

## PRINCIPAUX CONTRATS INTERNATIONAUX REMPORTES EN 2018, PAR CONTINENT



# PRINCIPAUX CONTRATS INTERNATIONAUX REMPORTES EN 2018

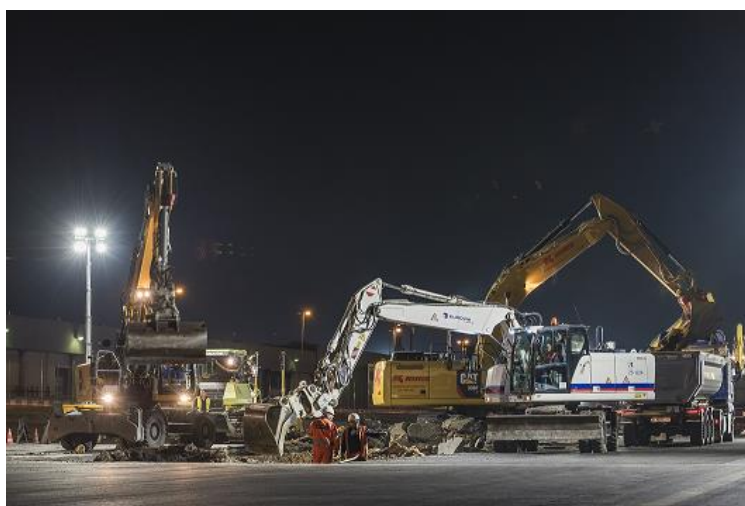
- CLASSEMENT PAR CONTINENT -

Septembre 2019

## EUROPE

### Allemagne

- **Bohlen & Doyen GmbH** : planification, fabrication, fourniture, installation et mise en service de trois systèmes de régulation de pression de gaz (systèmes GDRM) ; pour Gascade Gastransport - €9.0 Mns
- **Faber Bau (EIFFAGE)** : confortement du pont de l'A 671 à Hochheim - €23,9 Mns
- **Eurovia Allemagne (EUROVIA)** : contrat de réhabilitation des taxiways N13 et N15 de l'aéroport de Francfort, principal aéroport allemand avec près de 70 millions de passagers en 2018. Ces taxiways constituent une interconnexion importante pour les aéroports 1 et 2 - €14 Mns



© Axel Heise / Photothèque Eurovia

- **Eurovia Allemagne (EUROVIA)** : projet de relocalisation de la route fédérale B243 entre Nüxtei et Mackenrode (2 km), actuellement déplacée sur un tronçon en Thuringe, dans le cadre de la construction du contournement de Mackenrode est. Les travaux devraient s'achever en mai 2020 - €14 Mns



Photothèque Eurovia

- **Eurovia Allemagne (EUROVIA)** : études et réalisation de 4 murs anti-bruit hautement absorbants sur la ligne ferroviaire Duisburg-Meiderich Nord-Hohenbudberg dans le cadre du programme de réhabilitation acoustique des voies ferrées fédérales à Duisburg-Beeck (Rhénanie-du-Nord-Westphalie) - €9,7 Mns
- **SEH (EIFFAGE)** : renforcement du pont de Fulda (Hessen) - €10,3 Mns
- **SEH (EIFFAGE)** : Pont Dillingen sur l'A8 - €12 Mns
- **SEH (EIFFAGE)** : Pont de Mülheim - €36,3 Mns
- **Smulders (EIFFAGE)** : éléments métalliques pour fermes éoliennes offshore Hohe See et Albatros - €14,9 Mns



- **SPIE GmbH** : services multitechniques pour l'usine Mercedes Benz à Brême ; pour Daimler AG – € 44 Mns
- **SPIE GmbH** : projet suprarégional de gestion technique de bâtiments ; pour Commerzbank – €27 Mns



- **SPIE Lück GmbH** : planification du projet et aménagement intérieur d'un data center de 4 600m<sup>2</sup> ; pour Interxion GmbH - €32 Mns
- **SPIE SAG GmbH** : construction de commutateurs 380kV. ; pour Tennet TSO GmbH - €17 Mns
- **SPIE SAG GmbH** : remplacement et construction d'une ligne à haute tension de 380 kV à Rommelsbach-Herbertingen ; pour Amprion GmbH - €13 Mns



- **Wittfeld (EIFFAGE)** : travaux de réseaux et assainissement à Essen - €13,4 Mns
- **Wittfeld (EIFFAGE)** : immeuble de bureaux à Hagen - €17 Mns
- **Wittfeld (EIFFAGE)** : station de traitement des eaux pluviales à Essen - €18,3 Mns

### *Belgique*

- **Colas Belgium (COLAS)** : réhabilitation de chaussées sur l'autoroute A7 à hauteur de Mons - €24 Mns
- **Colas Projects / Colas Belgium / Colas Rail Belgium (COLAS)** : contrat de PPP pour la première ligne du tramway de Liège - €266 Mns
- **Duchêne (EIFFAGE)** : construction de la nouvelle écluse d'Ampsin pour SOFICO et rénovation des deux écluses existantes - €57,96 Mns



- **Smulders (EIFFAGE)** : éléments métalliques pour la ferme éolienne offshore Mermaid - €32,6 Mns

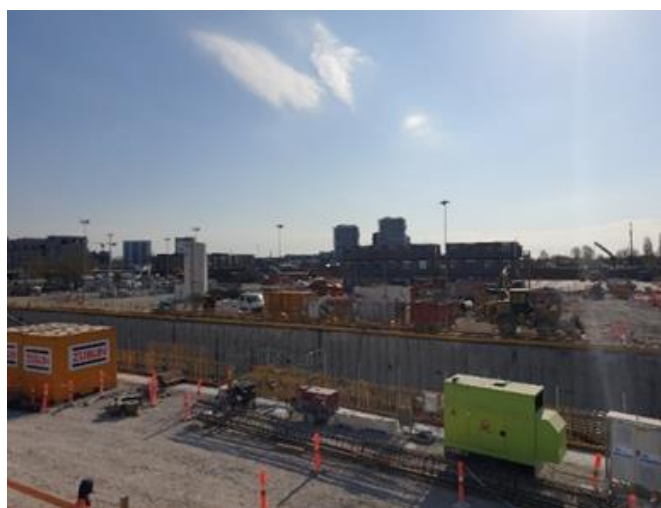


### *Croatie*

- **Bouygues Travaux Publics (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : Autoroute d'Istrie, doublement à 2x2 voies d'une section d'autoroute à péage de 28,1 km entre Rogovi (ouest) et Vranja (est) et réalisation de 11 viaducs - €167 Mns (part Bouygues Construction)

### *Danemark*

- **Smulders (EIFFAGE)** : éléments métalliques pour la ferme éolienne offshore Horns Rev 3 (2 marchés) - €45,5 Mns
- **VINCI Construction Grands Projets (VINCI CONSTRUCTION)** / Hochtief : Métro de Copenhague T3L, 5 stations souterraines de métro et 4,5 km de double tunnel - €100-500 Mns



