

Rapport d'activité 2018



PARTAGE

- 02 Entretien avec le président
- 06 Gouvernance
- 08 Profil
- 10 Métiers

PARCOURS

- 18 Ile-de-France
- 27 Sud-Est
- 30 Sud-Ouest
- 33 Ouest
- 36 Nord-Est
- 39 Centre-Est

PAROLES

- 44 Quels leviers pour réduire notre empreinte environnementale?
- 46 Quelles solutions pour réussir la transition écologique?
- 48 Comment faire de l'éco-innovation une valeur ajoutée pour tous les projets?
- 50 Quelle ingénierie de projet pour donner du sens à l'innovation?
- 52 Comment favoriser les aspirations de chacun au sein de l'entreprise?
- 54 Quelles solidarités pour rapprocher les hommes et les territoires?

Le monde change. Et avec lui nos façons de bâtir des aventures communes. Nos vies évoluent. La ville évolue.

Elle se construit désormais sous et sur la ville.

Nous sommes entrés dans l'ère de la densification et de la reconversion intelligente des bâtiments tout au long de leur cycle de vie. En 2018, nous avons continué à concevoir et à construire, ouvrage par ouvrage, quartier par quartier, équipement par équipement, des espaces à vivre qui répondent aux nouveaux usages et aux incontournables de solidarité, d'attractivité, de connectivité et de résilience. Avec passion et détermination, nous conjugons expertises de pointe et offres sur mesure pour donner du sens à nos engagements d'excellence durable.

Leader français du BTP, nous croisons les talents pour aller toujours plus loin.

Produire en propre pour faire la différence

Hugues Fourmentraux
Président

“ Notre modèle repose sur une vision simple et durable : valoriser les expertises et stimuler la créativité. ”

Que faut-il retenir de l'évolution de l'activité et des marchés de VINCI Construction France en 2018 ?

■ a poursuivi sa dynamique de relance. Grâce à l'engagement de nos équipes dans l'ensemble de nos métiers, nous avons réalisé un chiffre d'affaires de 5,6 milliards d'euros, en progression de 2,1 % par rapport à 2017. Notre modèle s'appuie à la fois sur de grandes opérations et sur des projets de taille plus modeste, structurant notre activité au quotidien. Tant en bâtiment qu'en travaux publics et génie civil, l'Ile-de-France – grâce à l'accélérateur de projets majeurs, tel le Grand Paris – le Sud-Est et, dans une moindre mesure, le Nord-Est ont bénéficié des marchés les plus porteurs. Les réseaux et les métiers de spécialités ont enregistré de belles progressions, soutenues par un maillage très fin de chantiers de proximité sur tout le territoire. Enfin, le développement immobilier qui demeure un enjeu stratégique pour VINCI Construction France, s'est renforcé avec la montée en compétences des experts du réseau Adim.

HUGUES FOURMENTRAUX :

Dans le contexte économique d'un marché extrêmement concurrentiel et d'un secteur du BTP français qui reste contrasté malgré l'embellie du début d'année, VINCI Construction France

Cette progression contenue reflète une stratégie assumée de plus grande sélectivité dans la prise d'affaires depuis trois ans : la maîtrise de nos risques conditionne en effet la tenue de la promesse d'excellence que nous faisons à nos clients.

Comment se traduit cette recherche de l'excellence que l'entreprise doit non seulement à ses clients, mais aussi à celles et ceux qui utilisent chaque jour les ouvrages qu'elle construit ?

■ Nos filières se consolident et maillent en profondeur l'entreprise. La mutualisation accrue de nos ressources d'ingénierie et de support opérationnel déployées en régions apporte de la valeur ajoutée aux chantiers où nos compagnons sont mieux à même de se consacrer à leur cœur de métier. D'une manière générale, l'alignement de nos pratiques sur un modèle d'entreprise générale revisité est un gage de cohérence et d'efficacité dont nos clients sont les premiers bénéficiaires. Nous continuons d'avancer sur l'enjeu clé qu'est le renforcement de notre capacité à produire en part propre. C'est en faisant nous-mêmes que nous pouvons produire mieux, et mieux maîtriser les opérations que l'on nous confie. C'est surtout la meilleure façon d'assurer que la performance globale, à la fois économique,



environnementale et sociétale, que nous entendons délivrer soit au rendez-vous. La même logique de constructeur ensemble nous conduit également à développer des savoir-faire à valeur ajoutée en les intégrant comme des “briques” à part entière au socle de métiers de VINCI Construction France : la charpente métallique avec Steeleom, l’immobilier d’entreprise avec Novelige, le désamiantage avec Neom, ou encore la dépollution, le traitement et la valorisation des terres et des sédiments avec Extract, très engagé dans les travaux du Grand Paris et désormais filiale à 100 % de notre entreprise.

La créativité et l’innovation représentent un autre défi permanent : quelle est la stratégie de l’entreprise dans ces domaines ?

Parallèlement, avec nos clients et nos partenaires,

H. F. : VINCI Construction France poursuit avec ses partenaires une démarche d’innovation ouverte qui vise à créer de la valeur durable. Nos actions de R&D appliquée sont centrées sur des sujets concrets tels que les matériaux bas carbone, les solutions industrialisées d’efficacité énergétique ou la modélisation numérique du cycle de vie des ouvrages.

“ Notre mode de production offre à chacun l’opportunité d’exercer son esprit entrepreneurial. ”

nous intégrons dans les projets de nouvelles fonctionnalités ou de nouveaux services qui changent la vie des utilisateurs à l’échelle du bâtiment ou du quartier. Nous avons enfin la volonté de mettre sur le marché de nouvelles offres packagées anticipant les attentes de la société. Nos équipes n’ont pas attendu que la question de la pénurie de logements neufs abordables se pose ouvertement pour développer sous la marque Primméa des gammes de logements accessibles de qualité, que nous continuons de faire évoluer pour et avec nos clients. Pionnier de la

construction bois, Arbonis est aujourd’hui reconnu comme la signature de référence pour la mise en œuvre de matériaux biosourcés. Les réflexions menées en 2018 permettront de proposer d’autres offres innovantes et fédératrices de nos différents savoir-faire.

Comment qualifiez-vous le projet managérial de VINCI Construction France ?

la création de VINCI Construction France, nous n’avons eu à déplorer en 2018 aucun accident mortel sur nos chantiers – ni pour notre personnel, ni pour nos intérimaires, ni pour nos sous-traitants. Ce qui ne doit pas nous inciter à relâcher nos efforts, bien au contraire : nous voyons que l’objectif du “zéro accident grave” dans notre périmètre d’activité est accessible, à condition d’accentuer encore et encore notre engagement individuel et collectif pour la prévention. Cela passe par une meilleure anticipation des risques, le déploiement d’outils numériques dédiés à la sécurité ainsi qu’une définition plus claire des rôles et des responsabilités de chacun sur chantier. L’an dernier, nous avons progressé sur tous ces plans grâce à des démarches décloisonnées, ascendantes autant que descendantes.

C’est tout l’esprit du “Vous serez bien chez nous” que valorise la marque employeur VINCI et dont la culture d’entreprise de VINCI Construction France est dépositaire...

demain, de trouver davantage de sens dans l’exercice quotidien de leur métier. Notre mode de production offre à chacun l’opportunité d’exercer son esprit entrepreneurial et de maîtriser ses projets de A à Z. Et si, pour gagner en fiabilité et en efficacité, nous

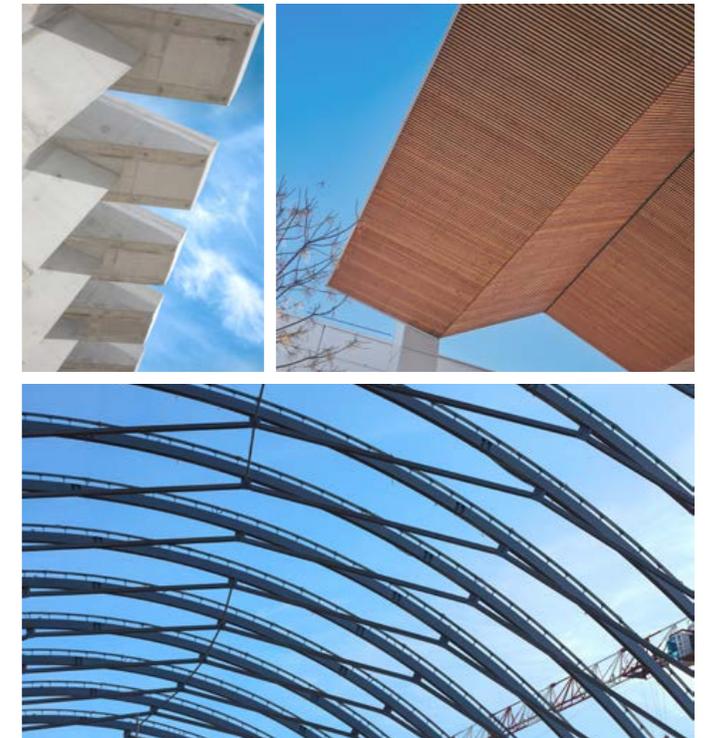
H. F. : Je le résumerais en deux convictions : mieux travailler ensemble et préserver l’esprit d’entreprendre. Pour la première fois depuis

encourageons le déploiement de démarches d’excellence opérationnelle à tous les niveaux de l’entreprise, c’est en privilégiant les approches collaboratives qui permettent à chacun de se sentir co-constructeur de l’œuvre commune, et si possible encore plus fier de ce que nous faisons ensemble. L’archipel, le futur siège de VINCI que nous sommes en train de construire à Nanterre, est emblématique de cette ambition. Cet ensemble de bâtiments sera à la fois une vitrine des expertises complémentaires du Groupe dans sa totalité, un démonstrateur de nos innovations et de nos solutions techniques, et, par la conception des espaces proposés aux collaborateurs favorisant le travail collaboratif, la matérialisation d’un nouveau “label” de haute qualité de vie au travail.

Quelle valeur choisiriez-vous pour donner sa tonalité à l’année 2019 ?

tons à la tentation du compliqué, et soyons plus pragmatiques pour être plus innovants, plus performants, plus près des territoires et toujours plus proches de nos partenaires et de nos clients. D’ailleurs, ce sont eux qui nous le demandent. Ils reconnaissent nos expertises et nos talents. Ils apprécient notre authenticité et l’engagement dont nous savons faire preuve. En 2019, nous allons donc continuer à creuser notre sillon dans la stabilité et la simplicité.

H. F. : La simplicité. Le modèle de VINCI Construction France repose sur une vision simple et durable : valoriser les expertises et stimuler la créativité. Résistons



INTÉGRATEUR DE VALEUR, CRÉATEUR DE PERFORMANCE

C’est en proposant à ses clients et à ses partenaires des solutions intégrées, en leur offrant partout le niveau d’exigence et de qualité qu’ils attendent, que VINCI Construction France écrit avec eux une histoire commune et répond aux exigences des marchés actuels. Pour maîtriser l’ensemble de sa chaîne de valeur, l’entreprise développe des compétences spécialisées, comme avec Arbonis, acteur majeur de la construction bois, ou aujourd’hui avec Steeleom, sa marque dédiée à la charpente métallique. Steeleom a permis la pose de 1 000 t de charpentes métalliques et les équipes ont été mobilisées sur une quarantaine de projets de haute technicité. VINCI Construction France est le seul acteur sur le territoire en mesure de jouer ce rôle de concepteur-constructeur ensemble en associant les compétences de ses filiales locales à ses savoir-faire d’entreprise générale. Cette complémentarité des expertises fiabilise la conduite des opérations par la maîtrise de l’acte de construire et permet de mener à bien les projets en termes de prix comme en termes de délai et de qualité.

Comité d'orientation stratégique

AU 31 MARS 2019



Hugues Fourmentraux,
Président

“En proposant une gamme complète de travaux et de services en construction bois, charpente métallique, désamiantage, rénovation patrimoniale ou fondations spéciales, VINCI Construction France renforce son cœur de métier, ainsi que sa capacité à produire et à tenir ses engagements.”



Alain Le Doeuff,
Directeur général adjoint en charge des directions opérationnelles Ouest et Nord-Est, de la direction déléguée A.N.S. (Arbonis, Novelige et Steeleom) ainsi que de Botte Fondations

“Le temps où l'on considérait le bâtiment et les travaux publics comme deux monolithes distincts est révolu. L'addition des talents et la complémentarité des approches en termes d'activité, d'ingénierie, de maîtrise des risques et de gestion de projet sont des atouts clés.”



