



Faits & chiffres:

Dates d'exécution:

juin 2017
à janvier 2019

Surface totale:

18'000 m²

Montant global:

CHF 25 MIO

Béton:

29'000 m³

Acier d'armatures:

3'600 t

Effectif moyen:

75 pers.

Matériel:

4 Grues 2 centrales à béton

VAUDOISE ARENA

Chemin du Viaduc 14, 1008 Prilly (VD)

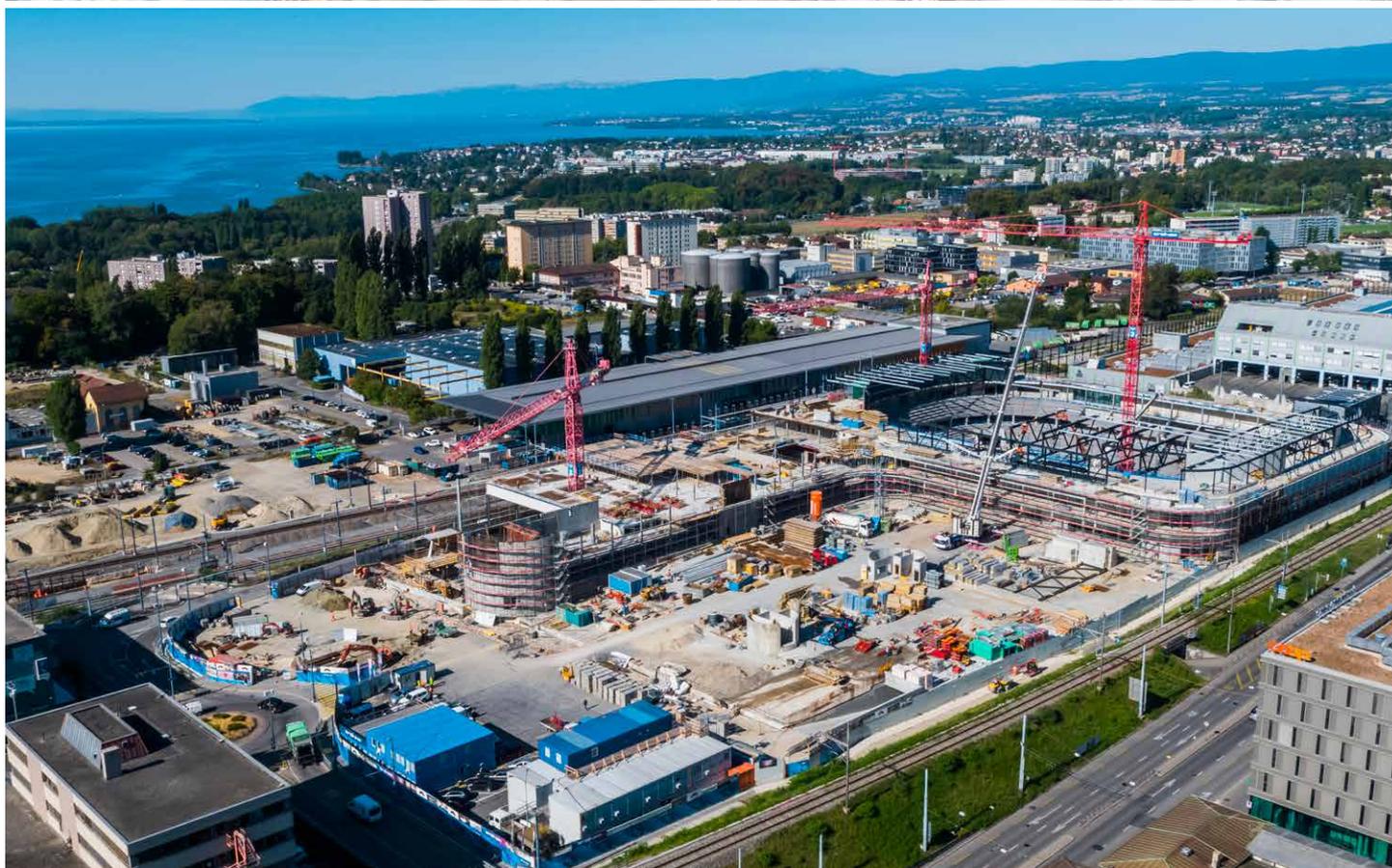
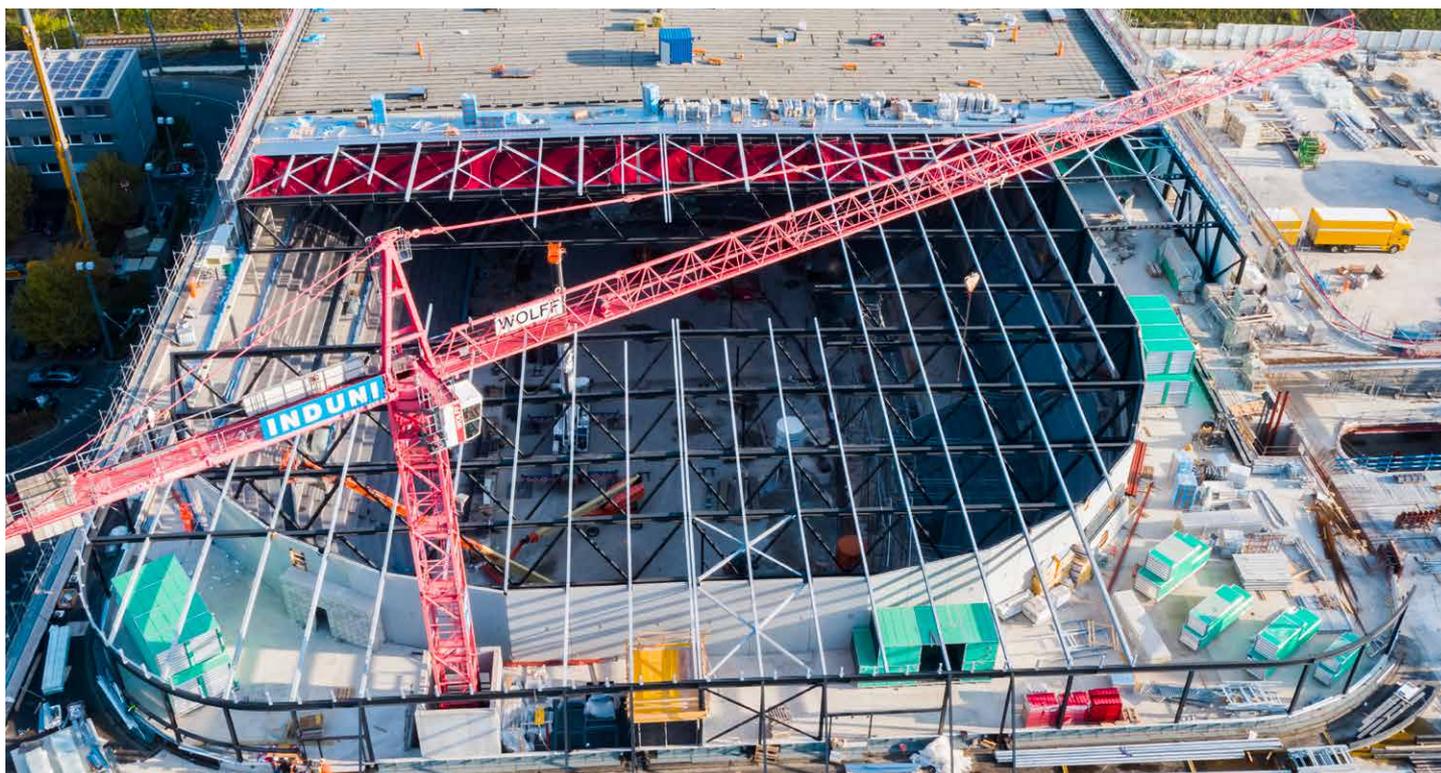
Type de marché:

