

Symboles de base	Commandes de tiroirs	Transformation de l'énergie	Contrôle de l'énergie		Traitement du fluide	
<p>— lignes principales</p> <p>- - - - - lignes de pilotage et de drain</p> <p>— — — limites de fonction d'un composant ou d'un ensemble</p> <p>— tuyauterie flexible</p> <p>⊥ jonction</p> <p>⊕ ↻ croisement sans jonction</p> <p>⊥ connexion fermée</p> <p>↑ ↑ direction du mouvement linéaire</p> <p>↻ ↻ sens de rotation</p> <p>↗ réglage, régulation</p> <p>⚡ électrique</p> <p>↻ ↻ sens de rotation de l'arbre d'entraînement</p> <p>△ commande pneumatique</p> <p>▲ commande hydraulique</p> <p>⊙ prise de test / demi-coupleur</p> <p>○ ○ coupleur branché</p> <p>⚡ ressort</p> <p>⊘ orifice calibré</p> <p>⊘ orifice bouché</p> <p>○ raccord / joint tournant 1 passage</p> <p>≡ accouplement</p> <p>⊥ ⊥ retour au-dessus et en dessous du niveau d'huile</p> <p>⊘ clapet anti-retour</p> <p>⊕ robinet deux voies</p>	<p>⊥ mécanique</p> <p>⊥ boulon poussoir</p> <p>⊥ boulon en poussant et tirant</p> <p>↗ levier</p> <p>↗ pédale simple effet</p> <p>↗ pédale double effet</p> <p>⊥ plongeur</p> <p>↗ plongeur avec limitation de course</p> <p>⚡ rappel par ressort</p> <p>⊙ galet</p> <p>⊥ solénoïde simple effet</p> <p>⊥ solénoïde double effet</p> <p>⊥ solénoïde simple effet proportionnel</p> <p>⊥ pilotage direct</p> <p>⊥ commande pneumatique</p> <p>⊥ commande hydraulique</p> <p>⊥ cranlage</p>	<p>⊙ pompe à cylindrée fixe</p> <p>⊕ pompe à main avec clapet et vanne deux voies</p> <p>⊕ pompe à cylindrée fixe, deux sens de débit, avec drain</p> <p>⊕ pompe à cylindrée variable</p> <p>⊕ moteur hydraulique à cylindrée fixe, deux sens de rotation</p> <p>⊕ moteur à cylindrée variable deux sens de rotation, avec drain</p> <p>⊕ vérin rotatif</p> <p>⊕ moteur électrique</p> <p>⊕ moteur à combustion</p> <p>⊥ vérin simple effet</p> <p>⊥ vérin double effet</p> <p>⊥ vérin double effet avec amortisseur réglable côté fond</p> <p>⊥ vérin double effet avec double amortissement réglable</p> <p>⊥ vérin télescopique double effet</p> <p>⊥ vérin télescopique simple effet</p> <p>⊥ vérin double effet double tige</p> <p>⊕ accumulateur avec gaz de précharge</p>	<p>⊕ régulateur de débit deux voies, réglable, avec clapet anti-retour</p> <p>⊕ régulateur de débit trois voies, réglable, avec clapet anti-retour</p> <p>⊕ régulateur de débit trois voies réglable</p> <p>⊕ régulateur de débit 3 voies</p> <p>⊕ diviseur de débit à tiroir</p> <p>⊕ diviseur de débit rotatif, deux sens de débit</p> <p>⊕ étrangleur de débit réglable, avec clapet anti-retour</p> <p>⊕ clapet piloté</p> <p>⊕ clapet piloté avec drain</p> <p>⊕ clapet anti-retour taré</p> <p>⊕ sélecteur de circuit</p> <p>⊕ élément logique deux voies</p> <p>⊕ valve de priorité</p>	<p>⊕ position intermédiaire</p> <p>⊕ section tiroir proportionnel</p> <p>⊕ électro distributeur deux voies, deux positions, ouvert au repos</p> <p>⊕ électro distributeur deux voies, deux positions, fermé au repos</p> <p>⊕ électro distributeur à action directe, 4 voies, 3 positions, A et B fermés, P relié à T</p> <p>⊕ électro distributeur piloté, 4 voies, 3 positions, centre fermé</p> <p>⊕ électro distributeur proportionnel à action directe, 4 voies, 3 positions, centre fermé</p> <p>⊕ électro distributeur proportionnel, piloté, 4 voies, 3 positions, centre fermé</p> <p>⊕ électro distributeur six voies, deux positions</p> <p>⊕ section distributeur mobile à centre ouvert, trois positions, commande manuelle</p> <p>⊕ section distributeur mobile à centre fermé, LS, trois positions</p> <p>⊕ manipulateurs pour télécommande hydraulique proportionnelle (linéaire et joystick)</p> <p>⊕ Directions</p> <p>⊕ centre ouvert</p> <p>⊕ centre fermé</p> <p>⊕ centre fermé LS</p>	<p>⊕ limiteur de pression à action directe</p> <p>⊕ limiteur de pression piloté</p> <p>⊕ valve de séquence</p> <p>⊕ valve de séquence avec drain</p> <p>⊕ valve de décharge pilotée</p> <p>⊕ réducteur de pression</p> <p>⊕ valve de décharge à commande électrique</p> <p>⊕ limiteur de pression à commande électrique proportionnelle</p> <p>⊕ valve d'équilibrage double</p> <p>⊕ limiteur de pression avec valve de descente</p>	<p>⊕ filtre à air reniflard</p> <p>⊕ filtre</p> <p>⊕ filtre avec indicateur de colmatage</p> <p>⊕ échangeur eau / huile</p> <p>⊕ échangeur air/huile</p> <p>⊕ réchauffeur</p> <p>⊕ régulateur de température</p> <p><b>Instruments de mesures Indicateurs, divers</b></p> <p>⊕ indicateur de pression</p> <p>⊕ capteur de pression</p> <p>⊕ manomètre</p> <p>⊕ manomètre différentiel</p> <p>⊕ indicateur de niveau</p> <p>⊕ indicateur de niveau électr.</p> <p>⊕ thermomètre</p> <p>⊕ indicateur de débit</p> <p>⊕ débitmètre</p> <p>⊕ tachymètre</p> <p>⊕ couplemètre</p> <p>⊕ pressostat</p> <p>⊕ injecteur</p>