

La norme ISO 1219-1 et –2 apporte des modifications des anciennes normes.

Schéma électro-pneumatique (exemple document 2/3)

\* Le schéma représente le système sous énergie

\* L'identification des composants est composée :

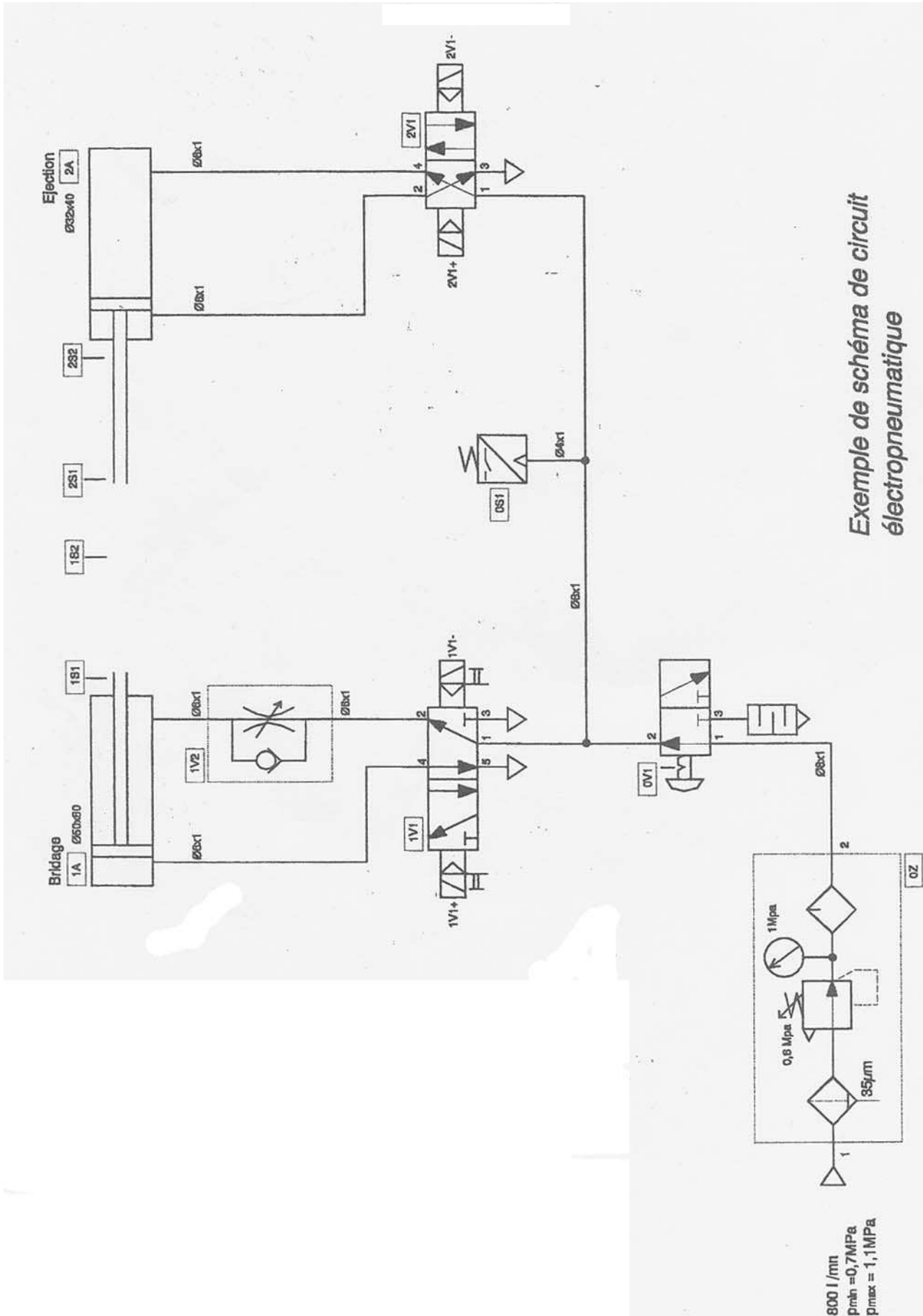
- Du numéro de groupe fonctionnel
- Du numéro du circuit
- Du code du composant
- Du numéro du composant

\* Les orifices de raccordement sont repérés par des caractères sur les composants

Rep.	N° circuit	Code composant	N° composant	Désignation
0Z	0	Z : autres appareils		Groupe de conditionnement
0S1	0	S : Sensor	1	Contact à pression
1A	1	A : Actuator		Vérin double effet
1V1	1	V : Valve	1	Distributeur 5/2 à double commande électropneumatique ou manuelle
1v2	1	V : Valve	2	Réducteur de Débit Unidirectionnel
2S1	2	S : Sensor	1	Détecteur de la position 1

Cette nouvelle norme ne prévoyant pas d'identification particulière pour les commandes des distributeurs, on vous propose d'utiliser la même identification pour des commandes pneumatiques ou électropneumatiques.

