

**maeg**

# PALAIS DES CONGRES CO'MET

BÂTIMENTS ET STRUCTURES SPÉCIALES

- HÔTELLERIE ET BUREAUX

# PALAIS DES CONGRES CO'MET

## Lieu

Orléans, France

## Entité contractante

Comet Orléans Metropole

## Maître d'œuvre

Bouygues Construction

## Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des structures métalliques

## Période d'exécution

2020-2021

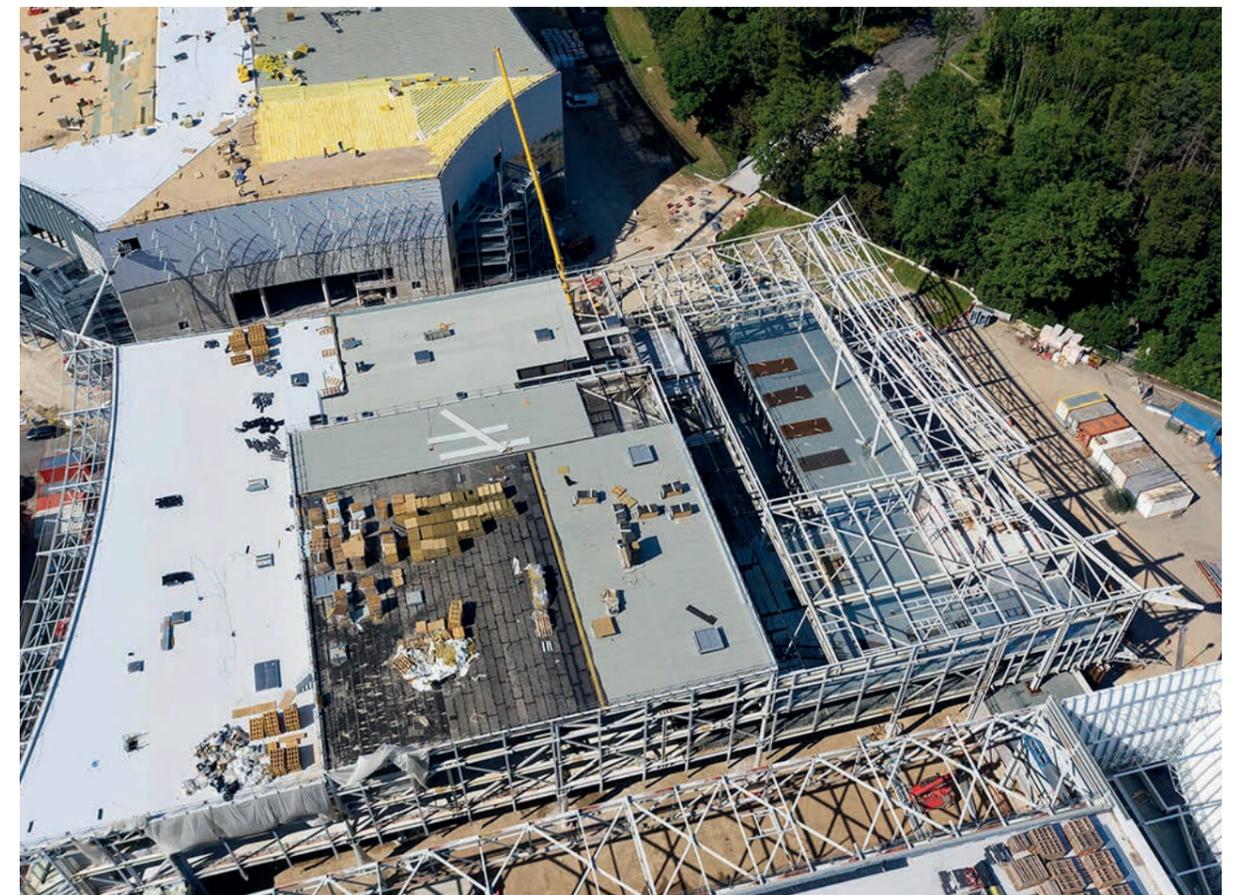
## Poids

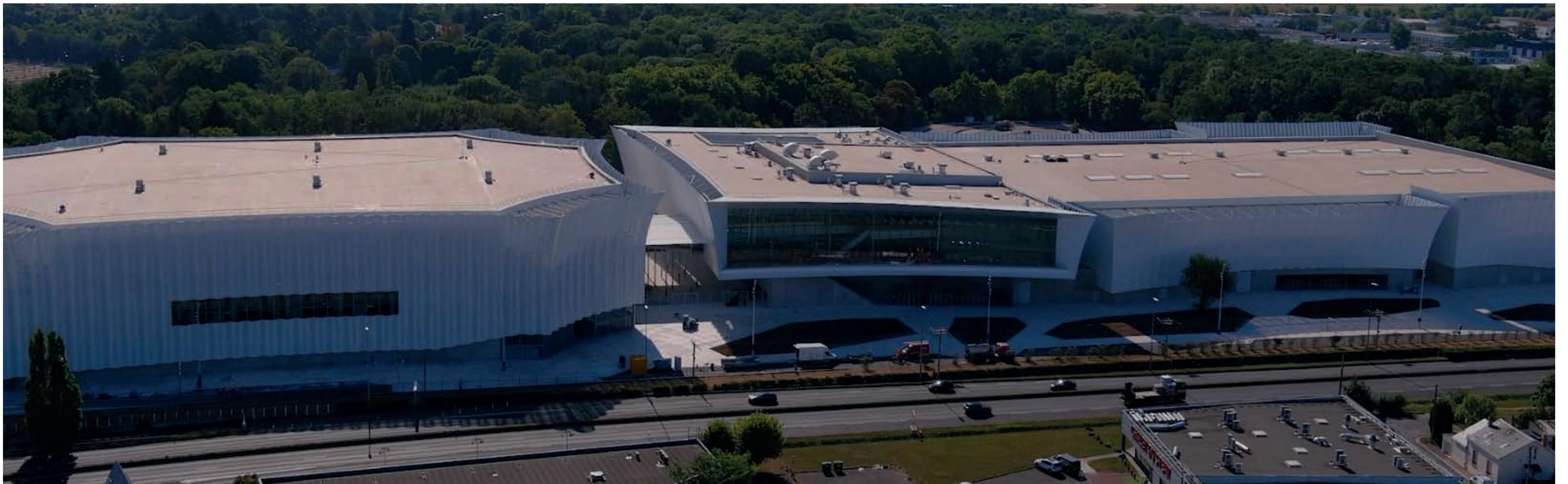
1 850 tonnes

Le Palais des Congrès ou PDC fait partie d'une intervention plus large pour un bâtiment multifonctionnel que Orléans Métropole a choisi comme ensemble modulaire et complémentaire pour accueillir également de grandes réunions en même temps, en assurant des conditions de confort, d'accès et d'interaction entre les espaces.

Situé aux niveaux 2 et 3, au-dessus de l'espace d'exposition, le bâtiment des congrès a une superficie totale de 16 000 mètres carrés et est relié à deux autres bâtiments, la "Salle Sportif" avec des halls et des stands pour 10 000 spectateurs et le "Parc d'exposition" au rez-de-chaussée, avec un espace d'exposition de 15 900 mètres carrés. La structure est composée de poutres et de piliers en acier, de poutres de toit réticulaires, de planchers mixtes acier/béton, de façades en

porte-à-faux et de passerelles techniques suspendues au toit. Cette structure supporte les charges de la sous-structure du revêtement de façade en tôle perforée constitué de grilles spatiales.







Ideas  
**shape**  
the  
World

Maeg Costruzioni S.p.A.  
Via Toniolo 40  
31028, Vazzola (TV) - Italy  
+39 0438 441558  
[www.maegspa.com](http://www.maegspa.com)