### *Espagne*

- **Eiffage Infraestructuras (EIFFAGE)** : maisons individuelles à Zahara - €15,7 Mns
- **Los Serranos (EIFFAGE)** : hôtel à Alicante - €11,2 Mns

## Géorgie

---

- **SADE** : construction d'une décharge à Kutaisi permettant de stocker 700 000 m<sup>3</sup> de déchets avec terrassement (58 000 m<sup>3</sup>), pose de géomembranes et géotextiles sur 56 000 m<sup>2</sup>, traitement des lixiviats, installation d'une torchère et réalisation des constructions annexes (bâtiment de maintenance, route, lavage des camions, stockage des eaux pluviales ...) ; pour The Solid Waste Management Compagny of Georgia - €6,157 Mns

## Hongrie

---

- **Colas Hungaria (COLAS)** : construction d'aires de repos sur l'autoroute M86 - €19 Mns
- **Colas Hungaria (COLAS)** : construction de l'usine Continental à Debrecen - €17 Mns

## Pays-Bas

---

- **Smulders (EIFFAGE)** : Pont écluse de Rozenburg - €19,5 Mns
- **SPIE Nederland** : fibre jusqu'au domicile (FTTH), Land van Cuijk (région des Pays-Bas). Le projet prévoit l'installation d'un réseau de fibre optique, y compris l'installation d'une unité de terminaison de fibre optique (FTU) à environ 41 000 adresses de domicile ; pour E-Fiber Holding B.V. - €38.5 Mns



- **SPIE Nederland** : fibre jusqu'au domicile (FTTH), à la périphérie de Noord Limburg. Le projet prévoit l'installation d'un réseau de fibres optiques, y compris l'installation d'une unité de terminaison de fibres optiques (FTU) à environ 5 600 adresses de domicile ; pour CAIW B.V. - €15.1 Mns



- **SPIE Nederland** : conception, construction et installation de 2 ponts mobiles. Chaque partie mobile du pont a une portée de 15 mètres et un poids de 150 tonnes ; pour Dura Vermeer Infra Landelijke Projecten BV. - €8.6 Mns

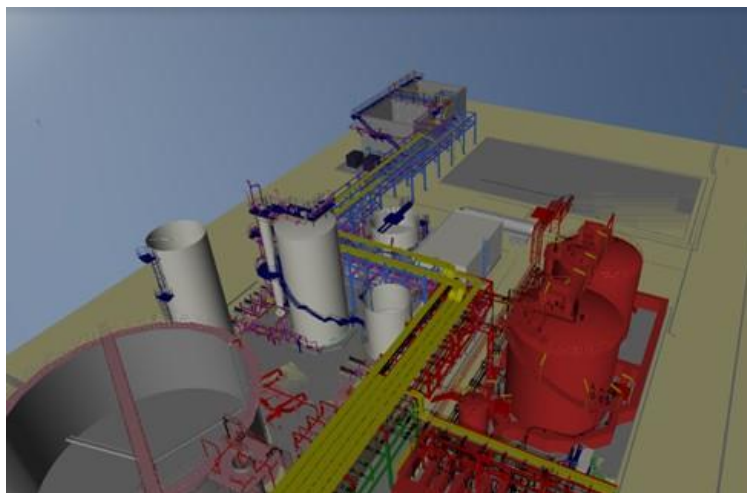


- **SPIE Nederland** : projet STUW ; Achat de matériaux de tuyauterie, exécution de tous les travaux de tuyauterie, et fourniture de tous les matériaux (à l'exception des matériaux de distribution) et des services. Transport, installation et démontage de systèmes de tuyauterie, de vannes et de bobines de tuyauterie. Démantèlement et enlèvement de la tuyauterie, des raccords et des équipements associés. Remontage de la tuyauterie existante, des passerelles des plates-formes d'infrastructure et des équipements à l'arrêt ; Fourniture, fabrication et installation de tous les supports de tuyaux standard requis ; pour Vopak 1 - €8.1 Mns

- **SPIE Nederland** : projet Optimus. Ingénierie, approvisionnement, fabrication hors site, essais, peinture, lubrification et installation des modules. Maintenance de la tuyauterie ; pour Vopak 2 - €9.9 Mns



- **VWT O&G (Veolia Water Technologies)** : traitement biologique aérobie et anaérobie pour rencontrer les strictes normes européennes concernant le traitement des eaux usées fortement chargées





- **Colas Polska (COLAS)** : réfection de chaussées sur la DW109 entre Trzebiatow et Ploty - €16 Mns
- **Eiffage Polska Serwis (EIFFAGE)** : construction pour Mercedes-Benz Manufacturing Poland d'une nouvelle usine de moteurs automobiles à Jawor, en Basse-Silésie (4 bâtiments, 93 000 m<sup>2</sup>) - €74 Mns



- **Eiffage Polska Serwis (EIFFAGE)** : Browary Warszawskie, construction de 5 bâtiments comportant 451 appartements, des commerces et parkings souterrains à Varsovie (39 600 m<sup>2</sup>) - €20,6 Mns



- **Eurovia Polska (EUROVIA)** : réfection du tronçon de la rue Arkońska, l'une des rues principales de la municipalité de Szczecin, assortie de la transformation du terminus de tramways qui deviendra également un terminus de bus. Les travaux comprennent en outre la réfection du

réseau de gaz, du réseau d'assainissement, de la canalisation des eaux de pluie, des réseaux électriques ainsi que de l'éclairage - €21 Mns

- **Eurovia Polska (EUROVIA)** : modernisation de la route nationale DK52 incluant l'élargissement de la rue Żywiecka à Bielsko-Biała, la réfection des intersections et la rénovation du pont sur la rivière Niwka. Des travaux de modernisation de l'alimentation électrique des feux de signalisation, des réseaux de gaz, de chauffage, d'eau, de télécommunication, ainsi que les fourreaux pour le haut débit sont également prévus - €7,4 Mns
- **Spie Elbud Gdansk S.A.** : préparation and construction d'une ligne haute tension 220 kV sur 111 km ; pour PSE S.A. - €18 Mns



- **Spie Elbud Gdansk S.A.** : conception et construction de parcs éoliens en Pologne ; pour PGE Energia Natury PEW Sp. z o.o. - €26 Mns