Jean-Luc Brial,
Directeur général adjoint en charge des régions Centre-Est, Sud-Est et Sud-Ouest, de l'activité Travaux publics/Génie civil, ainsi que des Travaux maritimes



Vincent Correale,
Directeur opérationnel Ouvrages fonctionnels neufs Ile-de-France



Yves Boulu-Gauthier,
Directeur opérationnel Ouvrages fonctionnels réhabilités Ile-de-France



Laurent Kosior,
Directeur opérationnel Habitat Ile-de-France



Frédéric Bernadet,
Directeur opérationnel Travaux publics Ile-de-France et Travaux maritimes



Laure Boutinet,
Directrice des Ressources humaines



Franck Duclos,
Directeur opérationnel Sud-Ouest



Gaëlle Plé-Boishardy,
Directrice de la Transformation et de l'Accompagnement du changement



Hervé Di Rosa,
Directeur du Développement commercial



Alain Bellanger,
Directeur opérationnel Ressources techniques opérationnelles et Prévention

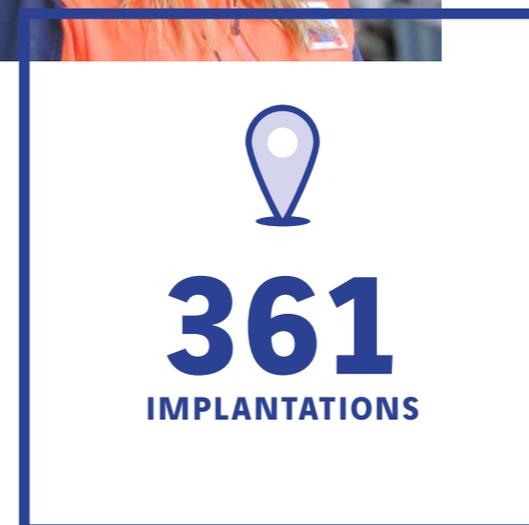
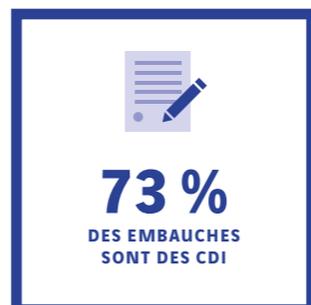
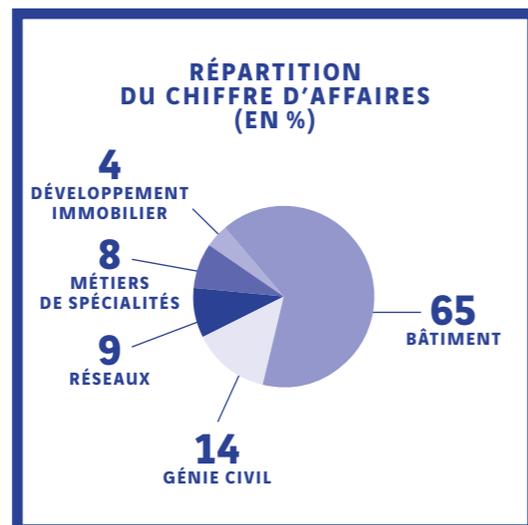
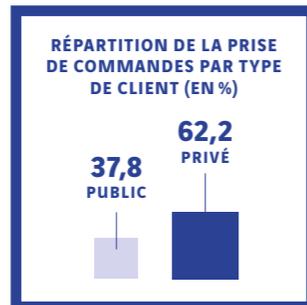


Xavier Defaux,
Directeur de la Communication



Mathieu Jahan,
Secrétaire général

Chiffres clés 2018



Nos métiers

- 11 — BÂTIMENT
- 12 — GÉNIE CIVIL
- 13 — RÉSEAUX
- 14 — MÉTIERS DE SPÉCIALITÉS
- 15 — DÉVELOPPEMENT IMMOBILIER

Partout en France, nos chantiers en témoignent : quel que soit le projet, nous mobilisons nos savoir-faire, nos gestes et nos expertises. Nous nous engageons avec nos partenaires à être à la hauteur des projets exigeants que nous confient nos clients et à relever, à leurs côtés, tous les défis de la construction.



Bâtiment

SAVOIR-FAIRE

Logements, bureaux, pôles d'activité commerciaux ou industriels, équipements administratifs, médicaux ou sociaux, éducatifs ou culturels, sportifs ou de loisirs... Sur tout le territoire, les réalisations de VINCI Construction France sont la signature d'une entreprise qui offre la palette d'expertises la plus large en conception, construction et rénovation-restructuration de bâtiments, de programmes mixtes et d'îlots urbains multifonctionnels. Cette compétence d'ensemblier lui permet d'accompagner chaque client pour créer de la valeur durable à toutes les étapes et dans tous les aspects de son projet.

LONGUEUR D'AVANCE

Le savoir-faire de VINCI Construction France s'est illustré avec le lancement ou la poursuite de projets d'immeubles de grande hauteur et de grandes opérations tertiaires en sites urbains denses, notamment en Ile-de-France, ainsi que d'équipements publics ou privés de toutes natures dans l'ensemble des régions. Alors que la construction de logements neufs ralentissait hors des grandes métropoles, les équipes se sont mobilisées sur de nombreux chantiers de réhabilitation et de reconstruction. L'entreprise a ainsi confirmé une agilité et une proactivité face aux évolutions du marché, qui font la force de son modèle.



57 %

DES TRAVAUX DE BÂTIMENT EN FRANCE SONT DE LA RÉHABILITATION-RÉNOVATION (ESTIMATIONS FFB)



2 851

CHANTIERS



3 279 M€

DE PRISE DE COMMANDES EN 2018



90 %

DE L'ACTIVITÉ
TRAVAUX PUBLICS ET
GÉNIE CIVIL DE VINCI
CONSTRUCTION FRANCE
EST RÉALISÉE
EN PART PROPRE



1 032

CHANTIERS



934 M€

DE PRISE DE
COMMANDES EN 2018



Génie civil

SAVOIR-FAIRE

Première entreprise du secteur, VINCI Construction France intègre tous les métiers des travaux publics et du génie civil. Son expérience reconnue, sa capacité d'innovation et les synergies avec les autres entités du groupe VINCI sont autant d'atouts qu'elle valorise en concevant et en construisant les projets les plus divers : ouvrages d'art, infrastructures de transport, grands équipements énergétiques et industriels, aménagements urbains ou travaux souterrains. Dans ces opérations, l'entreprise réalise 90 % de la production en part propre, signe de son plein engagement et de sa maîtrise des projets sur l'ensemble de la chaîne génie-civiliste.

LONGUEUR D'AVANCE

L'activité est restée soutenue par la dynamique des travaux du Grand Paris, dans un contexte plus large de reprise prudente des investissements. Le long du trajet de la future ligne 15 Sud, VINCI Construction France a contribué à la mise en œuvre du *Vertical Shaft Sinking Machine*, un outil adapté aux périmètres étroits des milieux urbanisés denses, qui réalisera quatre des sept ouvrages annexes du lot T3C. Une méthode innovante, développée par Herrenknecht et utilisée pour la première fois en France, qui consiste à creuser un puits verticalement tout en posant les voussoirs pour assurer le soutènement. L'entreprise a également affirmé son expertise sur des métiers à haute technicité, dont le génie nucléaire civil et militaire, et des marchés en croissance tels que la construction d'ouvrages liés aux enjeux environnementaux et les travaux de maintenance-réparation d'infrastructures.



Réseaux

SAVOIR-FAIRE

Acteur historique des métiers de l'eau, VINCI Construction France se distingue par son offre globale de solutions couvrant toutes les étapes du cycle. Des usines de production d'eau potable ou de traitement d'eaux usées, aux stations de pompage, bassins de stockage et réseaux d'adduction et d'assainissement, l'entreprise possède l'ensemble des ressources pour conduire tout type de projets, de la conception à la construction de l'ouvrage et à sa maintenance. S'y ajoutent la réalisation de réseaux de chaleur ou de fibre optique, et les chantiers de voiries et réseaux divers (VRD), qui mobilisent des savoir-faire similaires.

LONGUEUR D'AVANCE

L'activité a été en hausse sensible, nourrie à la fois par de nombreux chantiers de proximité, des opérations plus structurantes de rabattement de nappes phréatiques ou de dévoiement de réseaux d'eau ou d'égouts, et la construction de stations de traitement ou d'épuration équipées de process industriels à la pointe de l'innovation. Afin d'aider les collectivités à relever le défi de la rénovation d'un patrimoine de canalisations vieillissant, VINCI Construction France travaille à rendre ses métiers de réseaux plus visibles et à toujours être en veille sur les innovations technologiques au service du défi de l'eau.



1 MILLION

DE KILOMÈTRES DE CANALISATIONS SONT
À ENTREtenir OU À RÉNOVER EN FRANCE



2 057

CHANTIERS



506 M€

DE PRISE DE
COMMANDES EN 2018





Métiers de spécialités

SAVOIR-FAIRE

Fondations spéciales et gestion des risques de sol (Botte Fondations), construction bois (Arbonis), charpentes métalliques (Steeleom), désamiantage et déconstruction (Neom), travaux sur et sous l'eau (VINCI Construction Maritime et Fluvial), construction-rénovation d'immobilier d'exception (PLENDI by VINCI Construction), ou encore restauration de monuments historiques : les métiers de spécialités portent sur l'ensemble du territoire des solutions à haute valeur ajoutée technique complémentaires de celles des métiers génériques de l'entreprise.

LONGUEUR D'AVANCE

Dans le but de mieux répondre aux attentes de ses clients, VINCI Construction France a poursuivi une double démarche d'élargissement de ses prestations et de renforcement de sa capacité de production en propre. L'entreprise a notamment développé ses savoir-faire en fondations spéciales (parois moulées, travaux de congélation...) et renforcé son activité de traitement et de valorisation des terres et des sédiments pollués. En industrialisant des solutions novatrices, par exemple en génie écologique ou en construction modulaire bois, elle poursuit l'élaboration d'offres différenciantes toujours plus fines et pleinement adaptées aux mutations du marché.



17 000 M³

DE BOIS ONT ÉTÉ MIS EN ŒUVRE
PAR ARBONIS EN 2018



990

CHANTIERS



415 M€

DE PRISE DE
COMMANDES EN 2018



154 000 M²

SPC (SURFACE DE
PLANCHER CONSTRUIT)
ONT ÉTÉ MIS
EN CHANTIER EN 2018



114

OPÉRATIONS



1 300

LOGEMENTS PRIMMÉA
SONT LIVRÉS OU
EN COURS DEPUIS
LA CRÉATION DE L'OFFRE



Développement immobilier

SAVOIR-FAIRE

Dans chaque région et au cœur des villes, VINCI Construction France, via le réseau Adim, sa structure dédiée au développement immobilier, s'appuie sur toutes les compétences de l'entreprise pour développer avec ses partenaires locaux des opérations multiproduits de concert. Les clients bénéficient d'un accompagnement global et des garanties d'un projet mené en entreprise générale par des experts rompus aux enjeux d'excellence opérationnelle – de la recherche foncière à la construction, et de l'intégration dans le cadre urbain à l'exploitation des bâtiments. VINCI Construction France se démarque également avec son offre innovante de logements abordables Primméa, conçue pour et avec les primo-accédants.

LONGUEUR D'AVANCE

La mise en œuvre et la livraison de nombreux programmes résidentiels, tertiaires ou mixtes témoignent du dynamisme d'un métier qui participe à la fabrication de la ville durable en créant de la valeur économique, environnementale et sociétale. Le déploiement des projets de résidences Primméa dans toute la France atteste la pertinence de cette offre répondant à la pénurie de logements neufs à prix accessibles. Et avec Novelige, sa nouvelle offre intégrée, VINCI Construction France propose également la réalisation de bâtiments clés en main en immobilier d'entreprise.

NOUS BÂTISSONS
EN FRANCE

PARCOURS

ILE-DE-FRANCE
(Directions opérationnelles Habitat Ile-de-France /
Ouvrages fonctionnels neufs Ile-de-France /
Ouvrages fonctionnels réhabilités Ile-de-France /
Travaux publics Ile-de-France et Travaux maritimes)

OUEST

Direction déléguée
Normandie-Centre
Direction déléguée
Ouest

NORD-EST

Direction déléguée
Nord-Picardie
Direction déléguée
Grand Est

CENTRE-EST

Direction déléguée
Centre-Est
Pôle Infrastructure

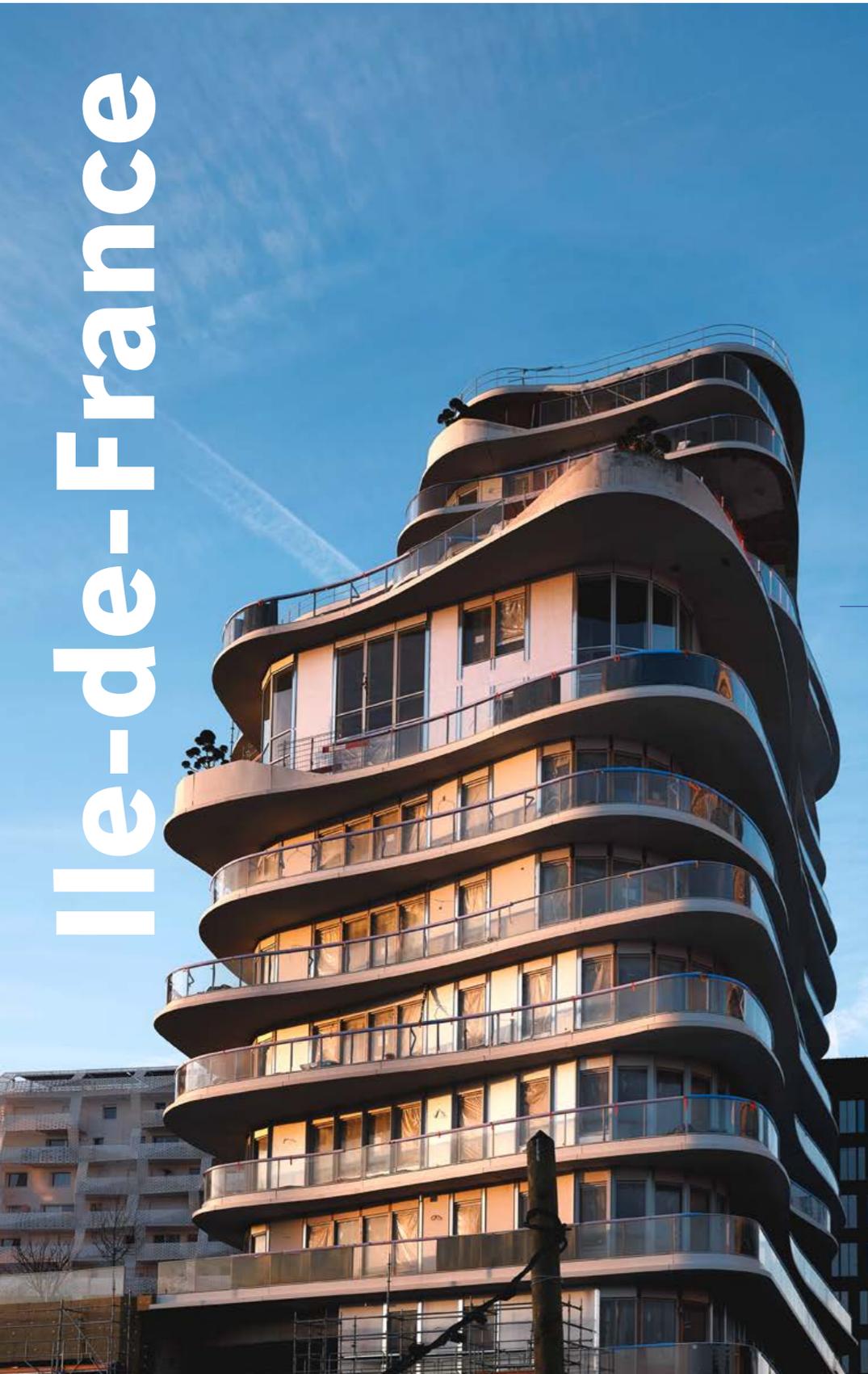
SUD-OUEST

Direction déléguée
Nouvelle-Aquitaine
Direction déléguée
Occitanie

SUD-EST

Direction déléguée
Provence
Direction déléguée
Côte d'Azur

Bâtiments, ouvrages de génie civil, infrastructures hydrauliques et réseaux secs et humides, équipements faisant appel à nos métiers de spécialités, projets immobiliers durables et concertés : à travers plus de 7 000 opérations menées en 2018, et au niveau de tous les projets conçus, développés, financés, réalisés ou exploités pour nos clients, nous sommes présents au cœur des territoires et contribuons à modeler les paysages et les usages dans toutes les régions de France.



