

## PRINCIPAUX CONTRATS INTERNATIONAUX REMPORTES EN 2019, PAR CONTINENT



# PRINCIPAUX CONTRATS INTERNATIONAUX REMPORTES EN 2019

- CLASSEMENT PAR CONTINENT -

Mai 2021

## EUROPE

### Allemagne

- **Eiffage Infra-Lärmschutz (EIFFAGE)** : travaux ferroviaires Oldenburg – Wilhelmshaven (3 contrats) – €25,7 Mns.
- **Eiffage Infra-Rail (EIFFAGE)** : réparation de voies ferrées – Duisbourg – €16 Mns.
- **Eiffage Infra-Rail (EIFFAGE)** : travaux ferroviaires Oldenburg – Wilhelmshaven (3 contrats) – €10 Mns.
- **EIH (EIFFAGE)** : clinique Salus à Bad Nauheim – €39,9 Mns.
- **EIH (EIFFAGE)** : programme mixte logements, commerces, activités – Große Bleiche – Mayence – €22,3 Mns.
- **Eurovia Allemagne (EUROVIA)** : contrat de réhabilitation de l'A44 – autoroute qui relie la frontière belge à la Hesse via Düsseldorf notamment –, au niveau de sa jonction avec l'A7 – l'axe nord-sud du pays – à Cassel. Les travaux, débutés en avril 2019, devraient s'achever en novembre 2020. Ils incluent la démolition de l'ancienne chaussée et sa reconstruction, l'installation de barrières de sécurité et la pose de marquage routier – €10 Mns.



- SEH (EIFFAGE) : pont de Magdebourg – €26,2 Mns.
- SPIE SAG GmbH (SPIE) : construction d'une ligne aérienne 380 kV de 15 km, Emden – Conneforde – €54,7 Mns.



- SPIE SAG GmbH (SPIE) : remplacement d'une ligne aérienne 380 kV de 15 km (lot 4206) – €28,9 Mns.
- SPIE SAG GmbH (SPIE) : extension de cinq sections de tableau 380 kV et de 13 sections 220 kV incluant la planification et les travaux de génie civil pour le tableau de distribution à Lubmin – €15,8 Mns.



- SPIE SAG GmbH (SPIE) : maintenance, inspection et exploitation sur le plus grand site de fabrication de camions du monde sur 922.000 m<sup>2</sup> – €16,5 Mns.





- ▮ **TECO (EUROVIA)** : contrat construction de murs anti-bruit à Osterholz-Scharmbeck, le long de la ligne de chemin de fer entre Brême et le port de Bremerhaven. Les travaux se sont déroulés entre janvier et mai 2020. 6 murs antibruit transparents d'une longueur totale de 4 578 m ont été installés – €9 Mns.



- ▮ **Wittfeld (EIFFAGE)** : travaux ferroviaires Oldenburg –Wilhelmshaven (3 contrats) – €94,1 Mns.
- ▮ **Wittfeld (EIFFAGE)** : réseau d’assainissement – Gelsenkirchen (2 contrats) – €47,8 Mns.
- ▮ **Wittfeld (EIFFAGE)** : travaux ferroviaires Oberhausen – Emmerich – €32 Mns.
- ▮ **Wittfeld (EIFFAGE)** : travaux ferroviaires Werne – €22,5 Mns.
- ▮ **Wittfeld (EIFFAGE)** : traitement des eaux pluviales – Oberhausen – €17,5 Mns.

## Belgique

- ▮ **Antwerpse Bouwwerken (EIFFAGE)** : le nouveau parking, situé à Anvers, compte 7 étages et accueillera 1 700 places de parking et 440 emplacements pour vélo. Le Park & Ride Luchtbal fait partie d'un plan global pour encourager les usagers de la route à se rendre en Anvers par les transports en commun, le co-voiturage et les vélos partagés – €33,89 Mns.



© HUB – photothèque Eiffage

- **Antwerpse Bouwwerken (EIFFAGE 50 %) et Vuylsteke Eiffage (EIFFAGE 50 %)** : construction de l'Institut technique libre VTI à Bruges et extension du collège Prizma Middenschool à Izegem – €34,20 Mns.



© Van den Berg architecten – photothèque

- **Duchêne (EIFFAGE)** : construction d'une ligne de tramway d'environ 12 kilomètres reliant Sclessin au quartier ouvrier de Coronmeuse, en passant par le centre historique de Liège. Cette ligne desservira 21 stations, dont 90 % en site propre et sera connectée à un parking-relais de plus de 900 places.



© Greisch SCRL – photothèque Eiffage

- **Smulders (EIFFAGE)** : pièces de transition pour ferme éolienne offshore Seamade – €57,5 Mns.

## Chypre

- **VWT Krüger DK (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : contrat basé sur une joint-venture avec Cybarco pour la construction d'une station d'épuration municipale, comprenant un procédé de traitement biologique aérobie, une technologie de clarification et des unités de séparation par membrane. Le projet devrait traiter un débit quotidien moyen de 13 000 m<sup>3</sup> d'eaux usées municipales, avec un contrat d'exploitation supplémentaire de 10 ans inclut après l'achèvement de l'usine.



- **Eiffage Energia (EIFFAGE)** : participation aux travaux de construction de 6 parcs éoliens comprenant 2 sous-stations, 2 lignes aériennes haute tension d'une longueur totale de 30 km et 1 ligne aérienne moyenne tension d'une longueur de 7,5 km – WTG (Wind Turbine Generator) : 63 unités de 3,83 MW (mégawatt) chacune et une puissance totale de 241 MW – pour Repsol – €35 Mns.



© Photothèque Eiffage

- **Eiffage Energia (EIFFAGE)** : participation aux travaux d'extension du centre commercial existant par l'intégration d'une parcelle attenante de 123 884 m<sup>2</sup>. Cette extension se traduira par une surface locative brute de plus de 36 170 m<sup>2</sup>, 67 locaux commerciaux et 3 360 places de parking répartis sur deux étages – pour Unibail-Rodamco-Wesfield – €25,5 Mns.



© Photothèque Eiffage

- **Eiffage Energia (EIFFAGE)** : construction d'une centrale solaire d'une puissance totale de 100 Mw pour Arañuelo I et II, 50 MW chacun, sur une superficie de 210 hectares, avec 259 680 modules – pour Iberdrola – €9 Mns.
- **Eiffage Infraestructuras (EIFFAGE)** : aménagement routier – €24,8 Mns.
- **Obras Levante (EUROVIA)** : contrat de construction de près de 10 km de l'Arc Nord-Ouest de Murcie, une voie rapide orbitale en projet entre Archena et Alcantarilla, destinée à contourner l'agglomération de Murcie par le nord-ouest. Le projet inclut en outre 6 ouvrages d'art. Les

travaux, qui ont débuté en juillet 2020, devraient durer un peu plus de deux ans et demi – €13 Mns.

### *Estonie*

---

- **TREV-2 Grupp (EUROVIA)** : contrat d'une durée de cinq ans pour l'entretien des routes nationales dans le comté de Jõgeva, dans le centre du pays. Ce contrat, qui porte sur 1 139 km de routes et 54 ponts, est entré en vigueur le 1<sup>er</sup> octobre 2019 et prendra fin le 30 septembre 2024. Il couvre l'entretien hivernal, les travaux de maintenance et les réparations des infrastructures – €11,8 Mns.

### *Hongrie*

---

- **Colas Hungaria (COLAS)** : construction d'une section neuve de la voie express M4 entre Abony et Törökszentmiklós – €107 Mns.
- **Colas Hungaria (COLAS)** : construction d'un parking pour Mercedes-Benz à Kecskemét – €24 Mns.

### *Italie*

---

- **Colas Rail Italia (COLAS)** : rénovation de caténaires sur les lignes ferroviaires Milan-Vérone et Turin-Gênes – €44 Mns.

### *Lettonie*

---

- **TREV-2 Grupp (EUROVIA)** : a remporté l'appel d'offres lancé par Latvijas Valsts ceļi (routes nationales lettones) pour la rénovation d'un tronçon de 11 km de la route régionale P30 reliant les villes de Cēsis, Vecpiebalga et Madona – €6,35 Mns.

### *Lituanie*

---

- **Eurovia Lietuva (EUROVIA)** : travaux de construction d'un viaduc à Mažeikiai, la 8e ville de Lituanie, située près de la frontière lettone. Les travaux, débutés au printemps 2019, devraient s'achever à l'automne 2020 – €13,5 Mns.

### *Moldavie*

---

- **SADE** : à Cantemir, pour l'amélioration de l'assainissement urbain, la SADE construit une station d'épuration (5 420 EH), 4 stations de pompage et réalise la pose de 18 km de réseau d'assainissement – €6,844 Mns.

### *Pays-Bas*

---

- **Smulders (EIFFAGE)** : pièces de transition pour ferme éolienne offshore Borssele – €25,8 Mns.



- **SPIE Nederland (SPIE)** : gestion de l'exécution, de la maintenance et de l'innovation des services sur le réseau national de fibre optique, y compris les éléments de réseau (contrat de 5 ans) – €17,4Mns.



- **SPIE Nederland (SPIE)** : conception, réalisation d'un réseau de fibre optique en dehors des zones de Limbourg nord-est (2800 connexions) – €14,5 Mns.



- **SPIE Nederland (SPIE)** : travaux sur la station de filtrage CFE380 et nouvelle construction de la station satellite – €13,8 Mns.





- **SPIE Nederland (SPIE)** : extension du contrat cadre 2019-2020 qui comprend la modernisation du réseau mobile et des solutions sans fil intérieures – €12,0 Mns.



- **SPIE Nederland (SPIE)** : conception, réalisation de réseau fibre optique dans la région de Gennepe – €8,7Mns.