### Portugal

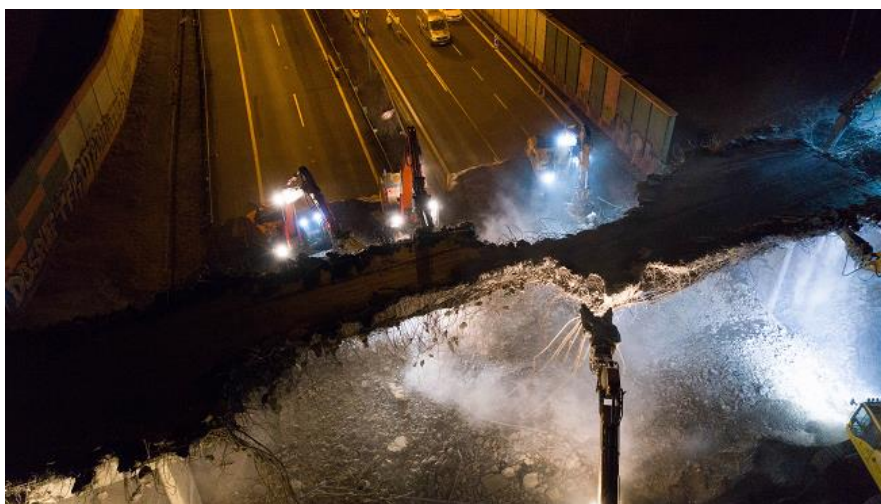
- **SADE** : construction de 2 stations de pompage (6 l/s à 45 m et 3,5 l/s à 24 m) et pose de 3 730 m de conduites PEhd (Ø 200 et 110 mm), dont une partie en forage dirigé (Ø 600 mm), à Lisbonne pour Aguas do Tejo Atlantico - €1,118 Mns
- **SADE Portugal** : pose de 5 436 m de conduites PEhd (Ø 250 à 1 000 mm) et construction de 2 stations de relevage (de 12l/s et de 5l/s), dans le cadre du remodelage des collecteurs des communes de Camarate, Apelação et Unhos, pour le compte de Aguas do Tejo Atlantico - €2,537 Mns

- **EUROVIA / Metrostav / Swietelsky** : construction d'une nouvelle section de 16 km de l'autoroute D11 entre Hradec Králové et Smiřice, en Bohême. Cette nouvelle section comprendra également 2 échangeurs autoroutiers et 20 ponts. Les travaux devraient s'achever en 2022 - €101 Mns



Photothèque Eurovia

- **Eurovia CS (EUROVIA), leader / Metrostav / Swietelsky stavební** : construction d'une section autoroutière de 14,7 km entre Časy et Ostrov sur l'autoroute D35, qui traverse la République tchèque d'est en ouest. Les travaux seront réalisés sur 56 mois à partir d'août 2018 - €119 Mns
- **Eurovia CS (EUROVIA)** : travaux sur le tronçon Mirošovice-Hvězdonice, en Bohême-Centrale, au sud-est de Prague, dans le cadre du projet de rénovation de la D1, pour lequel le groupe est déjà intervenu sur 4 tronçons (contrats obtenus entre 2014 et 2017). Les travaux se dérouleront entre 2019 et 2021 - €42 Mns



Photothèque Eurovia

- **Eurovia CS (EUROVIA)** : travaux de modernisation de la ligne de chemin de fer entre Týniště nad Orlicí et Broumov (28,6 km), dans le nord-est du pays. Les équipes interviendront jusqu'en décembre 2019 sur le remplacement d'éléments obsolètes de l'infrastructure, ainsi que sur la mise en place d'un nouvel équipement de sécurité ferroviaire sur la totalité du tronçon - €35 Mns





Photothèque Eurovia

### Royaume-Uni

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction du Campus d'innovation de Cardiff incluant un centre high-tech dédié à la recherche en Sciences sociales et aux startups ainsi qu'un second centre spécialisé dans la recherche translationnelle, en collaboration avec l'Institut des matériaux semi-conducteurs et l'Institut de catalyse de Cardiff - €134 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : 1<sup>ère</sup> phase du projet résidentiel Postmark Mount Pleasant à Londres, comprenant la construction de 214 logements et d'espaces partagés (conciergerie, rooftop, salle de cinema, salle de sport, aire de jeu). Le programme a été conçu pour atteindre la certification BREEAM niveau « Excellent » - €131 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : réalisation du complexe résidentiel Castle Park View à Bristol. Ce projet porte sur la transformation d'un centre ambulancier désaffecté en complexe résidentiel haut-de-gamme de 180 000 m<sup>2</sup> comportant 375 logements sur 26 étages - €109 Mns (part Bouygues Construction)



Castle Park View, Bristol. ©Taylor Chapman



- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : ensemble immobilier "Bath Court" à Bath - €41 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International / Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction du laboratoire de physique Cavendish III et d'un centre voisin d'équipements partagés à Cambridge. Situé sur le campus de West Cambridge, Cavendish III sera un laboratoire consacré à la recherche mondiale, pour le département de physique de l'université. Avec une surface de plancher brute d'environ 33 000 m<sup>2</sup>, Cavendish III comprendra de nombreux laboratoires, bureaux, salles blanches, ateliers et amphithéâtres. Les sous-sols seront spécialement traités en acoustique afin d'être conformes à des normes de contrôle strictes pour l'utilisation de matériels extrêmement sensibles aux vibrations. Le bâtiment devra également satisfaire à des critères sévères en matière de température, d'humidité et de protection électromagnétique. Un centre indépendant d'équipements partagés, d'une surface nette d'environ 4 700 m<sup>2</sup>, offrira des espaces de restauration, d'enseignement collaboratif, de réunion, d'étude et de bibliothèque au campus de West Cambridge. Les deux bâtiments seront conçus pour présenter un excellent niveau BREEAM. Bouygues Energies & Services aura en charge l'exécution des travaux mécaniques et électriques spécialisés - €273 Mns (part Bouygues Construction)



- **Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : contrat de maintenance pour le Metropolitan Police Service South East London - €82 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction du Data Centre Virtus, à Enfield. Ce centre, d'une surface de 18 300 m<sup>2</sup>, comprendra 6 halls de données - €69 Mns (part Bouygues Construction)
- **Colas Ltd (COLAS)** : reconstruction de la Douglas Promenade, à l'Ile de Man - €17 Mns
- **Colas Rail Ltd (COLAS)** : extension du tramway de Birmingham pour Midland Metro Alliance - €60 Mns
- **Colas Rail Ltd (COLAS)** : travaux sur appareils de voie pour Network Rail - €48 Mns
- **Colas Rail Ltd (COLAS)** : travaux sur appareils de voie pour Network Rail - €22 Mns

- **Eurovia Infrastructure (EUROVIA)** : contrat-cadre de réfection des actifs routiers du conseil de comté du Kent. Ce contrat, d'une durée de 30 mois, débutera le 1<sup>er</sup> juillet 2019, et est assorti de deux options de prolongation annuelle qui pourraient le proroger jusqu'en 2022 - €45 Mns (y compris les options de prolongation)



Photothèque Eurovia

- **Eurovia Surfacing (EUROVIA)** : travaux de revêtement des routes des régions du sud-est de l'Angleterre et des Midlands durant quatre ans, via des contrats-cadres établis avec Highways England (en charge de l'exploitation, de l'entretien et de l'amélioration des autoroutes et routes principales en Angleterre). Ces travaux couvriront 35 % de son réseau, qui s'étend sur 6 880 km - €66 Mns



© Ian Savage Photothèque Eurovia

- **Ringway (EUROVIA)** : contrat de maintenance dans le Gloucestershire à compter du 1<sup>er</sup> avril 2019, durant une période initiale de 7 ans. Il pourra être prorogé d'une année à la fois pendant quatre années supplémentaires, jusqu'en 2030 - €276 Mns



