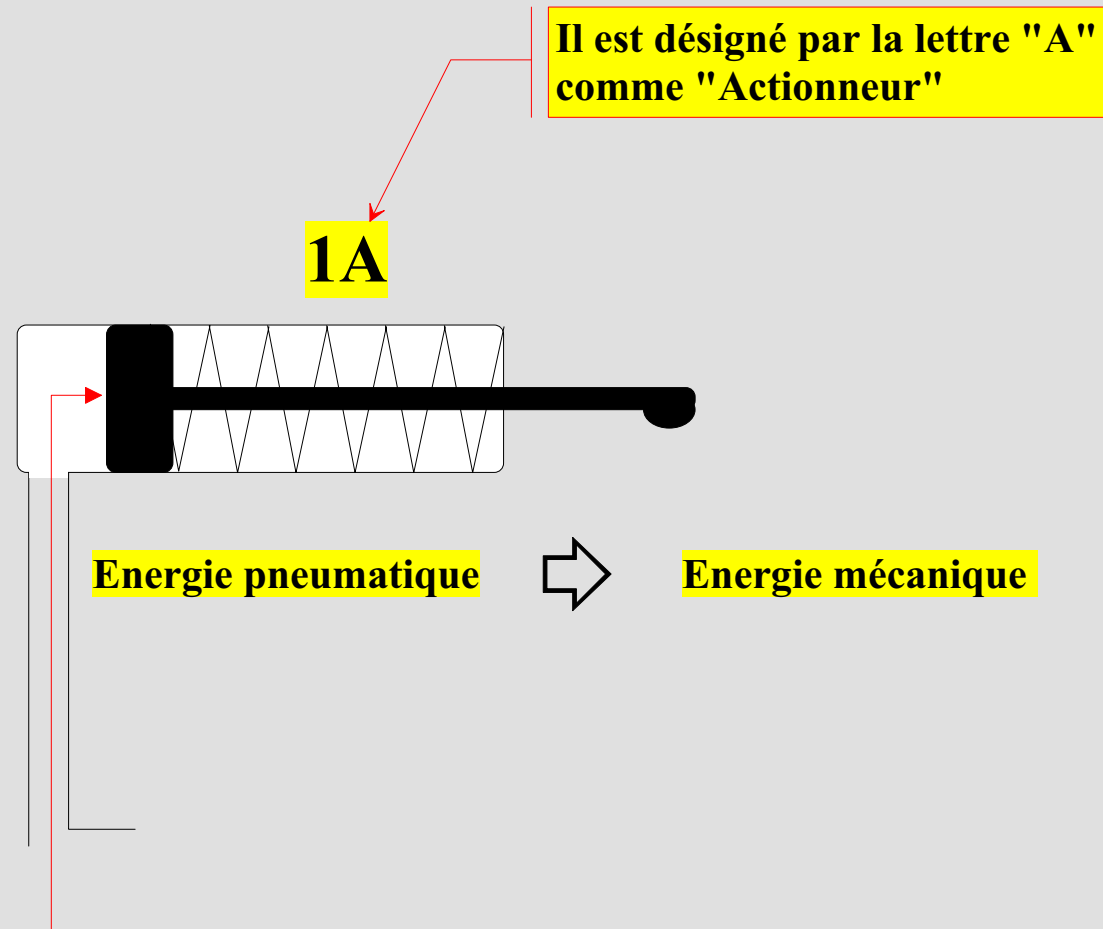


Repérage

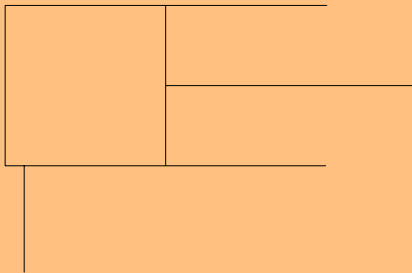
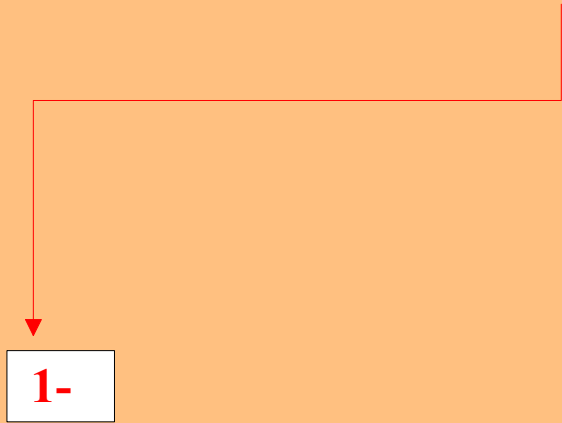
Le vérin est un actionneur: "celui qui fait l'action"