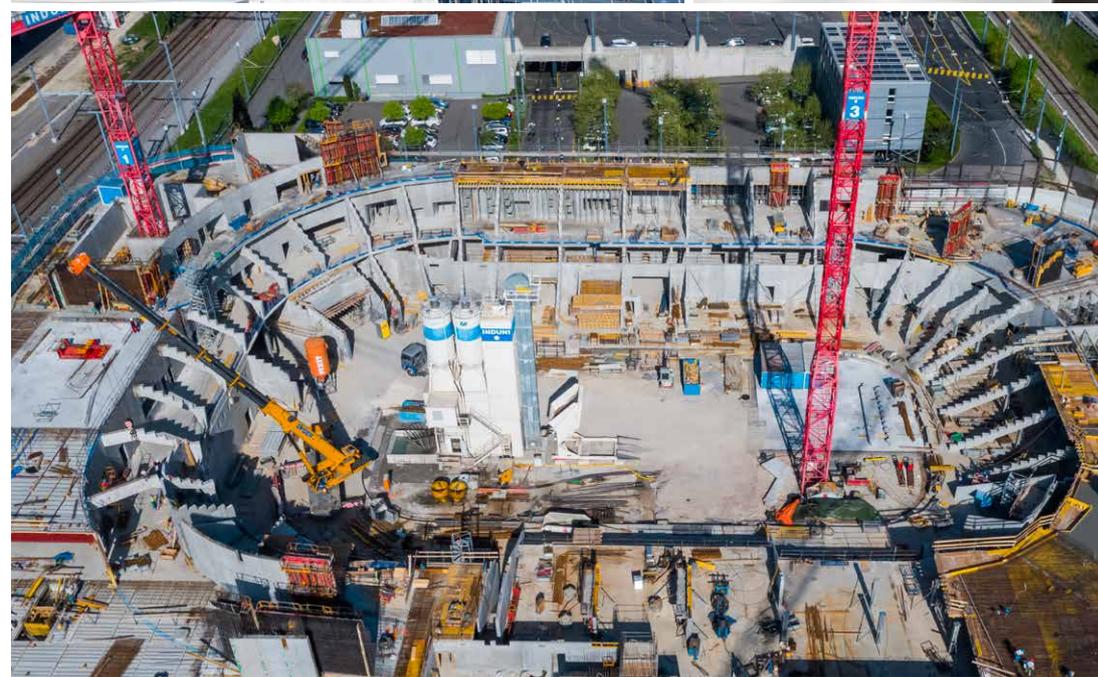
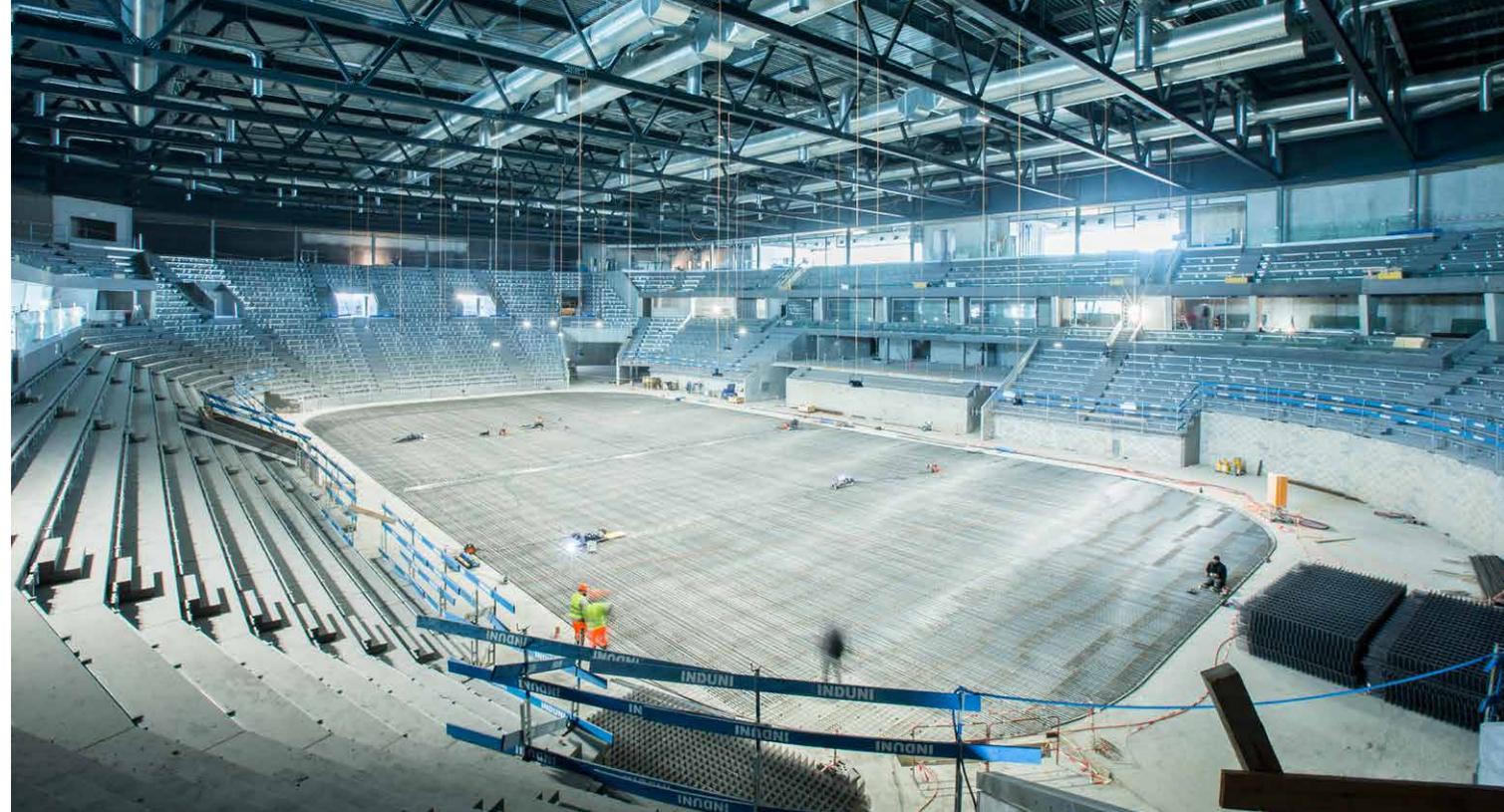
Privé, travaux de maçonnerie, béton armé et pose d'éléments préfabriqués

