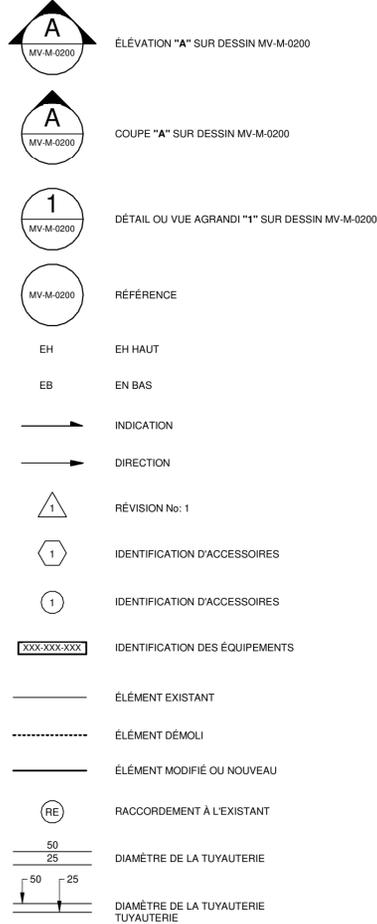
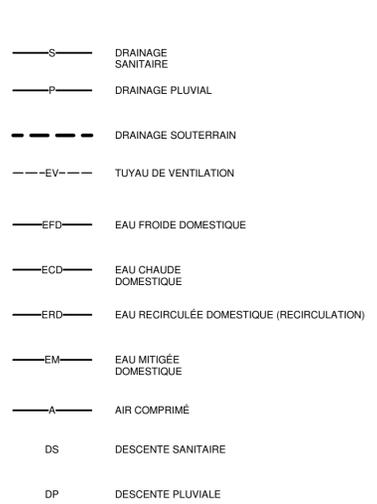


