

# ISO 1219-3:2016-09 (E/Fr)

Fluid power systems and components - Graphical symbols and circuit diagrams -  
Part 3: Symbol modules and connected symbols in circuit diagrams

Transmissions hydrauliques et pneumatiques - Symboles graphiques et schémas de  
circuit - Partie 3: Empilement de modules et symboles associés dans les schémas  
de circuits

---

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
Foreword.....	v
Introduction.....	vii
1 Scope.....	1
2 Normative references.....	2
3 Terms and definitions.....	3
4 Rules for the generation of symbol modules.....	5
5 Rules for the use of symbol modules in diagrams.....	7
6 Examples of circuit diagrams incorporating symbol modules.....	11
7 Identification statement.....	13
Annex A (informative) Example of a hydraulic circuit diagram.....	14
Annex B (informative) Example of a pneumatic circuit diagram.....	16
Annex C (informative) Example of a pneumatic circuit diagram for valves with external connection points leading upwards.....	18
Annex D (informative) Example of a pneumatic circuit diagram.....	21
Bibliography.....	23

<b>Sommaire</b>	<b>Page</b>
<b>Avant-propos</b> .....	<b>vi</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>viii</b>
<b>1 Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Références normatives</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Termes et définitions</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Règles pour la creation de modules</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Règles relatives à l'utilisation de modules dans les schémas</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Exemples de schémas de circuits incorporant la symbolisation des modules</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Phrase d'identification</b> .....	<b>13</b>
<b>Annexe A (informative) Exemple de schéma de circuit hydraulique</b> .....	<b>14</b>
<b>Annexe B (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique</b> .....	<b>16</b>
<b>Annexe C (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique pour valves avec les connexions extrenes vers le haut</b> .....	<b>18</b>
<b>Annexe D (informative) Exemple de schéma de circuit pneumatique</b> .....	<b>21</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>23</b>