- **SPIE Nederland (SPIE)** : modernisation / extension MECC (Maastricht Exhibition & Conference Centre) à Maastricht, installations mécaniques – €8,3 Mns.



## *Pologne*

- **Colas Rail Polska (COLAS)** : rénovation d'une section de la ligne ferroviaire E59 entre Slonice et Choszczno – €43 Mns.
- **Colas Rail Polska (COLAS)** : modernisation de la gare de Poznan – €23 Mns.

- **Eiffage Polska Budownictwo (EIFFAGE)** : construction d'un hôtel Belmonte Resort & Spa 5 étoiles de 254 chambres à Krynica Zdrój, dont des appartements en accession et en investissement locatif – €12,8 Mns.



© P-W-A sp.z.o.o – photothèque Eiffage

- **Eiffage Polska Budownictwo (EIFFAGE)** : construction d'un immeuble de bureau de 12 étages à Katowice avec commerces et services pour le compte de DL Invest – €5,3 Mns.



© Ostrowscy Architekci Biuro Projektowe

- **Eiffage Immobilier Polska (EIFFAGE)** : programme immobilier « Stalowa 27 » à Varsovie de 56 appartements et 4 penthouses en duplex – €3,3 Mns.



© Loesch+Partnerzy – photothèque Eiffage

- **Eurovia Polska (EUROVIA)** : rénovation de la rue Wladyslaw Szafer, l'une des principales artères de Szczecin, 7<sup>e</sup> ville de Pologne avec plus de 400 000 habitants et 3<sup>e</sup> ville portuaire située en Poméranie-Occidentale dans le nord du pays. La rue Wladyslaw Szafer se situe dans le prolongement de la rue Arkońska, également intégralement rénovée par Eurovia en 2018 – €30 Mns.
- **Eurovia Polska (EUROVIA)** : contrat d'agrandissement de la rue Cieszyńska. Ces travaux d'élargissement, qui dureront 20 mois, permettront de réduire les embouteillages auxquels les habitants sont confrontés depuis des années sur cet axe majeur de la ville. Il s'agit de l'investissement le plus important de l'histoire de la ville en termes d'aménagement urbain – €35 Mns.
- **Eurovia Polska (EUROVIA)** : contrat de construction du contournement de Podłęże, village de l'agglomération de Cracovie traversé quotidiennement par 20 000 véhicules, dont de nombreux camions – €12,2 Mns.
- **Eurovia Polska (EUROVIA)** : contrat d'aménagement de la gare routière de Czeladź (Silésie), ville du sud de la Pologne d'environ 35 000 habitants. Ce projet de mobilité apportera à la ville une nouvelle perspective grâce à la construction de 3 pôles d'échanges et 16 km de pistes cyclables avec voies piétonnes. La fin des travaux est prévue pour l'automne 2020 – €8,2 Mns.
- **Eurovia Polska (EUROVIA)** : reconstruction d'une section de 8,5 km de la route nationale 77 située entre Wólka Pełkińska et Gorzyce, dans la voïvodie des Basses-Carpates – qui connaît une forte croissance ces dernières années. Les travaux, qui ont débuté en mai 2019, devraient s'achever fin 2020 – €6,2 Mns.



- **Spie Elbud Gdansk S.A. (SPIE)** : construction d'une ligne 110 kV de 28 km et d'une ligne 30 kV de 29 km pour le parc éolien d'Udanin avec un total de 50,6 MW – €17,5 Mns.





- **Warbud (VINCI CONSTRUCTION)** : construction du musée d'art moderne de Varsovie. Ce projet, d'une superficie totale de 19 368 m<sup>2</sup>, consiste en un bâtiment de 4 niveaux (+2 en sous-sol) de 25 m de hauteur avec des façades de béton blanc – €79 Mns.



- **Warbud (VINCI CONSTRUCTION)** : modernisation de l'hôpital universitaire pédiatrique de Lublin. Le contrat couvre l'extension et la reconstruction de plusieurs bâtiments ainsi que l'aménagement de l'ensemble du complexe hospitalier. A terme le projet couvrira une superficie totale de 33 865 m<sup>2</sup> accueillant 412 lits. La mise en œuvre a lieu dans l'hôpital en fonctionnement, permettant la prestation des services médicaux – €17 Mns.

### République Tchèque

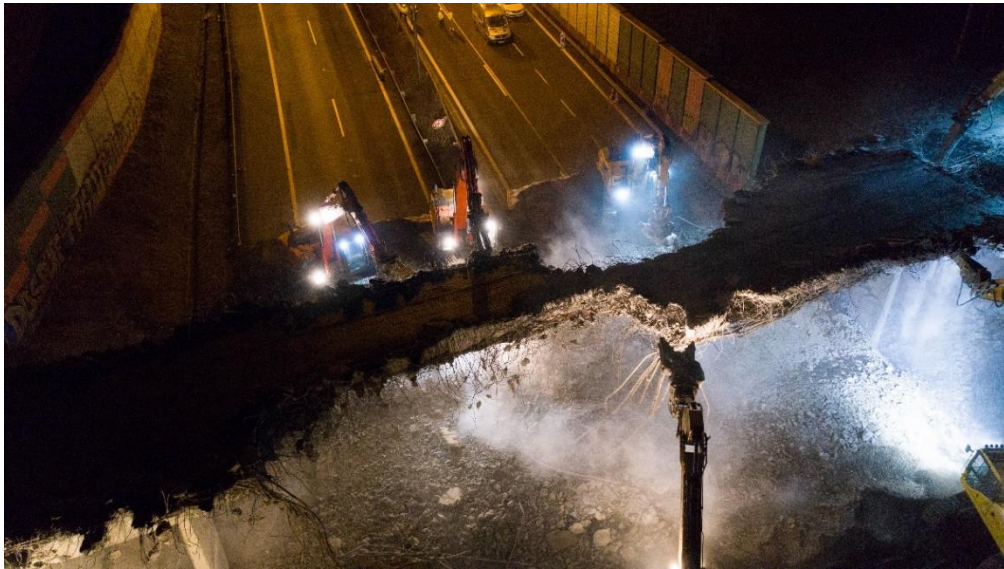
- **Colas CZ / Colas Projects (COLAS)** : construction des infrastructures routières du Centre de développement de la mobilité du futur pour BMW, à Sokolov – €128Mns.



- **Colas CZ (COLAS)** : construction d'une section de l'autoroute D3 en Bohême du Sud – €79Mns.
- **EUROVIA** : contrat de rénovation de la ligne ferroviaire de 8,7 km entre la gare du quartier de Smíchov à Prague et la ville de Černošice au sud-ouest de la capitale en groupement avec Strabag Rail et Elektrizace železnic Praha. Ce tronçon, situé sur une ligne très fréquentée, fait partie du troisième corridor de transit ferroviaire en République tchèque – €120 Mns.
- **EUROVIA** : Eurovia, dans le cadre d'un groupement avec Elektrizace železnic Praha, a été retenu par l'administration des infrastructures ferroviaires tchèques pour la réalisation des travaux de rénovation du tronçon ferroviaire de 6 km entre Lysá nad Labem et Čelákovice au nord-est de

Prague, emprunté par 15 000 passagers par jour. Les travaux se dérouleront jusqu'en juin 2022 – €60Mns.

- **Eurovia CS (EUROVIA)** : poursuit les travaux sur l'axe routier D1, axe structurant de la République tchèque, entre Mirošovice et Hvězdovice, en Bohême-Centrale, au sud-est de Prague. Les travaux se déroulent entre 2019 et 2021 – €42 Mns.



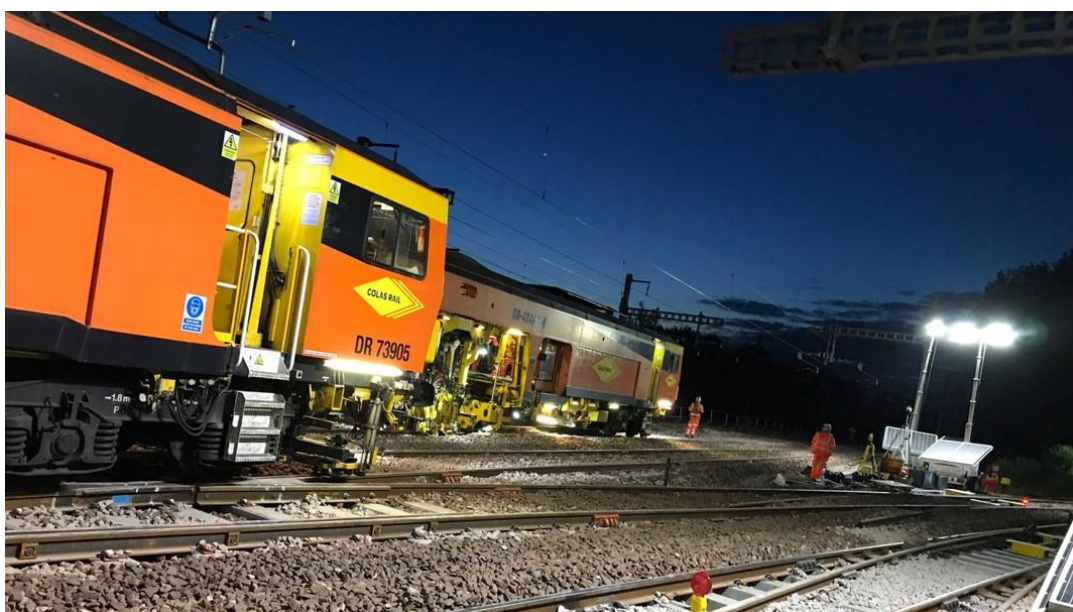
- **Prumstav (VINCI CONSTRUCTION)** : travaux de rénovation et d'extension de l'hôtel Marriott; transformation du bâtiment adjacent en hôtel 136 chambres sur 5 niveaux, rénovation du bloc cuisine 780m<sup>2</sup> et de la partie restauration-lounges 1 900m<sup>2</sup> ; création de nouveaux locaux techniques équipés – €14 Mns.
- **SMP CZ (VINCI CONSTRUCTION)** : au sein du consortium Strabag – Msilnice – SMP en charge de la réalisation du tronçon Opatovice-Čáslav de l'autoroute D35, SMP exécute les travaux de construction d'un viaduc de 1 062 m en franchissement de l'Elbe (part SMP – €30 Mns.)
- **SMP CZ (VINCI CONSTRUCTION)** : travaux d'extension de l'usine de traitement des eaux de l'aéroport de Prague avec extension du réservoir de rétention pour eaux contaminées par les hydrocarbures pour recevoir jusqu'à 5,8 m<sup>3</sup>/s. Contrat en partenariat avec Metrostav 50 % (part SMP – €13 Mns.)

