

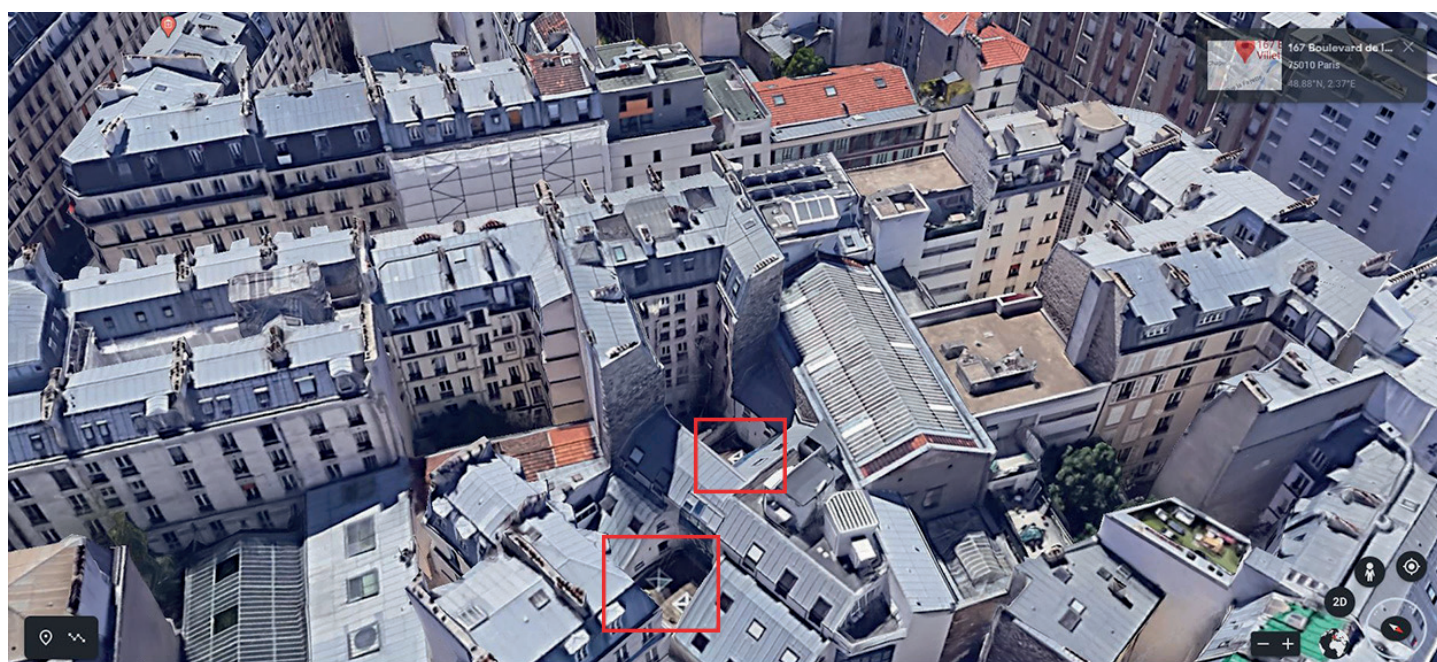
Lumière naturelle et ventilation sur les bureaux de la Ligue de l'Enseignement à Paris

Avoir de l'air et de la **lumière naturelle** via les toits de Paris n'est pas toujours chose facile. C'est ce que l'on peut constater simplement lorsqu'on observe les croisillons architecturaux de notre jolie capitale. Les bâtiments en surplombent d'autres, laissant certains bureaux engoncés au milieu de belles et hautes toitures zinguées.

Certains bureaux de la Ligue de l'Enseignement de Paris se trouvent dans ce cas de figure. La Direction de l'établissement a néanmoins procédé à certaines modifications en ce qui concerne l'arrivée de lumière naturelle et la possibilité de **ventilation** des locaux.



Lanterneau Bluetek 167 Bld de la Villette Paris 7ème

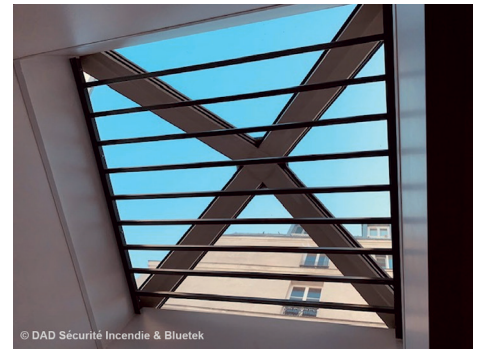


Géolocalisation via Google Earth

Fin 2020, c'est pour cette raison qu'est intervenue la Société DAD Sécurité Incendie située dans les Yvelines. L'entreprise est spécialisée, entre autres, dans la pose de **lanterneaux** coiffants et dans les **asservissements** associés, avec ici la particularité d'une habilitation électrique.

Lanterneau avant rénovation

Comme on pouvait le constater en toiture, rien ne prédestinait un besoin impératif de remplacement des lanterneaux existants. Les pyramides en verre fixes permettent de fait une entrée de lumière naturelle dans les locaux. Seulement, le personnel travaillant au-dessous ne bénéficiait d'aucune possibilité de ventilation, et d'un revers esthétique dû à l'ossature aluminium, amoindissant encore la qualité de la lumière transmise.



Anciennes verrières pyramidales en toiture de la Ligue de l'Enseignement à Paris

Lanterneau après rénovation

Sur les cinq pyramides verre, pour le moment deux pièces ont été remplacées au-dessus de deux bureaux. Les travaux ont été réalisés par l'entreprise DAD Sécurité Incendie. Les services Bluetek ont préconisé et fourni des lanterneaux de type **Bluecoif Therm Air** avec aération électrique par vérin 220 volts course 500 mm. Les appareils sont équipés d'une costière coiffante droite isolée 30 mm non bitumée hauteur 150 mm avec intérieur laqué blanc pur RAL 9010 (plages coiffant 180 mm). Le lanterneau comprend un triple dôme pyramidal en polycarbonate massif incolore (performances thermiques $U_t = 2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$). Les appareils sont tout simplement équipés d'un interrupteur d'ouverture-fermeture.



Dispositif Bluetek de lanterneau Bluecoif Therm Air de la Ligue de l'Enseignement à Paris

Satisfaction des utilisateurs

Le personnel travaillant sous les lanterneaux se dit satisfait de cette modification ; L'aération quotidienne est aujourd'hui possible, tout comme une entrée de lumière naturelle préservée par une transparence maximale.

- Maître d'Ouvrage : **Ligue de l'Enseignement** // Paris 7ème (FR-75)
 - Pose : **DAD Sécurité Incendie** // Buchelay (FR-78)
Contact : Jean-Luc Harang / Dirigeant
 - Fourniture lanterneaux : **Bluetek** // Luynes (FR-37)
Contact : Régis Grenon / Responsable Commercial Régional
- Contact publicommunié : Katia Schlich / Chargée Communication & Animatrice Communautés Web / kschlich@bluetek.fr

(Crédit photo : DAD Sécurité Incendie & Bluetek)

Plus d'infos sur www.bluetek.fr