



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

B.P
EQUIPEMENTS SANITAIRES

DOCUMENT

RESSOURCE

ACADEMIE DE NICE	Session 2004	DOCUMENT RESSOURCE	1/2
BP	EQUIPEMENTS SANITAIRES		
E2 - REALISATION ET MISE EN ŒUVRE			
Durée : 18h00		Coef.: 7	

SYMBOLES POUR LES SCHÉMAS.

ROBINETTERIE (Symboles de base)					COMPTEURS							
1	Robinet à soupape		2	Robinet vanne		28	E.F. d'eau froide	29	Ec d'eau chaude			
3	Robinet d'équerre		4	Robinet à trois voies		30	G de gaz	31	Aco d'air comprimé			
5	Robinet à tournant droit		6	Robinet à tournant d'équerre		32	Eco d'eau condensée	33	Ch de chaleur			
7	Robinet à tournant 3 voies	2 lumières	8	Robinet à tournant 3 voies	3 lumières	34	V de vapeur	35	FO de fuel-oil			
9	Robinet d'équilibrage droit		10	Robinet d'équilibrage d'équerre		GÉNÉRATEURS ÉCHANGEURS						
11	Soupape de sûreté		12	Vanne police								
13	Robinet à papillon		14	Groupe de sécurité		36	Symbole général du foyer					
15 ROBINETS A : SOUPAPE VANNE TOURNANT PAPILLON					37				Symbole général de la chaudière			
SYMBOLES GÉNÉRAUX					38				Chaudière et brûleur, à combustible liquide ou gazeux			
ROBINETTERIE : Symboles dérivés	Commande directe manuelle	T					39				Chaudière électrique (chauffage par résistance)	
	Commande mécanique à distance						40				Échangeur (chaud ou froid)	
	Commande électrique	⚡					41				Échangeur (eau sanitaire)	
	Commande par fluide	⌊					42				Chauffe-eau à gaz puissance 125 mth/mn	
	Commande par moteur	⚙					43				Chauffe-eau électrique à accumulation	
	Commande par flotteur	⌋					* Les spécifications complémentaires des figures 42-43 sont facultatives.					
N.B. Le trait symbolisant la tuyauterie peut toujours traverser le symbole. Les symboles ci-dessus peuvent être reliés aux détecteurs à l'aide des traits symbolisant ces liaisons (voir 13, 14, 15, 16, page 48).												
16 INDICATION D'OUVERTURE (si nécessaire)												
Normalement ouvert												
Normalement fermé												
MÉLANGEURS-MITIGEURS												
17 Mélangeur fixe orientable												
18 Mitigeur manuel					19 Mitigeur thermostatique							
ROBINETTERIE DE PUISAGE												
20 Robinet de puisage fixe froid chaud					21 Douche fixe orientable							
22 Robinet de puisage orientable froid chaud					23 Robinet à gaz porte-caoutchouc 1,2 ou 3 embouts							
ROBINETTERIE D'INCENDIE												
24 Bouche d'incendie B.I.					25 Poteau d'incendie P.I.							
26 Poste armé P.A.					27 Grinnell Sprinkler G S							

CANALISATIONS				SYMBOLES DES FLUIDES					
1	Canalisation vue		2	Canalisation cachée					
3	Canalisation en avant du plan de coupe		4	Canalisation en avant du plan de coupe et en comble					
N.B. Sur les schémas, on peut différencier les canalisations en utilisant des traits de genres différents ou de diverses épaisseurs.									
CANALISATIONS - ALTÉRATIONS DIVERSES				EAU					
5	Croisement sans mélange		6			Point fixe			
7	Support à libre dilatation		8			Lyre de dilatation			
9	Joint de dilatation		10			Calorifuge			
FONCTION DE LA CANALISATION				VAPEUR					
11	Tuyau d'alimentation Tuyau de retour	 	12			Sens de pente pour la purge			
COMMANDE - RÉGULATION				FUEL					
13	Liaison (sans précision)		14			Liaison par fluide			
15	Liaison mécanique		16			Liaison électrique			
CANALISATIONS VERTICALES (vues en plan)									
17	Conduite d'alimentation		18	Conduite de retour					
19	Descente d'eaux pluviales		20	Chute d'eaux ménagères					
21	Chute de water-closet		22	Chute unique					
RACCORDEMENTS - SYMBOLES GÉNÉRAUX				GAZ					
23	par filetage		24			par emboîture			
25	par soudure		26			par brides			
CANALISATIONS VERTICALES (vues en plan)									
N.B. On utilisera de préférence le symbole de raccordement par filetage, le plus simple, sauf s'il est nécessaire de préciser les côtés mâles ou femelles.									
RACCORDEMENTS - PIÈCES DIVERSES				AIR					
27	Bouchon	mâle femelle	28			Manchon			
29	Longue vis		30			Raccord union			
31	Mamelon		32			Réduction			
33	Té	ou	34	Coude	ou				
RACCORDEMENTS - EXEMPLES D'APPLICATION				ÉLECTRICITÉ					
35	Robinet raccordé sorties mâles		36			Robinet raccordé sorties femelles			
37	Robinet raccordé par brides		38			Robinet raccordé par soudure			
39	Robinet raccordé par brides à visser		40			Robinet raccordé par brides soudées			
				41	Radiateur		42	Convecteur	
				43		Tuyau à ailettes			

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.