Photothèque Eurovia

- **Smulders (EIFFAGE)** : éléments métalliques pour la ferme éolienne offshore Beatrice - €18,6 Mns
- **Smulders (EIFFAGE)** : éléments métalliques pour la ferme éolienne offshore Triton Knoll (2 marchés) - €77,6 Mns
- **VINCI Construction Grands Projets (VINCI CONSTRUCTION) / VINCI Construction UK Ltd – Taylor Woodrow (VINCI CONSTRUCTION) / Balfour Beatty** : M6 SMP J n 2 - 4 projet « Smart Motorway Programme » - €100-500 Mns





## Serbie

---

- **VINCI Construction Grands Projets (VINCI CONSTRUCTION)** / Terna : Aéroport Nikola TESLA de Belgrade, Modernisation terminal - €100-500 Mns



## Slovaquie

---

- **Elektrovod a.s.** : planification et construction d'une ligne haute tension 400 kV de 22,5 kilomètres ; pour CEPS a.s. - €24 Mns

## Suisse

---

- **Bouygues Bâtiment France-Europe (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : projet immobilier Weidmatt Liestal Cheddite, dans un quartier avant-gardiste constitué de constructions en bois et édifié sur un ancien site de production de l'entreprise Cheddite, sur un terrain de 28 000 m<sup>2</sup>. Le contrat comprend la construction de 10 immeubles pour un total de 220 appartements dont 6 réalisés seront édifiés au cours de la 1<sup>ère</sup> phase et 4 pendant la 2<sup>ème</sup> phase. Ce projet sera conçu dans un souci de préservation de l'environnement naturel et de réduction des énergies grises découlant de la construction - €48 Mns (part Bouygues Construction)



- **Eiffage Suisse (EIFFAGE)** : construction de 6 bâtiments (171 logements) pour étudiants ou jeunes adultes à Fribourg en conservant les éléments architecturaux qui caractérisent la Fonderie - €32 Mns



- **Eiffage Suisse (EIFFAGE)** : rénovation de l'hôtel Walhalla à Saint-Gall comprenant 101 chambres, 4 grandes salles de séminaire, un restaurant dans l'ancienne brasserie et un snack-bar fast food - €23 Mns



## AFRIQUE

### Angola

- **SPIE Oil & Gas Services** : contrat de suivi de construction sur les sites onshore et offshore sur les blocks 0 et 14 situés dans la province angolaise de Cabinda durant trois ans ; pour Chevron Oil Company, subsidiaire de Cabinda Gulf oil Company - €20 Mns

### Cameroun

- **NGE CONTRACTING (NGE)**, mandataire / SGTM / BESIX : contrat de conception-construction d'un complexe hydroélectrique sur le fleuve Sanaga à Nachtigal - €133 Mns



- **RAZEL-BEC / EGIS PROJECTS** : PPP pour la réalisation de 14 péages- €35 Mns
- **RAZEL-BEC / EGIS PROJECTS** : programme Capitales regionales, voiries de Bafoussam - €28 Mns
- **RAZEL-BEC / EGIS PROJECTS** : programme Capitales regionales, voiries de Garoua – €25 Mns

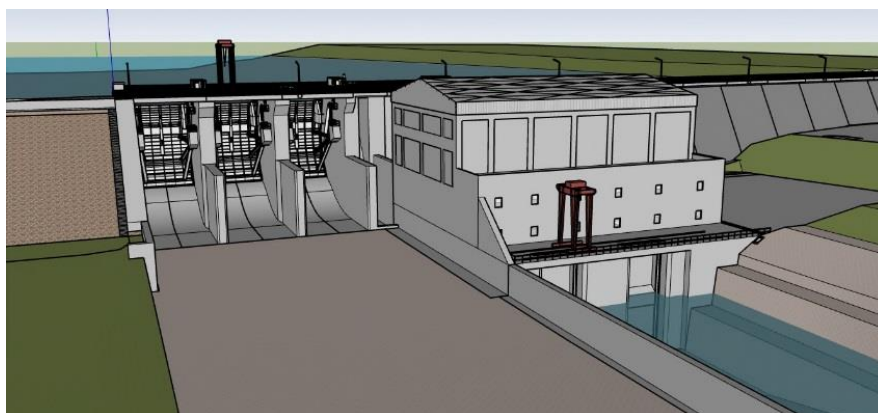
### Comores

- **Eiffage Génie Civil (EIFFAGE)** : routes RN2 et RN23 - €20,6 Mns



### *Côte d'Ivoire*

- **Colas Afrique (COLAS)** : renforcement de chaussées sur la route Nord entre Bouaké et Ferkessédougou - €65 Mns
- **Eiffage Énergie Systèmes - Transport & Distribution (EIFFAGE)** : poste de transformation GIS 225kV pour CI-Energies - €12Mns
- **Eiffage Génie Civil (EIFFAGE)** : aménagement hydroélectrique de Singrobo-Ahouaty - €102,6 Mns



- **Franzetti CI (SADE)** : installation de 40 UCD (Unité Compacte Degrémont) et travaux annexes (construction de plateformes en béton armé couvertes, transport et pose des unités de potabilisation) dans 18 régions, pour le compte de l'Office National de l'Eau Potable (ONEP) - €34,605 Mns
- **Franzetti CI (SADE)** : construction de canaux (un canal trapézoïdal et 400 m de caniveaux), réalisation de 6 passerelles pour les piétons (18 m de longueur) et de 6 000 m de pistes d'exploitation, puis pose de 7 000 m de tuyaux PVC (Ø 200 mm) dans le cadre des travaux d'aménagement du drain principal YP1 de Yopougon (tronçon du carrefour Kimi-Lagune) - €12,1 Mns

- **Franzetti CI (SADE)** : construction de 2 châteaux d'eau à Abidjan d'une capacité de 5 000 m<sup>3</sup> chacun, dans le cadre des travaux de renforcement de l'alimentation en eau potable de la ville - €12,05 Mns
- **Franzetti CI (SADE)** : dégagement des emprises et des terrassements, réalisation de chaussées et d'ouvrages d'art (fondation et élévation des culées et des piles), drainage et pose de charpente unibridges pour le compte de Matière SAS - €3,765 Mns
- **Franzetti CI (SADE)** : construction du barrage écrêteur de crues de la cité Génie 2 000 à Cocody et réalisation de l'ouvrage aval pour le compte de l'Office National de l'Assainissement et du Drainage (ONAD) - €3,126 Mns
- **Franzetti CI (SADE)** : travaux liés à l'aménagement de la cuvette du village d'Abobo-Baoulé, au nord-est d'Abidjan comprenant un orifice de vidange et un réseau enterré en buse béton armé (Ø 1 200 mm) afin de maîtriser l'écoulement pour le compte de l'Office National de l'Assainissement et du Drainage (ONAD) - €2,044 Mns
- **Franzetti CI (SADE)** : pose de 9 592 m de conduites PVC (Ø 200 et 315 mm), réalisation de 301 regards de visite (80x80x200 et 80x80x250) et raccordement de 800 lots à Koumassi, dans le cadre des travaux d'extension des réseaux d'eaux usées et de raccordement des usagers (zone Saint-François - Baradi - Boston - Marais) pour le compte de l'Office National de l'Assainissement et du Drainage (ONAD) - €1,676 Mns
- **NGE CONTRACTING (NGE) / SODISTRA** : réhabilitation du barrage de Solomougou, près de Korohogo, dans le nord du pays. Le projet consiste à réaménager hydrauliquement la zone aval du barrage pour les agriculteurs - €20 Mns
- **NGE CONTRACTING (NGE)** : construction de réseaux d'eau pluviales et d'eaux usées de plusieurs quartiers défavorisés d'Abidjan - €17 Mns
- **RAZEL-BEC / FRANZETTI**: AEP de Sinfra; Châteaux d'eau - €7,5 Mns (part de Razel : €3.75 Mns)

