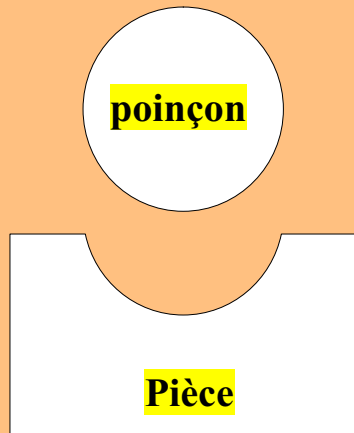


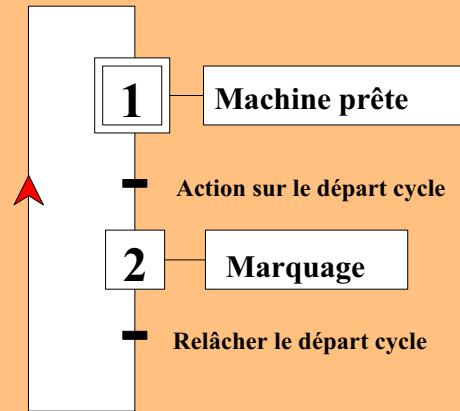


DEFINITIONS



POINT DE VUE SYSTEME

ou point de vue procédé



Le point de vue système permet de définir le cahier des charges

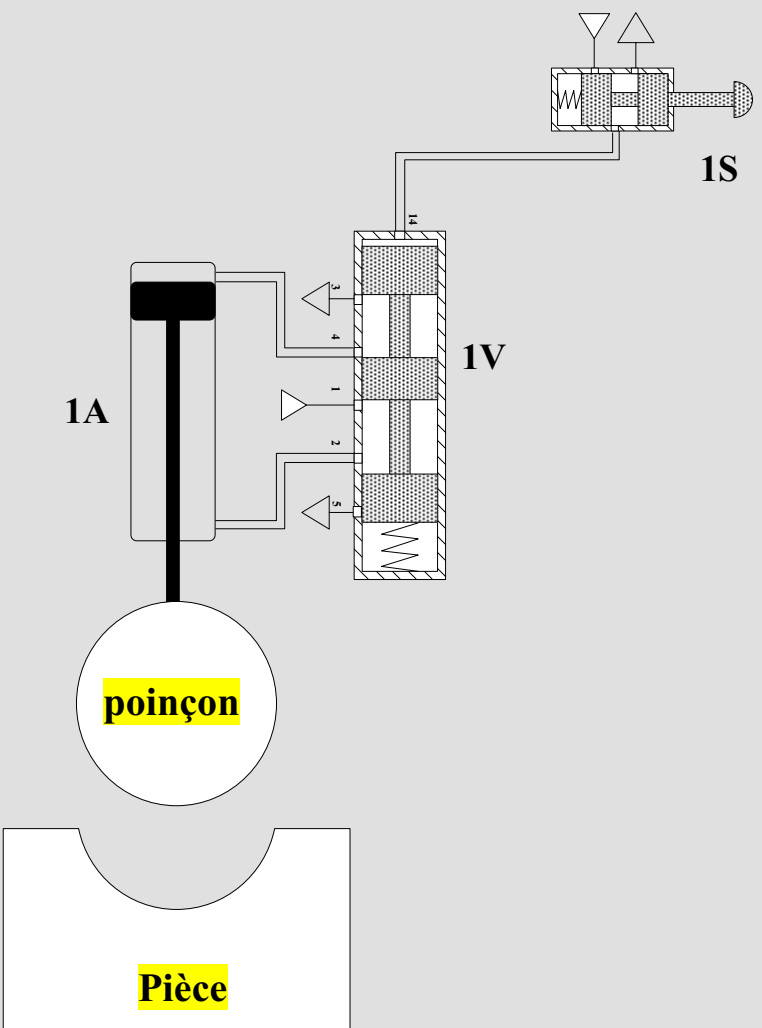
Aucun choix technologique n'a été fait

On ne sait pas si on poinçonnera avec une machine:

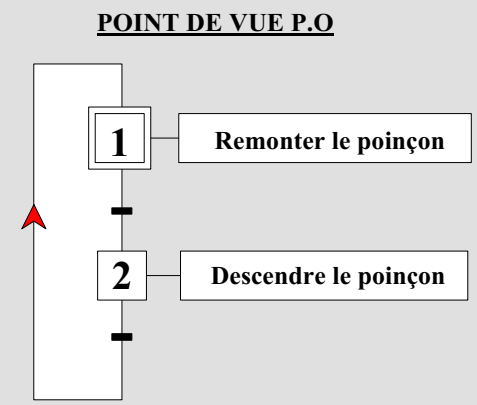
**pneumatique
électrique
hydraulique
ou un SAP qui mélange plusieurs de ces technologies**

