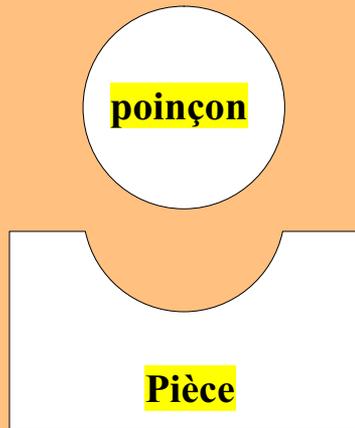


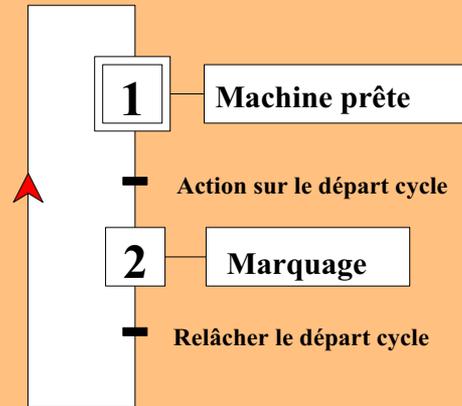


DEFINITIONS



POINT DE VUE SYSTEME

ou point de vue procédé



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

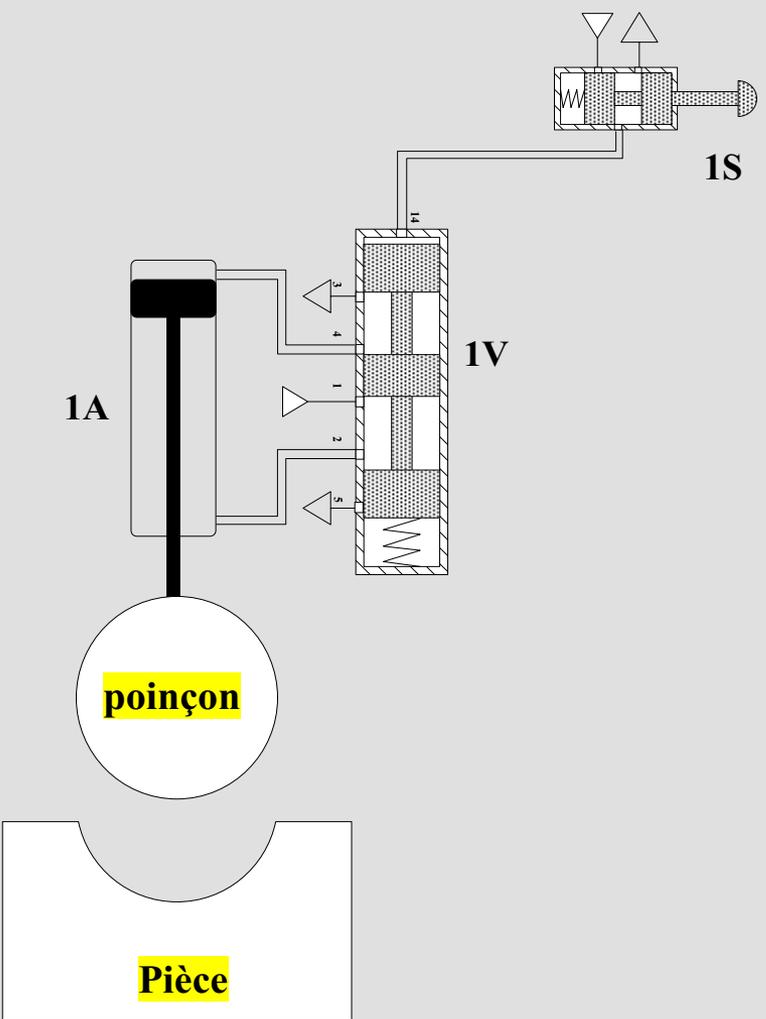
**Aucun choix technologique n'a été fait**

**On ne sait pas si on poinçonnera avec une machine:**

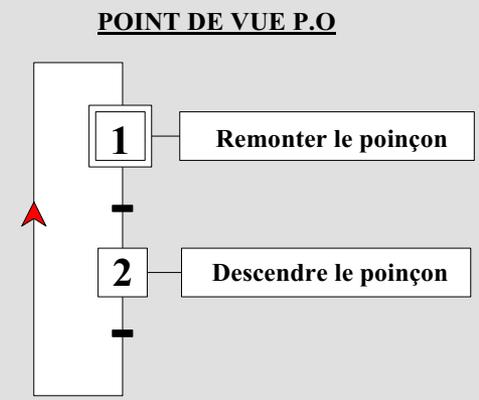
**pneumatique  
électrique  
hydraulique  
ou un SAP qui mélange plusieurs de ces technologies**