PARIS
— ZAC de Clichy-Batignolles (lot O2), UNIC

UNIC, que Sicra Ile-de-France construit à Paris pour le compte d'Emerige, est l'une des icônes du projet urbain des Batignolles, sur les anciennes infrastructures ferroviaires de la gare Saint-Lazare. L'ensemble résidentiel de 84 appartements de prestige et de 48 logements sociaux, surmonté d'une serre et d'un jardin, accompagné d'une crèche et de commerces, se démarque par des terrasses courbes et un geste architectural fort, inspiré de la nature, qui participe à la dynamique actuelle de réinvention du quartier.

1

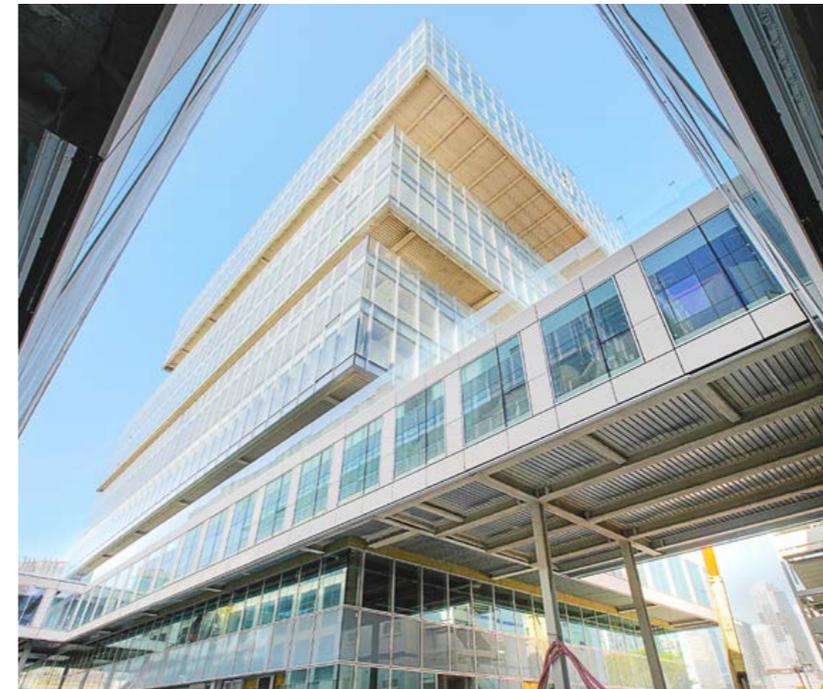


2



MARLY-LE-ROI
— Viaduc

À l'été 2018, sept semaines ont suffi au groupement mené par Chantiers Modernes Construction pour renouveler le tablier du viaduc ferroviaire de Marly-le-Roi sur la ligne L du Transilien. L'ancien tablier en fer qui montrait des signes de vieillissement a été remplacé, puis une nouvelle voie ballastée a été posée sur l'ouvrage d'art. Le tout grâce à des techniques de pointe et à une organisation de chantier qui ont permis de réduire au minimum l'interruption du trafic comme les nuisances pour les riverains.

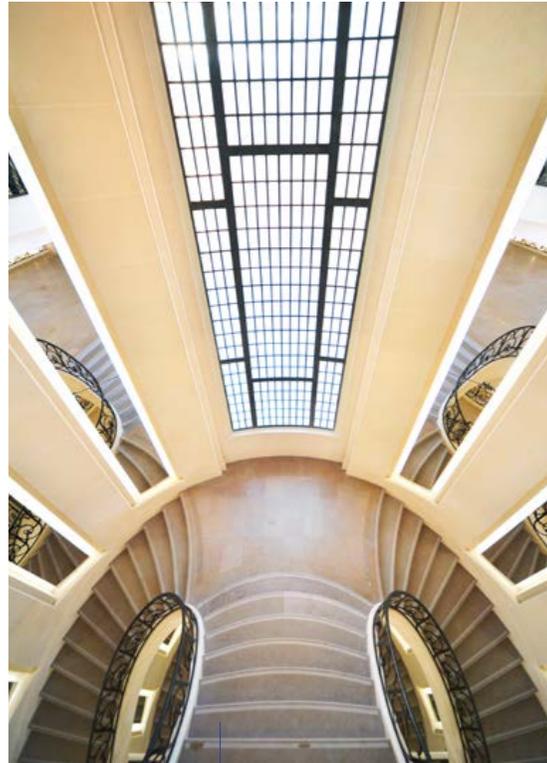


NEUILLY-SUR-SEINE
— Kosmo

Les équipes de Petit ont achevé en janvier 2019 la reconstruction lourde de l'ensemble Kosmo, développé par Altarea Cogedim Entreprise, où s'installeront 1 100 collaborateurs du groupe LVMH. Après curage et désamiantage, le bâtiment de grande hauteur, situé en bord de Seine face à La Défense, a été transformé en un campus constitué de deux immeubles de bureaux sur 26 000 m² de surface utile, reliés par une rue intérieure. L'opération répond à une démarche ambitieuse de certification environnementale (NF HQE® Bâtiments Tertiaires - Rénovation Excellent, BREEM® Excellent et BBC-effinergie® rénovation) et a été distinguée en 2019 par la remise d'un MIPIIM Award dans la catégorie "Meilleur immeuble rénové".

3

PARCOURS



1



1 PARIS

— 79, avenue des Champs-Élysées

Sur les Champs-Élysées, Dumez Ile-de-France restructure le bâtiment de 10 000 m² qui accueillera, fin 2019, le flagship store de Nike en France. Un chantier dans la continuité d'une opération livrée en 2017 pour Groupama Immobilier et réalisée en présence de commerces qui restaient ouverts durant les travaux. Le projet certifié BREEAM® Very Good et HQE® Excellent, conçu et réalisé sous BIM (*Building Information Modeling*), affirme le caractère haut de gamme de l'immeuble tout en valorisant son style Art déco et son escalier patrimonial.



2 BOISSISE-LA-BERTRAND

— Barrage de Vives Eaux

Mis en service en avril 2018, le nouveau barrage de Vives Eaux relie les deux rives de la Seine entre les communes de Boissise-la-Bertrand et de Boissise-le-Roi. VINCI Construction Maritime et Fluvial (mandataire) et Chantiers Modernes Construction ont mené en groupement les travaux de reconstruction, en amont de l'ancien barrage, de cet ouvrage indispensable au transport fluvial. Le nouvel équipement est doté d'une passe à poissons et d'une passerelle ouverte au public.



3



3 ROSNY-SOUS-BOIS

— Dévoisement de réseaux d'assainissement

Sogea Ile-de-France en tant que mandataire, en groupement avec Bessac (VINCI Construction), réalise les travaux de dévoisement de deux collecteurs d'eaux usées départementaux, dans le cadre du prolongement de la ligne 11 du métro vers l'est francilien. Les équipes se chargent des opérations de soutènement (pose d'ovoïdes préfabriqués en tranchée) et de génie civil en galerie (puits blindés en boisage traditionnel).



4 GRAND PARIS EXPRESS

— Ligne 14 Sud (lot GC02)

VINCI Construction France, au sein d'un groupement VINCI Construction piloté par Dodin Campenon Bernard, participe aux travaux de la ligne 14 Sud, objet d'un nouveau contrat remporté en février 2018. L'année a été consacrée aux travaux de forage et de comblement de carrières, à la réalisation des parois moulées et aux opérations préalables de terrassement sur ce chantier qui voit les équipes de génie civil et de Botte Fondations contribuer au creusement d'un tunnel de 4,6 km, ainsi qu'à la construction de la nouvelle gare Kremlin-Bicêtre Hôpital et de cinq puits de ventilation et de secours.

4



5 PARIS

— La Samaritaine

Dans un contexte urbain contraint et dense, la rénovation-réhabilitation des grands magasins de la Samaritaine constitue pour Petit un chantier d'exception, mais aussi un défi. Parmi les travaux figurent le renforcement et la restauration des charpentes métalliques des bâtiments Art nouveau et Art déco, ainsi que la restauration et l'équipement en vitrage électro chrome de la verrière historique. Côté rue de Rivoli, depuis janvier 2019, les Parisiens peuvent découvrir le nouveau bâtiment dessiné par l'agence japonaise Sanaa, avec sa façade contemporaine en verre ondulé.

5



2



1 LA DÉFENSE
— Tour HEKLA

Le chantier de la future tour HEKLA à La Défense a démarré à l'été 2018 avec la phase des fondations. Les opérations de terrassement devraient permettre les travaux du radier à l'été 2019. Du haut de ses 220 m et de ses 48 niveaux, cette tour, conçue par les Ateliers Jean Nouvel et réalisée par Bateg, contribuera à rééquilibrer la *skyline* du quartier d'affaires. Fruit d'une collaboration entre Hines et AG Real Estate pour son développement et Amundi Immobilier et Primorial REIM pour son investissement, cet immeuble de 76 000 m² répondra aux plus hauts standards environnementaux et sociétaux.



2 PARIS
— Pôle Nation de l'Université
Sorbonne Nouvelle – Paris 3

Après l'achèvement en juin 2018 du gros œuvre du troisième bâtiment, le chantier du nouveau campus universitaire de l'Est parisien est entré en phase finale. Campenon Bernard Construction a utilisé 17 000 m³ de béton haute-résistance et 1 400 t d'acier pour réaliser la structure aérienne et lumineuse de cet ensemble dessiné par l'architecte Christian de Portzamparc. Jusqu'à 6 000 étudiants en arts, lettres, langues et sciences humaines et sociales sont attendus dès la rentrée 2019.



3 NANTERRE
— L'archipel

Les travaux de gros œuvre ont été lancés en octobre 2018 sur le chantier du futur siège de VINCI, qui mobilise entre autres experts les équipes de Bateg, Sogea Nord-Ouest, GTM Ouest et Botte Fondations. Les cinq bâtiments, dont quatre reliés les uns aux autres comme des îles connectées, constituent la première pièce d'un quartier totalement recomposé à deux pas de La Défense. D'ici à 2021, quelque 4 000 collaborateurs de tous les pôles de VINCI seront réunis dans cet ensemble de 74 000 m² qui offrira une vitrine de tous les savoir-faire du Groupe.



4 ORLY
— Bâtiment de jonction

À l'aéroport de Paris-Orly, en réponse à l'essor du trafic aérien et des compagnies low cost, le bâtiment de jonction entre les terminaux Sud et Ouest a été livré par les équipes de Chantiers Modernes Construction et de Bateg pour le compte du Groupe ADP. En avril 2018, la mise en service anticipée des premiers 2 500 m², comprenant quatre passerelles à l'embarquement, avait déjà constitué une étape importante du projet. Depuis mars 2019, Orly Sud et Orly Ouest sont devenus Orly 1-2-3-4 !



5 NOISY-LE-GRAND
— Les Jardins d'Abraxas

Adim Paris Ile-de-France, en co-promotion avec Marignan, a obtenu le 21 janvier 2019 le permis de construire de la première phase des Jardins d'Abraxas. Ce projet prévoit la réalisation d'un ensemble de 27 000 m² comprenant 425 logements de toutes catégories, des commerces, une crèche et des services, que Sicra Ile-de-France va construire en bordure des emblématiques Espaces d'Abraxas conçus par l'architecte Ricardo Bofill.



1 PARIS
— Maison des Avocats

La construction de la Maison des Avocats, sur le parvis du nouveau Palais de Justice de Paris, a été confiée à Petit qui réalise le chantier en entreprise générale. Entre autres défis techniques, le bâtiment conçu par l'architecte Renzo Piano est monté sur des boîtes à ressorts pour amortir les vibrations du métro, la pointe du bâtiment est en porte-à-faux sur plus de 25 m, et la superstructure est suspendue par un exosquelette en charpente métallique.