## *Gabon*

---

- **Colas Gabon (COLAS)** : conception et réalisation de voiries urbaines - €50 Mns

## *Gambie / Guinée Bissau / Guinée Conakry / Sénégal*

---

- **Eiffage Énergie Systèmes - Transport & Distribution (EIFFAGE)** : réalisation de 11 postes de transformation 225/30kV dans 3 pays (sur les 15 que comprend l'interconnexion transfrontalière entre les 4 pays) pour OMVG (Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie) - €82 Mns

## *Ghana*

---

- **SPIE Oil & Gas Services** : contrat de maintenance multi-métiers portant sur sites onshore pour deux ans (pour ENI) - €10 Mns



## Île Maurice

---

- **Bouygues Travaux Publics (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction de trois viaducs de 450, 190 et 120 m de long et d'un pont extradossé d'une longueur totale de 350 m afin d'atténuer la congestion routière menant à la capitale, Port-Louis - €39 Mns (part Bouygues Construction)
- **Colas Maurice (COLAS)** : aménagement routier à Pont-Fer - €27 Mns

## Liberia

---

- **Eiffage Énergie Systèmes - Transport & Distribution (EIFFAGE)** : ligne de transport d'énergie électrique aérienne 225kV de 229 km entre Yekepa et Buchanan (lot 1) pour Transco CLSG (Côte d'Ivoire, Libéria, Sierra Leone, Guinée) - \$54 Mns

## Mali

---

- **RAZEL-BEC / EGIS PROJECTS** : centre d'enfouissement technique de Bamako - €14Mns

## Maroc

---

- **CTHM (SADE)** : pose de 6 490 m de conduites en fonte ductile Ø 700 mm dans le cadre de l'alimentation en eau potable de la plage des Nations à Bouknadel, dans la région de Rabat - €2,561 Mns
- **Générale Routière (NGE)** : déviation de 21 km de la section submergée par la retenue du barrage ouljat soltane, dans la province de Khemisset. Cet ouvrage devrait, in fine, assurer l'approvisionnement en eau potable des zones rurales, accompagner les activités agricoles au niveau de la plaine du Saiss et améliorer le laminage des crues - €10,7 Mns



- **Générale Routière (NGE)** : réalisation des lots Génie Civil du projet de la laverie de Benguerir : construction de bassins hydrauliques en béton armé, de dallages et de massifs pour les équipements industriels - €9,6 Mns



- **Générale Routière (NGE)** : tronçon n°2 de la route "Parkway" à Sale (rocade sud de Rabat/Sale) : études d'exécution, plateforme, préchargement et consolidation des sols compressibles par drains verticaux ; revêtement de la chaussée des trottoirs ; assainissement, éclairage public, signalétique routière - €8,5 Mns



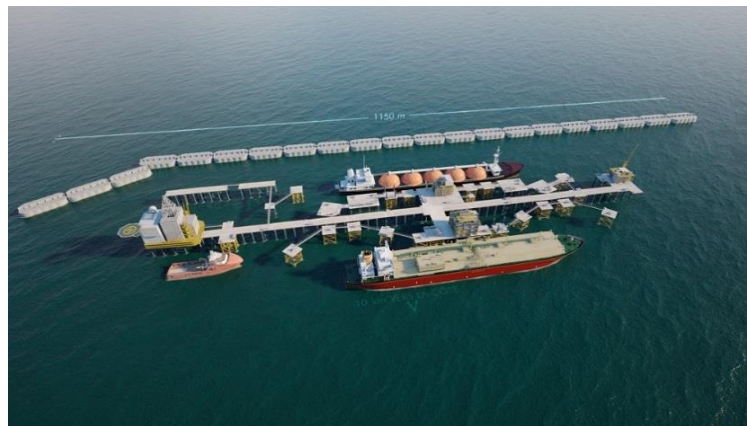
- **VINCI Construction Grands Projets (VINCI CONSTRUCTION), / VINCI Construction Terrassement (VINCI CONSTRUCTION) /Andritz HA : station de transfert d'énergie par pompage (STEP) Abdelmoumen - €100-500 Mns**



### *Mauritanie*

---

- **Eiffage Génie Civil Marine (EIFFAGE) : ingénierie du projet BP Tortue Ahmeyim - €25,6 Mns**



### *Nigeria*

---

- **SPIE Oil & Gas Services : contrat de préparation et d'exécution de l'arrêt du FPSO AKPO situé sur le block OML 130, d'une durée de 11 mois ; pour TOTAL Upstream Nigeria Ltd - €9.8 Mns**

### *République du Congo*

---

- **SOGEA SATOM/SGE-C Congo/RAZEL-BEC : adduction eau potable Brazzaville - €69 Mns (part Razel : €34,5 Mns)**
- **SPIE Oil & Gas Services : contrat de maintenance multi-métiers sur sites onshore pendant trois ans ; pour ENI - €30 Mns**

### *République de Djibouti*

---

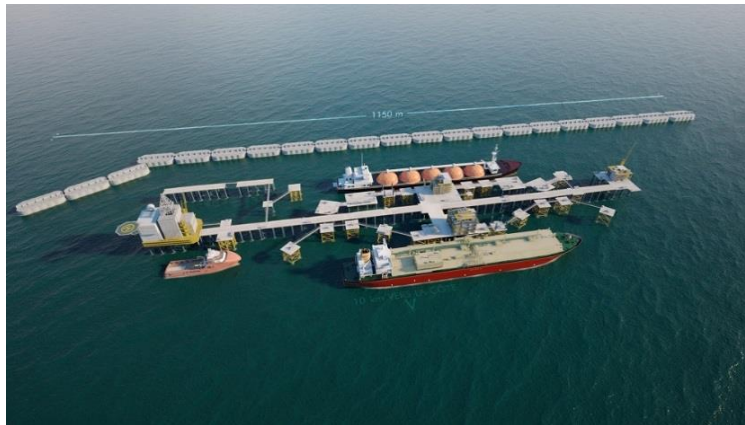
- **VINCI Construction Grands Projets (VINCI CONSTRUCTION) : T3 Dessalement - €1-10 Mns**