# Machine à marquer

## Si on fait le choix d'une technologie pneumatique

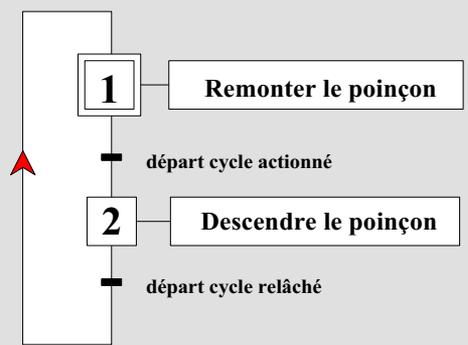


## La grafcet parle des actionneurs par les effets attendus

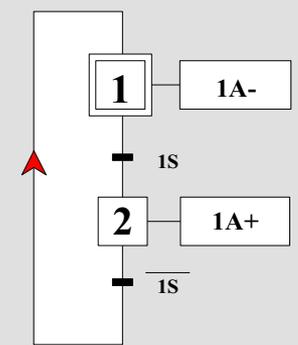


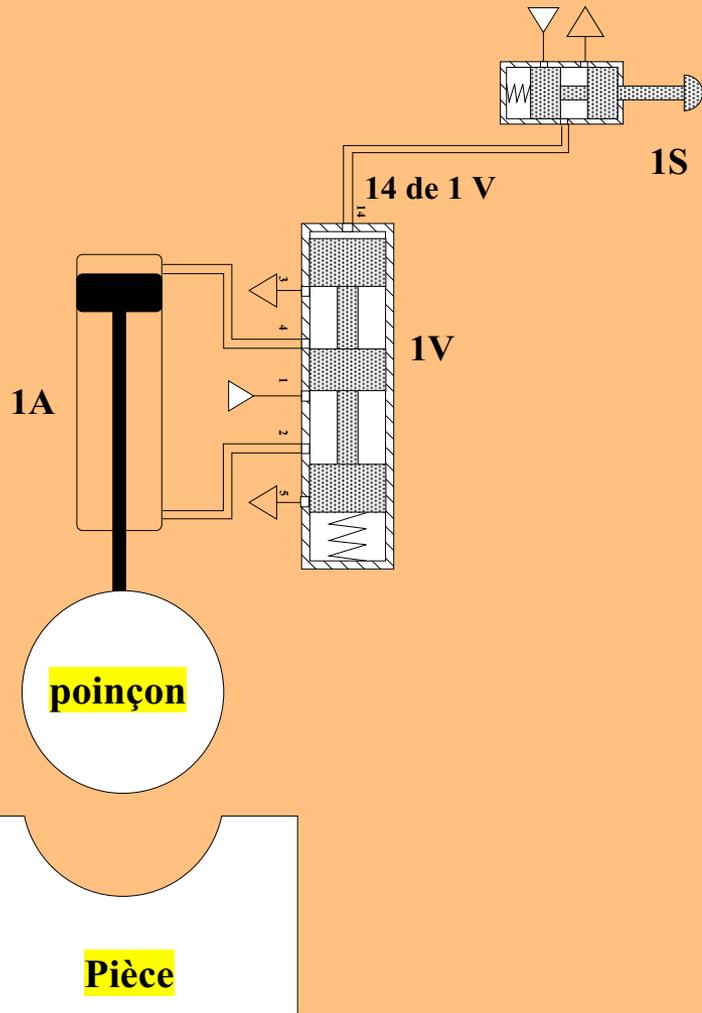
## Des capteurs par la nature fonctionnelle des informations

### Ecriture littéral du grafcet



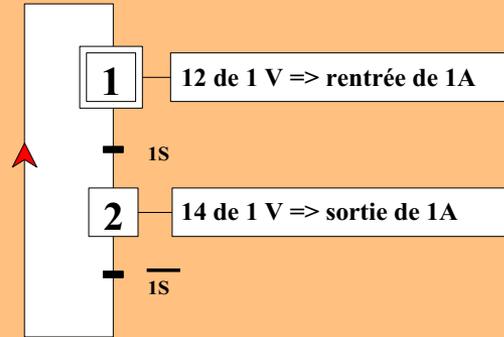
### Ecriture symbolique



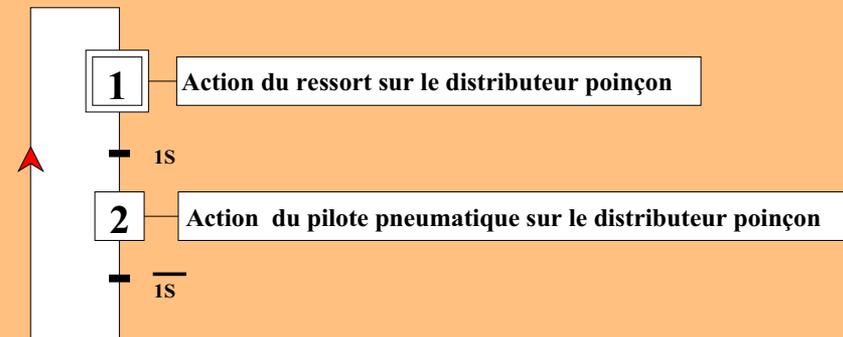


### POINT DE VUE P.C

### 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...**