### *Royaume-Uni*

- **Bouygues Bâtiment International / Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : conception / déconstruction / maintenance d'une résidence étudiante sur le campus de Moulsecoomb. 5 bâtiments (dont un de 18 étages) pour une surface de 27 000 m<sup>2</sup> sont prévus – €181 Mns.
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : réalisation du nouvel hôtel de ville du district londonien comprenant la rénovation des éléments classés du bâtiment principal et la démolition des extensions récentes pour y construire un nouvel édifice de sept étages d'une surface de 26 700 m<sup>2</sup> d'espaces de bureaux – €122 Mns.
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : conception / réalisation d'un programme résidentiel Luton Street à Londres comprenant 109 résidences privées, 62

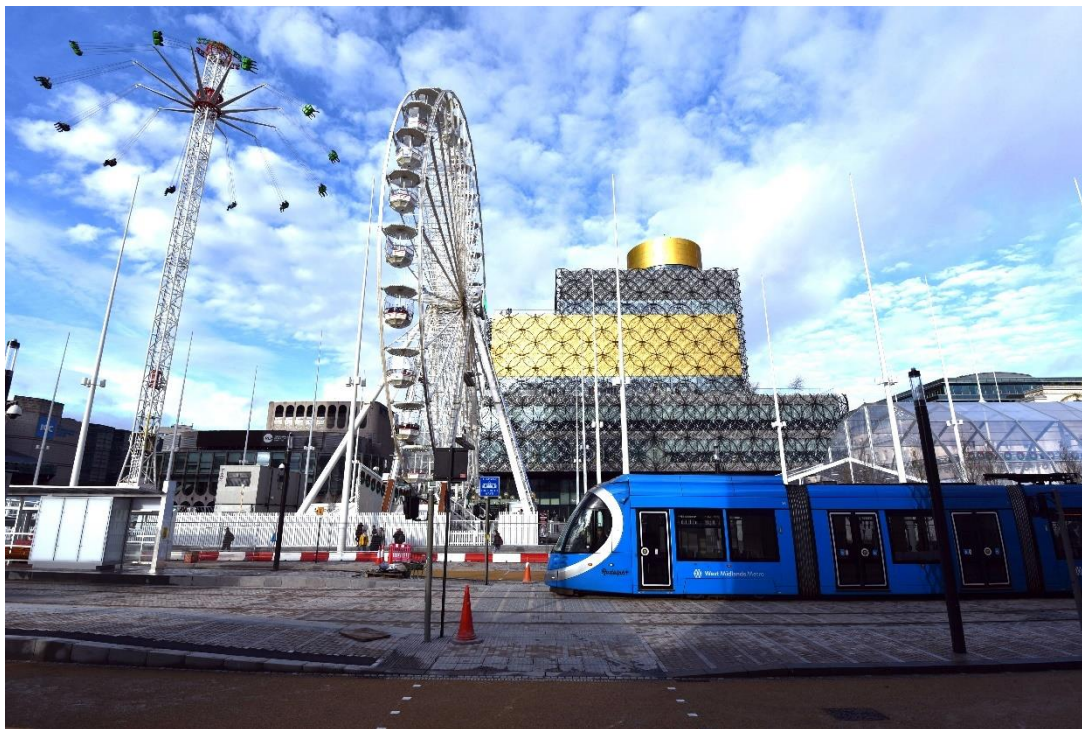
logements autres, des aménagements publics et un premier tronçon de la rue piétonne "Green Spine" – €99 Mns.

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : réalisation d'un ensemble immobilier à Canterbury. Projet multiproduits avec 50 000 m<sup>2</sup> de commerces, 189 logements, un cinéma et plusieurs restaurants – €80 Mns.
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction de la nouvelle école de commerce sur le campus de l'Université de Bath comprenant 8 amphithéâtres, un auditorium de 250 sièges ainsi qu'un laboratoire de recherche pour l'entrepreneuriat – €40 Mns.
- **Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : contrat de facility management – €159 Mns.
- **Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : contrat de facility management – €79 Mns.
- **Colas Rail Ltd. (COLAS)** : travaux sur voies ferroviaires dans le Sud de l'Angleterre, dans le cadre du contrat en alliance (South Rail Systems Alliance) avec Network Rail et AECOM – Période de contrôle 6 (2019-2024) – €553 Mns.



- **Colas Rail Ltd. (COLAS)** : contrat pluriannuel de meulage de rails avec Network Rail – €60 Mns.
- **Colas Rail Ltd. (COLAS)** : contrat de fret ferroviaire sur 5 ans avec Network Rail – €79 Mns.
- **Colas Rail Ltd. (COLAS)** : travaux sur appareils de voie pour Network Rail – €49 Mns.
- **Colas Rail Ltd. (COLAS)** : extension de la ligne de tramway de Birmingham pour Midland Metro Alliance – €27 Mns.





- Eurovia Contracting (EUROVIA)** : Highways England – entreprise publique chargée d'exploiter, d'entretenir et d'améliorer les autoroutes et les routes principales en Angleterre – a sélectionné Eurovia Contracting (Eurovia UK) dans le cadre de sa structure de travaux de construction (Construction Works Framework) de la région est (comtés de Norfolk, Suffolk, Peterborough, Essex, Hertfordshire, Central Bedfordshire, Buckinghamshire et Milton Keynes). Eurovia fait partie des deux entreprises désignées pour participer aux travaux du lot 5 – génie civil, assainissement et géotechnique – pour une durée de 4 ans – €33 Mns.
- Eurovia Contracting South (EUROVIA)** : travaux et maintenance de l'aéroport civil de Londres-Luton. Après Heathrow, London Luton Airport (LLA) est le quatrième plus important aéroport desservant l'agglomération de Londres avec 16,8 millions de passagers par an, soit une augmentation de 5 % par rapport à 2017 – €6,8 Mns.





- **Freyssinet (SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : au sud-ouest de l'Angleterre, la centrale nucléaire d'Hinkley Point s'étend avec la construction de deux nouvelles unités EPR (Evolutionary Power Reactor). Freyssinet, en coentreprise, a obtenu le contrat de sous-traitance pour la fourniture et l'installation de 4 600 tonnes de précontrainte dans le mur de confinement interne du bâtiment du réacteur. Sur un EPR, la complexité des armatures du béton est telle que des maquettes grandeur nature des murs précontraints doivent être érigées sur le site pour adapter la procédure de construction. Suivra ensuite, dès 2022, l'installation des câbles de précontrainte – €22 Mns.



- **Ringway (EUROVIA)** : Highways England a sélectionné Ringway pour sa région Est pour des travaux de maintenance à compter du 1er octobre 2019 pour une durée de 15 ans. La zone comprend des routes stratégiques dans les comtés de Norfolk, Suffolk, Peterborough, Essex, Hertfordshire, Central Bedfordshire, Buckinghamshire et Milton Keynes – €31 Mns.
- **Ringway (EUROVIA)** : contrat initial de sept ans, qui pourra être prorogé d'une année à la fois pendant quatre années supplémentaires, jusqu'en 2030, et marque le retour de Ringway dans le Gloucestershire, où l'entreprise a fourni des services entre 1995 et 2006 – €22,7 Mns.



- **Smulders (EIFFAGE)** : fondation jackets et éléments métalliques pour ferme éolienne offshore Moray Est (3 contrats) – €294,6 Mns.
- **Smulders (EIFFAGE)** : éléments métalliques pour ferme éolienne offshore Triton Knoll (2 contrats) – €18,3 Mns.
- **TSO (NGE) / Balfour Beatty / Atkins / NetworkRail** : travaux de rénovation des voies, remplacement des appareils de voies et signalisation. Contrat de 10 ans – €170 Mns (part NGE).



- **VINCI Construction UK (VINCI CONSTRUCTION)** : conception et construction d'un logement pour étudiants de 1182 lits pour l'Université d'Exeter – €106,34 Mns.
- **VINCI Construction UK (VINCI CONSTRUCTION)** : construction d'un centre de traitement de soins spécialisés en partie privé et en partie NHS à Birmingham – €85,47 Mns.
- **VINCI Construction UK (VINCI CONSTRUCTION)** : travaux de réaménagement et de rénovation de la York Guildhall – €17,96 Mns.
- **VINCI Construction UK (VINCI CONSTRUCTION)** : VINCI Construction UK a obtenu de l'université du Staffordshire un projet pour la conception et la construction du nouveau Catalyst Building, qui améliorera l'expérience des étudiants et deviendra un centre phare pour les apprentis et les compétences numériques – €31,48 Mns.
- **VINCI Construction Grands Projets 20 % / VINCI Construction UK 20 % / Balfour Beatty 60 % (VINCI CONSTRUCTION 40%)** : M4 Smart Motorways – projet en conception-construction qui consiste à transformer les tronçons entre les jonctions 3 et 12 (51 km) en autoroute intelligente en utilisant la bande d'arrêt d'urgence – €158,22 Mns (part VINCI Construction Grands Projets).





