

## Extension du siège de COUGNAUD Construction

à Mouilleron le Captif (85)

Maîtrise d'Ouvrage COUGNAUD Construction

Siège social

Architecte PAD Architectes

Les Sables d'Olonne (85)

Bureaux d'études Acoustique : ALHYANGE

**Localisation** Mouilleron-Le-Captif (85)

Date de livraison Fin 2018

Surface 4 650m<sup>2</sup> utiles

**Activité** Construction

Secteur Bureaux

Missions Mission d'AMO Energie et

Environnement:

- Calculs E+C-

- STD et FLJ

- Assistance au choix des Ets

Montant travaux Non communiqué

Responsables Gilles GUYOT
POUGET Consultants Alexis PATRON

En savoir plus

N° de dossier 17M030

www.pouget-consultants.fr

contact@pouget-consultants.fr

nantes@pouget-consultants.fr



## **Focus**

Afin d'améliorer le **confort de travail** de ses équipes, le groupe COUGNAUD a décidé la réalisation d'un nouveau bâtiment administratif sur le site de Mouilleron le Captif.

Ce nouveau bâtiment de plus de 4500m², a vocation à devenir la **vitrine technologique des savoir-faire du groupe**, en termes de procédé constructif, de confort d'usage et d'exemplarité en termes de performance Energie et Carbone avec les **cibles ambitieuses E3 / C1** qui préfigurent largement la prochaine RE2020.

Le travail de l'équipe en conception a porté sur:

- Le droit au soleil et à la lumière : Surfaces vitrées généreuses, apports solaires, autonomie lumineuse,
- La performance de l'enveloppe thermique: Bbio-20%. Façade rapportée OSB
- Des équipements **techniques simples, pérennes et économes** : chauffage par vecteur air via des unités gainables en faux-plafond des circulations, alimentées par batterie chaude via une PAC Air/Eau
  - Le confort d'été : protections solaires architecturales fixes au RDC et BSO sur baies SUD / OUEST / EST
  - La valorisation des ENR: production électrique photovoltaïque à demeure pour une autoconsommation optimisée et revente de surplus : local serveur, équipements de bureautique, véhicules électriques ...

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