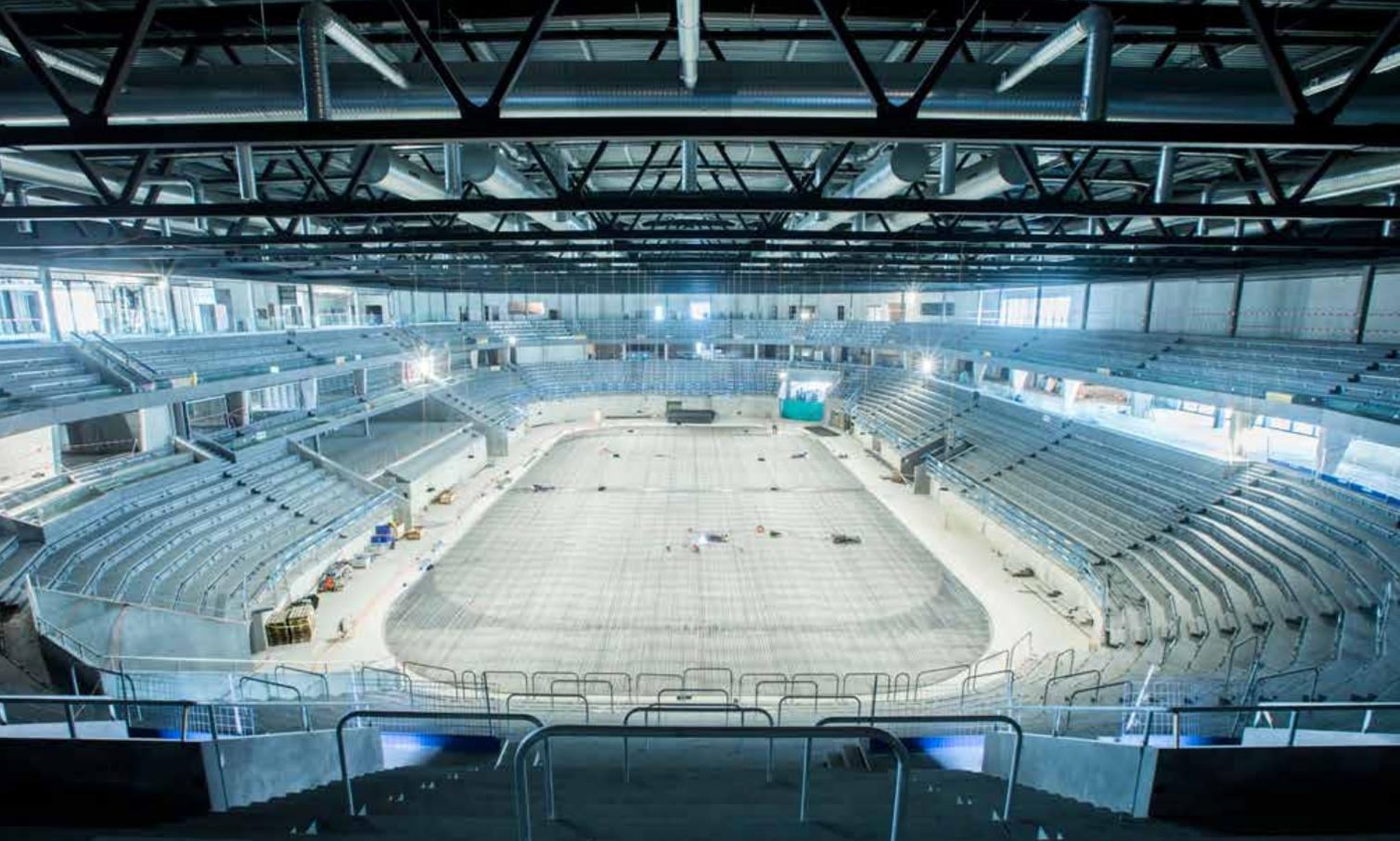
Caractéristique:

