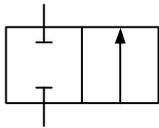
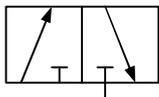
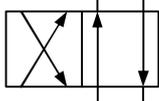
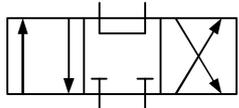
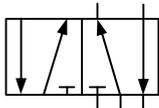
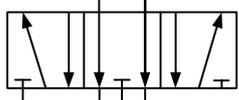
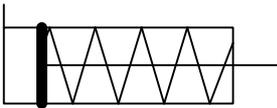
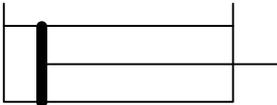
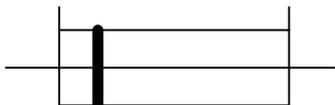
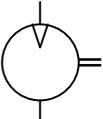
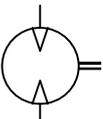
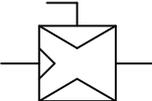
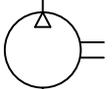
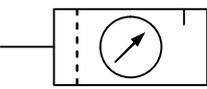
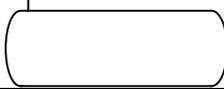
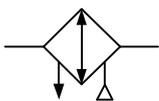
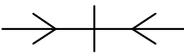
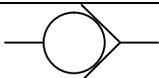
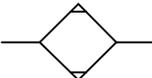
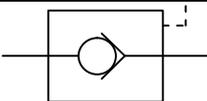
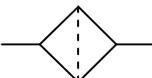
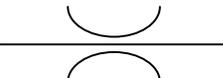
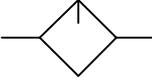
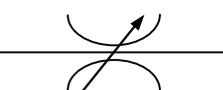
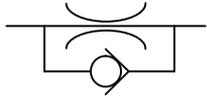
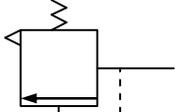
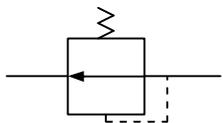
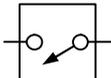
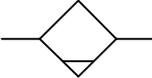


SYMBOLES PNEUMATIQUES		Documentation	
Désignation	Symbole	Commande	Symbole
Distributeur 2/2		Manuelle par poussoir	
Distributeur 3/2		Par levier	
Distributeur 4/2		Par commande électrique	
Distributeur 4/3		Mécanique par poussoir	
Distributeur 5/2		Par galet	
Distributeur 5/3		Par ressort	
Vérin simple effet		Par pression directe	
Vérin double effet		Par pression indirecte	
Vérin à double tige		Électropneumatique	
Moteur à un sens de rotation			
Moteur à deux sens de rotation			
Ventouse		Venturi	

Symbole	Nom	Rôle	Symbole	Nom	Rôle
	Compresseur	Assure la production d'air comprimé		Unité de conditionnement	Filtre, lubrifie et indique la pression
	Réservoir	Assure le stockage d'air comprimé		Silencieux	Limite les nuisances sonores des échappements
	Alimentation en air comprimé	Arrivée d'air comprimé. Ce symbole est placé aux divers endroits alimentés directement par le circuit principal d'air comprimé		Vanne	Autorise le passage de l'air comprimé si elle est ouverte
	Échappement	Met à l'air libre la pression d'une canalisation		Refroidisseur	Abaisse la T° de l'air comprimé
	Raccord rapide	Raccorde simplement et sans outillage 2 conduits d'air comprimé		Clapet anti-retour	Permet le passage de l'air dans un seul sens
	Sécheur déshydrateur	Enlève l'humidité de l'air		Clapet anti-retour piloté	Permet le passage de l'air comprimé dans un seul sens à condition d'avoir une pression de pilotage (pointillé)
	Filtre	Enlève les impuretés contenues dans l'air		Réducteur de débit	Réduit le débit dans le circuit placé en aval
	Lubrificateur	Huile l'air comprimé		Réducteur de débit variable	Permet de régler le débit dans le circuit placé en aval
	Manomètre	Indique la pression de l'air dans un circuit		Réducteur de débit unidirectionnel	Réduit le débit dans un seul sens de circulation de l'air
	Voyant pneumatique	Indique la présence d'air dans un circuit		Soupape de sécurité	Met un circuit à l'air libre lorsque la pression dépasse une limite
	Thermomètre	Indique la température de l'air comprimé		Régulateur de pression	Permet d'obtenir une pression constante dans le circuit placé en aval
	Débitmètre	Indique un débit d'air		Capteur	Ferme le circuit quand il est actionné
	Séparateur manuel	Dissocie l'air des autres composants (eau, poussières...)			
	Séparateur automatique				