

# AUDITS ÉNERGÉTIQUES DES LYCÉES DE LA RÉGION

Région Picardie

Activité : **RÉNOVATION**

Missions : **Audit énergétique  
EN 16-247**

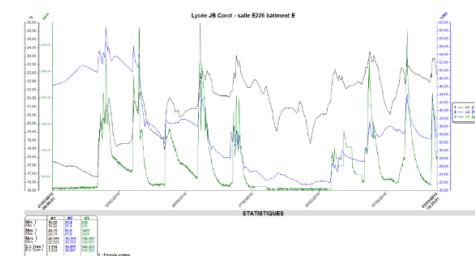
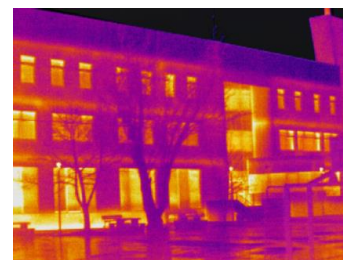


❖ **Maîtrise d'Ouvrage**

**Conseil Régional de  
Picardie**

❖ **Bureaux d'études**

**Treenergy  
Codem Picardie  
Ozas Architectes**



❖ **Localisation**

Région Picardie

❖ **Date de livraison**

En cours

❖ **Surface**

746 000 m<sup>2</sup> surface / 39 sites

❖ **Montant travaux**

N.C.

❖ **Responsables  
POUGET Consultants**

Arnaud GABILLAT

## FOCUS

POUGET *Consultants*, avec 3 entreprises partenaires, réalise les audits énergétiques de **39 lycées de la région Picardie**.

Une visite sur place est réalisée pour chaque site, puis un état des lieux, et un **bilan énergétique** à l'aide d'un **logiciel de simulations thermiques** sont faits. Un programme d'actions pour l'amélioration énergétique est ensuite proposé à la Région, avant de définir une stratégie de rénovation à l'échelle du parc.

Les enjeux propres à ces types de bâtiments sont identifiés dès la visite et dissociés du reste de l'étude. A titre d'exemple nous pouvons citer : **types d'émissions de chauffage, éclairages spécifiques / études FLJ, ventilation performantes sur grands volumes, production d'eau chaude piscines et usages spécifiques**.

Les scénarios d'occupation sont également un point important à prendre en compte, et une instrumentation sur place (**capteurs CO2**, température, humidité laissés pendant 15 jours pour mesures) nous permet de détecter les problématiques de qualité de l'air intérieur ou de confort hygrothermique.

N° de dossier

15C220