## Sénégal

- **Eiffage Génie Civil Marine (EIFFAGE)** : ingénierie du projet BP Tortue Ahmeyim - €25,6 Mns



- **Eiffage Sénégal** : traitement et adduction d'eau potable de Keur Momar Sarr 3 à Dakar - €34 Mns
- **Eiffage Sénégal** : terrassement et génie civil du parc éolien Vestas de Taiba N'Diaye - €15 Mns
- **NGE CONTRACTING**, mandataire / Leduc : conception-réalisation de la jetée de chargement et de déchargement de produits minéraliers du nouveau port de Bargny-Sendou (phase 1) - €20 Mns



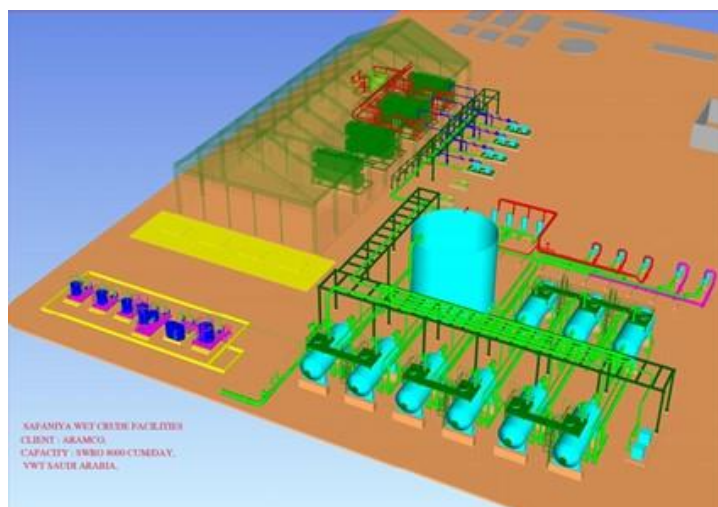


- **SADE** : pose d'une conduite de refoulement de 9 200 m (Ø 500 mm) entre les stations de Thieudem et de Bayakh, réalisation des ouvrages de génie civil associés pour la SONES - €2,915 Mns

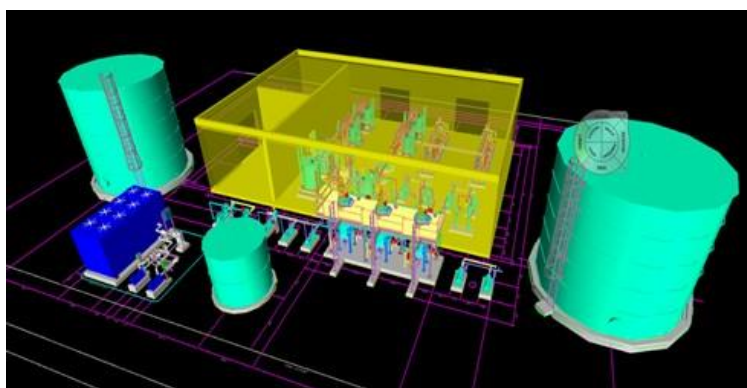
## PROCHE & MOYEN ORIENT

### *Arabie Saoudite*

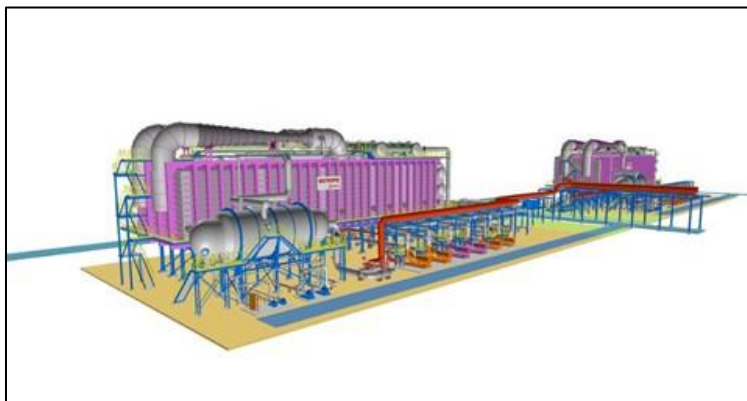
- **VWT Saudi (Veolia Water Technologies)** : projet de dessalement d'eau de mer basé sur l'osmose inverse pour fournir de l'eau pour le lavage du brut ainsi que pour les services publics et l'approvisionnement en eau potable



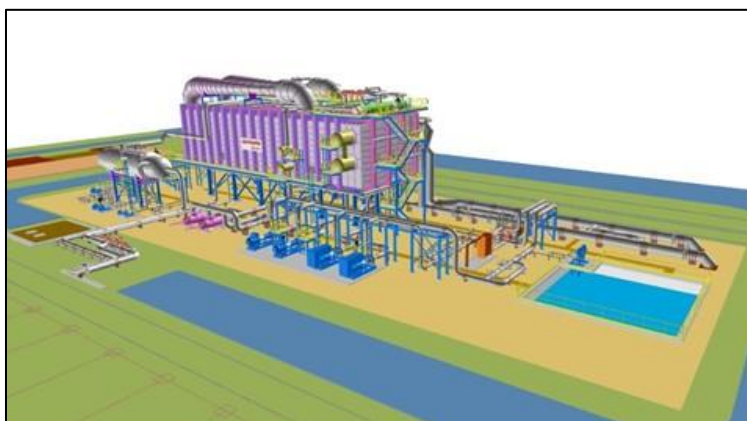
- **VWT Saudi (Veolia Water Technologies)** : fournir une usine de traitement des eaux saumâtres et une pour le traitement membranaire des eaux usées pour des projets d'exploitation gazière



- **SIDEM/Entropie (Veolia Water Technologies)** : conception, fabrication et livraison de deux unités de dessalement thermiques (MED-TVC) de (2\*32 800 m<sup>3</sup>/j)



- **SIDEM/Entropie (Veolia Water Technologies)** : conception, fabrication et livraison d'une unité de distillation à effets multiples (MED) avec recompression thermique de la vapeur d'une capacité de 16 800 m<sup>3</sup>/jour



## Jordanie

- **VINCI Construction Grands Projets (VINCI CONSTRUCTION)** : AS-SAMRA, cellule d'élimination de déchets - €1-10Mns



## République de Palestine

- **SADE** : construction d'un réservoir béton, pose de 50 km de canalisations PEhd Ø 32 et 180 mm et installation d'un système de contrôle et d'acquisition des données (SCADA), dans le cadre de l'alimentation en eau potable de la région d'Al Yamun - €4,256 Mns

## ASIE / OCEANIE

### Australie

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction de l'hôpital de Blacktown - €68 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction du Data Centre Airtrunk Sydney - €77 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International / Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : réalisation de la plus grande ferme solaire de Nouvelle-Galles du Sud à Coleambally comportant l'installation de 567 828 panneaux solaires sur tracker, sur une surface de 550 hectares. Elle aura une capacité de production de 390 000 MWh par an - €149 Mns (part Bouygues Construction)



