

Maitre d'ouvrage
Vacances bleues
32 rue edmond de Rostand
13006 MARSEILLE

EXPLOITANT
Vacances bleues
32 rue edmond de Rostand
13006 MARSEILLE



	BE COFEX Société certifiée Véritas ISO 9001 (version 2008)
	<small>5-7 Place des Lauriers Roses 13010 Marseille Tél : 04.91.45.03.25 Fax : 04.9145.51.90 e-mail : Info@cofex.fr Site: www.cofex.fr</small>

Hôtel club
Le Plein Sud
2049.Bd. de La Marine
83400 Hyeres Les Palmiers

NOTE DE CALCUL DE PRESELECTION DES VENILO-CONVECTEURS

Indice	Date	Nature des modifications
C	11/10/2016	Mise à jour générale
B	19/09/2016	Ajout cassettes EC/EG salle d'animation 111 et 113
A	08/09/2016	Mise à jour générale
0	26/08/2016	Edtllon originale

Ech : SANS Date : 26/08/16 Dessiné par : E. LAMY Vérifié par : L. CALIGARIS
Affaire : 1 3 6 0 4 9 8 Réf : EXE-COF-CVC-NDC-03-Ind C



ENGIE Cofely

ZA Camps Laurent - 1161 avenue Robert Brun
83500 LA SEYNE SUR MER
Tél : 04.94.11.54.74
e-mail : laurent.caligaris@engie.com
Site: www.engie.com

Note de calcul de pré-sélection des ventilo-convecteurs

Selection des Ventilo-convecteurs				Altitude du Site m		0		P		101 325		Pa					
Pièce				Bilan						Ventilo Convecteurs							
Désignation	Zone	Surface m ²	Volume m ³	hiver			été			nb	Débit d'air m ³ /h	Vitesse	Brassage v/h	ts °c	type	Puissance (W)	
				ta°c	déperditions	ta°c	Hr%	sensibles	latents							froide	chaude
R+2 - Chambre n°277	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1863	26	65	787	257	1	306	V3	6,7	18,4	FED 200	1048	1863
R+2 - Chambre n°275	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1719	26	69	697	248	1	306	V3	6,7	19,3	FED 200	947	1719
R+2 - Chambre n°273	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1719	26	69	697	248	1	306	V3	6,7	19,3	FED 200	947	1719
R+2 - Chambre n°271	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1719	26	69	697	248	1	306	V3	6,7	19,3	FED 200	947	1719
R+2 - Chambre n°269	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1719	26	69	697	248	1	306	V3	6,7	19,3	FED 200	947	1719
R+2 - Chambre n°267	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1719	26	69	697	248	1	306	V3	6,7	19,3	FED 200	947	1719
R+2 - Chambre n°265	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1719	26	69	697	248	1	306	V3	6,7	19,3	FED 200	947	1719
R+2 - Chambre n°263	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1719	26	69	697	248	1	306	V3	6,7	19,3	FED 200	947	1719
R+2 - Chambre n°261	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1539	26	70	662	246	1	306	V3	6,7	19,6	FED 200	910	1539
R+2 - Chambre n°278	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1822	26	71	646	246	1	306	V3	6,7	19,8	FED 200	893	1822
R+2 - Chambre n°276	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1720	26	73	585	239	1	306	V3	6,7	20,4	FED 200	824	1720
R+2 - Chambre n°274	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1720	26	73	585	239	1	306	V3	6,7	20,4	FED 200	824	1720
R+2 - Chambre n°272	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1720	26	73	585	239	1	306	V3	6,7	20,4	FED 200	824	1720
R+2 - Chambre n°270	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1720	26	73	585	239	1	306	V3	6,7	20,4	FED 200	824	1720
R+2 - Chambre n°268	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1720	26	73	585	239	1	306	V3	6,7	20,4	FED 200	824	1720
R+2 - Chambre n°266	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1720	26	73	585	239	1	306	V3	6,7	20,4	FED 200	824	1720
R+2 - Chambre n°264	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1720	26	73	585	239	1	306	V3	6,7	20,4	FED 200	824	1720
R+2 - Chambre n°262	R+2 Aile Nord/Ouest	17,30	45,84	21	1546	26	75	553	241	1	306	V3	6,7	20,7	FED 200	794	1546
Extension Restaurant 107	Restaurant	86,31	252,03	21	8139	26	62	4642	2154	2	1420	V3	5,6	16,4	CWS 02-2P	6861	8139
Bar 108 + 109	Restaurant	48,09	140,42	21	3599	26	62	1982	501	1	710	V3	5,1	17,8	CWS 02-2P	2494	3599
Salle animation 111	Unité	183,87	536,90	21	9303	26	71	11641	11459	2	3640	V3	6,8	16,6	CWS 06-2P	23372	9303
Salle animation 113	Unité	58,01	169,39	21	5449	26	73	4457	3495	1	1820	V3	10,7	18,8	CWS 06-2P	8007	5449
Bureau 41	RDC - Annexes	17,76	51,86	21	683	26	73	608	254	1	306	V3	5,9	20,2	FED 200	863	683
Bureau 41 / accueil	RDC - Annexes	17,76	51,86	21	676	26	68	734	263	1	306	V3	5,9	18,9	FED 200	1000	676
Salon Esthétique 52	RDC - Annexes	22,24	64,94	21	2100	26	65	812	293	1	306	V3	4,7	18,2	FED 200	1110	2100
Bureau 38	RDC - Annexes	17,29	50,49	21	602	26	67	762	259	1	306	V3	6,1	18,7	FED 200	1025	602
Bureau direction 37	RDC - Annexes	17,56	51,28	21	675	26	65	808	276	1	306	V3	6,0	18,2	FED 200	1089	675
Salle de gym 21	Piscine	83,53	451,06	21	10659	26	71	4347	2192	3	1905	V3	4,2	19,3	FED 400	6562	10659
					340 299			150 991	67 100							218 830	340 299