

TABLEAU DES ROBINETS DE BALANCEMENT (RÉFÉRENCE DEVIS : SECTION 23 21 13.02)								
BALANCING VALVE TABLE (REFERENCE SPECIFICATION : SECTION 23 21 13.02)								
No	EQUIPEMENT / SYSTEM	LOCALISATION / LOCALISATION	MARQUE / MARK	SÉRIE / SERIE	DIAMETRE / DIAMETER (DN)	FLUIDE / FLUID	DÉBIT / FLOW (L/s)	REMARQUES / NOTES
CBV-01	SYSTÈME 1 ZONE 1 / SYSTEM 1 ZONE 1	SALLE MÉCANIQUE 3E ÉTAGE / 3RD FLOOR MECHANICAL ROOM	TOUR AND ANDERSON	787	3/4	EAU / WATER	0,20	-
CBV-02	SYSTÈME 1 ZONE 2 / SYSTEM 1 ZONE 2	SALLE MÉCANIQUE 3E ÉTAGE / 3RD FLOOR MECHANICAL ROOM	TOUR AND ANDERSON	787	3/4	EAU / WATER	0,29	-
CBV-03	SYSTÈME 1 ZONE 3 / SYSTEM 1 ZONE 3	SALLE MÉCANIQUE 3E ÉTAGE / 3RD FLOOR MECHANICAL ROOM	TOUR AND ANDERSON	787	3/4	EAU / WATER	0,18	-
CBV-04	SYSTÈME 1 ZONE 4 / SYSTEM 1 ZONE 4	SALLE MÉCANIQUE 3E ÉTAGE / 3RD FLOOR MECHANICAL ROOM	TOUR AND ANDERSON	787	3/4	EAU / WATER	0,18	-
CBV-05	SYSTÈME 2 / SYSTEM 2	SALLE MÉCANIQUE 2E ÉTAGE / 2ND FLOOR MECHANICAL ROOM	TOUR AND ANDERSON	787	2	EAU / WATER	1,24	-
CBV-06	SYSTÈME 4 / SYSTEM 4	SALLE MÉCANIQUE 2E ÉTAGE / 2ND FLOOR MECHANICAL ROOM	TOUR AND ANDERSON	787	1 1/2	EAU / WATER	0,81	-
CBV-07	SYSTÈME 3 / SYSTEM 3	APPENIS MÉCANIQUE / MECHANICAL PENTHOUSE	-	-	-	-	5,00	ROBINET EXISTANT À CONSERVER

TABLEAU DES RÉSERVOIRS D'EXPANSION (RÉFÉRENCE DEVIS : SECTION 23 21 14)																
EXPANSION TANK TABLE (REFERENCE SPECIFICATION : SECTION 23 21 14)																
No	USAGE / USE	LOCALISATION / LOCALISATION	MARQUE / MARK	SÉRIE / SERIE	MODÈLE / MODEL	TYPE / TYPE	POSITION / POSITION	MEMBRANE / MEMBRANE	FLUIDE / FLUID	VOLUME / VOLUME		DIMENSIONS / DIMENSIONS		PRESSION / PRESSURE		REMARQUES / NOTES
										TOTAL / TOTAL	UTILE / USEFUL	HAUTEUR / HEIGHT	DIAMÈTRE / DIAMETER	INITIALE / INITIAL	FINALE / FINAL	
										L	L	mm	mm	kPa	kPa	
EX-01	RÉSEAU D'EAU REFRIGROIDIE / COOLING LOOP	APPENIS MÉCANIQUE / MECHANICAL PENTHOUSE	EXPANFLEX	AL	50	VESSIE / BLADDER	VERTICALE / VERTICAL	BUTYL / BUTYL	EAU / WATER	50	25	635	305	183	250	-