Exemple du distributeur **2V1** : commandes **2V1+** et **2V1-**

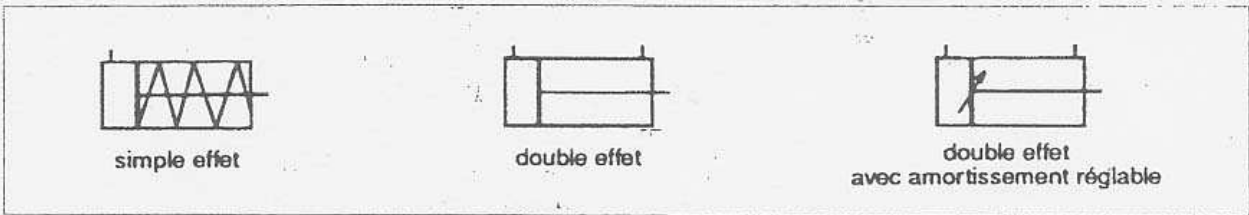


Exemple de schéma de circuit électropneumatique

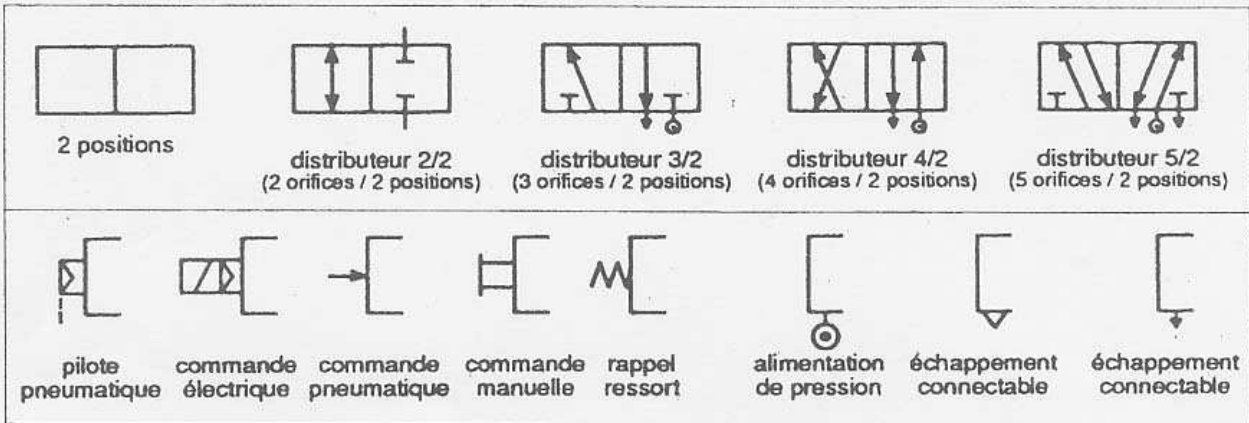
Symbolisation de l'appareillage électro-pneumatique

• Vérins

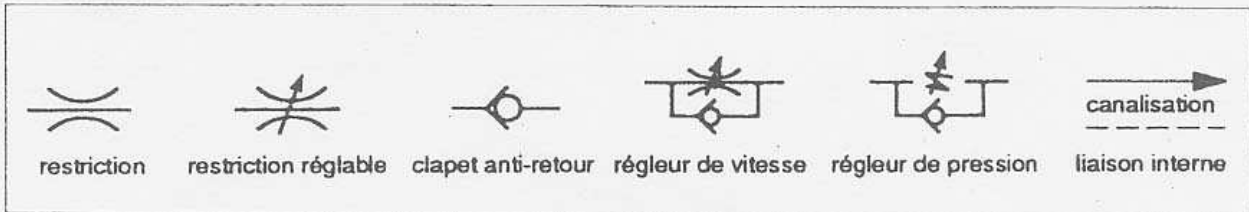
ISO 1 219



• Distributeurs



• Auxiliaires de distribution et canalisation



• Traitement de l'air comprimé