Le nouveau centre sportif s'implante au sud et à l'ouest de la patinoire existante. Il offre désormais une nouvelle patinoire d'une capacité de 9500 spectateurs lors de matchs de hockey. Deux patinoires secondaires (une intérieure d'entraînement, une extérieure saisonnière) complètent le programme glace. Le programme eau comprend un bassin olympique de 50 mètres, un bassin de plongeurs, ainsi qu'un bassin secondaire avec fond amovible et une pataugeoire. En toiture, deux grands volumes accueillent encore la salle de tennis de table (6 tables pour les compétitions) ainsi que le centre d'escrime (14 pistes). Parkings et locaux techniques occupent les deux niveaux de sous-sol.

INDUNI & Cie SA s'est vu confier l'ensemble des travaux de maçonnerie et béton armé. Le chantier est organisé en trois zones (piscines, patinoire principale et patinoire secondaire/parking) et doté de quatre grues et de deux centrales à béton. Le concept de construction fait un large usage d'éléments de béton préfabriqué. Dans la patinoire principale, quarante murs porteurs taillés en crémaillère supportent les gradins en béton ; tant les uns que les autres sont préfabriqués. Les plus grandes pièces peuvent atteindre un poids de seize tonnes.







Intervenants:

Maître de l'ouvrage

Steiner SA

Exécution

INDUNI & Cie SA
Rue des Alpes 2, 1023 Crissier

Conducteur de travaux

Raphaël REMY - 021 706 42 82

Contremaître

FERNANDEZ VILAR Faustino -
079 469 38 23

Architectes

Pont 12 Architectes SA
Rue Centrale 15,
1022 Chavannes-près-Renens

Ingénieurs civils

EDMS SA
Chemin des Poteaux 10, 1213 Petit-Lancy

Compétences en matière de protection de l'environnement:

Sensibilisation des travailleurs:

Synthèse des mesures environnementales dans notre
PHSE et instruction en début de chantier.



INDUNI & CIE SA

Rue des Alpes 2
Case postale 182 - CH-1023 Crissier 1
Route de Champ-Colin 13 - CH-1260 Nyon
Tél. 021 706 42 82 - Fax 021 706 42 80
email: info@induni.ch - www.induni.ch

INDUNI
ENSEMBLE,
CONSTRUISONS
DEMAIN