## Russie

- VINCI Construction Grands Projets 50 % / Entrepouse 50 % (VINCI CONSTRUCTION 100%) :** projet en conception-construction qui porte sur l'ingénierie, l'approvisionnement, la construction et la mise en service de deux réservoirs de gaz naturel liquéfié (GNL) de 160 000 m<sup>3</sup> chacun à Sabetta – €186,9 Mns (part VINCI Construction Grands Projets).



- Entrepouse Contracting (ENTREPOSE CONTRACTING / VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS) :** contrat EPC (Engineering, Procurement and Construction) pour la construction de deux réservoirs cryogéniques de GNL de 160 000 m<sup>3</sup> à Sabetta sur la péninsule de Yamal.

Livraison initialement prévue en 2022. Contrat actuellement suspendu. Date de fin à déterminer – €362 Mns.

## Suède

- **VWT VA Ing. (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : construction d'une nouvelle usine de traitement des eaux usées clé en main prévue pour le milieu de l'année 2021 avec un débit moyen de 5 000 m<sup>3</sup> / jour pour la phase 2 du projet. Le processus repose notamment sur une élimination biologique de l'azote utilisant des AnoxKaldnes MBBR, une élimination chimique du phosphore et un polissage final avec des filtres à disque Hydrotech. L'usine traitera également les eaux usées industrielles de l'industrie du poisson avec l'unité de flottation Idraflot.

## Suisse

- **Bouygues Bâtiment France-Europe (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction de 3 des 8 bâtiments d'un écoquartier comprenant 490 logements, 6 600 m<sup>2</sup> de bureaux et 3 800 m<sup>2</sup> de commerces. Ce projet a été attribué le Label « Site 2000 Watts » – €62 Mns.
- **Bouygues Bâtiment France-Europe (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : réalisation de deux bâtiments (dont une tour de 8 étages) comprenant 89 appartements, un hôtel, un parking, des surfaces commerciales et de bureaux ainsi qu'une surface de 19 500 m<sup>2</sup>- 1 000 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques en toiture – €58 Mns.
- **Bouygues Bâtiment France-Europe (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : bâtiment de 5 étages doté de 145 lits – €45 Mns.
- **Bouygues Bâtiment France-Europe (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : centre de soin et résidence pour personnes âgées comprenant 50 places de soin et 80 appartements pour personnes âgées – €41 Mns.
- **Bouygues Bâtiment France-Europe (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : réalisation d'un écoquartier à Morges (bord du Lac Léman) comprenant un ensemble résidentiel de 450 logements avec une surface de 35 900 m<sup>2</sup> et de nombreux espaces verts autour des habitations – €38 Mns.
- **Colas Suisse (COLAS)** : extension de la ligne de tramway de Genève – €75 Mns.
- **Eiffage Suisse (EIFFAGE)** : construction de l'ensemble mixte Tivoli Garden de 400 logements, commerces et services à Spreitenbach – €191,41 Mns.



© Dachter Partner AG Architekten, Zürich

- **Eiffage Suisse (EIFFAGE)** : construction du centre d'hébergement, de soins et d'habitations intergénérationnelles Gartenhof à Winterthur-Wülflingen – €60 Mns.



© Oester Pfenninger Architekten AG, Zürich – photothèque Eiffage

- **Eiffage Suisse (EIFFAGE)** : construction de l'ensemble immobilier Riedthofstrasse de 130 logements à Regensdorf – €30,87 Mns.



© SchürerAschwander - photothèque Eiffage

- **VINCI Environnement** : Construction d'une nouvelle unité de valorisation énergétique. Le contrat porte sur le process four, chaudière et la gestion du traitement des fumées de deux lignes d'alimentation d'une capacité de 10 t/h. Plus respectueuse de l'environnement, cette unité permettra en outre de traiter 160 000 t de déchets par an, grâce à un tri à la source plus efficace. La livraison est prévue en 2025 – €67 Mns.



## AFRIQUE

### Angola

- **SPIE Oil & Gas Services (SPIE)** : contrat de Maintenance Générale sur le block 3/05 situé dans le Bassin du Congo, d'une durée de 27 mois – €38 Mns.

### Bénin

- **Colas Bénin (COLAS)** : réaménagement du Boulevard de la Marina à Cotonou – €32 Mns.
- **Franzetti Bénin (SADE)** : dans le cadre de la réhabilitation de l'aéroport international de Cotonou, Franzetti Bénin réalise le nouveau hall d'accueil de 800 m<sup>2</sup> (béton armé) et son auvent extérieur, ainsi que les travaux de second œuvre, d'électricité et de climatisation – €2,900 Mns.
- **Sogea Satom (VINCI CONSTRUCTION)** : travaux de renforcement et de réhabilitation de la route Dassa-Savé-Parakou (210 km) pour le compte du Ministère des Infrastructures et des Travaux du Bénin. Ce tronçon se situe sur la RNIE2, le plus important axe routier du pays qui mène notamment au Burkina Faso et au Niger – €113 Mns.

### Burkina Faso

- **SADE** : dans le cadre de la Phase 3 des travaux d'assainissement de Ouagadougou, la SADE a posé 28 km de conduites (PVC Ø 150 à 250 mm) et créé 622 regards, 220 regards de branchements et 3 stations de relèvement – €4,174 Mns.
- **Sogea Satom (VINCI CONSTRUCTION)** : travaux d'amélioration de la rocade Sud-Est du boulevard de Tansoba à Ouagadougou pour le Ministère des Infrastructures sur un financement JICA (Japan International Cooperation Agency). Le projet comprend notamment les travaux de deux chaussées de 7 m de large (dont deux bandes cyclables de 3,5 m), la construction de trottoirs de 2,5 m de large et de deux passerelles piétonnes ainsi que la construction de 13km de caniveaux – €29 Mns.

### Congo

- **RAZEL BEC / Sogea Satom / SGE-C Congo** : Adduction d'eau potable Brazaville comprenant des travaux d'extension en zones périphériques et de renforcement du service d'eau potable à Brazzaville – €35 Mns (part Razel 50%).
- **RAZEL BEC** : Construction de Voirie de Pointe Noire et Brazaville – €7 Mns.

### Côte d'Ivoire

- **Franzetti CI (SADE)** : à Bouaké, dans le cadre des travaux d'alimentation en eau potable de la ville, Franzetti CI est responsable de l'approvisionnement et de la pose de l'eau brute et les conduites d'eau traitées. 49 300 m de tuyaux en PRV Ø 1200 seront installés pour le transfert d'eau brute et 14 900 m de tuyaux de Ø 1000 pour le transport d'eau traitée – €46,587 Mns.

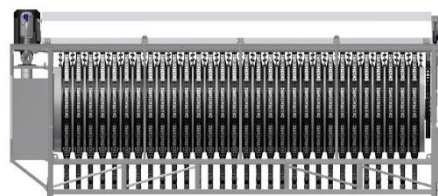
- Franzetti CI (SADE) :** à Abobo, Franzetti CI construit un réservoir sur tour de 5000 m<sup>3</sup> à 30 m. Franzetti CI sera en charge du génie civil, de la pose des équipements hydrauliques, des aménagements annexes, de la pose de la conduite de trop-plein vidange ainsi que de l'installation des équipements de télégestion et automatisme – €6,309 Mns.
- Franzetti CI (SADE) :** Franzetti CI réalise des travaux d'assainissement des eaux pluviales et de sédimentologie. Ces travaux concernent le raccordement aux réseaux d'eaux usées de trois secteurs dans le cadre du Programme d'Aménagement de la Gestion Intégrée du Bassin Versant du Gourou dans le district d'Abidjan – €5,567 Mns.
- Franzetti CI (SADE) :** Franzetti CI réalise les travaux d'élargissement du canal de la rue Ministre dans la commune de Cocody. Le contrat comprend le dégagement des emprises, les réfections de chaussées, de canaux, de caniveaux et de dalots. Franzetti CI réalisera 3 canaux principaux de 3,50 m x 2,0 m (345 m), de 5,60 m x 2,0 m (1 366 m) et de 6,40 m x 2,0 m (726 m) et un dalot sur le boulevard Mitterrand de 2,50 m x 2,50 m sur 100 m – €4,427 Mns.
- Franzetti CI (SADE) :** Franzetti CI a signé un contrat pour les travaux de construction de 9 ouvrages de stockage d'eau potable dans le cadre du projet d'alimentation en eau potable des villes de Sinfra et Gagnoa et de centres secondaires en Côte d'Ivoire – €4,344 Mns.
- Franzetti CI (SADE) :** Franzetti CI s'est vu confier les travaux de construction et d'équipement d'un château d'eau de 2 000 m<sup>3</sup> à Abengourou, d'un château d'eau de 500 m<sup>3</sup> à Ettienkro et d'un château d'eau de 100 m<sup>3</sup> à Kodjina – €3,510 Mns.
- NGE CONTRACTING (NGE) / GCC :** construction de la première Académie Internationale de Lutte Contre le Terrorisme (AILCT). Cette nouvelle académie a pour objectif de construire un centre d'excellence de niveau mondial qui permettra de renforcer la coopération internationale (acteurs gouvernementaux, actions juridiques...), et d'améliorer les capacités d'intervention – €7,5 Mns.



- **RMT (EIFFAGE)** : travaux courants forts HTB, HTA et BT – poste Singrobo-Ahouaty de 90 kv et ligne 90 kv – et installation d'un système de protection contrôle-commande numérique et d'un système de télé-conduite du poste HTB qui permettront de surveiller et de piloter les installations à distance, pour Ivoire Hydro Energy – €7,9 Mns.
- **SPIE Oil & Gas Services (SPIE)** : contrat de maintenance générale de deux turbines à gaz de la centrale thermique d'Abidjan pour 2 mois chacune – €4 Mns.

