### **REGION PACA**

## REHABILITATION/EXTENSION DU LYCÉE ROUVIÈRE

**83000 TOULON** 

#### MAITRISE D'OUVRAGE

#### CONSEIL REGIONAL P.A.C.A Direction des Lycées

27 Place Jules Guesde 13481 Marseille Cedex 20

Tél.: 04.76.70.76.70 Fax: 04.76.70.76.86

#### **MANDATAIRE**

#### A.R.E.A

29, Boulevard Charles Nédélec 13331 Marseille Cedex 03

Tél.: 04.91.14.36.00 Fax: 04.91.14.36.14

## **COFELY SERVICES**

MAITRISE D'OEUVRE		INDICE	MODIFICATION	DATE		
ARCHITECTE MANDATAIRE	Daniel F A N Z U T T I 8, avenue des Lierres, 84 000 AVIGNON Tél.: 04 90 80 04 93 Fax.: 04 90 80 73 98	Α	Première diffusion	01/09/2016		
ARCHITECTE ASSOCIE	<b>Jean-Michel F R A D K I N</b> 31, rue de la Loge, 13002 MARSEILLE Tél.: 09 81 41 59 14					
PAYSAGISTE	MARTEL & MICHEL  Madrague de Gignac, 6 imp. Mimosas  13820 ENSUES LA REDONNE  Tél.: 04 42 44 01 61 Fax: 04 42 43 16 73					
BET STRUCT.	<b>CALDER INGENIERIE</b> 534 Rue Marius Petipa - 34080 MONTPELLIER Tél.: 04 67 40 03 69 Fax: 04 67 03 02 14					
BET FLUIDES / QE	<b>SOL'A.I.R</b> 47 bd de la République, 13100 AIX EN PROVENCE Tél.: 04 42 26 41 17 Fax: 04 42 26 42 12					
BET VRD / ELECTRICITE	<b>Sarl ETE</b> 275 rue André Boulle, 30100 ALES Tél.: 04 66 30 63 62 Fax: 04 66 30 37 40					
BET CUISINE	INGECOR Immeuble Le Tertiel, 113, quai Jean Péridier 34070 MONTPELLIER Tél.: 04 67 13 86 86 Fax: 04 67 13 88 59					
COORDINATION SSI	<b>SYBEREC INGENIERIE</b> 48, rue Condorcet, 13016 MARSEILLE Tél.: 04 91 46 72 47 Fax: 04 90 42 53 64					
ECONOMISTE	<b>Sarl Jean-Paul POISSONNIER</b> Forum - Bât. E - 32 Rue Mallet Stevens - 30900 NIMES Tél.: 04 66 29 21 45 Fax: 04 66 29 21 24					
ACOUSTICIEN	ACOUSTIQUE & Conseil Agence Sud-Est, rond point de la Gare, 13770 VENELLES Tél.: 04 42 54 13 48 Fax: 04 42 54 10 15					
OPC	INGENIERIE & COORDINATION 865, av. de Bruxelles, 83500 LA SEYNE SUR MER Tél.: 04 94 11 10 80					
BUREAU DE CONTROLE	<b>SOCOTEC</b> 215, bd Amiral de Grasse, 83000 TOULON Tél.: 04 94 22 03 42 Fax: 04 94 09 23 17					
COORDIN. SECURITE	QUALICONSULT sécurité Parc tertiaire Valgora Bât. A, 83160 LA VALETTE DU VAR Tél.: 04 94 08 01 29 Fax: 04 94 21 75 27					

# BATIMENT C - ZONE GRETA ET PERSONNEL SELECTION DES RADIATEURS

NOM DE L'EMETTEUR

LOGO

**ENGIE Cofely** 

ZA Camps Laurent 1161 avenue Robert Brun 83500 LA SEYNE SUR MER Tél : 04 94 11 54 74



NOM DU FICHIER INFORMATIQUE:

Phase	Emetteur	LOT	Туре	Bâtiment	Niveau	N° du doc	INDICE	
EXE	COF	CVC	NDC	Bt C	RDC	204	Α	



	Surface (m²)	T° intérieure hiver	Totales (w)	Surpuissance (w)	Puissance		Modèle de radiateur	Réference radiateur		Duissanas	
Local					totale bilan (w)			Туре	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Puissance installée (w)
Greta - Salle informatique	59,00	19	3108	944	4052	2	Panneau 87	HH 91	1500	910	2250
							Panneau 87	HH 91	1500	910	2250
Greta - Salle banalisée	25,00	19	2101	400	2501	2	Panneau 87	HH 91	1000	910	1500
							Panneau 87	HH 91	1000	910	1500
TOTAL	84,00		5209	1344	6553	4					7500
Personnel - Local Still	13,26	19	1533	212	1745	1	Panneau 87	HH 91	1500	910	2250
Personnel - Local Détente	18,58	19	1727	297	2024	1	Panneau 87	HH 91	1500	910	2250
Personnel - Circulation (non chauffé)	5,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Personnel - Local Entretien (non chauffé)	5,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Personnel - Vestiaire Femme	14,09	21	1222	306	1528	1	Panneau 87	HH 91	1000	910	1500
Personnel - Sanitaire Femme	15,71	21	1079	251	1331	1	Panneau 87	HH 91	1000	910	1500
Personnel - Sanitaire Homme	15,71	21	1046	251	1298	1	Panneau 87	HH 91	1000	910	1500
Personnel - Vestiaire Homme	12,83	21	741	205	946	1	Panneau 87	HH 91	1000	910	1500
TOTAL	100,88		7348	1522	8872	6					10500