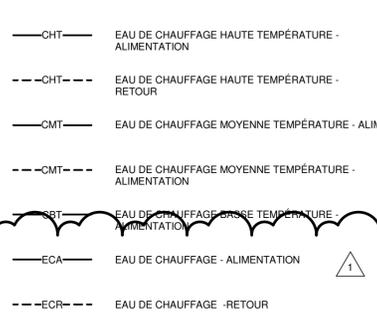
**GÉNÉRAL**



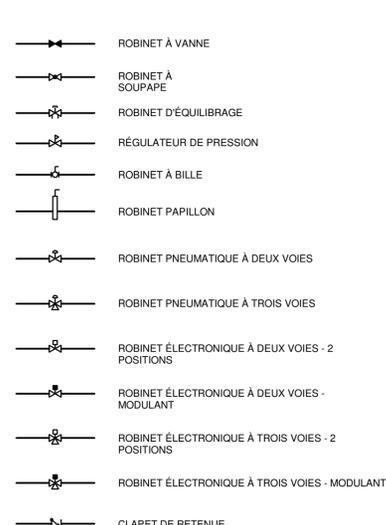
**PLOMBERIE**



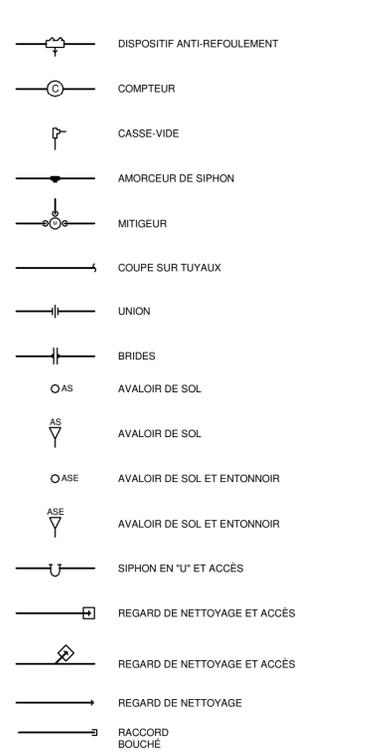
**CHAUFFAGE**



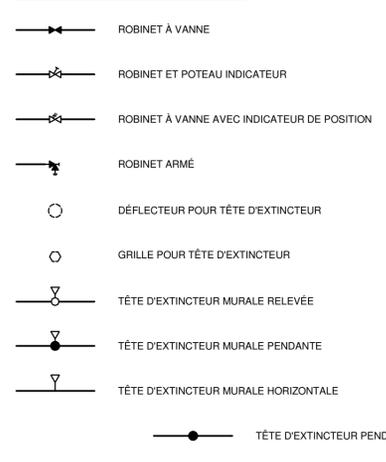
**ROBINETTERIE**



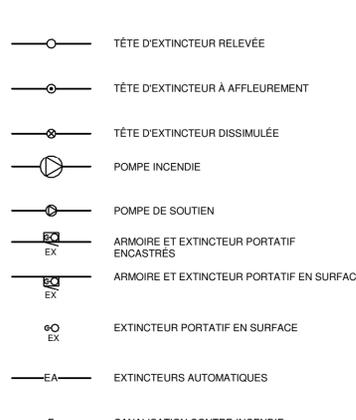
**RACCORDS ET ACCESSOIRES**



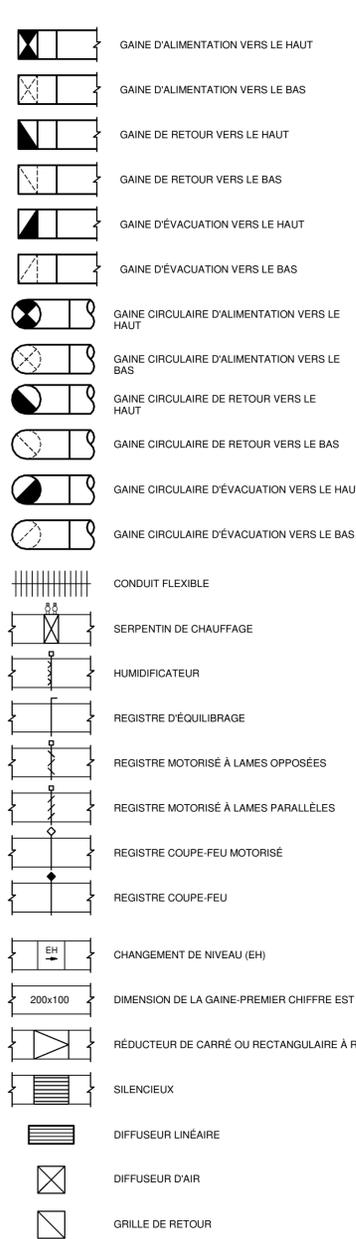
**PROTECTION INCENDIE**



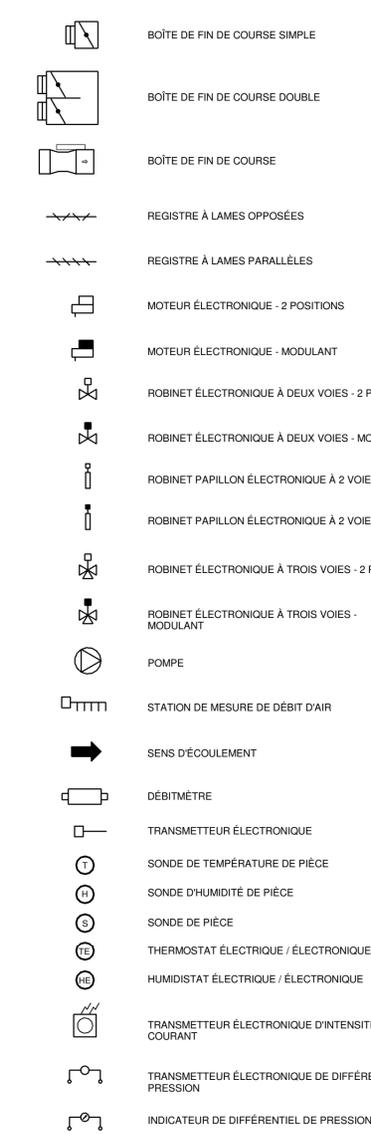
**PROTECTION INCENDIE**



**VENTILATION ET CLIMATISATION**



**RÉGULATION**



**IDENTIFICATION DES UNITÉS DE FIN DE COURSE**

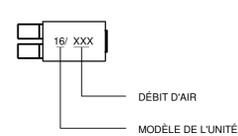
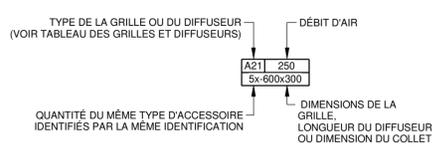


TABLEAU D'UNITÉS DE FIN COURSE

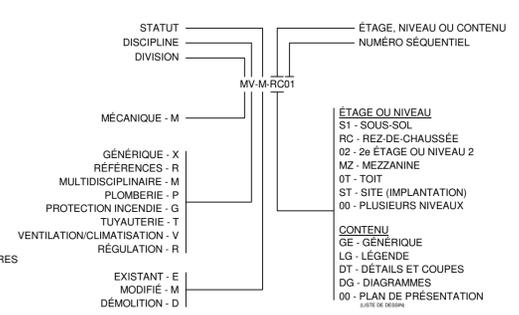
MODÈLE	MANUFACTURIER	TYPE	DÉBIT
