



## Faits & chiffres:

### Dates d'exécution:

septembre 2020  
à mars 2021

### Durée des travaux:

6.5 mois

### Montant global:

CHF 4'691'000.-

### Effectif moyen:

30 pers.

### Béton:

5'950 m<sup>3</sup>

### Acier d'armature:

690 t

### Coffrage:

10'150 m<sup>2</sup>

Matériel: 2 grues, 1 centrale à béton

# Extension du Collège D'ORON-LA-VILLE

Situation : Route de Lausanne 10, 1610 Oron-la-Ville (VD)

## Type de marché:

Public, maçonnerie, béton armé

## Caractéristique:

Dans la longue tradition de construction de bâtiments scolaires par INDUNI, vient désormais s'ajouter l'extension du Collège d'Oron-la-Ville, érigée en continuité du collège existant.

Ce projet a consisté en la création d'un collège d'une capacité de 17 classes et des locaux connexes tels que salles de science, salle de musique, salle des maîtres, réfectoire etc. Il comprend également une grande salle de gymnastique avec mur triple hauteur et structure porteuse en béton, ayant nécessité la pose de près de 1400 m<sup>2</sup> de tours d'étalement Mills.

Inscrit dans la pente, le bâtiment possède plusieurs entrées et une liaison souterraine qui relie l'extension projetée à l'école existante.

La réalisation de dalles à corps creux Nautilus a permis de réduire les besoins en barres d'armature et en béton et d'alléger les dalles. La structure du bâtiment a d'ailleurs été conçue pour assurer une éventuelle surélévation en cas de besoin.

INDUNI a réalisé les travaux de gros œuvre de cette opération.



## Intervenants:

### Maître de l'ouvrage

Municipalité de la Commune d'Oron-la-Ville  
Route de Lausanne 10  
1610 Oron-la-Ville

### Direction de Travaux

Steiner SA  
Route de Lully 5  
1131 Tolochenaz  
RAETH Jérôme – 058 445 29 00

### Exécution

INDUNI & Cie SA  
Rue des Alpes 2  
1023 CRISSIER

### Conducteur de travaux

ERMINI Stéphane – 079 626 95 89  
MEYER Johny – 079 686 76 10

### Contremaîtres

GIROTO PINTO Luis Carlos  
079 264 41 61

### Architectes

Epure Architecture et Urbanisme SA  
Place St-Etienne 1  
1510 Moudon  
021 905 22 01

### Ingénieurs civils

Petignat & Cordoba Ingénieurs conseils SA  
Rue de la Paix 11  
1820 Montreux  
VOIROL Léonard – 021 963 05 63

## Compétences en matière de protection de l'environnement:

### Air:

Utilisation de machines conformes à l'OPAir, équipées de FAP selon la liste VERT de l'OFEV.

Mise en œuvre des mesures préconisées par l'OFEFP (Lutte contre la pollution de l'air dans le trafic routier de chantier, 2001), telles que : camions répondant aux dernières normes EURO, localisation des décharges, etc.

### Eaux:

Traitement et évacuation conformément à notre Plan de gestion des eaux de chantier établi selon la Recommandation SIA 431 et la Directive cantonale y relative (SECOE, 2008).

### Bruit:

Mise en œuvre de mesures organisationnelles, selon la Directive sur le bruit des chantiers (OFEV, 2006) et son Manuel d'application (Cercle bruit, 2008), telles que : phasage, choix des machines, voies d'accès et circulation, etc.

### 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  
T. 021 706 42 82 - F. 021 706 42 80  
email: info@induni.ch - www.induni.ch