2 GRAND PARIS EXPRESS
— Ligne 15 Sud (lot T2D)

Sur la future ligne 15 Sud, la gare et l'avant-gare de Noisy-Champs sont réalisées par un groupement auquel participe Botte Fondations et d'autres entités du groupe VINCI, sous le pilotage de VINCI Construction France. Après avoir achevé les fondations spéciales puis engagé le terrassement en 2018, les équipes ont démarré les opérations de génie civil. En parallèle, les experts d'Arbonis et de Steeleom ont été mis à contribution pour remodeliser la structure en verre, métal et bois du dôme qui surplombera la gare.



3 LA DÉFENSE
— Projet e-déf Eole-La Défense

Dans le cadre du projet Eole, prolongement du RER E vers l'ouest de Paris, VINCI Construction France (mandataire), Botte Fondations et d'autres entités du groupe VINCI, en groupement avec Spie batignolles génie civil et Spie batignolles fondations, poursuivent la réalisation, sous le CNIT, de l'immense gare de La Défense, ainsi que ses tunnels adjacents. 2018 a été consacrée aux reprises en sous-œuvre et au préterrassement, parmi d'autres opérations souterraines d'une grande complexité. En octobre, les travaux de structure de la gare ont démarré et ils se poursuivront tout au long de 2019.



4 PARIS
— Gare Montparnasse

Dumez Ile-de-France a participé en 2018 à la transformation de la quatrième gare de France. Objectifs pour les maîtres d'ouvrage : remodeler l'organisation de la gare, l'ouvrir sur la ville et développer son attractivité en y implantant de nombreux commerces et services. Durant cette première phase de travaux, les équipes ont livré 47 coques commerciales et réhabilité la verrière Vasarely avec un système homologué par ATEX. D'autres filiales de VINCI Construction France interviennent, dont Neom pour le curage-désamiantage de l'enveloppe et CBI.



5 CHOISY-LE-ROI
— Fonderie fine

La première tranche de l'ensemble immobilier développé par Adim Paris Ile-de-France pour Valophis Habitat a été livrée en décembre 2018. Les trois bâtiments, accueillant 48 logements sociaux familiaux et une résidence sociale de 130 chambres, ont été construits par Sicra Ile-de-France sur un ancien site industriel resté longtemps en friche. En avril 2018, Adim Paris Ile-de-France avait signé une vente en l'état futur d'achèvement (Vefa) avec Espace Habitat pour la deuxième tranche, portant sur la réalisation d'une résidence sociale étudiants de 245 logements.



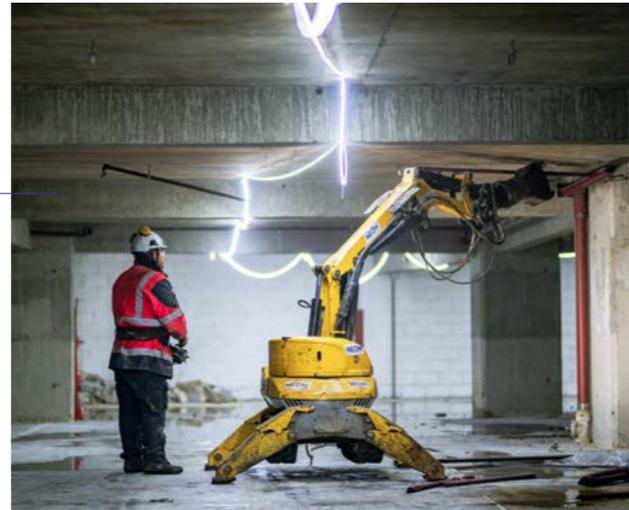
PARCOURS



PARIS

— 96 Iéna

Neom s'est vu renouveler la confiance de la Société Foncière Lyonnaise (SFL), la plus ancienne foncière française, pour la première étape de rénovation de l'immeuble de bureaux 96 Iéna, à proximité de l'Étoile. Depuis octobre 2018, les équipes mènent à bien le curage, le désamiantage, le déplombage et le démontage des façades, des sept niveaux en superstructure et des six niveaux de sous-sol de ce bâtiment de 18 000 m² de surface hors œuvre brute (SHOB). Elles utilisent le Brokk®, un robot particulièrement efficace pour sécuriser les travaux et réduire durablement la pénibilité du poste de travail.



AUBERVILLIERS

— Campus Condorcet

La "première poutre" de la nouvelle Cité des humanités et des sciences sociales a été posée le 23 avril 2018, et à la fin de l'année, l'essentiel du gros œuvre était achevé. L'ensemble de bâtiments administratifs, scientifiques et de services, et de logements pour étudiants et chercheurs, que Bateq et Sicra Ile-de-France réalisent pour Adim Paris Ile-de-France, s'inscrit dans un programme de rénovation complète du quartier. L'outil Biodi(V)strict®, proposé désormais au sein d'Urbalia, a permis d'évaluer et de développer le potentiel de biodiversité du projet.



2



BONDY

— Cité De Lattre de Tassigny

Construite en 1957 dans le centre-ville de Bondy, la résidence De Lattre de Tassigny fait l'objet d'un programme lourd de rénovation. Dans ce cadre, en 2018, Bondy Habitat a confié à GTM Bâtiment la réhabilitation-restructuration de 85 logements en site occupé. Outre les objectifs de performance énergétique, les travaux visent à agrandir de 20% la surface habitable de 50 logements grâce à une extension du séjour et de la cuisine, à créer 64 balcons et 17 jardins d'hiver et à mettre les bâtiments en accessibilité PMR.

3



Sud-Est



LA CROIX-VALMER

— Lily of the Valley

Sur la presqu'île de Saint-Tropez, un complexe hôtelier cinq étoiles sort de terre sous la direction artistique de Philippe Starck, en lieu et place de l'hôtel Souleias. Dumez Côte d'Azur a achevé fin 2018 la réalisation du gros œuvre. La variété des structures (béton armé, charpente métallique, charpente bois) des bâtiments construits sur un terrain en déclivité et l'architecture de l'ouvrage sont les éléments remarquables de ce projet livrable en 2019.



NICE

— Tramway

C'est un groupement 100% VINCI, auquel participent Triverio Construction et Campenon Bernard TP Côte d'Azur, qui contribue à l'extension de la ligne de tramway Ouest<->Est de Nice. L'engagement constant, le sens du service et l'agilité des équipes - 120 compagnons en pointe et en travaux propres - ont été déterminants sur ce chantier très étendu (près de 9 km), organisé en zones de travaux et extrêmement phasé pour répondre aux exigences d'une opération lourde dans l'espace public urbain.



PARCOURS



1



MARSEILLE

— Hôtel des Postes

La poste Colbert va connaître une seconde vie grâce au programme de restructuration mené par Travaux du Midi associé à Girard. Objectif : créer le "Village de La Poste", nouvelle vitrine régionale du Groupe dans un quartier en pleine mutation. La rénovation du bâtiment historique, qui vise les certifications HQE® et BREEAM®, conjugue valorisation du patrimoine et construction, sur 12 500 m², d'espaces de travail et de services innovants agrémentés d'un jardin en terrasse et de patios végétalisés.



CADARACHE

— ITER

Sur le site du CEA, GTM Sud participe depuis 2010 à la construction du futur réacteur de fusion nucléaire ITER. L'achèvement du radier et des piliers antisismiques qui supporteront le tokamak a permis de lancer au second semestre 2018 les travaux d'assemblage du réacteur. Ces chantiers hors normes, sur plusieurs sites et bâtiments du complexe, mettent en œuvre des matériaux spécifiques, dont un béton lourd très novateur, véritable piège à neutrons, ainsi qu'un béton autoplaçant (BAP) à haute résistance développé par le laboratoire béton de Marolles-en-Hurepoix.



MONACO

— Testimonio II

Après la tour Odéon, un véritable quartier voit le jour sur le dernier grand espace constructible de la Principauté. Dans cette opération développée par VINCI Immobilier Monaco en co-promotion avec le Groupe Marzocco, une tour R+25 abritant des logements domaniaux, une crèche, une école internationale de 700 élèves, plus de 1 200 places de parking et une galerie sur le boulevard du Larvotto composent le programme public, et plus de 20 000 m² seront construits pour le programme privé. VINCI Construction Monaco et GTM Sud participent au groupement qui réalise ces travaux.

3



2



SAINT-LAURENT-DU-VAR

— Centre commercial CAP3000, tranche 2

130 enseignes de plus pour CAP3000 : après une première tranche de restructuration, certifiée BREEAM® Excellent en 2018, Dumez Côte d'Azur et GTM Sud agrandissent le centre commercial. Les équipes ont terminé le gros œuvre de cette deuxième tranche. Au total, ce chantier de soixante mois, aux forts enjeux environnementaux et territoriaux, fera de CAP3000 l'un des cinq plus grands centres commerciaux d'Europe avec 140 000 m² de surface de vente et 350 boutiques.



4



MARSEILLE

— Boulevard Urbain Sud (BUS)

Pour décongestionner l'agglomération marseillaise et mieux desservir le littoral, le Boulevard Urbain Sud, long de 8,5 km, contournera le centre-ville. GTM Sud, en groupement, contribue à la première partie du tracé en réalisant des tranchées couvertes. Après les travaux de démolition, de dévoiement de réseaux, de terrassement et la construction d'ouvrages provisoires pour maintenir les circulations, les opérations de génie civil se poursuivent. Marengo, Sogea Provence et Botte Fondations participent également à ce chantier.



5



1



BORDEAUX — La Méca

Après La Cité du Vin inaugurée en 2016, Bordeaux se dote d'un nouveau "totem urbain" : la Maison de l'économie créative et de la culture (Méca). Elle ouvrira ses portes en 2019 dans le nouveau quartier Euratlantique sur les berges de la Garonne. GTM Bâtiment Aquitaine est mandataire du groupement qui a réalisé le macro-lot gros œuvre et clos-couvert de ce bâtiment de 12 000 m² en forme d'arche désaxée portée par deux "jambes" asymétriques, véritable prouesse technique et architecturale.



TOULOUSE — Parking Matabiau-Ramblas

En haut des allées Jean Jaurès, le nouveau parking souterrain que GTM Sud-Ouest TP GC et Bourdarios ont construit pour le groupe Indigo est implanté au-dessus du métro, ce qui a nécessité la réalisation d'un pontage du tunnel où circulent les rames. Il a ouvert au public le 25 mars 2019 et comporte 400 places sur deux niveaux.



2



3



BAYONNE — Pont Saint-Esprit

Sogea Sud-Ouest Hydraulique a réhabilité le pont Saint-Esprit, un ouvrage du XIX^e siècle long de 280 m suivi par les architectes des bâtiments de France. Au programme des travaux achevés à l'été 2018 : le remplacement des garde-corps en béton à l'identique, la rénovation des encorbellements en béton, des arches en maçonneries de pierre sous tablier et des réseaux, ainsi que la réfection de l'étanchéité et de la chaussée pour accueillir le futur Tram'bus. Le tout en maintenant ouvertes les circulations piétonne et fluviale, et en portant une attention particulière aux impacts sur le milieu aquatique.



LUNEL — Pont du Vidourle

Cofex Méditerranée a parachevé en 2018 la rénovation du pont de la RN113 sur la rivière du Vidourle à Lunel. Menés pour le compte de la Direction Interdépartementale des Routes (DIR) Méditerranée, les travaux de réparation des bétons et des maçonneries, d'imperméabilisation et de création de protections contre les embâcles vont assurer la pérennité de cet ouvrage fragilisé par des épisodes de crues.

4



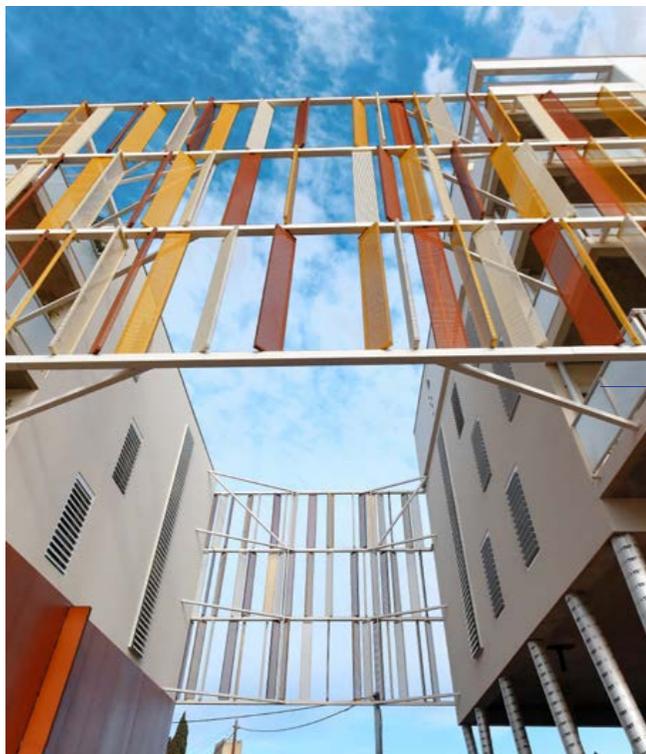
NARBONNE — Narbo Via

Le musée régional dédié à l'histoire de la cité antique, dont le gros œuvre a été achevé en 2018, présentera à partir de 2020 les collections archéologiques de la Narbonnaise romaine. Le bâtiment de 8 245 m², réalisé par Sogea Sud Bâtiment et le groupe catalan Fondeville, a permis la mise en œuvre, pour la première fois en Europe, du SIREWALL® (Structural Insulated Rammed Earth), un système de mur innovant de béton-terre coloré utilisé à grande échelle. Une solution qui allie esthétique, inertie thermique et confort.