En électricité on dit aussi "un récepteur d'énergie"



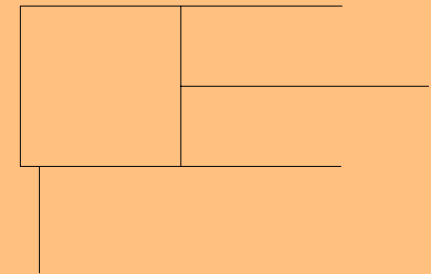
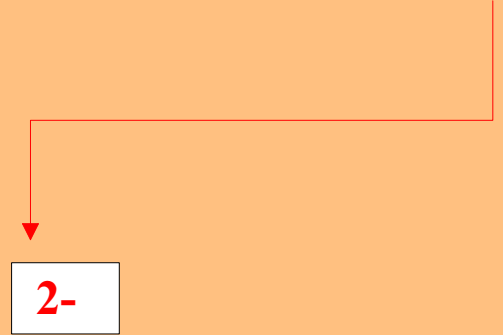
Piqueuse

Machine ou groupe fonctionnel N°1

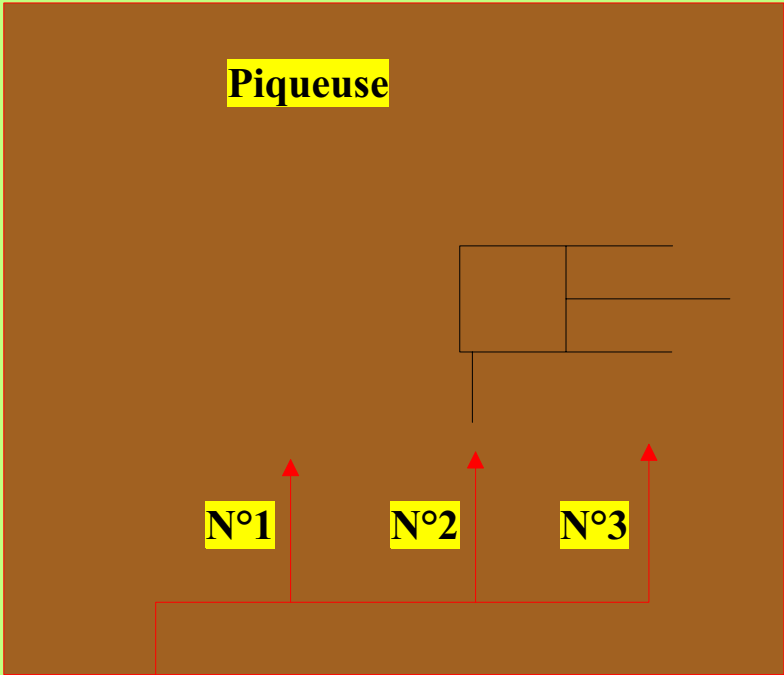


Surjetteuse

Machine ou groupe fonctionnel N°2

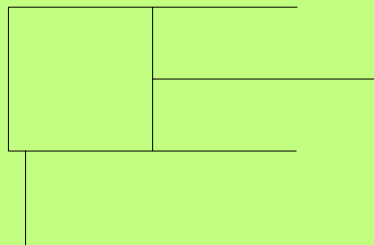


Piqueuse

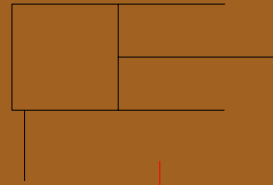


S'il est alimenté par le circuit n°2

1-2

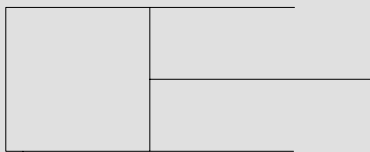


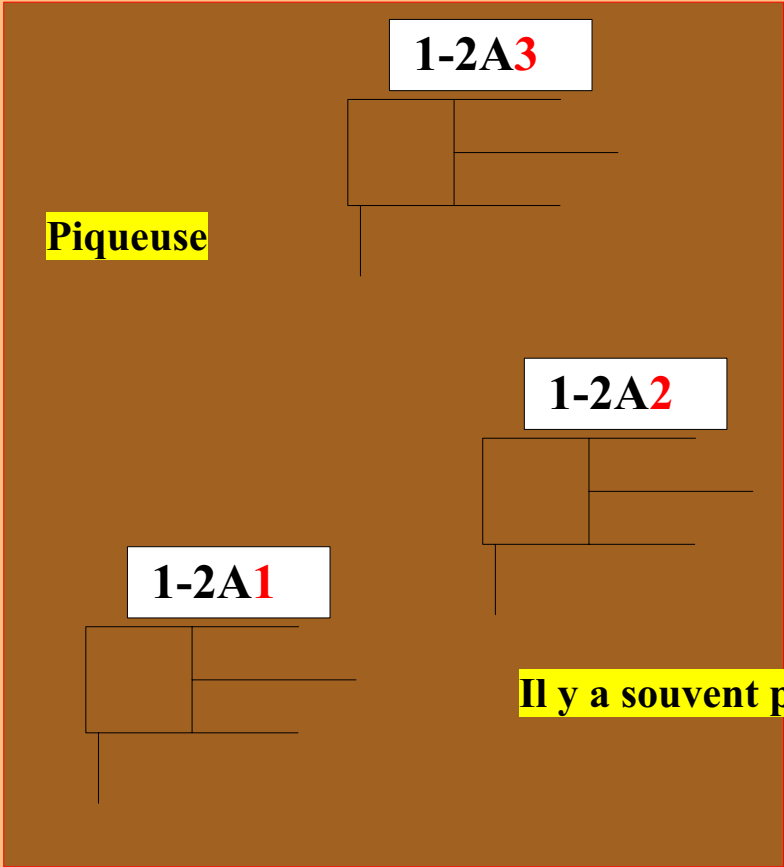
Piqueuse



Il s'agit d'un vérin ou actionneur lettre "A"