- **Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction du Data Centre Equinix - €99 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Travaux Publics (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : projet autoroutier WestConnex (33 km), à Sydney, lot 3A : liaison entre l'autoroute M4, au niveau de Haberfield, et la nouvelle autoroute M5, au niveau de l'échangeur de St Peters ; tunnel autoroutier bi-tube (7,5 kilomètres de long) ; aménagement de 2,5 hectares d'espaces verts. Ce projet permettra de faciliter le transport des 5,25 millions d'habitants de la ville - €651 Mns (part Bouygues Construction)



## Cambodge

- **VINCI Construction Grands Projets (VINCI CONSTRUCTION)** : Ground Handling Building Project, Phnom Penh Aéroport - €10-50 Mns



## Chine / Hong Kong

- **G.P.S. (SADE)** : remplacement de réseaux secondaires existants dans des résidences à Shanghai pour le compte de la Shanghai Pudong New Area Water Supply Co. Ltd : connexion au réseau existant dans la rue (au pied des différents immeubles), réseaux verticaux, connexions à chacun des appartements et stations de pompes situées sur les toits - €6,86 Mns



- **G.P.S. (SADE)** : réhabilitation de réseaux secondaires à Shanghai dans des quartiers résidentiels dans la zone de Pudong et pose de tuyaux PPR et acier ( $\varnothing$  25 à 63 mm) pour 560 000 et 702 000 m<sup>2</sup> d'appartements pour le compte de la Shanghai Pudong New Water Area Water Supply Co. Ltd - €6,092 Mns
- **G.P.S. (SADE)** : travaux de construction de réseaux de distribution d'eau potable à Shanghai comprenant la pose de 4 386 m de tuyaux fonte, acier et PE ( $\varnothing$  150 à 800 mm) pour le compte de la Shanghai Pudong Engineering Construction Management Co. Ltd - €5,761 Mns

### *Philippines*

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : One Ayala Avenue, construction d'un immeuble de bureaux de 127 mètres et d'un hôtel de 123 mètres - €42 Mns (part Bouygues Construction)
- **Eiffage Métal (EIFFAGE)** : Pont Unibridge® San Juan - €37 Mns



### *Singapour*

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : contrat en Design & Build portant sur la construction de 5 tours résidentielles de 15 étages, Serangoon North Avenue. Il prévoit la réalisation de 613 appartements, dont 65% réalisés en modulaire, nécessitant l'installation de plus de 2 000 modules, pour une surface totale de 47 270 m<sup>2</sup> - €90 Mns (part Bouygues Construction)



- Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : centre de formation Building Construction Authority Academy incluant la construction de 2 bâtiments de 7 et 16 étages, d'une surface de 21 800 m<sup>2</sup>. Les deux immeubles seront un concentré d'innovations avec l'utilisation de solutions de construction modulaire (PPVC), de construction bois (Mass Engineering Timber), de Ventilation par Convection Passive (Passive Displacement Ventilation) et du Système de préfabrication béton avancée (Advanced Precast Concrete System). En phase de conception, les nouvelles technologies seront aussi à l'honneur, avec l'utilisation de la Conception Virtuelle appliquée à la Construction (Virtual Design for Construction) et d'un Système intégré et digital de gestion des documents (Integrated Digital Documents and Drawing Control System) - €50 Mns (part Bouygues Construction)



## Turkménistan

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : Centre des Conférences Internationales d'Ashgabat : construction de 3 bâtiments d'une surface totale de 94 440 m<sup>2</sup> sur un terrain de 224 215 m<sup>2</sup>. Le bâtiment ouest sera composé d'espaces de banquet et de réception ; le bâtiment central sera consacré à la tenue d'événements et de sommets internationaux tandis que le bâtiment est comprendra un espace présidentiel avec des salons de réception, des salles de réunion et des bureaux - €440 Mns (part Bouygues Construction)



- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction de l'hôtel 5 étoiles Tchandylbil doté de 300 chambres et de 14 suites. Ce projet constitue la 3<sup>ème</sup> référence hôtelière de prestige pour Bouygues Turkmen après Yyldyz et Ogüzkent - €369 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : réalisation de la Tribune gouvernementale près d'Ashgabat - €93 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : Banque Senagat - €54 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : Banque Turkmenbasy - €54 Mns (part Bouygues Construction)

## Vietnam

- **Bouygues Bâtiment International / Bouygues Energies & Services (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : réalisation d'une ferme solaire - €135 Mns (part Bouygues Construction)



## AMERIQUE DU NORD

### Canada

- ▮ **Canadian Road Builders (COLAS)** : travaux de marquage routier en Colombie-Britannique - €52 Mns
- ▮ **Carmacks (EUROVIA)** : projet multi-site au sud-est d'Edmonton et à l'est de Nisku, incluant le réaménagement de 15 intersections de l'Alberta Highways 2 – empruntée quotidiennement par 100 000 véhicules –, ainsi que des routes 625, 628 et 814 - €17,2 Mns
- ▮ **Eurovia Québec (EUROVIA)** : contrat de travaux de voirie et d'aménagement de la rue Saint-Hubert (un lot sur les deux attribués), l'une des principales rues commerçantes de Montréal, ainsi que les deux lots de reconstruction de sa célèbre marquise en verre – qui protège les piétons du soleil, de la pluie et de la neige - €24,5 Mns



- ▮ **Eurovia Québec Grands Projets (EUROVIA)** : construction du bassin de rétention d'eau William à Montréal. D'une capacité de 12 000 m<sup>3</sup>, il a pour objectif principal de réduire la fréquence et le volume des eaux non traitées rejetées dans le fleuve Saint-Laurent lors des pluies torrentielles - €20 Mns



Photothèque Eurovia



- **ICCI (EIFFAGE)** : réhabilitation du Pont Alex Fraser, en Colombie-Britannique - €12,7 Mns
- **ICCI (EIFFAGE)** : remplacement du Pont Hamet Swing en Ontario - €10,8 Mns
- **Miller (COLAS)** : réfection de chaussées sur la Highway 401 en Ontario - €37 Mns
- **Miller (COLAS)** : réfection de chaussées sur la Highway 404 en Ontario - €38 Mns
- **Miller (COLAS)** : maintenance sur 25 ans (PPP) de l'autoroute 25 en Ontario - €58 Mns
- **SPIECAPAG (VINCI Construction)** : Coastal GasLink Pipeline Project (CGLP) - €100-500 Mns