5



1



2



1

COGNAC
— Hôtel Chais Monnet

PLENDI by VINCI Construction et GTM Bâtiment Aquitaine, avec l'agence ERTIM Architectes qui a accompagné les équipes pour la conception et la décoration, ont finalisé les travaux de rénovation et de construction de l'hôtel Chais Monnet à Cognac. Les chais datant de 1838 ont été réhabilités, et des bâtiments neufs ont été construits pour accueillir un établissement mariant modernité et art de vivre à la française. Petit et Arbonis ont également apporté leur expertise dans ce projet d'exception, plus grand exemple au monde de transformation d'un ensemble industriel en hôtel de luxe.



2

BÉZIERS
— Cité Million

Dans le quartier des Arènes, l'ensemble de barres HLM démoli en 2016 a laissé place en 2018 à six nouveaux bâtiments et 280 logements qui insufflent une nouvelle vie à la cité Million. Cette opération de déconstruction-reconstruction conduite par les équipes de Sogea Sud Bâtiment pour le compte de l'OPH Béziers Méditerranée Habitat, compte parmi les programmes de logements sociaux majeurs en France. Les nouvelles façades lumineuses ouvrent sur un parc paysager où des espaces boisés classés ont été préservés.

Ouest



1



1

BACQUEVILLE-EN-CAUX
— Station d'épuration

La station d'épuration de Bacqueville-en-Caux, reconstruite par Sogea Nord-Ouest TP, a été inaugurée le 20 septembre 2018. Alors que le précédent équipement était devenu obsolète, la nouvelle station offre une capacité de traitement qui anticipe l'évolution démographique de la commune tout en respectant les normes environnementales.



2



2

RENNES
— Métro ligne b

Les équipes de GTM Ouest et de Botte Fondations ont achevé les travaux de génie civil souterrain du lot 1 de la nouvelle ligne de métro, confiés par Rennes Métropole et la SEMTCAR à un groupement piloté par Dodin Campenon Bernard. 8,5 km de tunnel profond, 29 806 voussoirs, neuf stations, quatre puits de ventilation : l'opération marque une étape majeure dans la construction de cette ligne qui reliera en 2020 le sud-ouest et le nord-est de l'agglomération. 330 salariés en insertion ont participé à ce chantier pour 250 000 heures de travail (100 000 heures de plus que prévu au contrat).

PARCOURS



1 LE HAVRE

— École de Management de Normandie et Cité Numérique

La Cité Numérique et l'École de Management de Normandie, en chantier sur le campus maritime et portuaire du Havre, ont vocation à regrouper sur un même lieu tous les acteurs de l'économie numérique afin de dynamiser l'écosystème local d'innovation et d'entrepreneuriat. Sogea Nord-Ouest est mandataire du groupement qui construit ce bâtiment totem de 12 700 m² qui s'élèvera sur cinq niveaux, avec un atrium de 500 m², une terrasse panoramique partagée et un amphithéâtre.



2 PETIT-COURONNE

— We Hub

Afin de renforcer son attractivité, la Métropole Rouen Normandie a fait du développement des activités tertiaires supérieures une priorité. D'où un appel à projets pour l'extension du technopôle Rouen Madrillet Innovation, dont Adim Normandie-Centre a été lauréat. Le programme mixte We Hub intègre ainsi sur 18 270 m² de surface totale cinq immeubles de bureaux, hôtel, pôle de services, restaurants et parkings. Il fait la part belle à la biodiversité et les équipes, accompagnées par Urbalia, visent la certification HQE® ainsi que le label BiodiverCity®.



3 NANTES

— École de design Nantes Atlantique

Adim Ouest a remporté le projet de l'École de design Nantes Atlantique, implanté sur l'île de Nantes au cœur du quartier de la Création. Le programme comprend la réalisation d'un bâtiment de plus de 11 500 m² autour d'une agora pour l'École, d'un immeuble tertiaire et d'un parking public. Adim Ouest et Sogea Atlantique BTP, qui conduira les travaux à partir du second semestre 2019, se sont appuyés sur les bureaux d'études de VINCI Construction France et sur des méthodes de *design thinking*, pour concevoir ce projet qui fait de l'ouverture sur la ville un manifeste.

3



4 AUTOROUTE A85

— Doublement des viaducs du Cher

Dans le cadre de la mise à 2x2 voies complète de l'A85 entre Tours et Vierzon, GTM Normandie Centre, en groupement avec Dodin Campenon Bernard (mandataire) et VINCI Construction Terrassement, a construit deux ouvrages d'art, longs de 500 m et 450 m, qui doublent l'autoroute existante à hauteur des viaducs du Cher. Une opération réalisée pour le compte de VINCI Autoroutes, dans le but de fluidifier et sécuriser la circulation. Au-delà du défi technique, la préservation environnementale du site a été un enjeu majeur du chantier.

4



5



5 POITIERS

— Palais de Justice

Proche du centre historique, la nouvelle cité judiciaire livrée en octobre 2018 regroupe dans l'ancien lycée jésuite des Feuillants cinq juridictions, dont les cours d'appel et d'assises. Les travaux d'extension et de réhabilitation menés en entreprise générale par Sogea Atlantique BTP ont préservé l'architecture du bâtiment classé, tout en y aménageant un complexe moderne adapté à la justice et à ses exigences. La cour intérieure a été excavée pour construire un espace de 2 500 m² coiffé d'un jardin arboré.





REIMS

— Complexe aqualudique

GTM Hallé, Sotram et Sogea Picardie mènent le chantier du complexe aqualudique, dont la première pierre a été posée le 12 septembre 2018. Réalisé pour la communauté urbaine du Grand Reims et développé par Adim Est, ce projet de centre d'activités sportives, de loisirs et de bien-être, d'une superficie de 13 500 m², bénéficie d'une architecture originale et d'espaces extérieurs transformables. Le BIM (*Building Information Modeling*) a permis d'anticiper les contraintes liées aux lots techniques et de fiabiliser les interfaces liées à la complexité de la charpente métallique réalisée par Steeleom.



MOSELLE

— Réseau de fibre optique

Sogea Est et Axians (VINCI Energies), en groupement avec Sogetrel, poursuivent leurs travaux de conception-construction d'une infrastructure de très haut débit (THD) auprès de Moselle Fibre. À fin 2018, 2 000 km de fibre optique avaient été posés, sur les 6 000 km d'un réseau qui couvrira d'ici fin 2020 les deux tiers des communes mosellanes, ce qui porte à plus de 40 000 le nombre de foyers raccordables depuis le début du chantier.



TOURCOING

— Résidence Primméa Filcosy

Le 9 novembre 2018, Adim Nord-Picardie a livré la résidence Filcosy. Les deux bâtiments construits par Sogea Caroni en centre-ville comptent 84 appartements, dont 39 logements Primméa avec parkings et terrasses privés, concrétisant l'engagement de VINCI Construction France : développer une offre innovante de logements de qualité et bien situés à prix abordables. Fin 2018, quatre programmes Primméa étaient déjà livrés et 12 étaient en cours de commercialisation à travers la France.



LILLE

— Lillenum

Ce sera la première destination commerciale de la Métropole Européenne de Lille et la figure de proue du renouveau de Lille-Sud : Lillenum regroupera sur 120 000 m² commerces, bureaux et incubateur d'entreprises, hôtel et restaurants, centre de formation et Cité des Enfants. Sogea Caroni, qui conduit ce chantier, s'engage aussi pour l'emploi local : 35 000 heures d'insertion vont être réalisées. Si Botte Fondations était chargé des parois de soutènement du complexe, Steeleom a apporté depuis 2018 son expertise pour l'étude, la fabrication et la pose de la charpente métallique.





1



STRASBOURG

— Ancien hôtel de police

L'ancien commissariat central de Strasbourg va connaître une nouvelle vie sous la forme... d'un hôtel cinq étoiles qui viendra compléter l'offre hôtelière de la capitale alsacienne. Urban Dumez s'est vu confier les travaux de reconversion du bâtiment inoccupé depuis 2010, racheté à la Ville en 2018 par VINCI Immobilier. Avant le démarrage du gros œuvre, les opérations de démolition ont été réalisées en stabilisant au préalable les façades du bâtiment inscrites au titre des monuments historiques, que Chanzy-Pardoux restaurera.



3



VILLENEUVE-D'ASCQ

— Open'R

Voisin du Forum des Sciences, à proximité immédiate des transports, le projet Open'R se veut un nouveau symbole pour Villeneuve-d'Ascq. Le bâtiment que va construire Sogea Caroni accueillera près de 17 500 m² de bureaux, 890 m² de commerces et 500 places de parking sur trois niveaux d'infrastructures. Autour de ce bâtiment signal, c'est un îlot urbain agrémenté de patios et de nombreux espaces végétalisés qui participera à la requalification de l'entrée de ville. Le projet est conçu de manière totalement modulable pour s'adapter aux besoins des futurs utilisateurs.



SECLIN

— Usine Dassault Aviation

Les experts de génie civil industriel de Sogea Caroni réalisent pour Dassault Aviation le gros œuvre d'un nouveau bâtiment de production sur le site de Seclin. Cette extension augmentera de 13 800 m² la surface de l'usine historique dédiée au formage des pièces primaires pour les avions produits par le groupe aéronautique. Le bâtiment neuf, doté de massifs et d'un dallage ultra-résistants, abritera des machines pour affiner au laser les pièces du Rafale.



2



1



LYON

— Galerie Philibert Delorme

Au cœur du Vieux-Lyon, un patrimoine historique unique a retrouvé l'éclat de sa jeunesse. Les équipes de Comte ont restauré les façades et les sculptures de style Renaissance de la galerie en conservant un maximum d'éléments d'origine. Les travaux réalisés pour le compte de SCIC Habitat ont également permis la réfection des sols et de la couverture, et la mise hors d'eau de ce joyau du XVI^e siècle classé au titre des monuments historiques.



CENTRES NUCLÉAIRES DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

— Diesels d'ultime secours (DUS)

Jusqu'à la mi-2019, Campenon Bernard Nucléaire, Campenon Bernard Régions, GTM Ouest, GTM Normandie Centre et Neveu Génie civil construisent, pour le parc nucléaire d'EDF, les bâtiments abritant les groupes électrogènes qui garantiront l'alimentation électrique de 20 réacteurs dans des situations extrêmes. Baptisés DUS (diesels d'ultime secours), ces ouvrages répondent à des critères de sécurité et de résistance propres au génie civil nucléaire. Après la livraison de deux prototypes à Saint-Laurent-des-Eaux, les chantiers se poursuivent dans les centrales de Tricastin, Cruas, Bugey, Blayais et Civaux.

2



Centre-Est

PARCOURS



BRIGNAIS

— Quartier de la Gare

Le programme immobilier mixte du quartier de la Gare, dont la première pierre a été posée le 16 novembre 2018, constitue la première phase d'une vaste opération de requalification, comprenant 11 000 m² de logements, locaux d'activités, commerces et bureaux, répartis en cinq bâtiments. L'Opac du Rhône y implantera son siège, développé par Adim Lyon et réalisé en entreprise générale par Citinéa.



LYON

— Groupement Sanitaire de l'Ouest Lyonnais

Spécialisé dans la prise en charge des pathologies liées au handicap, de l'enfant à la personne âgée, l'établissement livré en 2018 par Citinéa regroupe les trois hôpitaux lyonnais de la Croix-Rouge française. La réalisation de ce projet, le plus important géré à ce jour par l'association, a nécessité deux ans de travaux en site occupé : la réhabilitation lourde d'un bâtiment (7 300 m²), la construction d'une extension neuve (12 000 m²) et leur connexion.



2



CHAMBÉRY

— Égouts

En 2018, les travaux de rénovation des égouts du centre ancien de Chambéry ont repris, dans le cadre d'un programme de réhabilitation de 8 km de réseau d'assainissement sur quinze ans. Les enjeux de cette opération menée par Sogea Rhône-Alpes en groupement sont à la fois techniques et environnementaux. La rénovation de ce patrimoine hydraulique protégera la nappe phréatique en améliorant l'étanchéité des collecteurs, tout en sécurisant l'exploitation et en rendant l'entretien plus facile.



3



AMBRONAY

— Démantèlement de rames ferroviaires

La construction d'une usine dédiée à un projet de démantèlement de matériel ferroviaire en fin de vie, confié à un groupement dont Neom est mandataire, a débuté en octobre 2018. Objectif à sa mise en service : réaliser, au rythme d'une rame mensuelle, les différentes étapes de déconstruction – curage et dépollution des caisses (wagons), désolidarisation de leurs bogies (groupes d'essieux), dégarnissage, désamiantage et ferrailage.



6



SAINT-PIREST

— Siège de Kingspan Light + Air | ecodis

Novelige a mené en conception-construction la réhabilitation de l'ancien site Michelin pour y implanter le nouveau siège de la société Kingspan Light + Air | ECODIS, un ensemble immobilier à usage industriel incluant bureaux et entrepôt. Grâce à l'utilisation très en amont du BIM (Building Information Modeling) associé à une vidéo d'immersion en 3D, le maître d'ouvrage a pu suivre en temps réel l'avancée des solutions constructives, dont une nouvelle architecture de façade qui confère à ce bâtiment certifié BREEAM® Very Good un aspect moderne et déstructuré.



4



5



GRAND-AIGUEBLANCHE

— La Coche Pelton - Raccordement amont

En juin 2018, le groupement mené par Campenon Bernard Régions, associé notamment à VINCI Construction France TP Lyon, a livré la conduite forcée du raccordement amont de la nouvelle centrale hydro-électrique EDF de La Coche dans la vallée de l'Isère. Les équipes ont contribué à renforcer la capacité de production de la station de transfert d'énergie par pompage grâce à la mise en œuvre en suréquipement d'une nouvelle turbine de type Pelton – du nom de l'inventeur américain de cette roue à augets – la plus puissante du genre en France, avec 240 MW.



