

Bâtiment Direction Régionale EDF (Allar 2)

Bureaux à Marseille (13)

Maîtrise d'Ouvrage	SOFILO (EDF)
Architecte	Poissonnier Ferran
Bureaux d'études	AMO : IOSIS Structure : SECMO
Localisation	Provence Alpes Côte d'Azur
Date de livraison	2012
Surface	6 000 m² SHON
Activité	Construction
Secteur	Tertiaire
Missions	MOE Fluides Etudes thermiques, STD, FLJ
Montant travaux	9,6 M€
Responsables POUGET Consultants	Rodolphe JARRY Jérémy AMAND
En savoir plus	
N° de dossier	09303



Focus

Le projet est situé le long d'une autoroute. Les locaux accueilleront le siège régional d'EDF sur 5 300m² à Marseille.

Le bâtiment est conçu, suivant les **principes bioclimatiques**, largement ouvert en façade sud. Compte tenu de la zone géographique du projet, la façade sud est équipée de **protections solaires conséquentes** : brises soleil à lames fixes + stores extérieurs amovibles. Le mode constructif est le béton, isolé par l'extérieur avec finition bardage,

Les besoins réduits de chaleur et de rafraîchissement sont couverts par un **thermo-frigo-pompe**. Cette machine permet de réaliser du chaud et du froid simultanément, elle procure des rendements de fonctionnement très intéressants. L'émission de chaleur ou de froid est assurée par un plafond rayonnant hydraulique.

La ventilation est réalisée par des installation double flux à récupération de chaleur à haut rendement.

A noter que le projet **d'éclairage** (naturel et artificiel) des locaux a fait l'objet de soins particuliers compte tenu du fort impact de ce poste sur les consommations du bâtiment.

www.pouget-consultants.fr

contact@pouget-consultants.fr

nantes@pouget-consultants.fr

SARL au capital de 200 000 € - RCS : Paris B 438 181 869 (2001B10016) - Numéro SIRET PARIS : 438 181 869 000 35 - Code A.P.E. : 7112B - Numéro SIRET NANTES : 438 181 869 000 68

SIEGE SOCIAL : 81, rue Marcadet | 75018 PARIS FRANCE

Tél : +33 (0)1 42 59 53 64

AGENCE NANTES : 4, place François II | 44200 NANTES FRANCE

Tél : +33 (0)2 40 12 21 22