4	EH PRICE	DXS	45 à 225 PCM
5	EH PRICE	DXS	63 à 350 PCM
6	EH PRICE	DXS	66 à 400 PCM
7	EH PRICE	DXS	99 à 550 PCM
8	EH PRICE	DXS	132 à 750 PCM
9	EH PRICE	DXS	167 à 1000 PCM
10	EH PRICE	DXS	221 à 1300 PCM
12	EH PRICE	DXS	313 à 1900 PCM
14	EH PRICE	DXS	431 à 2900 PCM
16	EH PRICE	DXS	568 à 3500 PCM

NOTE: LORSQUE LES DÉBITS ALIMENTÉS AUX DIFFUSEURS RACCORDÉS À CET UNITÉ NE SONT PAS SPÉCIFIQUEMENT IDENTIFIÉS, RÉPARTIR LA CAPACITÉ TOTALE DE L'UNITÉ ÉGALEMENT ENTRE LES DIFFUSEURS DESSERVIS.

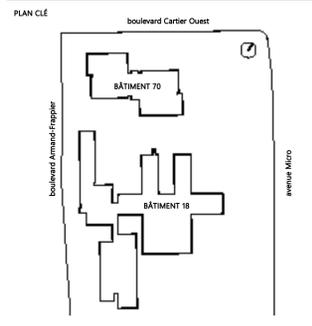
**IDENTIFICATION DES GRILLES & DIFFUSEURS**



**CODIFICATION DES DESSINS**



**TYPE DE POINT**



NOTES GÉNÉRALES AUX SOUS-SCRIVAINES  
**CE PLAN NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION OU D'INSTALLATION.**