NOUS NOUS
ENGAGEONS
**POUR UN AVENIR
RESPONSABLE**

■

PAROLES



Réduire notre empreinte environnementale, être un acteur majeur de la croissance verte, faire de l'environnement une source d'innovation, être créatifs, cultiver l'esprit d'entreprise, mobiliser nos ressources et nos compétences au service d'initiatives d'intérêt général, nous dépasser : nos domaines d'engagement sont multiples auprès de nos collaborateurs, de nos clients, de nos partenaires et des usagers des villes et des territoires dans lesquels nous intervenons. Nous inventons et construisons avec eux une ville plus durable.

Quels leviers pour réduire notre empreinte environnementale ?

En 2018, VINCI Construction France a renforcé ses actions pour limiter l'impact environnemental de ses activités, de ses sites et de ses chantiers, et réalise des projets toujours plus vertueux. Levier d'amélioration continue, la convergence des démarches qualité, sécurité et environnement (QSE) dans l'entreprise ainsi que le développement d'un outil d'évaluation des sous-traitants participent de cette harmonisation des façons de travailler selon les meilleurs standards. En amont des opérations, la politique d'achats responsables s'appuie sur un

dialogue exigeant avec les fabricants et les fournisseurs. Est ainsi privilégié l'approvisionnement en matériels et matériaux recyclés et biosourcés. L'entreprise expérimente parallèlement des solutions pour minimiser l'impact des transports, comme le regroupement de différents produits sur des plates-formes logistiques à proximité des chantiers.

Des chantiers toujours plus verts

Sur l'ensemble des chantiers, la maîtrise des consommations de ressources et d'énergie reste une priorité. Formations et défis environnementaux ont encouragé la systématisation des écogestes au quotidien, tandis que la multiplication d'initiatives concrètes – des systèmes de recyclage des déchets et des eaux usées à Strasbourg au traitement des boues de curage à Gennevilliers, en passant par des composteurs en Loire-Atlantique, des dispositifs d'éclairage solaire

Pierre Bourgoïn,
directeur des Achats et
de la Logistique, directeur
Stratégie Métier Habitat,
VINCI Construction France



“Pour de nombreuses familles de produits, nos contrats-cadres avec les fabricants permettent déjà de sélectionner les matériaux et les équipements en prenant en compte leur coût global. Nous travaillons à étendre la démarche à tous nos achats pour le gros œuvre comme pour le second œuvre, en identifiant les enjeux environnementaux très en amont et en poussant plus loin la démarche de spécification des produits.”

× Les espaces végétalisés de la terrasse du siège de la direction opérationnelle Habitat Ile-de-France à Nanterre ont été imaginés en partenariat avec le Muséum national d'histoire naturelle.



Jean-Romain Gassend,
directeur Travaux,
VINCI Construction France

à Amboise, des cuisines écologiques sur le prolongement de la ligne 12 du métro parisien ou des potagers participatifs à Chevilly-Larue – témoigne de la mobilisation des équipes sur le terrain. Sur le chantier de la tour HEKLA à La Défense, une espèce végétale rare et protégée, l'orobanche du lierre, a été préservée. Prélévue et mise en culture, elle sera réimplantée pour reprendre ses droits dans le futur *sky garden*. La base vie de l'archipel, le futur siège de VINCI à Nanterre, préfigure quant à elle les installations de chantier de demain. Cette construction tout en bois sur neuf niveaux conjugue bas impact environnemental et haut niveau de confort.

Un parc à haute qualité environnementale

Tout en améliorant les bilans énergie et carbone de son parc immobilier, VINCI Construction France bâtit ses nouveaux sites avec des objectifs d'excellence environnementale ambitieux, à l'instar de M'otion, qui regroupe les équipes montpelliéraines de la direction déléguée Occitanie, et d'E-mergence, qui accueillera à Bordeaux celles de Nouvelle-Aquitaine, tous deux visant la certification BREEAM® Very Good. Déjà triplement certifié (HQE®, BREEAM® et BBC), l'immeuble Vista à Rouen, inauguré le 6 septembre 2018, est le seul projet français inscrit dans le programme européen Future Cities, dédié aux aménagements urbains anticipant les effets du réchauffement

× La structure habitable de la base vie de l'archipel, le futur siège de VINCI à Nanterre, est conçue pour pouvoir s'adapter à d'autres usages à l'issue des travaux.



“Pour optimiser le tri, l'évacuation et la revalorisation des déchets du chantier de LUMA Arles, notre dispositif repose sur une idée simple : trier les déchets là où nous les produisons. Grâce à des bacs mobiles et adaptés, situés au plus près des postes de travail sur chacun des 15 niveaux du bâtiment, nous accompagnons la démarche de certification BREEAM® et transformons une exigence client en opportunité de performance globale et en gain de sécurité.”

climatique. Tout comme le bâtiment OMEGA à Laxou, il s'inscrit dans la démarche d'éco-engagement de VINCI

Construction France, OXYGEN®. En outre, les deux immeubles sont dotés de solutions intelligentes et d'un commissionnement pour gérer l'énergie sur une durée de deux ans après l'emménagement des équipes. Par ailleurs, OMEGA a fait l'objet en 2018 d'une instrumentation particulière pour définir et surveiller la qualité de l'air intérieur dans les espaces de travail, comme au sein de cinq autres sites de VINCI Construction France. Autant d'expertises et de savoir-faire que l'entreprise décline dans les projets de ses clients.



Armelle Langlois, directrice
du pôle Performance durable,
VINCI Construction France

“L'industrie du bâtiment est au cœur de la transition énergétique pour la croissance verte. En tant qu'entreprise leader, nous avons une responsabilité : celle d'être moteur en devançant les attentes croissantes de la société pour accompagner nos clients vers un changement d'échelle en leur proposant des solutions performantes et durables. Pour cela, nous menons une politique volontariste de recherche, développement et innovation : de la mise au point des matériaux de demain à l'élaboration de solutions constructives de rénovation énergétique qui garantissent les performances atteintes.”



96 %

DES ACTIVITÉS DE VINCI CONSTRUCTION FRANCE
SONT CERTIFIÉES ISO 14001* À FIN 2018

* Système de management environnemental



Quelles solutions pour réussir la transition écologique ?

Bureaux (Riverside à Toulouse, Capgemini à Aix-en-Provence...), logements (Ehpad de la Croix-Rouge à Port-en-Bessin-Huppain, résidence étudiants Dock'City au Havre...) ou grands équipements (bâtiment de jonction de l'aéroport Paris-Orly, POP'A LENS 2 à Vendin-le-Vieil...), la diversité des ouvrages certifiés H&E, PH&E, HQE®, BREEAM® ou BBC en 2018 rappelle la contribution de VINCI Construction France aux engagements de ses clients en faveur de la croissance verte. Également distingués par les plus hautes certifications, les immeubles de grande hauteur (IGH) implantés en site urbain dense (tours La Marseillaise à Marseille, DUO à Paris, Saint-Gobain, Trinity et HEKLA à La Défense) sont emblématiques d'une démarche d'ensembliser qui intègre les solutions spatiales, architecturales et techniques afin de maîtriser les impacts environnementaux des bâtiments, en construction comme en exploitation. Si le projet de réglementation environnementale (RE) 2020 rehausse le niveau d'ambition collectif, VINCI Construction France réalise depuis plusieurs années des ensembles résidentiels ou tertiaires qui anticipent les objectifs. La nouvelle réglementation doit généraliser le passage au bâtiment responsable ; et pour mieux accompagner la



Anne-Sophie Perrissin-Fabert, directrice de l'Alliance HQE-GBC

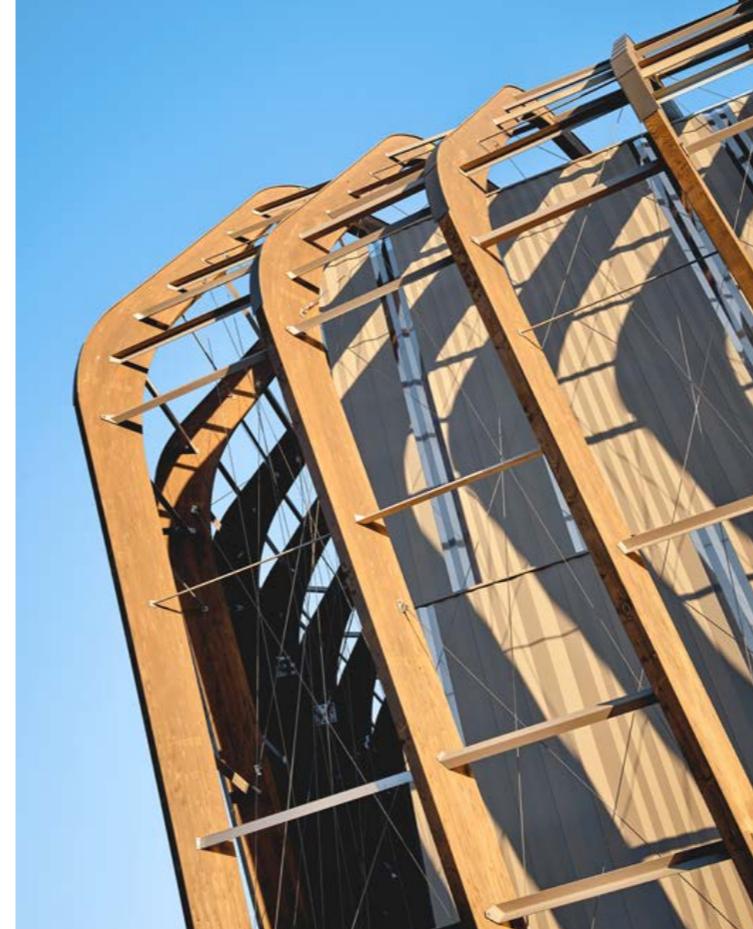
“ Avec E+C-, nous entrons dans l'ère de la performance environnementale optimisée à l'échelle du cycle de vie (ACV) de l'ouvrage. En participant à la co-construction de ce label, VINCI Construction France initie la boucle vertueuse qui permettra, pour chaque projet, de réfléchir davantage en termes d'impacts et de durée de vie des produits utilisés, et de trouver un équilibre optimal entre performance énergétique et réduction des émissions de CO₂. ”

transformation du secteur, l'entreprise participe à la co-construction du nouveau label E+C- (Énergie Positive & Réduction Carbone) via de nombreux projets pilotes comme l'îlot urbain mixte Origine & Nouvelle Vague à Nanterre ou la résidence La Canopée à Nantes.

Une ville productive et résiliente

Dans les opérations liées au plan Climat Air Énergie territorial, et plus généralement dans les programmes de réhabilitation, VINCI Construction France allie sa compétence d'entreprise générale à

× Cadereaux, bassins de rétention ou confortement de digues : autant d'ouvrages construits par les génie-civilistes, qui renforcent la résilience des écosystèmes urbains face aux effets du changement climatique.



× 84 épines en douglas lamellé-collé : l'extension de la galerie marchande du centre commercial Bordeaux-Lac a été réalisée par Arbonis sous maîtrise d'ouvrage de Ceetrus.

une solide expérience des travaux en site occupé pour répondre au défi de la rénovation énergétique. Et parce que la présence de la nature fait partie des enjeux de la ville durable, l'entreprise a lancé, en partenariat avec AgroParisTech, une offre de conseil en biodiversité et en agriculture urbaine portée par Urbalia. Pour sa première année d'existence, cette start-up a accompagné 30 projets, dont près de la moitié pour VINCI Construction France. À son actif : la création d'une toiture-terrasse végétalisée avec production maraîchère, sur le projet Diamant Vert, nouvelle usine à Besançon du groupe MCGP, spécialisée dans la micromécanique pour l'industrie du luxe. Urbalia a accompagné C3B, filiale locale de VINCI Construction France, dans l'aménagement dual de cette toiture potagère d'environ 740 m² : un îlot de production permettant d'offrir des paniers de légumes, d'aromates et de fruits aux collaborateurs de l'usine, et un îlot de partage dédié à leur détente. En Ile-de-France, Urbalia accompagne GTM Bâtiment pour élever le niveau de conscience environnementale et systématiser la prise en compte de la biodiversité dans les projets. En 2018, la réhabilitation de la résidence Jean Morlet à Morsang-sur-Orge s'est accompagnée d'un réaménagement des espaces verts extérieurs. Une triple réussite : la valorisation du patrimoine végétal recrée un écosystème de qualité ; la diversité



Florence Marin-Poillot, directrice générale d'Urbalia

“ Intégrer la biodiversité dans un projet urbain de construction, c'est nécessaire et cela permet aussi de proposer des solutions pour créer des îlots de fraîcheur, de mieux réguler les eaux pluviales ou d'améliorer la qualité de l'air. Notre outil de diagnostic et d'aide à la décision Biodi(V)strict® a évolué en 2018 pour permettre de mieux connaître et de valoriser ces bénéfices rendus par la nature en ville. ”

des habitats a été augmentée de 54 % pour offrir de plus grandes zones d'accueil pour la faune locale ; et la création d'un potager participatif renforce le lien social entre les habitants de la résidence. Disposant des accréditations BiodiverCity® et Effinature, Urbalia accompagne le campus AgroParisTech à Palaiseau et le programme We Hub à Petit-Couronne dans l'obtention de certifications reconnues. Un engagement pour la biodiversité confirmé plus largement par l'adhésion de VINCI Construction France au Conseil International Biodiversité et Immobilier (CIBI) et la signature de la charte #MakeourplanetGreenagain le 6 décembre 2018.



× Origine & Nouvelle Vague à Nanterre est l'un des nombreux projets pilotes de l'expérimentation E+C-.

10 000 M²

D'AGRICULTURE URBAINE ONT ÉTÉ IMAGINÉS PAR URBALIA EN MOINS D'UN AN

Comment faire de l'éco-innovation une valeur ajoutée pour tous les projets ?

