

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**

Contents	Page
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

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