

Annexes

Désignation	Symbole	Désignation	Symbole
<i>Tuyauteries</i>			
symbole général		clapet de réglage	
liaison électrique		organe d'arrêt à commande à main	
liaison mécanique		commande magnétique	
non fixe		par moteur	
croisement sans mélange		à membrane	
croisement avec mélange dérivatif		à flotteur	
<i>Raccordements</i>			
par brides		organe de non retour	
par emboîture		clapet de non-retour	
par filetage		clapet pied de colonne	
par soudure		vanne pied de colonne	
<i>Organes d'arrêt</i>			
vanne 2 voies droite		Compensateurs de dilatation	
vanne 2 voies d'équerre		en U	
vanne de sécurité à contrepoids		à ytre	
à ressort		à soufflet	
vanne réductrice de pression		à tube métallique	
vanne de non-retour à levée avec arrêt		à presse étoupe	
sans arrêt		<i>Accessoires</i>	
robinet-vanne		séparateur	
robinet droit		évacuation d'eau de condensation	
robinet d'équerre		tapis	
clapet d'arrêt		chapeau pare-pluie	
		vidange, trop-plein	
		<i>Supports de canalisation</i>	
		support à libre dilatation	
		support à point fixe	

Tab1- Principaux symboles utilisés pour la représentation des tuyauteries et de leurs accessoires.

Désignation	Symbole	Désignation	Symbole
Conduite de vapeur		Pompe pour schémas	
Conduite de condensats		pour dessin d'exécution	
Chauffage aller		Séparateur d'eau	
Chauffage retour		Évacuation de condensats	
Conduite d'air		Organe de non-retour	
Chaudière		Clapet de réglage	
Corps de chauffe		Vanne d'arrêt	
Radiateur		Organe d'arrêt avec vidange	
Radiateur panneau		Robinet de corps de chauffe	
Convecteur		Robinet-vanne d'arrêt	
Plinthe chauffante		Vanne de régulation	
Tuyau à ailettes		Vanne réductrice de pression	
Serpentin		Soupape de sûreté droite à contre poids	
Batterie de tubes		Soupape de sûreté droite à ressort	
Échangeur de chaleur		Soupape de sûreté d'équerre	
Échangeur de chaleur à accumulation		Dispositif de sûreté hydraulique	
Aérotherme		Coupe-tirage	
a) air repris		Soupape d'admission d'air	
b) air neuf		Admission et purge d'air	
Réservoir ouvert		Régulateur de combustion	
Réservoir fermé		Manomètre	
Réservoir sous pression		Thermomètre	

Tab2- Principaux symboles utilisés pour la représentation des divers fluides, corps de chauffe, générateurs de chaleur et organes divers.

Désignation	Symbole	Désignation	Symbole
Pompe		Diaphragme	
Ventilateur Compresseur		Détecteur en général	
Ventilateur		Détecteur de température	
Brûleur		Détecteur d'humidité relative	
Utilisateur de chaleur		Détecteur de pression	
Échangeur de chaleur		Détecteur de niveau	
Chaudière à brûleur à air soufflé		Régulateur p.e. de température	
Chaudière à combustibles solides		Appareil de mesure à cadran p.e. de température	
Servomoteur		Appareil de mesure enregistreur	
Dispositif à membrane		Compteur électrique	
Dispositif à moteur		Horloge	
Dispositif magnétique		Convertisseur p.e. temp./élect.	

Tab3- Principaux symboles utilisés pour la représentation des pompes, ventilateurs, différents types de chaudières et pour les appareils de mesure et de régulation.

