



PROGRAMME

Construction d'un atelier maintenance pour les véhicules automobiles du lycée professionnel comprenant :

- la construction de surfaces neuves, regroupant des salles de classe et des ateliers automobiles,
- la réhabilitation du seul bâtiment conservé.

CHIFFRES CLES

Surface
3000 m² SDP

Coût travaux
3,1 M€HT

Livraison
2018

INTERVENANTS

Maitre d'Ouvrage
Région Bretagne

Architectes
Compère & Cie

LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Membre de l'équipe de maîtrise d'œuvre**, Etamine a porté la conception environnementale de cet établissement performant énergétiquement. La compacité, la performance de l'isolation, la perméabilité de l'enveloppe et l'optimisation des surfaces vitrées ont été définis en concertation avec l'architecte.
- **Le confort des utilisateurs a été optimisé** en conception grâce à des simulations thermiques dynamiques pour le confort d'été ou des modélisations d'éclairage naturel pour le confort visuel



LYCÉE ■ ECO-RÉFÉRENTIEL DE LA RÉGION BRETAGNE ■ CONFORT D'ÉTÉ ■ ECLAIRAGE NATUREL
PAR LANTERNEAUX ET SHEDS ■ SIMULATION THERMIQUE DYNAMIQUE ■ ISOLANT NATUREL ■
CHARPENTE BOIS



CONTACTS OPERATION

Maître d'Ouvrage	Région Bretagne	283 avenue du Général Patton 35711 Rennes 02 99 27 14 31
-------------------------	-----------------	--

Architectes	Architectes Compère et Cie Denis Compère	54 impasse de Trélivalaire – BP 319 29392 Quimperlé 02 98 96 02 65
--------------------	---	--

BET HQE	Etamine Mme Fanny LEGARET	5 rue Santeuil 44000 Nantes 06 61 80 79 77
----------------	------------------------------	--

Siège Lyon

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

Agence Paris

25 rue de la Plaine
75020 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