TABLEAU DES POMPES DE CIRCUITS HYDRONIQUES (RÉFÉRENCE DEVIS : SECTION 23 21 23)																					
HYDRONIC PUMPS (REFERENCE SPECIFICATION : SECTION 23 21 23)																					
No	USAGE / USE	LOCALISATION / LOCALISATION	MARQUE / MARK	SÉRIE / SÉRIE	MODÈLE / MODEL	TYPE	IMPULSEUR / IMPULSER	EFFICACITÉ / EFFICIENCY %	TEMPÉR ATURE FLUIDE / FLUID TEMPER ATURE	DN		HP/BHP	V/Ph/Hz	TPM / RPM	BÂTI / BODY	DÉBIT / FLOW	TÊTE / HEAD*	NPSHR	DIFFUSEUR D'ASPIRATION / SUCCION GUIDE	SOUPAPE TRIPLE FONCTION / TRIPLE FUNCTION VALVE	REMARQUES / NOTES
							DIAMÈTRE / DIAMETER														
							mm		°C	ENTRÉE	SORTIE										
P-01	RÉSEAU D'EAU REFROIDIE / COOLING LOOP	APPENTIS MÉCANIQUE / MECHANICAL PENTHOUSE	BELL & GOSSETT	E90	2AAB	VERTICALE / VERTICAL	92	63,8	12,8	2	2	3	600/3/60	3450	FONTE	8,6	12,2	6,00	ANGULAIRE / ANGLE	NON / NO	-
P-02	RÉSEAU D'EAU REFROIDIE / COOLING LOOP	APPENTIS MÉCANIQUE / MECHANICAL PENTHOUSE	BELL & GOSSETT	E90	2AAB	VERTICALE / VERTICAL	92	63,8	12,8	2	2	3	600/3/60	3450	FONTE	8,6	12,2	6,00	ANGULAIRE / ANGLE	NON / NO	-
<div>Remarque:</div> <div>1- Moteur avec variateur de vitesse intégré / Motor with integrated variable speed</div> <div>2- Moteur inverted duty / Inverted duty motor</div> <div>3- TEFC.</div> <div>* PRESSION DE TÊTE À CONFIRMER POUR L'ÉMISSION SR4 100%</div>																					

TABLEAU DES REFRIGERISSEURS (REFERENCE DEVIS: SECTION 23 64 16)															
CHILLER TABLE (REFERENCE SPECIFICAION: SECTION 23 64 16)															
No	SERVICE / SERVICE	LOCALISATION	TYPE	RÉFRIGÉRANT / REFRIGERANT	CAPACITÉ DE REFRIGERISSEMENT (kW) / COOLING CAPACITY (Kw)	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE / ELECTRICAL CONNECTION			CAPACITÉ DE REFRIGERISSEMENT / COOLING CAPACITY					PERFORMANCES / PERFORMANCES	
						MCA	MOP	V/Ph/Hz	FLUIDE	DÉBIT / FLOW (l/s)	TEMP. ENTRÉE / INLET TEMP. (°C)	TEMP. SORTIE / OUTLET TEMP. (°C)	PERTE DE PRESSION / PRESSURE LOST (mètre)	DIAMÈTRE CONNEXIONS À RAINURES / FLANGED CONNECTION DIAMETER (VICTAULIC) (DN)	PLEINE CHARGE / FULL CHARGE (kW / tonne)
REF-01	EAU DE REFRIGERISSEMENT / COOLING LOOP	SALLE MÉCANIQUE DE L'APPENTIS / PENTHOUSE MECHANICAL ROOM	À VOLUTE / SCROLL	R-410A	211	90	125	600/3/60	EAU	9,2	12,8	7,2	3,35	4	1,106

16)																
PERFORMANCES / PERFORMANCES	DIMENSIONS / DIMENSIONS			POIDS / WEIGHT		NIVEAU SONORE / SOUND LEVEL(dB)								MODÈLE / MODEL	MANUFACTURIER / SUPPLIER	REMARQUES / NOTES
PLEINE CHARGE / FULL CHARGE (kW / tonne)	LONGUEUR / LENGTH(mm)	LARGEUR / WIDTH (mm)	HAUTEUR / HEIGHT (mm)	OPÉRATION / OPERATION (kg)	EXPÉDITION / EXPEDITION (kg)	OCTAVE (Hz)										
						63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1,106	1473	1251	1626	1273	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	ASR30X6C1A	MULTISTACK	-