L'environnement est une opportunité pour améliorer, grâce à l'innovation, la qualité de vie dans les villes et les territoires. Cela conduit VINCI Construction France à revisiter, avec ses partenaires, toute la chaîne de valeur de la construction. L'entreprise est partie prenante du projet de R&D européen SUCCESS qui vise à mieux gérer la logistique des chantiers urbains et ses impacts sur les populations. Cofondateur de l'association CircoLab et signataire de la première charte d'engagement en faveur de l'économie circulaire dans le BTP, VINCI Construction France déploie ce modèle de production responsable dans ses opérations. Ainsi, sur le chantier de rénovation de La Samaritaine à Paris, de nombreux

Jean-Marc Provot,
responsable Production BLC
(bois lamellé-collé), Arbonis



“Comment produire local, avec un bois d'origine française, tout en réduisant l'impact environnemental des activités de construction ? D'abord en utilisant les résineux du pays de type Douglas, une essence en plein essor grâce à une filière nationale pouvant nous approvisionner durablement. Mais aussi, en partenariat avec l'Office national des forêts, en développant de nouvelles gammes de produits en lamellé-collé avec les feuillus, qui représentent les deux tiers des forêts françaises.”

éléments du bâti, dont l'escalier en bois historique et des milliers de mètres carrés de sols et de plafonds, ont été récupérés pour leur donner une seconde vie.

Développer nos solutions vertes

Dans ses laboratoires et ses sites de production, VINCI Construction France élabore de nouvelles générations de matériaux garants d'un meilleur confort de vie et plus respectueux des équilibres de la planète. Un nouveau béton très bas carbone, en cours de qualification sur chantier, abaissera de 70% le facteur d'émission de CO₂. L'innovation verte est également un des enjeux majeurs de VINCI Construction Maritime et Fluvial. Entre autres actions : l'équipement des matériels flottants et embarqués en huile végétale biodégradable ou l'usage d'un outil pour limiter l'eutrophisation (enrichissement d'une eau en sels minéraux entraînant des déséquilibres écologiques) des plans d'eau.

Construire en bois : vers la “neutralité carbone”

Acteur clé de la filière bois, Arbonis valorise son savoir-faire dans la conception-réalisation d'équipements publics tels que le projet de reconstruction des écoles Théophile Crapet et Roger Salengro à Haubourdin, qui s'est vu décerner en 2018 le trophée de la commande publique dans la catégorie “Achat public durable-fonction publique



x Livré en janvier 2019, le projet Pulse à Saint-Denis a fait largement appel à des matériaux de réemploi, notamment près de 22000 m² de dalles de faux-plancher récupérées sur d'autres chantiers, c'est-à-dire 95% de la surface du bâtiment.



x Sur le projet de programme mixte VO2 à Vaucresson, l'énergie perdue du tunnel routier de l'A86 est récupérée pour chauffer les bâtiments.



Jean-Marc Chardon,
directeur général d'Extract

“Qu'il s'agisse d'intervenir en environnement urbain dense, sur une friche industrielle ou dans un écosystème sensible, nous mettons en œuvre une solution sur mesure pour dépolluer les sols puis valoriser tout ou partie des matériaux après traitement. La réhabilitation des sites contribue à limiter la consommation d'espace, ce qui est aussi une façon de participer à un développement plus durable.”

territoriale”. La filiale dédiée à la construction bois démontre son savoir-faire à travers des immeubles de belle hauteur comme Woodwork à Saint-Denis (R+7), développé par Woodeum, ou une des plus hautes tours en ossature bois de France (R+11) dans le cadre de l'ensemble immobilier mixte Treed It, développé par Adim Paris Ile-de-France et dont les travaux ont débuté au sein du “Cluster Descartes, ville durable” à Champs-sur-Marne. En 2018, Arbonis a enrichi son offre avec des solutions en filière sèche conçues pour industrialiser la rénovation thermique de bâtiments existants, dans des délais courts et sans gêne pour les habitants. La filiale a également développé une offre en structure bois et tridimensionnelle pour réaliser des résidences gérées et des groupes scolaires. Le Prix national de la construction bois décerné à la résidence universitaire Lucien Cornil à Marseille est venu souligner en 2018 l'avance de VINCI Construction France dans la mise en œuvre des matériaux biosourcés.

Intégrer les valeurs environnementales

VINCI Construction France développe dans le cadre du plan Transition numérique dans le bâtiment des solutions liant maquette numérique et analyse du cycle de vie (ACV) des ouvrages. Un nouvel outil

expérimenté avec Adim sur la résidence Primméa de Vernon permet de calculer directement dans le modèle, dès la phase de conception, toutes les émissions de gaz à effet de serre des matériaux et équipements d'un projet. En parallèle, VINCI Construction France renforce sa palette de métiers au service de la croissance verte. Spécialiste de la gestion et du traitement des terres, des boues et des sédiments contaminés, Extract (anciennement Extract-Ecoterres) est devenue en 2018 filiale à 100% de l'entreprise. Sa plate-forme de Bruyères-sur-Oise traite et valorise notamment les terres et les boues de forage issues des chantiers du Grand Paris Express. VINCI Construction Maritime et Fluvial a également développé son savoir-faire en génie écologique axé sur la reconstitution de milieux naturels et l'optimisation de fonctions assurées par les écosystèmes.



Patrick Albrand,
président de Hines France

“L'enjeu majeur de nos projets est la durabilité. Avec VINCI Construction France, nous partageons une même vision de la façon dont nos actifs évolueront sur l'ensemble de leur cycle de vie. Au-delà de la maîtrise de la technicité et des délais, nous innovons ensemble avec pragmatisme pour fiabiliser des programmes de certification ambitieux et la performance énergétique des opérations immobilières que nous menons.”

Quelle ingénierie de projet pour donner du sens à l'innovation ?



× Optimiser le suivi de chantier, piloter les partenaires et les sous-traitants, fiabiliser et sécuriser l'exécution, mieux partager l'information : autant d'axes de progrès lorsque les maquettes numériques sortent des bureaux d'études.

A méliorer en permanence les solutions et les méthodes constructives, fiabiliser les délais et les coûts, délivrer à toutes les étapes de réalisation des ouvrages les meilleurs standards de réactivité, de sécurité et de qualité : pour tenir ces engagements, VINCI Construction France s'appuie sur une ingénierie intégrée garante de sa maîtrise globale de l'acte de construire. Les équipes contribuent à offrir à leurs clients des compétences de haut niveau sur l'ensemble du territoire, au plus près des projets et des chantiers. Cette force de frappe de plus de 1 500 collaborateurs, sans équivalent dans le paysage du BTP français, couvre tous les champs des études et des méthodes, de la géotechnique aux calculs structure et des lots techniques à la synthèse.

L'usage du BIM : maîtrisé et dimensionné

La réhabilitation des résidences Noirettes et Grand Bois à Vaulx-en-Velin, la gare TGV de Nîmes-Manduel-Redessan, le nouveau stade de Roland-Garros à Paris ou le lot T3C de la ligne 15 Sud en région parisienne : dans un contexte où l'utilisation du BIM (*Building Information Modeling*) devient un prérequis, du moins pour les ouvrages complexes, VINCI Construction France démontre que l'on peut en faire un usage maîtrisé dans tous types d'opérations. Sur les tours Saint-Gobain et DUO, les équipes utilisent la maquette numérique de la conception à la construction en impliquant tous les intervenants du projet.



Christophe Ambroselli,
directeur de l'Ingénierie,
VINCI Construction France

“Au-delà de l'appui aux chantiers, disposer en interne d'une ingénierie pluridisciplinaire, c'est avoir la capacité d'intégrer très tôt les enjeux des différents métiers que VINCI Construction France réalise en part propre pour offrir à nos clients inventivité, maîtrise et fiabilité en phases de conception et de réalisation. C'est aussi être en mesure de coordonner les démarches collaboratives qui se généralisent avec la construction numérique.”



Benjamin Narcy,
responsable du service
Béton, direction
déléguée Centre-Est

“Mon objectif en imaginant le Servilab? Simplifier et fiabiliser le contrôle du béton réceptionné sur les chantiers. Cette table à béton “tout-en-un” contient tous les équipements nécessaires à la réalisation des essais de conformité. Au-delà du respect des normes, compagnons et encadrants disposent maintenant d'un outil ergonomique, robuste et mobile, né sur chantier, pour faire de la qualité du matériau un levier de performance.”



× Les experts BIM de VINCI Construction France se sont organisés en 2018 pour être à la fois ancrés dans le quotidien des chantiers et tournés vers l'avenir en développant de nouveaux outils.

7
COLLABORATEURS DE
VINCI CONSTRUCTION FRANCE
ONT ÉTÉ ACCOMPAGNÉS
PAR LEONARD, LA PLATE-FORME
DE PROSPECTIVE ET D'INNOVATION
DE VINCI DEPUIS SA CRÉATION

En 2018, VINCI Construction France a consolidé ses compétences BIM en matière de synthèse, de BIM management et de modélisation tous corps d'état (TCE), a continué à développer de nouveaux outils et process innovants en termes de scan 3D ou de réalité augmentée, et a poursuivi ses actions pour une meilleure appropriation des outils collaboratifs par ses partenaires et ses équipes travaux. Des plans de coffrage au ferrailage en BIM, des tablettes numériques aux totems digitaux sur chantier, l'entreprise progresse sur les nouveaux usages. Elle est désormais en mesure de constituer un dossier des ouvrages exécutés (DOE) entièrement numérique, outil de gestion optimal pour les phases de maintenance et d'exploitation, à l'instar de celui remis en 2018 sur l'opération de réhabilitation du Belvédère à Puteaux.

L'innovation : simple et collaborative

En construction numérique comme dans les domaines clés des matériaux, de l'efficacité

énergétique ou des services, l'ingénierie travaille en liaison étroite avec la R&D pour préparer l'avenir, tout en apportant des réponses concrètes aux attentes de la société et des maîtres d'ouvrage. Pour cela, VINCI Construction France favorise une dynamique d'innovation collaborative. En son sein, elle encourage l'émergence d'idées neuves et les projets d'intrapreneuriat, comme l'application de réalité virtuelle REHALIB ou la plate-forme Waste Marketplace dédiée à la gestion des déchets de chantier, qui se sont concrétisés grâce à Leonard, le laboratoire ouvert du futur des villes et des infrastructures du groupe VINCI. À l'externe enfin, des partenariats se nouent avec des laboratoires de recherche, des entreprises ou des start-up, par exemple pour valider les usages du béton impression 3D en construction ou pour élaborer de nouvelles offres telles que des services de silver économie accordant habitat et “bien vieillir”.



Damien Bahon,
chef de projet REHALIB,
GTM Bâtiment

“Dans le cadre de l'intrapreneuriat, j'ai pu affiner en 2018 mon projet de témoin virtuel pour des programmes de construction neuve ou de rénovation. Avec REHALIB, je propose au futur acquéreur ou locataire un outil qui lui permet, depuis son ordinateur ou son smartphone, de se projeter dans son espace de vie, de choisir son aménagement et d'en visualiser les évolutions possibles. Ou comment se reconnecter au client de notre client, l'utilisateur final !”

Comment favoriser les aspirations de chacun au sein de l'entreprise ?

En 2018, tous les collaborateurs sont restés mobilisés pour faire progresser la sécurité. Aucun accident mortel n'a été à déplorer, toutes populations confondues, dans le périmètre d'activités de l'entreprise. La baisse des accidents graves montre que le travail de fond réalisé sur l'identification des risques majeurs porte ses fruits. La consolidation de la culture prévention s'est poursuivie avec deux champs d'action prioritaires : la mise en œuvre massive des rituels sécurité, à commencer par le briefing de poste, et la vérification de la bonne adéquation entre la chaîne des attributions et l'organisation sur l'ensemble des chantiers. En avril 2018, la gamme de tenues de travail s'est enrichie de nouveaux vêtements et de pièces dédiées aux femmes. Objectifs :

Martial Barbarou,
directeur Prévention,
VINCI Construction France



“La sécurité se bâtit au point de rencontre de la responsabilité individuelle et de la responsabilité collective. C'est tout le sens de la démarche que nous poursuivons en prévention : afin de continuer à progresser vers le 'zéro accident grave', nous faisons en sorte que chacun, depuis les dirigeants jusqu'aux compagnons et aux intérimaires ou sous-traitants, sache quel est son rôle.”



× Se réapproprier les fondamentaux des métiers est l'objectif principal des formations de nouvelle génération Socle Béton de Qualité.

mieux protéger la santé des collaborateurs en adoptant le tee-shirt à manches longues et augmenter la sécurité en généralisant, pour la partie haute du corps, les vêtements haute visibilité.

Former aux métiers d'aujourd'hui et de demain

La sécurité, mais aussi l'autonomie, la responsabilité, la curiosité : les valeurs de VINCI Construction France placent les personnalités au-dessus des systèmes et favorisent l'inclusion. Elles sont au cœur du modèle managérial d'une entreprise qui a recruté l'an dernier 2 512 nouveaux collaborateurs et collaboratrices, dont plus de 15 % par mobilité au sein

× En 2018, les équipes ont accueilli et accompagné 2 146 stagiaires ou apprentis.



du groupe VINCI. Dès l'embauche, l'accent est mis sur le développement des compétences et les possibilités d'évolution au travers de parcours qualifiants ouverts aux compagnons comme aux chefs d'équipes et encadrants. Le volume global de formations a augmenté et l'offre s'est étoffée. Outre la sécurité, une large place a été donnée à la réappropriation des gestes et des métiers fondamentaux ainsi qu'à l'entrée dans le nouveau monde numérique et collaboratif.