## Egypte

- **TSO (NGE) / ORASCOM** : rénovation de la ligne ferroviaire Banha Port-Said. Remplacement de 40 km de voie, dont une centaine d'appareils de voie – €32,5 Mns (part NGE).
- **Veolia Hydrotech (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : contrat technologique de 18 mois pour l'approvisionnement d'un nombre record de 120 unités de filtrage et de la technologie de filtration Veolia Hydrotech pour une station d'épuration municipale en Égypte. Le processus comprend la filtration du polissage des effluents complétée par un procédé d'aquaculture de drainage l'eau pour 4 lignes principales d'une capacité totale de 211 355 m<sup>3</sup> / h (52 839 m<sup>3</sup> / h chacune).



## Île Maurice

- **Colas Maurice (COLAS)** : construction du Victoria Urban Terminal, complexe incluant commerces, bureaux et gare routière, à Port-Louis – €24 Mns.

## Maroc

- **CTHM (SADE)** : dans le cadre du renforcement de l'alimentation en eau potable de la région de Guercif, CTHM réalise la pose de 19 km de conduites (fonte Ø 600 et 800 mm), de 55 ouvrages de ventouse, de 47 ouvrages de vidange et de 2 vannes de sectionnement – €12, 290 Mns (part SADE : 50%).
- **CTHM (SADE)** : CTHM réalise les travaux de construction du collecteur nord Sidi GHANEM à Marrakech. Le contrat comprend la construction de galeries de section hydraulique T 240 (450 m) et T 270 (2580 m), la pose de 450 m de canalisation PEHD Ø 1000 mm, le creusement de 33 puits d'accès à la galerie puis transformé en regards de visite, et la construction de 8 regards de visite simples sur la canalisation circulaire – €3,586 Mns.
- **CTHM (SADE)** : à Rabat, CTHM va réhabiliter des collecteurs d'assainissement en utilisant des techniques sans tranchée. 4267 m de conduites de diamètre allant jusqu'à 600 mm seront réhabilités selon la technique du chemisage – €2,254 Mns.



- **GENERALE ROUTIERE (NGE)** : travaux de réalisation de la voie de contournement de Nador (terrassements, chaussée, ouvrages hydrauliques, assainissement routier) – €13,8 Mns.



- **GENERALE ROUTIERE (NGE)** : élargissement et renforcement d'une route sur 60 km dans la province de Ouarzazate. Terrassements de la plateforme pour l'élargissement de la route existante, construction d'ouvrages hydrauliques, chaussée et revêtement, signalisations routières – €6,8 Mns.
- **GENERALE ROUTIERE (NGE)** : élargissement et renforcement d'une route sur 36 km dans la province de Guercif. Travaux de terrassements, construction d'ouvrages d'assainissement, aménagement de carrefours, rétablissement des accès – €6,2 Mns.
- **GTR (Colas)** : aménagement de la voie express de Tan-Tan - €27Mns.
- **SADE** : dans le cadre du renforcement de l'alimentation en eau potable de la ville de Tanger, la SADE s'est vue confier la pose de près de 14 km de canalisations d'eau potable (acier revêtu Ø 200 mm), de 4 vannes de sectionnement, de 31 ouvrages de vidange et 32 ouvrages de ventouse – €13,180 Mns (Part SADE : 50 %).
- **SADE** : dans le cadre des travaux de renforcement de l'alimentation en eau potable de la ville d'Al Hoceima par dessalement d'eau de mer, la SADE a remporté le lot N°3 Génie Civil. Elle est en charge de la construction d'un réservoir de deux fois 1000 m3 et d'un local de comptage ainsi que de la pose des équipements hydrauliques de l'ensemble – €1,175 Mns.
- **Sogea Satom (VINCI CONSTRUCTION)** : construction de l'Hôtel Royal Mansour à Casablanca pour la Compagnie des Grands Hôtels d'Afrique - Devprom. Réalisation en tous corps d'état d'une tour d'hôtel type IGH de 22 étages (36 800 m2) et de 5 niveaux de sous-sol (11 200 m2) – €27,1Mns.

## Niger

- **Sogea Satom (VINCI CONSTRUCTION)** : travaux de construction d'un taxiway à l'aéroport de "Diori Hamani" de Niamey pour le Ministère de la Défense Nationale, sur un financement de la coopération Allemande. Les travaux concernent le prolongement et le bitumage du taxiway de la piste de décollage et d'atterrissage (09L / 27R) sur 2 km ainsi que la mise en place du balisage, la peinture de lignes de guidage et marquages nécessaires, le raccordement à l'alimentation en énergie électrique et les travaux d'assainissement pour l'évacuation des eaux de surface – €15,8Mns.

## Nigeria

- **SPIE Oil & Gas Services (SPIE)** : contrat de Maintenance Générale du FPSO EHRA situé sur le block OML 133, d'une durée de 48 mois – €63,4 Mns.

## Sénégal

- **Eiffage Génie Civil Marine (EIFFAGE)** : infrastructures maritimes du terminal gazier BP du champ Tortue Ahmeyim – €337 Mns.
- **Eiffage Sénégal (EIFFAGE)** : ponts du Sud (Matière) – €10 Mns.
- **RMT (EIFFAGE)** : électrification de 9 villes du Sénégal – Réseau MT/BT – pour la Société Sénégalaise d'Electricité – €29,5 Mns.

## Zambie

- **Freyssinet Grands Projets (FREYSSINET, SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : rénovera jusqu'à fin 2023 le déversoir de crue du barrage zambien de Kariba qui souffre d'alcali-réaction risquant de bloquer la fermeture de ses vannes d'urgence. Afin de réhabiliter les 950 m<sup>3</sup> de béton fragilisé et remplacer dans un environnement sec les pièces en acier encastrées permettant le guidage et l'étanchéité des 6 vannes d'urgence, Freyssinet travaillera à l'aval de deux gigantesques batardeaux en acier de 40 m de haut – €16 Mns.

## PROCHE & MOYEN ORIENT

### Arabie Saoudite

- **VWT Sidem (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : contrat technologique pour des installations de prétraitement et de post-traitement par osmose inversée d'eau de mer d'une usine de dessalement pour une capacité de 130 MIGD (600 000 m<sup>3</sup> / j) desservant les municipalités de Djeddah et La Mecque en Arabie Saoudite.



- **VWT HPD (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : contrat technologique de produits chimiques pour approvisionner InoChem en technologies d'évaporation HPD et délivrer un système de concentration thermique purifiant le chlorure de calcium dans la province de Ras Al Khair. L'installation est conçue pour traiter une matière première de sel et de calcaire afin de produire 300 000 tonnes de carbonate de sodium et 300 000 tonnes de chlorure de calcium par an.

## Bahreïn

- **VWT Sidem (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : contrat de dessalement pour la construction de deux lignes de production identiques et indépendantes pour une capacité totale de 50 MiGD (227 000 m<sup>3</sup> / j). La phase 1 devrait être livrée en novembre 2020 tandis que l'usine complète est prévue pour juin 2022. Le projet utilise la technologie d'osmose inversée et un filtre à pression à double média (DMPF) combiné avec des filtres à cartouche pour permettre une plus petite empreinte.



## Emirats Arabes Unis

- **VWT Sidem (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : conception, ingénierie et approvisionnement d'une nouvelle usine de dessalement utilisant la technologie d'osmose inversée pour une capacité totale de 150 MIGD, divisée en 3 phases de 50 MIGD chacune. Le processus comprend des travaux maritimes pour le captage de l'eau de mer et le rejet de la saumure, la reminéralisation par injection de calcaire et de CO<sub>2</sub> et un stockage d'eau potable de 24 heures.



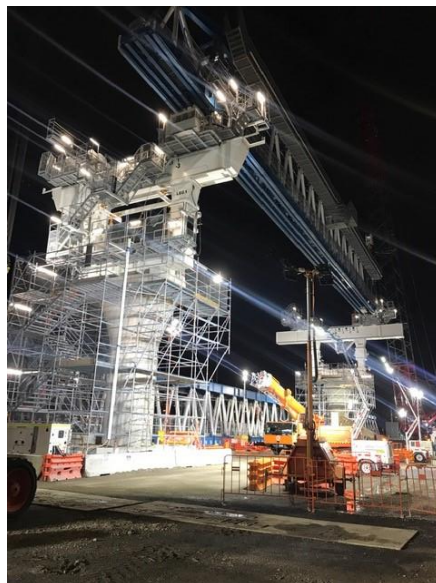
## Qatar

- **Spie Oil & Gas Services (SPIE)** : contrat de maintenance centrée sur la fiabilité pour les plates-formes d'extraction de gaz offshore et les usines de GNL terrestres, d'une durée de 24 mois – €3,3 Mns.
- **Spie Oil & Gas Services (SPIE)** : contrat d'exploitation et d'exécution de maintenance (MOEC) du champ pétrolier offshore d'Al Khalij, d'une durée de 26 mois – €3,3 Mns.



### Australie

- **Freyssinet (SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : le projet West Gate Tunnel à Melbourne prévoit la construction de quatre voies supplémentaires sur l'autoroute West Gate existante, d'un double tunnel sous Yarraville et d'un nouveau viaduc sur la rivière Maribyrnong. Freyssinet est missionné pour construire 4 km de viaduc comprenant la conception et construction de 216 piles préfabriquées incorporant plus de 1000 tonnes de barres de précontrainte et la construction de 90 travées, grâce à un portique de lancement conçu sur mesure et un système d'étalement spécifique – €50 Mns.



