

Le bâtiment a fait l'objet d'une rénovation lourde et d'une extension par surélévation (création du niveau R+3) dont l'inauguration a eu lieu en 2012.

Le chauffage et le rafraîchissement du bâtiment étaient réalisés par une Pompe à Chaleur réversible et des ventilo-convecteurs à eau.

La Pompe à Chaleur était de type Eau / Eau avec captage sur l'eau de mer.

Étant donné les dysfonctionnements de l'installation, le Maître d'ouvrage souhaitait remplacer le matériel par une Pompe à Chaleur avec échange sur l'air.

Les travaux ont donc prévus :

- la création d'un accès à la zone technique,
- L'aménagement de la zone technique,
- la fourniture et la pose de la Pompe à Chaleur,
- la réalisation des réseaux hydrauliques de liaison entre la Pompe à Chaleur et les réseaux existants,
- la mise en œuvre de protections acoustiques périphériques à la Pompe à Chaleur,
- les travaux d'alimentation électrique de la nouvelle Pompe à Chaleur,
- le désembouage des réseaux existants.

O'nR Ingénierie a réalisé le Dossier de Consultation des Entreprises et a assisté le Maître d'ouvrage en phase Travaux.



REEMPLACEMENT DE LA POMPE A CHALEUR

Cavalaire-sur-Mer (83)



Commune de Cavalaire-sur- Mer

Maitre d'ouvrage

Place Benjamin Graillaud –
83240 CAVALAIRE-SUR-
MER

Maître d'œuvre :

O'nR Ingenierie
219 Rue du Mas de Clapier
83390 PUGET-VILLE

Montant des travaux :

100 000.00€HT

Date de réalisation des travaux :

2018