Machine à marquer

Si on fait le choix d'une technologie pneumatique

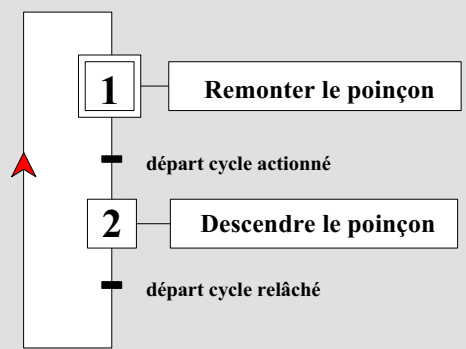


La grafcet parle des actionneurs par les effets attendus

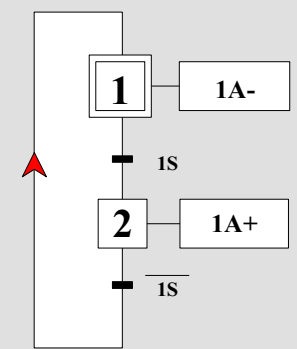


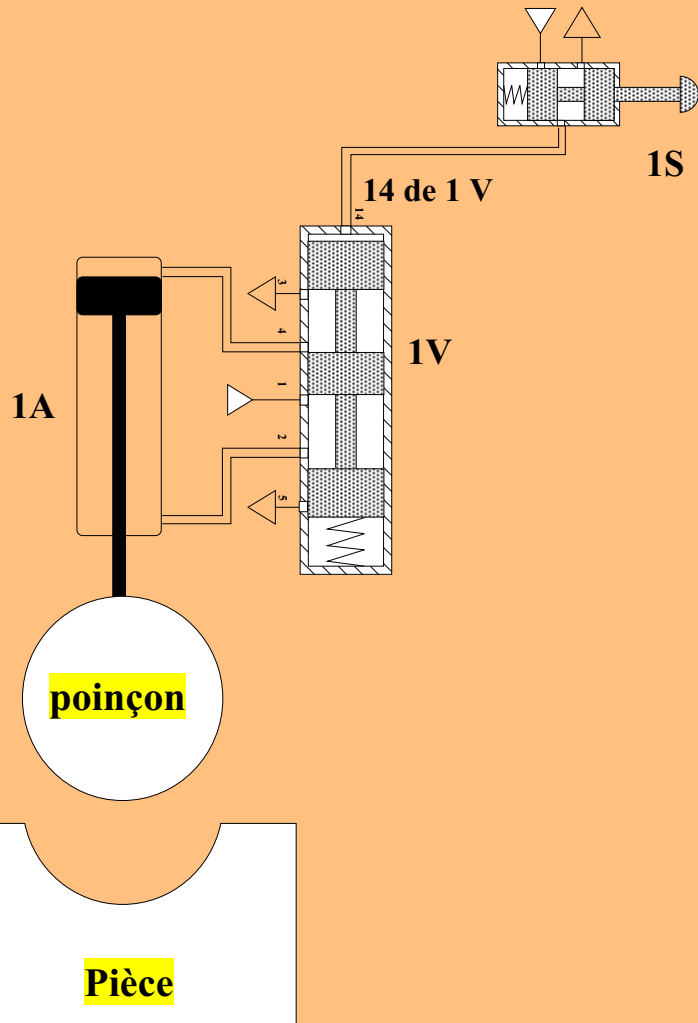
Des capteurs par la nature fonctionnelle des informations

Ecriture littéral du grafcet



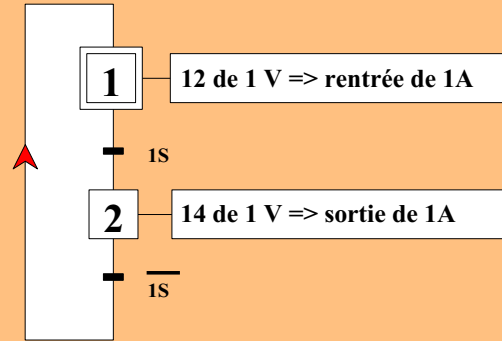
Ecriture symbolique



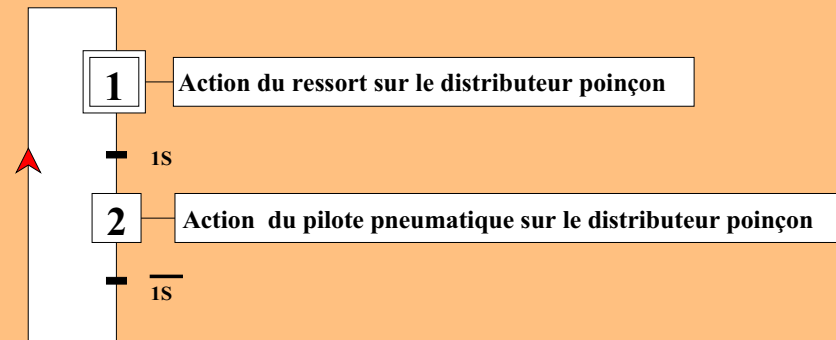


POINT DE VUE P.C

Forme symbolique



Forme plus littérale



On ne tiendra pas compte des interactions non déterministes

**Pièces non conforme(matière, cote, forme ..)
Outils absents ou abimés
Tiges de vérins grippés
des canalisations bouchées, grippées
absence d'air ou pression insuffisante
coupure d'énergie
de l'action des intervenants
etc...**