- **VINCI Construction International Network (VINCI CONSTRUCTION)** : projet de conception et de construction, au sud de Cairns en Australie, qui comprend une duplication de 10,5 km pour créer une autoroute à 4 voies ; le réalignement et l'amélioration de la ligne de chemin de fer sur 4,7 km ; la construction de nouvelles routes de service, de pistes cyclables, de ponts routiers et ferroviaires ; et l'amélioration de plusieurs passages à niveau. Le projet est une entreprise commune entre Seymour Whyte Constructions (42,25 %), John Holland Australia (42,25 %) et AECOM (15,5 %) – €189,9Mns.



- **VINCI Construction International Network (VINCI CONSTRUCTION)** : projet d'amélioration de la sécurité du barrage d'Upper Yarra pour assurer l'intégrité et la stabilité du mur du barrage, à l'ouest de Melbourne, en Australie. Le projet de construction uniquement consiste à installer un filtre à sable sur toute la longueur du côté aval de la crête du remblai pour protéger le noyau d'argile du remblai contre l'érosion et permettre la surveillance de toute infiltration à travers le remblai – €30,0 Mns.



- **VINCI Construction International Network (VINCI CONSTRUCTION)** : conception et construction de la liaison express du Terminal 4 de l'aéroport de Melbourne (étape 1) en Australie comprenant une nouvelle liaison routière surélevée entre l'autoroute de Tullamarine et le centre de transport terrestre du Terminal 4 – y compris tous les travaux civils, les services publics, les eaux pluviales et les travaux annexes associés – €32,1Mns.



- **Bouygues Travaux Publics (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : conception / réalisation d'un tunnel routier sous-marin de 3,4 km qui reliera l'ancien aéroport de Kai Tak à Cha Kwo Ling (Hong Kong). Les travaux incluent deux puits de ventilation, des travaux de génie électrique et mécanique et des travaux de voiries – €731 Mns.
- **Bouygues Travaux Publics (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : à Hong Kong, construction d'une section de 2,8 km d'un tunnel bitube qui reliera Yau Ma Tei et Ma Tau Kok. Deux tunnels d'accès et un puits de ventilation sont prévus – €364 Mns.
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction du siège de l'autorité aéroportuaire de Hong-Kong. Construction modulaire sur une surface de 23 000 m<sup>2</sup> – €89 Mns.
- **Bouygues Travaux Publics (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : tunnel de transfert d'eau douce dans le cadre de l'opération de transfert inter-réservoirs à Kowloon (Hong Kong) comprenant 2,8 km de tunnel avec 3 mètres de diamètre – €50Mns.
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : complexe hôtelier-Installations CVC et énergétiques à Macao – €46 Mns.
- **G.P.S. (SADE)** : à Shanghai, GPS pose 5 060 m de conduites fonte (Ø 150 à 1400 mm) et 740 m de conduites acier (Ø 500 et 1400 mm) dans le cadre de l'extension de Longdong Avenue (Roshan Road - Central Line) – €6,538 Mns.
- **G.P.S. (SADE)** : dans le cadre de la construction de la station de pompage LongDong et de la réhabilitation de Long Dong Avenue (Outer Ring Line - Volley Road) à Shanghai, GPS pose 9 260 m de conduites fonte (Ø 150 à 1 600 mm) et 540 m acier (Ø 1 200 à 1 600 mm) – €6 Mns.
- **G.P.S. (SADE)** : GPS pose les conduites d'alimentation en eau potable sur la JinXiu East Road (JinHuai Road - Gu Tang Road). Il s'agit de 2 630 m de conduites acier Ø 1000, 1600 et 1800 mm – €4,134 Mns.

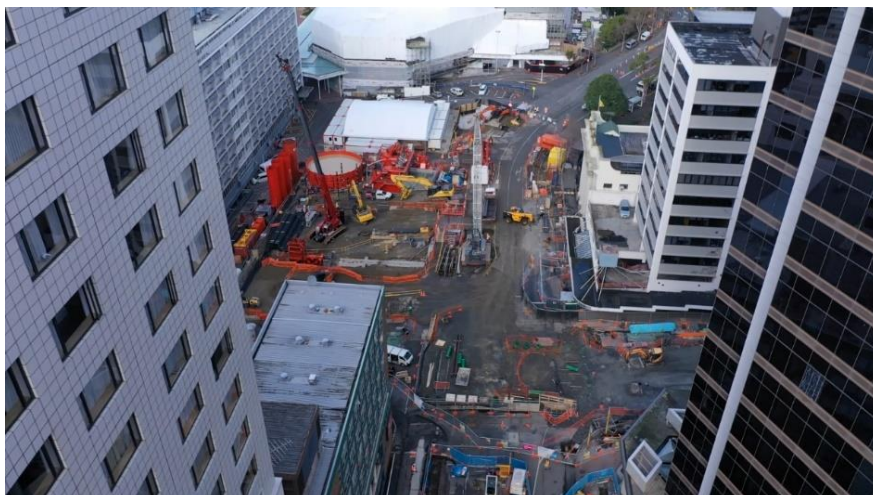
## Japon

- **VWT HPD (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : contrat d'ingénierie et d'approvisionnement destiné à fournir des solutions de traitements chimiques de pointe à un producteur mondial de lithium, et à produire 10 000 tonnes d'hydroxyde de lithium de qualité par an pour des batteries. Le processus repose sur la clarification, la purification par échange d'ions, l'évaporation et la cristallisation. La livraison des évaporateurs et cristalliseurs HPD au port d'importation est prévue en juin 2020.

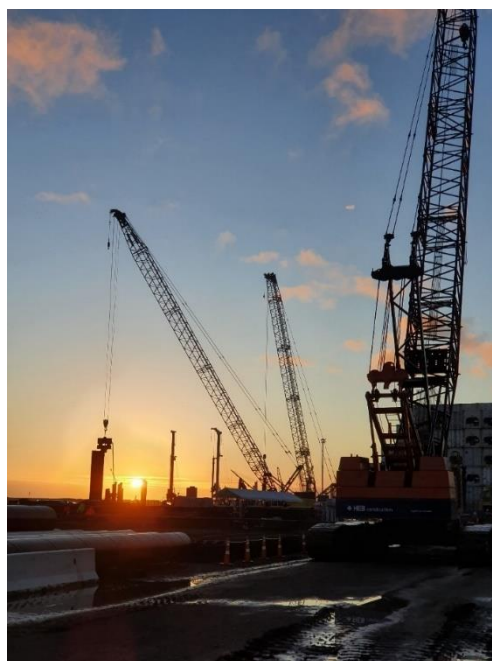




- **VINCI Construction Grands Projets / Soletanche Bachy International (VINCI CONSTRUCTION) :** le groupement Link Alliance comprenant VINCI Construction Grands Projets et Soletanche Bachy International, et leur partenaire Downer, ainsi que les designers Aecom, WSP-Opus et Tonkin & Taylor, a signé un contrat de conception-construction du lot 3 du programme City Rail Link à Auckland, en Nouvelle-Zélande. Le contrat porte sur la conception et la construction de 3,45 km d'extension d'une ligne ferroviaire, dont 3,2 km de tunnel, pour relier les stations existantes de Britomart et de Mount Eden. Sur le tracé, trois nouvelles stations seront construites, dont deux en souterrain. Les tunnels seront réalisés avec un tunnelier à pression de terre de 7,18 m de diamètre – €970 Mns.



- **VINCI Construction International Network (VINCI CONSTRUCTION) :** reconstruction et l'extension du port de Napier. Le projet est livré par HEB sur une base autonome – €85,9 Mns.



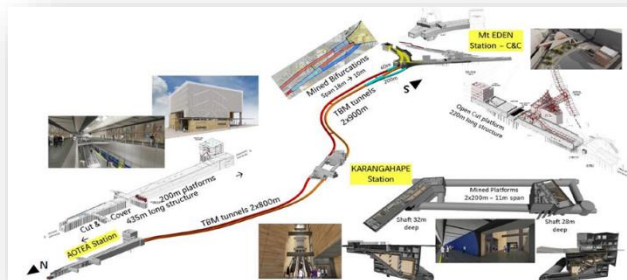
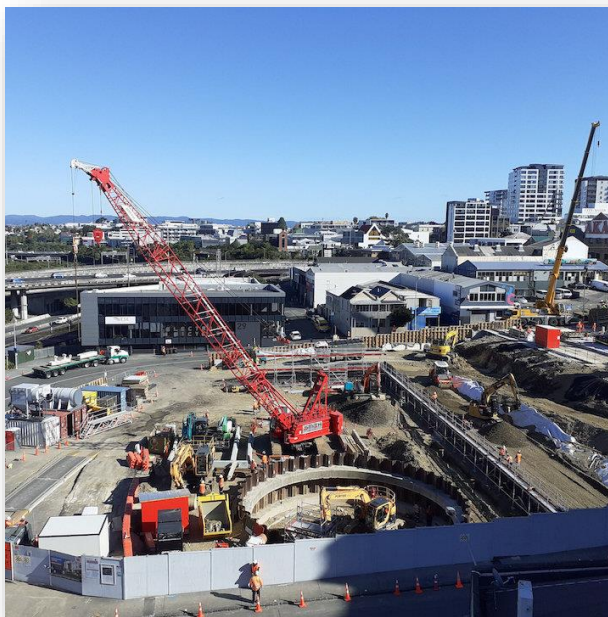
- VINCI Construction International Network (VINCI CONSTRUCTION)** : contrat de maintenance sur 450 km du réseau autoroutier d'Auckland pour une durée de 9 ans (1000 km de voies, 3 tunnels, 160 ponts). Le projet est réalisé en joint-venture entre HEB (50 %) et Fulton Hogan (50 %) – €470,6 Mns.
- VINCI Construction International Network (VINCI CONSTRUCTION)** : le contrat d'entretien Marlborough NOC 3 est le renouvellement d'un contrat d'entretien routier de 7 ans incluant le contrat d'entretien des rues de la ville de Blenheim (640 km de routes non goudronnées, 100 km de routes locales et 260 km de route nationale). Le projet est réalisé en joint-venture entre HEB (50%) et Fulton Hogan (50 %) – €46,5 Mns.
- VINCI Construction International Network (VINCI CONSTRUCTION)** : installation de confinement, de décantation et de décharge des eaux usées dans le centre ville de Queenstown, en Nouvelle-Zélande – €9,1 Mns.



