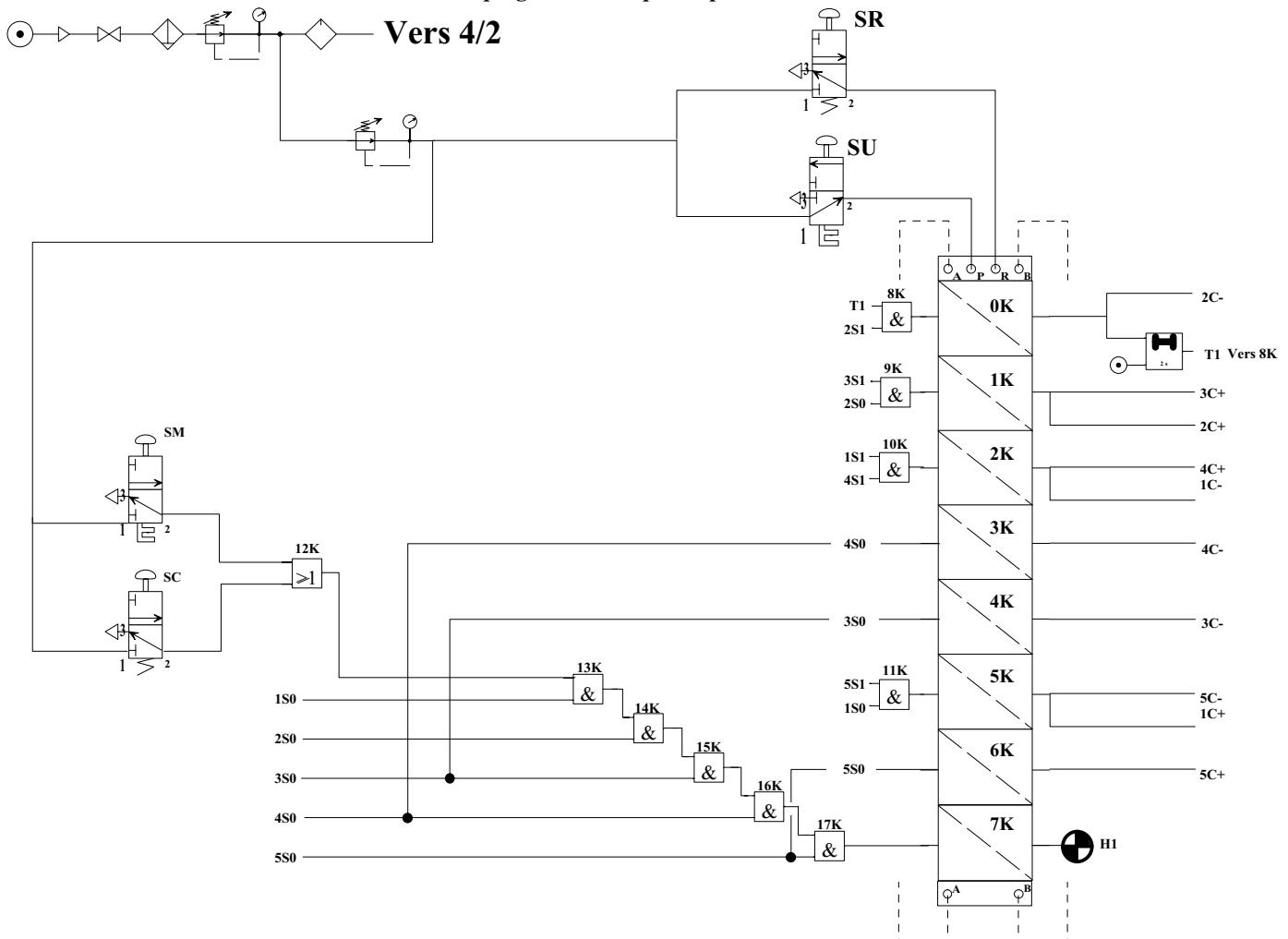
Etat initial:



$$+ \text{init} = \text{MSP} \cdot \overline{\text{SU}} \cdot \overline{\text{SR}}$$

CABLAGE D'UN SYSTEME

Marquage automatique de pièces

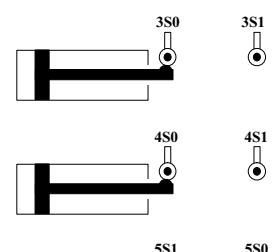
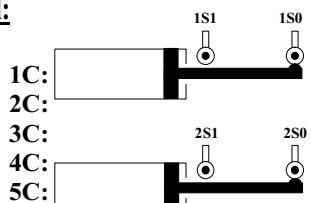


GFN1

Point de vue P.C

- [11] 1,2 de 2D => 2C-
- 2S1 . 3s/X1
- [12] 1,4 de 3D => 3C+
- 3S1 . 2S0
- [13] 1,4 de 4D => 4C+
- 4S1 . 1S1
- [14] 1,2 de 4D => 4C-
- 4S0
- [15] 1,2 de 3D => 3C-
- 3S0
- [16] 1,2 de 5D => 5C-
- 5S1 . 1S0
- [17] 1,4 de 5D => 5C+
- 5S0
- [10] Machine prête =>H1
- 1S0 . 2S0 . 3S0 . 4S0 . 5S0 . (SM + SC)

Etat initial:



GC1