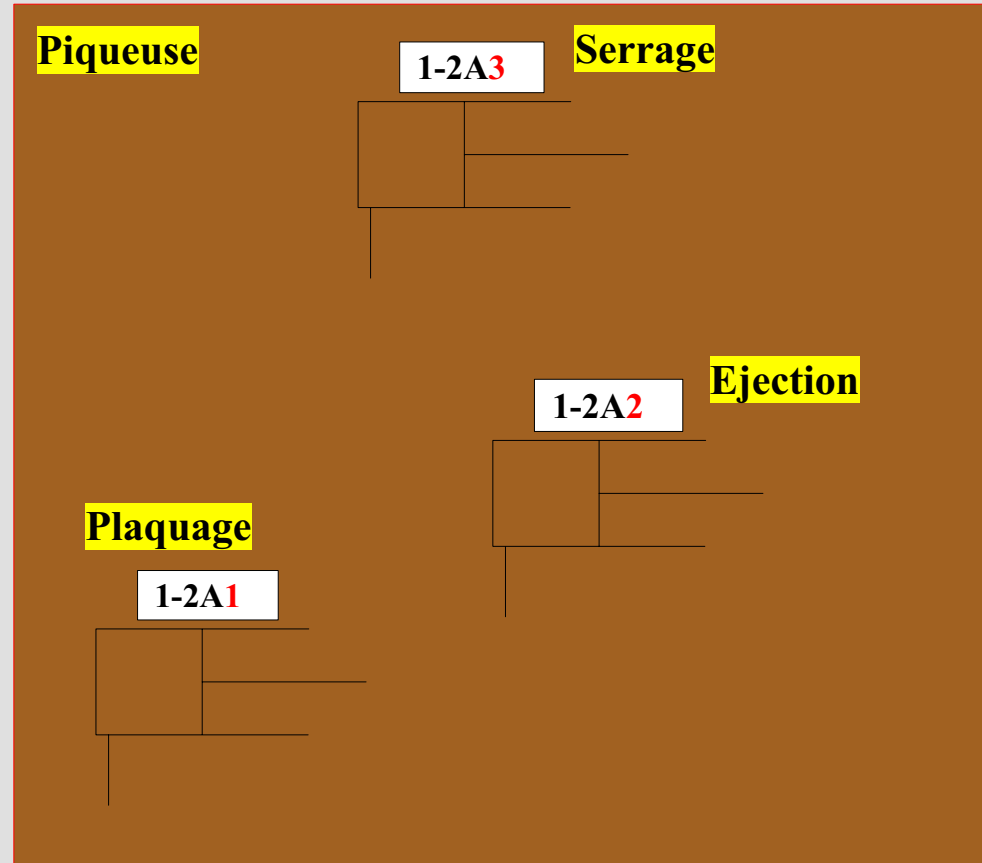
1-2A





Il y a souvent plusieurs vérins

On indique sa fonction dans la machine



Avance table

2-1A2

90/40x300

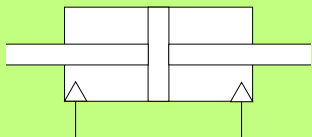
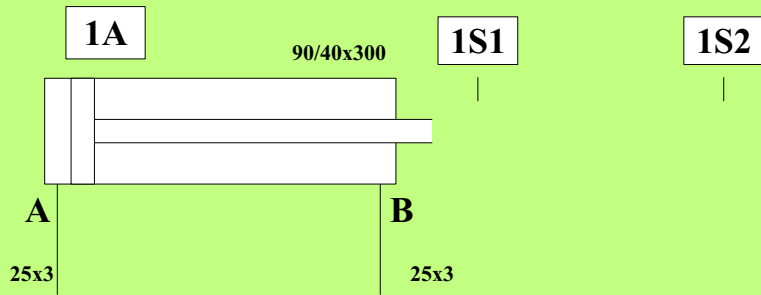
Ses caractéristiques longueur, diamètre



Les caractéristiques des tuyaux

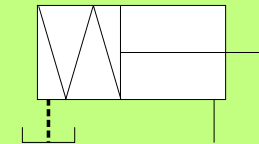
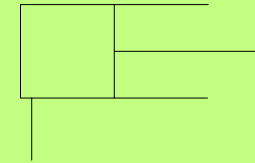
VDE

Avance table

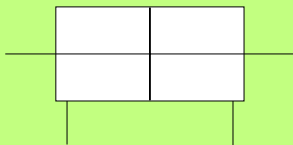