- VINCI Construction International Network (VINCI CONSTRUCTION)** : Waiari Trunk Mains Part A est le contrat pour le développement de la conduite principale d'eau de 9,5 km à partir d'une nouvelle usine de traitement en cours de construction par HEB dans la ville de Tauranga en Nouvelle-Zélande – €15,3Mns.



- VINCI Construction Grands Projets 40 % / Soletanche Bachi International 30 % / Downer 30 % (VINCI CONSTRUCTION 70 %) :** City Rail C3 – projet en conception-construction de 3,45 km de prolongement de la ligne ferroviaire, dont 3,2 km de tunnel, pour relier les gares existantes de Britomart et Mount Eden – €347 Mns (part VINCI Construction Grands Projets).



## Philippines

- Bouygues Travaux Publics (BOUYGUES CONSTRUCTION) :** extension de la ligne 1 du nord vers le sud comprenant 6,6 km de voies et 5 nouvelles stations ce qui devrait permettre de transporter 800 000 voyageurs par jour – €49 Mns.

## Singapour

- Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION) :** ensemble immobilier – €71 Mns.

## Taiwan

- Smulders (EIFFAGE) :** pièces de transition pour ferme éolienne Yunlin (2 contrats) – €78 Mns.

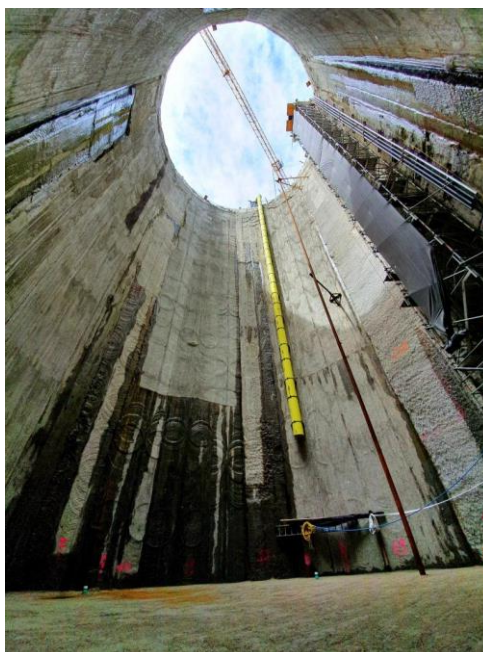
## Thailande

- Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION) :** conception / construction d'une tour de 264 m – €88 Mns.



### Canada

- **Bessac (SOLETANCHE BACHY, SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : associé à l'entreprise locale Pomerleau réalise à Vancouver le remplacement de la conduite de rejet en rivière de la station d'épuration d'Annacis, au Sud de Vancouver. Le projet consiste en la réalisation d'un tunnel de 800 m de long de 4,20 m de diamètre intérieur. Les travaux incluent également la construction de deux puits à terre de 40 m de profondeur et d'un puits dans la rivière, avec la pose de nouveaux diffuseurs – €50 Mns.

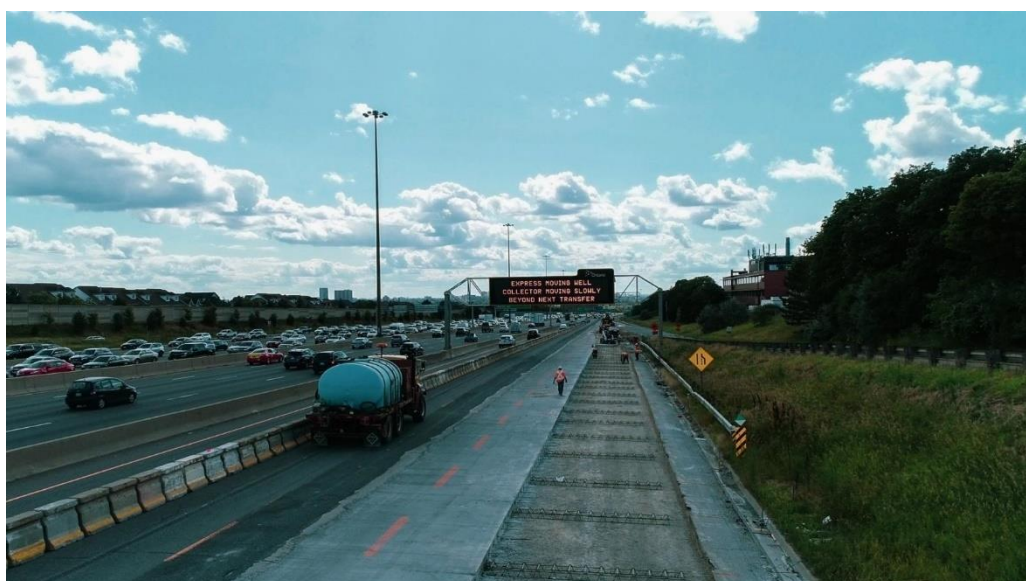


- **Carmacks (EUROVIA)** : contrat de maintenance de l'autoroute « Deerfoot Trail » à Calgary (en Alberta). Ce contrat porte sur la maintenance au quotidien du « Deerfoot Trail ». Il comprend notamment les travaux liés à la viabilité hivernale, la maintenance et l'entretien de l'infrastructure (ponts, chaussées, assainissement), des équipements (glissières, signalisation, éclairage) ainsi que des espaces verts – €80 Mns.
- **Carmacks (EUROVIA)** : a remporté le contrat Alberta Transportation portant sur l'élargissement de la partie sud-ouest du périphérique de la ville d'Edmonton, capitale de l'Alberta et 5e plus grande ville du Canada. Le projet devait s'achever en octobre 2022 – €70 Mns.
- **Entrepose Contracting (ENTREPOSE CONTRACTING / VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS)** : contrat EPC pour la construction d'un réservoir GNL de 225 000 m<sup>3</sup> à Kitimat en Colombie Britannique. Livraison prévue en 2024 – €270Mns.
- **EUROVIA / VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS** : la ville d'Ottawa a choisi le groupement East-West Connectors piloté par Kiewit (60 %) et VINCI (40 %) à travers ses filiales Eurovia, VINCI Construction Grands Projets et Dodin Campenon Bernard, pour la réalisation des travaux d'extension de la ligne de la Confédération, l'une des deux lignes de la phase 2 du réseau de train léger O-Train d'Ottawa. Le contrat porte sur la conception, la construction et le financement de 27,5 km d'infrastructures pour étendre la ligne de la Confédération à l'ouest et à l'est – €345 Mns (part Eurovia).

- **Eurovia BC (EUROVIA)** : contrat en conception/construction à Chilliwack, 7e plus grande ville de Colombie-Britannique. Ce projet consiste à améliorer et élargir 3 axes – Vedder Road, Promontory Road et Prest Road – ainsi que des intersections dans quatre secteurs aux limites de la ville. La construction devrait commencer début 2020 et se terminer en novembre 2021 – €10 Mns.



- **ICCI (EIFFAGE)** : pont de la rivière Halway – €56,5 Mns.
- **ICCI (EIFFAGE)** : passage supérieur QEW Fort Erie Bowen Gilmore – €27,5 Mns.
- **Miller (COLAS)** : rénovation et élargissement d'une section de la Highway 401 en Ontario – €119 Mns.





- **Miller (COLAS)** : contrat de maintenance du réseau routier de l'area Kennedy en Ontario – €53 Mns.
- **NPA Ltd Company (COLAS)** : réfection de chaussées sur une section de la Highway 40 au sud de Grande Prairie, en Alberta – €33 Mns.
- **Soletanche Bachy Canada (SOLETANCHE BACHY, SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : a été mandaté par la ville de Toronto, par l'intermédiaire de Southland Holdings, pour installer 50 tubes diffuseur, installés verticalement depuis le tunnel émissaire en acier inoxydable dans le lac Ontario dans le cadre d'un projet d'extension de la station de traitement des eaux usées d'Ashbridges Bay – €14 Mns.



- **VINCI Construction Grands Projets 12.5 % / Dodin Quebec 7.5% / Eurovia Canada 20 % / KIEWIT 60 % (VINCI CONSTRUCTION 20 %)**: projet en conception-construction de 27,5 km d'infrastructures pour prolonger la ligne de la Confédération vers l'ouest et l'est, l'une des deux lignes de la phase 2 du système de métro léger (LRT) O-Train d'Ottawa – €215,9 Mns (part VINCI Construction Grands Projets).





- VINCI Construction Grands Projets 40 % / Entrepouse 60 % (VINCI CONSTRUCTION 100 %) :** projet en conception-construction qui porte sur l'ingénierie, l'approvisionnement et la construction d'un réservoir de gaz naturel liquéfié de 225 000m<sup>3</sup> au Canada – €109,3 Mns (part VINCI Construction Grands Projets).



### *Etats-Unis*

- Atlantic Coast (EUROVIA) :** contrat de réhabilitation de l'US Route 1, route qui longe toute la côte est des Etats-Unis, entre les villes de Presqu'île et Caribou dans l'État du Maine. Les travaux, achevés durant l'été 2020, portaient sur la restructuration de la chaussée, fortement circulée sur cette section – €10 Mns.
- Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION) :** rénovation d'une partie du complexe immobilier "The Flamingo". Rénovation des chambres et de la façade de la tour nord – €88 Mns.
- Branscome Companies Inc. (COLAS) :** élargissement de la Route 10 à Chesterfield en Virginie – €38 Mns.
- Colaska (COLAS) :** construction, réfection et élargissement de chaussées sur Parks Highway et Minnesota Drive en Alaska – €23 Mns.
- Hubbard Construction Company (EUROVIA) :** chantier d'élargissement de la Florida State Road 417, autoroute à péage formant le périphérique de la ville d'Orlando en Floride. Le projet concerne près de 10 km, entre l'Econlockhatchee Trail et la frontière entre les comtés d'Orange et de Seminole – €38 Mns.
- Hubbard Construction (EUROVIA) :** chantier de développement pour Universal Studios. Au programme : terrassement, drainage, construction de remblais, réalisation de voiries et parking. Les travaux ont débuté en octobre 2019 et devraient s'achever en janvier 2021 – €32Mns.