DATE	EMIS POUR	PAR	REV
2024-12-02	ADDENDA M.E-03	D.GAU	1
2024-11-04	POUR APPEL D'OFFRES	D.GAU	0



TITRE DU DESSIN  
LÉGENDE  
Echelle 1:100

Feuille n° **MX-M-LG01**

**MODIFIÉ**

23 81 00 - PANNEAUX RADIANTS

IDENTIFICATION	LOCAL	TYPE	MANUFACTURIER / MODELE	FLUIDE					CABINET			NOTES	REVISION		
				TEMP. AIR À L'ENTRÉE	CAPACITÉ	DÉBIT	DENSITÉ SPECIFIQUE	TEMP. D'ALLIM. D'EAU	PERTE DE PRESSION MAX.	LONGUEUR	HAUTEUR			LARGEUR	
															°C
18.B101.RAD	B101	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	1542	0.017	1	60.0	0.15	4.5	292	41	1.2		
18.B102.RAD	B102	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	827	0.009	1	60.0	0.15	3.0	218	41	1.2,4		
18.B103.RAD	B103	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	820	0.009	1	60.0	0.15	2.8	218	41	1.2,4		
18.B104.RAD	B104	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	1052	0.011	1	60.0	0.15	3.8	218	41	1.2,4		
18.B105.RAD	B105	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	763	0.008	1	60.0	0.15	2.4	292	41	1.2,4		
18.B106.RAD	B106	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	960	0.010	1	60.0	0.15	3.2	218	41	1.2,4		
18.B107.RAD	B107	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	738	0.008	1	60.0	0.15	2.3	292	41	1.2,4		
18.B108.RAD	B108	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	938	0.010	1	60.0	0.15	3.8	218	41	1.2,4		
18.B109.RAD	B109	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	807	0.009	1	60.0	0.15	2.7	218	41	1.2,4		
18.B110.RAD	B110	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	739	0.008	1	60.0	0.15	2.5	218	41	1.2,4		
18.B111.RAD	B111	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	808	0.009	1	60.0	0.15	2.7	218	41	1.2,4		
18.B112.RAD	B112	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	729	0.008	1	60.0	0.15	2.3	292	41	1.2,4		
18.B113.RAD	B113	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	682	0.007	1	60.0	0.15	2.2	292	41	1.2,4		
18.B114.RAD	B114	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	755	0.008	1	60.0	0.15	2.6	218	41	1.2,4		
18.B115.RAD	B115	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	805	0.009	1	60.0	0.15	2.7	218	41	1.2,4		
18.B116.RAD	B116	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	1282	0.014	1	60.0	0.15	2.6	439	41	1.2,4		
18.B117.RAD	B117	Panneau radiant - Surface	Runtal RF	12.8	1403	0.015	1	60.0	0.15	2.8	439	41	1.2,4		

NOTES

- 1 Couleur des panneaux, au choix de l'Architecte
- 2 Raccords alimentation et retour de part et d'autre du panneau
- 4 panneaux mur à mur

23 30 00 - SERPENTINS HYDRONIQUES À AIR

IDENTIFICATION	LOCAL	DÉBIT TOTAL	TEMPÉRATURE		DÉBIT	TEMP.		DÉSIGNATION			DISP.	SURFACE	VITESSE FACE	FRICTION		NOTES	REVISION				
			INITIALE	FINALE		INIT.	FIN.	HAUT.	LONG.	QUANTITÉ				HOR.	VERTICALE			AIR	EAU		
			L/s	°C		°C	L/s													°C	°C
			BS	BS		BS	BS														
18.B101.SC	B101	294	13	24	0.050	60	48	250	300	1	1	1	0.1	3.8	23	2.1	1,2,3,4				
18.B102.SC	B102	78	13	24	0.091	60	49	375	400	1	1	1	0.2	0.5	13	1.2	1,2,3,4				
18.B103.SC	B103	134	13	24	0.021	60	48	200	300	1	1	1	0.1	2.2	5	0.3	1,2,3,4				
18.B104.SC	B104	111	13	24	0.042	60	49	250	300	1	1	1	0.1	1.4	10	1.6	1,2,3,4				
18.B105.SC	B105	128	13	24	0.040	60	51	200	300	1	1	1	0.1	2.1	10	1.0	1,2,3,4				
18.B106.SC	B106	105	13	24	0.038	60	49	250	300	1	1	1	0.1	1.4	10	1.3	1,2,3,4				
18.B107.SC	B107	120	13	24	0.037	60	50	200	300	1	1	1	0.1	1.9	10	0.8	1,2,3,4				
18.B108.SC	B108	100	13	24	0.035	60	49	250	300	1	1	1	0.1	1.3	10	1.1	1,2,3,4				
18.B109.SC	B109	133	13	24	0.033	60	50	200	300	1	1	1	0.1	2.1	10	0.7	1,2,3,4				
18.B110.SC	B110	76	13	24	0.041	60	49	250	300	1	1	1	0.1	1.0	10	1.5	1,2,3,4				
18.B111.SC	B111	133	13	24	0.021	60	48	200	300	1	1	1	0.1	2.1	5	0.3	1,2,3,4				
18.B112.SC	B112	76	13	24	0.041	60	49	250	300	1	1	1	0.1	1.0	10	1.5	1,2,3,4				
18.B113.SC	B113	115	13	24	0.020	60	47	200	300	1	1	1	0.1	1.9	5	0.3	1,2,3,4				
18.B114.SC	B114	78	13	24	0.033	60	48	250	300	1	1	1	0.1	1.0	8	1.0	1,2,3,4				
18.B115.SC	B115	133	13	24	0.021	60	48	200	300	1	1	1	0.1	2.1	5	0.3	1,2,3,4				
18.B116.SC	B116	90	13	24	0.041	60	49	250	300	1	1	1	0.1	1.2	10	1.5	1,2,3,4				
18.B117.SC	B117	146	13	24	0.027	60	49	200	300	1	1	1	0.1	2.4	8	0.5	1,2,3,4				
18.B100a.SC	B100	178	13	24	0.049	60	50	250	300	1	1	1	0.1	2.3	13	2.0	1,2,3,4				