### *Etats-Unis*

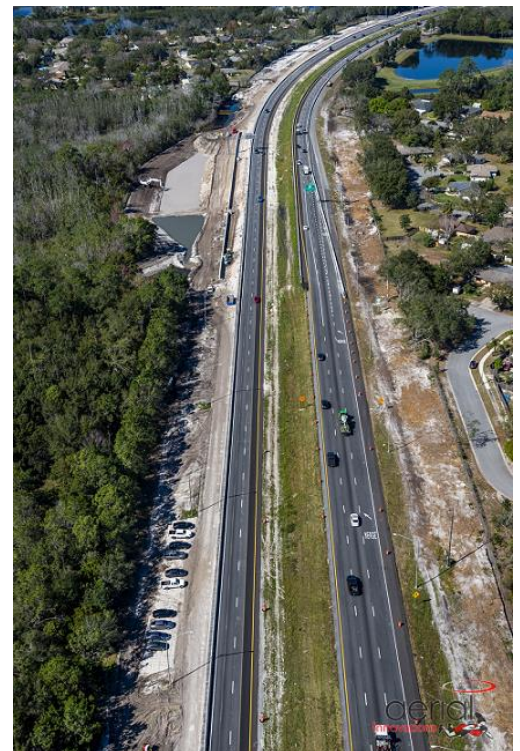
- **Barrett Industries Corp. (COLAS)** : usine de traitement d'eau à Westminster, dans le Maryland - €52 Mns
- **Blythe Construction (EUROVIA)** : conception-construction de l'extension sud-est de l'autoroute N.C. 540 – Triangle Expressway à Raleigh, en Caroline du Nord, deuxième ville et capitale de l'Etat. Ce contrat porte sur l'extension de la Triangle Expressway pour relier les voies US 401 et I-40 et fait partie du projet plus large « Complete 540 », qui vise à décongestionner le réseau autoroutier autour de Raleigh - €360 Mns
- **Blythe Construction (EUROVIA)** : construction d'un échangeur d'environ 4 km sur le périphérique nord de Winston-Salem (comté de Forsyth), à hauteur de la route 52 qui sera élargie à six voies. Le chantier sera optimisé pour occuper moins d'espace et permettre ainsi de réduire le terrassement de plus de 1 million de m<sup>3</sup> - €115 Mns
- **Colaska (COLAS)** : réfection de chaussées sur Haines Highway en Alaska - €30 Mns
- **Colaska (COLAS)** : réfection de chaussées sur Glenn Highway en Alaska - €30 Mns
- **Colaska (COLAS)** : réhabilitation de pistes de l'aéroport d'Anchorage, en Alaska - €43 Mns
- **Colaska (COLAS)** : installation d'un réseau d'eau potable près de Fairbanks, en Alaska - €42 Mns
- **EUROVIA** : contrat d'ajout d'une voie rapide à péage sur l'autoroute I-485, à Charlotte (Caroline du Nord), dans les deux sens sur environ 26 km, ainsi qu'une voie supplémentaire non payante pour les véhicules en co-voiturage. Ces voies amélioreront la circulation dans un corridor emprunté chaque jour par 146 000 véhicules - €301 Mns



- **Freyssinet Inc. (VINCI Construction)** : Stade de Las Vegas, toiture câblée - €10-50 Mns



- **Hubbard Construction Company (EUROVIA)** : contrat 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. L'objectif est d'ajouter 2 voies aux 4 existantes. La fin des travaux est prévue au premier semestre 2020 - €38 Mns (\$43 Mns)



© Aerial Innovations

- **Reeves Construction (COLAS)** : élargissement de chaussées sur l'autoroute 67 en Géorgie - €32 Mns



## AMERIQUE LATINE / CARAÏBES

### Bahamas

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : projet de réserve marine Ocean Cay MSC. Ce projet s'étendra sur 40 hectares d'île artificielle comprenant 6 plages de 3,5 km. Il inclut la construction de 107 bâtiments (restaurants, bars, magasins), de 3,5 km de passerelles ainsi que la plantation de 77 000 arbres, plantes fleurs et arbustes. Les bâtiments seront alimentés par trois générateurs pour une production totale de 2250 kW, et par l'énergie solaire pour 300 kW. Un système d'osmose inverse générera environ 400 m<sup>3</sup> par jour et le traitement des eaux usées associé fournira également des eaux grises pour l'irrigation. Enfin, un réservoir domestique et d'incendie d'une capacité de 640 m<sup>3</sup> est prévu - €124 Mns (part Bouygues Construction)



### Brésil

- **VWT Westgarth (Veolia Water Technologies)** : concevoir, fournir et livrer une unité de dessalement de 44 500 m<sup>3</sup>/jour pour l'eau d'injection à bord de la plateforme flottante d'extraction, de stockage et de déchargement (FPSO) Carioca au large du Brésil





## Chili

- **Colas Rail (COLAS)** : maintenance sur 20 ans des lignes 3 et 6 du métro de Santiago - €32 Mns
- **ETF (EUROVIA)**, mandataire / **Colas Rail (COLAS)** : contrat portant sur la fourniture et le remplacement de 150 appareils de voie ainsi que la fourniture sans installation de 60 appareils de voie supplémentaires pour le compte du gestionnaire du réseau ferré national chilien - €45 Mns



Photothèque Eurovia

## Colombie

- **Puentes y Torones (EIFFAGE)** : Pont de Chirajara - €18,7 Mns



## Costa Rica

- **SADE** : réalisation d'une protection en gabions, pose d'une conduite provisoire en PEHD (600 mm) et dépose/pose d'une conduite fonte (900 mm) dans le cadre des travaux d'Almafisa - €1,353 Mns

## Cuba

---

- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction de l'hôtel Miramar - €108 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : hôtels de plage 5\* "Oasis" comprenant la construction de deux hôtels d'une capacité de 1098 chambres - €81 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : aménagement du site touristique de Baracutey, d'une surface de 7 000 m<sup>2</sup>, à Ramon de Antilla : restaurants, bars, galerie commerciale et zones d'activités récréatives. Ce centre complétera l'offre du nouveau site touristique, qui comprendra à terme plus de 8 000 chambres - €57 Mns (part Bouygues Construction)
- **Bouygues Bâtiment International (BOUYGUES CONSTRUCTION)** : construction de l'hôtel 5\* Roca Este sur l'archipel Jardines del Rey. Ce projet, qui comprendra 635 chambres, représente le 3<sup>ème</sup> grand contrat signé dans le pôle touristique de Paredón Grande à Cayo Coco. Il vise la certification BREEAM - €42 Mns (part Bouygues Construction)

## Equateur

---

- **SADE** : pose d'une conduite de refoulement, par microtunnelier, sur 4 100 m (Ø intérieur de 1 900 mm et Ø extérieur 2 400 mm, en béton) à Guayaquil - €35,652 Mns (part SADE : €11,8 Mns)
- **SADE** : réparation de fuites sur des conduites Ø inférieur à 400 mm et traitement des branchements associés, dans le cadre du contrat d'entretien des réseaux de distribution d'eau potable à Guayaquil - €1,987 Mns
- **SADE** : construction d'une station de refoulement des eaux usées (débit 12,5 l/s) à Tenguel - €1,335 Mns

## Jamaïque

---

- **Eiffage Energia (EIFFAGE) / Schneider Electric France** : construction et maintenance de la centrale photovoltaïque de Paradise Park de 51,5 MWc pour Neon - €55 Mns