- Hubbard Construction (EUROVIA)** : chantier de réhabilitation d'une des pistes (18L-36R OIA BP-486) de l'aéroport d'Orlando. Les travaux, débuté en janvier 2020, devraient s'achever en novembre 2020 et portent sur le revêtement, les réseaux d'eau, l'éclairage, la signalisation, l'élargissement de la voie de circulation – €28Mns.
- Hubbard Construction (EUROVIA)** : a achevé la phase II du projet de rénovation d'une des deux pistes de l'aéroport Lakeland Linder, en Floride. Les travaux portaient sur la démolition de la piste existante, le retraitement en place, l'installation du balisage lumineux de la piste et la réalisation du revêtement sur une longueur de 3,2 km et une largeur de 76 m, le tout en 96 jours – €26Mns.



- SOLETANCHE BACHY, SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION** : le Département des Transports du Minnesota (MnDOT) a désigné la joint-venture Kraemer/Nicholson (KNJV) (Soletanche Bachy, Soletanche Freyssinet, VINCI Construction) comme entreprise générale pour l'installation d'un nouveau bassin de stockage des eaux pluviales le long de l'autoroute I-35 West, au sud de Minneapolis. Construction de six puits indépendants, reliés en série à une station de pompage. Le projet comprend aussi l'excavation, du bétonnage, l'installation et des essais des systèmes mécaniques, électriques et de pompage, ainsi que de la restauration finale du site – €59 Mns.



- **Sully-Miller Contracting Company (COLAS)** : construction du taxiway P à l'aéroport international de Los Angeles, en Californie – €75 Mns.
- **VINCI Construction Grands Projets 28 % / Dodin Campenon Bernard 15 % / Dragados 42 % / Flatiron 25 % (VINCI CONSTRUCTION 43 %)** : contrat pour la Conception & Construction de la liaison routière I-64 entre Hampton et Norfolk en Virginie qui comprend 5,3 km de viaducs en mer et nouveaux tunnels et l'élargissement de 14,5 km de routes existantes – €822,2 Mns (part VINCI Construction Grands Projets).



## AMERIQUE LATINE / CARAÏBES

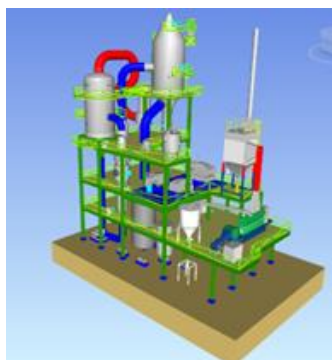
### Brésil

- **VWT LATAM (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : contrat pour la construction (en cours) d'une nouvelle usine de traitement complète de cellulose. La capacité totale du projet est de 1,8 million de tonnes sèches par an pour la pâte dissoute et 2,8 millions de tonnes sèches par an pour la pâte de papier kraft. Le procédé repose principalement sur la technologie Multiflo avec filtres TGV pour le traitement des eaux brutes d'une capacité totale de 8000 m<sup>3</sup> / h, complétée par le traitement des effluents pour une capacité de 6600 m<sup>3</sup> / h et le traitement des eaux de déminéralisation.





- VWT HPD (VEOLIA WATER TECHNOLOGIES)** : contrat d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction en partenariat entre HPD et VWT Brésil pour le traitement des cendres de chaudière de récupération. Le processus reposera sur la technologie brevetée ECRP (procédé d'élimination améliorée des chlorures) soutenue par un système de cristallisation, produisant jusqu'à 650 tonnes de cendres par jour. La livraison de l'équipement au port d'importation au Brésil est prévue pour décembre 2020.



## *Chili*

- Bitumix (EUROVIA)** : est en charge des travaux d'extension de l'avenue Pedro Aguirre Cerda, dans la ville d'Antofagasta, située dans le désert d'Atacama. Des travaux de première importance pour la ville qui refait la chaussée et agrandit 4,3 km de son avenue la plus fréquentée qui s'étaleront sur 3 ans et devraient s'achever en 2021 – *€11,3 Mns.*
- Eiffage Energia Chili (EIFFAGE)** : construction d'une centrale solaire de 11 MWdc pour OPDE Chili SPA – *€2,1 Mns.*
- Eiffage Energia Chili (EIFFAGE)** : construction d'une centrale solaire clé en main de 3,5 MWdc pour Reden Solar Chili SPA – *€1,9 Mns.*
- ETF (EUROVIA) / Colas Rail (COLAS)** : le groupement a été désigné adjudicataire d'un premier contrat avec l'entreprise publique EFE, gestionnaire du réseau ferré national chilien. Ce contrat comprend la fourniture et le remplacement de 150 appareils de voie ainsi que la fourniture sans installation de 60 appareils de voie supplémentaires – *€45 Mns.*
- Gultro (EUROVIA)** : a remporté le plus gros contrat de son histoire auprès d'El Teniente (groupe Codelco) dans la région d'O'Higgins, située entre la région Métropolitaine de Santiago et l'Argentine. Les travaux ont débuté en novembre 2019. Ils seront menés 6 saisons de suite, entre octobre et mai, avec une pause hivernale – *€10,5 Mns.*
- Soletanche Bachy Chile (SOLETANCHE BACHY, SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : exécute pour le compte de Codelco un contrat d'exploration minière dans la mine de Chiquicamata. Ce contrat consiste en la réalisation de 6 300 m de forage à circulation inverse depuis la surface et 36 000 m de sondage au diamant en diamètre HQ (96 mm) depuis les tunnels de la mine (sondages souterrains). Ces sondages ont pour but de définir les contacts géologiques, l'alternance des différentes unités géologiques ainsi que la caractérisation géomécanique des grandes cavernes du projet Mina Chuquicamata Souterrain, en cours de

réalisation. Les sondages souterrains les plus profonds ont atteint la profondeur de 921 m en diamètre HQ – €16 Mns.

## Colombie

- **Soletanche Bachy Cimas (SOLETANCHE BACHY, SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : a été désigné par la joint-venture en charge du projet de construction d'une station de pompage des eaux usées de Bogota pour la réalisation de deux puits circulaires profonds ainsi que leurs fondations, excavations et dalles de fond. Un projet en collaboration avec Cimesa, notre filiale mexicaine – €21 Mns.



- **Soletanche Bachy Cimas et Rodio Swissboring (SOLETANCHE BACHY, SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : après son intervention sur le site du barrage d'Ituango pour l'installation des écrans d'étanchéité et du confortement des rives durant le dernier semestre de 2018 et le premier trimestre de 2019, les équipes de Soletanche Bachy Cimas et Rodio Swissboring sont revenues sur le chantier depuis le dernier trimestre de 2019, pour des travaux en galerie, afin de réaliser un bouchon temporaire dans un tunnel de déviation du fleuve Cauca, afin de réaliser un by pass provisoire du flux existant qui permettra d'assurer l'installation du bouchon définitif nécessaire pour la sécurité des populations situées à l'aval du barrage – €22 Mns.



## Costa Rica

- **SADE** : dans le cadre de la construction du réseau d'assainissement de San José comprenant la déviation de la rivière Maria Aguilar, la SADE s'est vue confier à la pose de 7 200 m de collecteurs d'eaux usées : 4 535 m en traditionnel ( $\varnothing$  100 à 1 200 mm) et en 2 665 m en microtunnelier ( $\varnothing$  600 et 1 200 mm) – €13,680 Mns.

## Cuba

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : complexe hôtelier – €79 Mns.
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : complexe hôtelier – €44 Mns.
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : complexe hôtelier – €43 Mns.
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : complexe hôtelier – €42 Mns.

## Equateur

- **Bessac, en groupement avec Soletanche Bachy Cimas (SOLETANCHE BACHY, SOLETANCHE FREYSSINET, VINCI CONSTRUCTION)** : réalise à Guayaquil en Equateur la conception et la construction de la connexion hydraulique entre la station de pompage des eaux usées et la station d'épuration. Il s'agit de construire une conduite de refoulement de 1,90 m de diamètre intérieur et de 4300 mètres de longueur, dont environ 4100 mètres sont réalisés par fonçage à l'aide de 2 microtunneliers – €14 Mns.

## Mexique

- **TSO (NGE) / Prodemex / Deterra** : construction de l'extension de la ligne 12 du métro de Mexico comprenant la pose de 4,6 km de voie double, dont 20 appareils de voie et la construction de 3 stations et 4 heurtoirs – €16,8 Mns (Part NGE).

## Panama

- **TSO (NGE) / CIM** : maintenance de la ligne 2 du métro de Panama City (Maintenance voie et caténaire). Contrat de 3 ans : Mai 2019 à Mai 2022 – €5,8 Mns (part NGE).





- **NGE CONTRACTING (NGE)** / GrupoViaCentral / Consortium Constructor Ferrocarril Central (CCFC) / Sacem / Sacyr / Berkes : construction et réhabilitation d'une voie ferrée de 273 km pour le pays, qui permettra entre autres le transport à Montevideo de la production de l'usine stratégique du papetier finlandais UPM. Après retrait de l'ancienne voie, la pose des voies a débuté courant 2020 – €202 Mns (part NGE).