



PROGRAMME

Rénovation et extension de l'usine de production d'eau potable de l'agglomération nantaise, assurant la production journalière de 160 000 à 200 000 m³ d'eau potable.

CHIFFRES CLES

Surface
25 000 m² shon

Coût travaux
50M€HT

Livraison
2020

INTERVENANTS

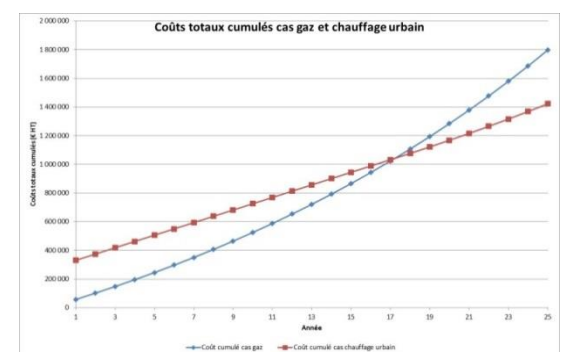
Maitre d'Ouvrage
Nantes Métropole

Maitrise d'œuvre
Cabinet Merlin

Rôle d'ETAMINE
Maîtrise d'œuvre pour la partie énergétique et environnementale

LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Mise en place d'une démarche environnementale complète** : depuis sa conception, pendant sa construction et jusqu'au démarrage de son exploitation, avec implication de l'ensemble des acteurs du projet pour la réussite de la démarche
- **Optimisations énergétiques**, se basant sur les simulations thermiques dynamiques, avec à l'étude ; récupération de chaleur sur le process (pompes), raccordement du site au chauffage urbain, respect de la RT 2012 du bâtiment exploitation, mise en œuvre d'énergies renouvelables sur l'usine.



PROCESS INDUSTRIEL ■ SIMULATION THERMIQUE DYNAMIQUE (STD) ■
GESTION RISQUE DE CONDENSATION BÂCHES EAU ■ RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
SUR PROCESS ■ EXPERTISE THERMIQUE SUR LOCAUX INDUSTRIELS ■



CONTACTS OPERATION

Maîtrise d'ouvrage	Nantes Métropole M. Hervé Juan	44923 Nantes Cedex 9 02 40 99 49 78
Mandataire Maitrise d'œuvre	Cabinet Merlin M. Mathieu Pierrefitte	6 rue Grolée 69002 Lyon 04 72 32 56 44
Architecte	Forma 6 Mme Sylvie Hoyeau	17 rue La Noue Bras de Fer - BP 40137 44201 NANTES Cedex 2 02 40 29 47 25
BE HQE	Etamine Sébastien Randle	10 avenue des Canuts 69120 Vaulx-en-Velin 04 37 45 34 20

Siège Lyon

10 avenue des Canuts
69120 Vaulx-en-Velin
04 37 45 34 20

Agence Paris

83/85 boulevard Vincent Auriol
75013 Paris
09 54 37 51 54

Agence Nantes

5 rue Santeuil
44000 Nantes
06 61 80 79 77

Agence Marseille

8 rue Euthymènes
13001 Marseille
06 61 83 36 39

info@etamine.coop
www.etamine.coop

SA SCOP à capital variable
RCS Lyon 424 731 248 000 60
APE 7112 B