VDE: Vérin pneumatique à double effet

VSE simplifié vérin simple effet course aller



Vérin hydraulique simplifié en course retour



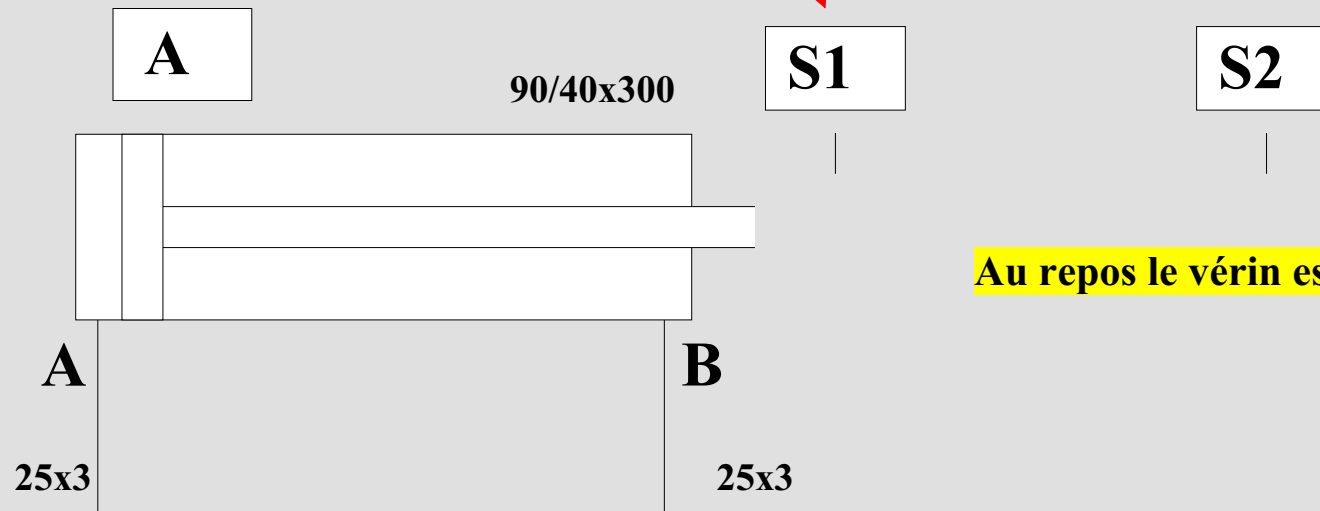
VDE vérin double effet simplifié double tige

VDE: Vérin Double Effet

VSE: Vérin Simple Effet

S1 indique la position occupée par le vérin au repos

Avance table



Au repos le vérin est rentré

S1 indique la position occupée par le vérin au repos

Avance table