NOTES

- 1 10 ailettes au pouce, 1 rangée
- 2 Débit total correspond au débit maximal alimenté aux locaux desservis
- 3 Débit chauffé correspond au débit maximal requis dont il faut assurer le réchauffage
- 4 Serpentin fournis avec et pré-montés sur les éléments terminaux

ÉLÉMENTS TERMINAUX

IDENTIFICATION	LOCAUX DESSERVIS	MANUFACTURIER / MODELE	TYPE	DIMENSION À L'ENTRÉE	DÉBIT MAXIMUM OCCUPÉ	DÉBIT MINIMUM OCCUPÉ	DÉBIT INOCCUPÉ	NOTES	REVISION
Alimentation									
18.B100a.BTA	B100	EH Price / SDV, WC	Simple	200	178	114	91	1	
18.B101.BTA	B101	EH Price / SDV, WC	Simple	250	294	261	91	1	
18.B102.BTA	B102	EH Price / SDV, WC	Simple	125	78	55	46	1	
18.B103.BTA	B103	EH Price / SDV, WC	Simple	175	134	87	50	1	
18.B104.BTA	B104	EH Price / SDV, WC	Simple	150	111	91	55	1	
18.B105.BTA	B105	EH Price / SDV, WC	Simple	175	128	83	44	1	
18.B106.BTA	B106	EH Price / SDV, WC	Simple	150	105	85	48	1	
18.B107.BTA	B107	EH Price / SDV, WC	Simple	175	120	65	42	1	
18.B108.BTA	B108	EH Price / SDV, WC	Simple	150	100	91	55	1	
18.B109.BTA	B109	EH Price / SDV, WC	Simple	175	133	86	49	1	
18.B110.BTA	B110	EH Price / SDV, WC	Simple	125	76	62	39	1	
18.B111.BTA	B111	EH Price / SDV, WC	Simple	175	133	86	49	1	
18.B112.BTA	B112	EH Price / SDV, WC	Simple	125	76	62	38	1	
18.B113.BTA	B113	EH Price / SDV, WC	Simple	175	115	62	38	1	
18.B114.BTA	B114	EH Price / SDV, WC	Simple	125	78	64	40	1	
18.B115.BTA	B115	EH Price / SDV, WC	Simple	175	133	86	49	1	
18.B116.BTA	B116	EH Price / SDV, WC	Simple	150	90	64	40	1	
18.B117.BTA	B117	EH Price / SDV, WC	Simple	175	146	86	49	1	
18.G003.BTA	G003	EH Price / SDV	Simple	150	94	56	33		
Évacuation/Retour									
18.BRDC.BTR	B100	EH Price / SDV	Simple	600X400	1826	1303	745		
18.B100.BTE	B100	EH Price / SDV	Simple	350	401	286	165		

