

2021

Grand Palais Ephémère

Paris (75) - FR



Grand Palais Ephémère

7 trappes de désenfumage Firelight Duo
17 trappes de désenfumage ECO
3 ventelles Ecoglass Premium
6 Centrales Compact 75A
2 Centrales Compact 30A
3 Coffrets O/F Pneumatique
1 Centrale Ecofree Cooling avec paramétrages spécifiques pour le projet

GRAND PALAIS
ÉPHÉMÈRE

Projet

- Installé sur le Champ-de-Mars, le Grand Palais Ephémère, bâtiment monumental en structure bois, accueillera dans ses 10 000 m² les grands événements artistiques, culturels et sportifs jusqu'en 2024.
- Kingspan Light + Air s'est occupé de l'installation des produits de désenfumage naturel en toiture, et en façade par amenée d'air.
- La contrainte majeure de ce chantier hors norme, concernait l'acoustique pour absorber entièrement le son de l'espace ou se dérouleraient les épreuves des jeux olympiques.
- La solution Firelight Duo a été choisie pour sa forte isolation phonique (49 dB).

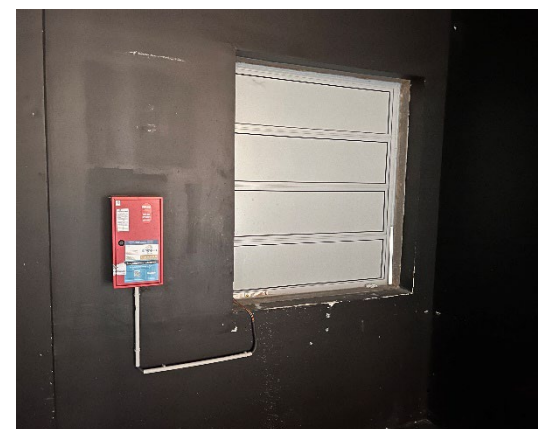
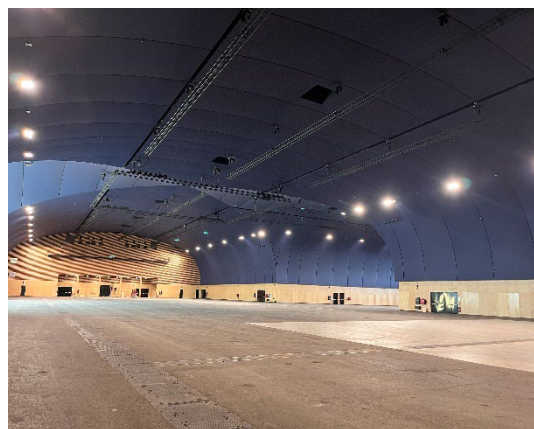
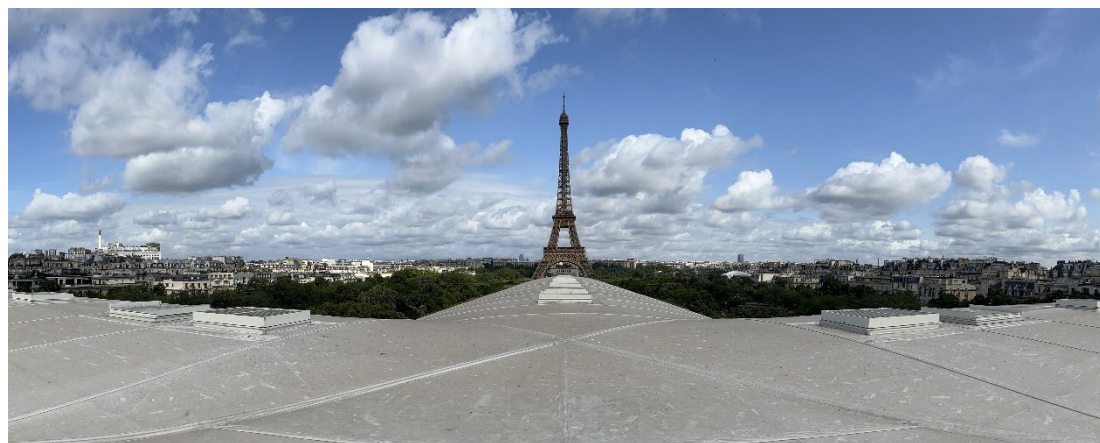
Intervenant :

- Client : IASO



Projet

- Également, une bonne gestion de la température du plenum (les combles) était nécessaire pour éviter que le bâtiment ne monte trop haut en température.
- La consigne désirée dans le plenum était de 30 degrés.
- Les équipes Kingspan Light + Air se sont occupées de la pose des produits et de l'asservissement électrique du désenfumage et de la ventilation.



Descriptif des Travaux

- 7 trappes de désenfumage Firelight Duo
- 17 trappes de désenfumage ECO
- 3 ventelles Ecoglass Premium
- 6 Centrales Compact 75A
- 2 Centrales Compact 30A
- 3 Coffrets O/F Pneumatique
- 1 Centrale Ecofree Cooling avec paramétrages spécifiques pour le projet