NOTES

- 1 Éléments terminaux fournis avec serpentins de réchauffe pré-montés, option deluxe

REGISTRES MOTORISÉS

IDENTIFICATION	MANUFACTURIER / MODELE	DÉBIT D'AIR	PERTE DE PRESSION	VITESSE À LA FACE	QUANTITÉ	DISP.			DIMENSION		NOTES	REVISION
						HOR.	VERT.	LARGEUR	HAUTEUR			
SYSTÈME 001, BUREAUX												
18.ARDC.VMo	Tamco	755	13	4.1	1	1	1	600	300	1		

NOTES

- 1 À lames opposées

SILENCIEUX

IDENTIFICATION	LOCAL	MANUFACTURIER / MODELE	DÉBIT D'AIR	PERTE DE PRESSION	VITESSE FACE	RÉDUCTION DU BRUIT dB PAR BANDE D'OCTAVE					DIMENSIONS			NOTES	REVISION			
						L/s	Pa	m/s	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz			LARGEUR	HAUTEUR	LONGUEUR
						2'	3'	4'	5'	6'	mm	mm	mm					
18.B100a.SIL	B100	Vibro-acoustics/RFL-LV-F6	178	38	2.8	6	10	16	22	27	250	250	900					
18.B101.SIL	B101	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F1	294	30	2.0	13	14	13	21	29	400	350	900					
18.B102.SIL	B102	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F8	78	40	1.9	6	12	19	25	30	200	200	900					
18.B103.SIL	B103	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F2	134	28	1.9	12	14	14	22	29	350	200	900					
18.B104.SIL	B104	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	111	28	1.8	11	13	17	24	31	300	200	900					
18.B105.SIL	B105	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F2	128	28	1.8	12	14	14	22	29	350	200	900					
18.B106.SIL	B106	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	105	28	1.7	11	13	17	24	31	300	200	900					
18.B107.SIL	B107	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	120	28	1.9	11	13	17	24	31	300	200	900					
18.B108.SIL	B108	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F6	100	18	1.9	9	13	18	27	32	250	200	900					
18.B109.SIL	B109	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	133	28	1.7	11	13	17	24	31	300	250	900					
18.B110.SIL	B110	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F8	76	40	1.9	6	12	19	25	30	200	200	900					
18.B111.SIL	B111	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	133	28	1.7	11	13	17	24	31	300	250	900					
18.B112.SIL	B112	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F8	76	40	1.8	6	12	19	25	30	200	200	900					
18.B113.SIL	B113	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	115	28	1.9	11	13	17	24	31	300	200	900					
18.B114.SIL	B114	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F8	78	40	1.9	6	12	19	25	30	200	200	900					
18.B115.SIL	B115	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	133	28	1.7	11	13	17	24	31	300	250	900					
18.B116.SIL	B116	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F6	90	18	1.7	9	13	18	27	32	250	200	900					
18.B117.SIL	B117	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	146	28	1.9	11	13	17	24	31	300	250	900					
18.H005B.SIL1	H005B	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F6	125	33	-1.9	10	14	19	27	31	250	250	900					
18.H005D.SIL	H005D	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F6	47	33	-0.7	10	14	19	27	31	250	250	900					
18.H005C.SIL	H005C	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F4	71	28	-1.1	11	14	18	24	30	300	200	900					
18.H005B.SIL2	H005B	Vibro-acoustics/RFL-ULV-F9	125	40	2.5	6	11	19	32	35	150	325	900					

NOTES

CLASSIFICATION DES CONDUITS D'AIR MÉTALLIQUES

SYSTÈME	CONDUITS D'AIR NEUF OU D'ALIMENTATION					CONDUITS DE RETOUR OU D'ÉVACUATION				
---------	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------------------------	--	--	--	--