Inciter à être moteur dans sa carrière

Partenaire de la première édition du Trophée Trajectoires BTP organisée par *Le Moniteur*, VINCI Construction France s'est distingué avec cinq lauréats à ce prix. Ce trophée récompense les parcours remarquables des professionnels de la construction, illustration concrète d'une politique de développement des talents qui s'attache à construire des environnements de travail motivants. Il s'agit de rendre chacun acteur de son propre développement, libre d'agir en autonomie : afin qu'il puisse s'épanouir pleinement, mettre en œuvre de nouvelles compétences, acquérir des expériences variées, cultiver ses réseaux professionnels et grandir au sein du Groupe. VINCI Construction France offre à ses collaborateurs un univers riche de la diversité de ses filiales, de ses métiers et de ses implantations géographiques en leur donnant les conditions et les ressources pour bâtir leur itinéraire de carrière, et en leur proposant l'opportunité



× Au siège de VINCI Construction France à Nanterre, c'est la créativité et l'humain qui guident l'aménagement des espaces de travail.

Agnès Carpentier,
assistante Achats,
direction déléguée
Normandie-Centre



“En me portant volontaire pour un Congé Solidaire® au Bénin, j'ai vécu une expérience incroyable. VINCI Construction France, en partenariat avec la Fondation d'entreprise VINCI pour la Cité et Planète Urgence, m'a donné l'opportunité de mener une mission d'alphabetisation de jeunes enfants, dont je suis sortie enrichie sur les plans personnel et professionnel. Je reviens concentrée sur l'essentiel, et cela se ressent dans mon travail au quotidien.”

de s'engager dans des projets solidaires hors de l'entreprise. Une façon d'apporter un surcroît de sens à l'exercice de leur métier, tout en enrichissant leur expérience. En 2018, plusieurs filiales ont vu leur Label Diversité renouvelé, quand d'autres ont initié cette démarche qui témoigne de leur engagement en matière de prévention des discriminations, d'égalité des chances et de promotion de la diversité. Le partenariat national signé début 2018 entre VINCI et l'association Elles bougent a également relancé les initiatives locales pour promouvoir le BTP au féminin.



× Conciergerie, jardin partagé, espace créatif et culturel, co-working, gîte urbain : les occupants du programme nantais ilink ont imaginé leur lieu de vie en amont des travaux.

× En 2018, VINCI Construction France a associé les riverains aux réussites du Grand Paris en participant à des événements comme la fête organisée sur le chantier du puits Robespierre à Bagneux, ou en apportant son soutien à des associations via Chantiers & Territoires Solidaires, notamment au Rayon Vert, le chantier d'insertion de l'association Arpeje autour du recyclage, de la réparation de vélos et de la fabrication d'accessoires.



Quelles solidarités pour rapprocher les hommes et les territoires ?

Au service des collectivités et des populations, VINCI Construction France et ses donneurs d'ordres associent très en amont les parties prenantes à une réflexion sur les usages du bâtiment ou de l'ensemble immobilier qu'ils bâtissent. Les programmes innovants de logements Primméa sont co-construits avec les primo-accédants via une plate-forme collaborative. À Nantes, où l'îlot mixte ilink a été livré à l'automne 2018, les utilisateurs ont participé tant à la conception des logements et des bureaux qu'à la création de lieux ou de services mutualisés. Autre exemple : dans ses projets de résidences étudiants ou seniors, Adim noue des partenariats avec des associations ou des start-up, afin d'intégrer une offre de services favorisant les échanges intergénérationnels et plaçant l'utilisateur au cœur des projets.

Solidarité et mécénat

Autour du chantier se tissent d'autres liens qui contribuent à la vie du quartier avant même que l'ouvrage sorte de terre. Des temps forts

rythment la construction du Grand Paris Express et permettent au grand public d'explorer la réalité des chantiers. Échanger avec les riverains et les informer font partie du quotidien des équipes sur le terrain. L'aide apportée à des projets portés par des associations locales est une autre facette de cet engagement dans la vie de la cité. Créé à

6 000

PERSONNES ONT PARTICIPÉ À L'ÉVÉNEMENT PUBLIC KMS – ALLUMAGE DU TUNNELIER SUR LA LIGNE 15 SUD (T3C) LE 1^{ER} DÉCEMBRE 2018



Mustafa Mohamed, compagnon en insertion sur le prolongement de la ligne 14, station Clichy Saint-Ouen

“En juillet 2018, LIVA m'a recruté comme ouvrier polyvalent pour la logistique des chantiers de VINCI Construction France. J'ai travaillé à La Samaritaine et, après avoir obtenu mon CACES® pour les Manitou, je suis devenu cariste sur le chantier de la ligne 14. Enfant, j'ai fui la guerre en Somalie. À mon arrivée en France, j'ai pris des cours de français, et aujourd'hui, j'exerce un métier qui me permet de voir l'avenir avec confiance.”

L'initiative de VINCI Construction France pour accompagner les opérations du Grand Paris, le Fonds de dotation Chantiers & Territoires Solidaires soutient des projets dédiés au développement de l'emploi et du lien social dans les quartiers proches des travaux du Groupe. Onze associations autour de la ligne 15 Sud (lot T3C) ont reçu un soutien en 2018, et un nouvel appel à projets a été lancé autour du chantier de la ligne 14 Sud (lot GC02). À travers la Fondation d'entreprise VINCI pour la Cité, les collaborateurs de VINCI Construction France ont, dans la même année, parrainé 74 projets citoyens œuvrant pour l'accès de tous à l'emploi et au logement. Au Havre ou à Arles, d'autres ont mis leur savoir-faire au service de projets artistiques ou culturels dans le cadre de mécénats de compétences remarquables, tandis qu'à La Courneuve, les équipes ont accueilli des artistes au cœur du chantier d'aménagement de l'îlot du Marché : des façons de participer à la vie des territoires en rapprochant les mondes de la culture, de la construction et les riverains.

Agir pour l'emploi durable

Si de nombreux marchés de BTP incluent des clauses d'insertion, VINCI Construction France va plus loin en mettant en œuvre, avec l'appui de ViE (VINCI Insertion Emploi), filiale de VINCI en charge d'accompagner les entreprises du Groupe et leurs sous-traitants dans la gestion de leurs clauses d'insertion, une politique globale et proactive d'accompagnement vers l'emploi durable des personnes en situation d'exclusion. 1 993 salariés ont bénéficié de ce dispositif en 2018, représentant 734 753 heures de travail réalisées sur 137 sites. Afin d'amplifier cet engagement sur le long terme, VINCI Construction France et Ares se sont associés pour créer LIVA, une entreprise d'insertion spécialisée dans la logistique de chantier.



× Le Pavillon CONTEMPLATION en bambou Guadua, écrin nomade pour les photographes de Matthieu Ricard, a été réalisé par GTM Sud dans le cadre d'un mécénat de compétences.



Katy Gilardon, directrice de programmes immobiliers, Adim Lyon

“Le développement immobilier, c'est placer l'utilisateur au cœur des projets. En cela, la Cité des Aînés à Saint-Étienne, développée par Adim Lyon et réalisée par Citinéa, est un modèle d'inclusion. Elle casse les codes en offrant des logements aux aînés les plus autonomes, un Ehpad aux plus dépendants, et des espaces partagés et ouverts sur le quartier, réunis au sein d'une rue intérieure qui se prolonge sur l'extérieur, favorisant ainsi une mixité et des échanges stimulants.”



Découvrez en vidéo comment
VINCI Construction France donne
vie aux projets de ses clients.



VINCIConstructionFrance



@VINCIConstrucFR



VINCI Construction France

www.vinci-construction.fr

Direction de la Communication : 61, avenue Jules Quentin, 92730 Nanterre Cedex. Tél. : 01 46 95 70 00 — **Conception-réalisation** : BABEL 41, rue Greneta, 75002 Paris
— **Entretiens** : Guy-Patrick Azémar — **Crédits photographiques** : Couverture : © ACH Photo ; © Augusto Da Silva / Graphix Images. 2^e de couverture : © Augusto Da Silva / Graphix Images. Page 2 : © Augusto Da Silva / Graphix Images. Page 5 : © Régis Bouchu / ACTOPHOTO ; © Philippe Caumes ; © Jonathan Alexandre. Pages 6-7 : © Augusto Da Silva / Graphix Images. Page 8 : © Aurélie Coudière. Page 9 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Marc Philippe. Page 11 : © Jérôme Cabanel. Page 12 : © Valentine Pedoussat. Page 13 : © BAMEO. Page 14 : © Jean-Yves Govin Sorel. Page 15 : © Cédric Blondeel. Page 16 : © Jérôme Cabanel. Page 18 : © Guillaume Mussau. Page 19 : © Valentine Pedoussat ; © L'Image Contemporaine. Page 20 : © Sydney Zag ; DR VINCI Construction France. Page 21 : DR VINCI Construction France ; © Alexandre Soria ; © Aline Boros. Page 22 : © Ateliers Jean Nouvel ; © Stéphane Levy. Page 23 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Alain Leduc / ADP ; © La Fabrique à perspectives. Page 24 : © Cyrille Castel ; © Aline Boros. Page 25 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Gianluca Pavarini / Shootin ; © Atelier d'Ingénierie de la Construction (ATIC). Page 26 : © Boris-Yvan Dassié ; © Philippe Guignard ; © Augusto Da Silva / Graphix Images. Page 27 : © Aquanaute ; © Rithideth Kitisrivoraphanh. Page 28 : © Jérôme Cabanel ; © ARQUITECTONICA et Alexandre Giraldi. Page 29 : © Jérôme Cabanel ; © HUBBLE Aerial Data. Page 30 : © Philippe Caumes ; DR VINCI Construction France. Page 31 : DR VINCI Construction France ; © Frédéric Hédelin. Page 32 : © Willy Berré ; © Jérôme Cabanel. Page 33 : © Martin Flaux ; © Francis Vigouroux. Page 34 : © Arnel Istin ; © Paumier Architectes Associés et LALLU atelier de paysage. Page 35 : © Ida + / Agences MIMRAM - Gaëlle Péneau Architectes Associés - JOUIN MANKU ; © Thierry Marzloff ; © Thierry Seldubuisson. Page 36 : © MIMRAM. Page 37 : © Marc Philippe ; © Jonathan Alexandre ; DR VINCI Construction France. Page 38 : © DTACC Architecture ; © Jonathan Alexandre ; © MAES Architectes Urbanistes. Page 39 : © RL&Associés ; © Régis Bouchu / ACTOPHOTO. Page 40 : © HTVS Architecture ; © Julien Rambaud ; © Alain Grelet / Image Extrem. Page 41 : DR VINCI Construction France ; © Frédéric Rouquet / Stone Architectes. Page 42 : Guillaume Mussau. Page 43 : Augusto Da Silva / Graphix Images. Page 44 : © Guillaume Mussau ; © Aurélie Coudière. Page 45 : © Hervé Hôte / Agence Caméléon ; © Aline Boros ; © Aurélie Coudière. Page 46 : DR Alliance HQE-GBC ; DR VINCI Construction France. Page 47 : © Philippe Caumes ; © Aurélie Coudière ; © Maud Caubet Architectes & Quadri Fiore Architecture. Page 48 : © Metronomi ; © Philippe Guignard / Air-Images. Page 49 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © CoBe Architecture et Paysage ; © Florence Gaty. Page 50 : © Augusto Da Silva / Graphix Images. Page 51 : © Julien Rambaud ; © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Benoît Billard pour Leonard.Paris. Page 52 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Martin Flaux. Page 53 : © Aurélie Coudière. Page 54 : © Adeline Moreau ; © Julie Bourges / Société du Grand Paris ; © Aurélie Coudière. Page 55 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Jan Dyver ; © Olivier Guerrin. — **Impression** : Imprimerie Stipa. Ce document utilise du papier offset Inaset (certifié PEFC) garantissant la gestion durable des forêts. Il a été imprimé par un imprimeur Imprim'Vert® qui n'utilise pas de produits toxiques.

61, avenue Jules Quentin
92730 Nanterre Cedex
Tél.: 01 46 95 70 00
www.vinci-construction.fr



ÉDITION 2018-2019



LAISSEZ-VOUS
GUIDER À TRAVERS
LA FRANCE
DE NOS PROJETS
ET DE NOS
RÉALISATIONS

PARCOURS

NOS RÉGIONS EN UN COUP D'ŒIL

Cap à l'Ouest

Panorama des réalisations des directions déléguées Ouest et Normandie-Centre.

P. 24

Promenade en région Nord-Est

Les projets clés en Nord-Picardie et Grand Est.

P. 28

Voyage en Ile-de-France

Quelques-unes des opérations de VINCI Construction France autour de la capitale.

P. 8

Escale en région Centre-Est

Échappée au cœur de la direction opérationnelle Centre-Est.

P. 32

Bienvenue en région Sud-Ouest

Tour d'horizon des réalisations en Occitanie et en Nouvelle-Aquitaine.

P. 20

Destination Sud-Est

Provence et Côte d'Azur : des projets tous azimuts !

P. 16

SOMMAIRE

- 4 Chiffres clés 2018
- 6 Au fil des territoires
- 8 Ile-de-France
- 16 Sud-Est
- 20 Sud-Ouest
- 24 Ouest
- 28 Nord-Est
- 32 Centre-Est

VINCI Construction France, filiale du groupe VINCI et leader français du BTP, met au service de ses clients publics et privés son excellence opérationnelle, ses savoir-faire d'entreprise générale et d'ensemblier, les ressources de plus de 360 implantations réparties sur tout le territoire, et le professionnalisme de près de 20 000 collaborateurs pour concevoir, financer, réaliser et exploiter tout projet de construction.



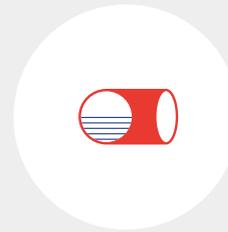
BÂTIMENT

Les compétences les plus larges en conception, construction et rénovation-restructuration d'ouvrages et de logements de toutes natures en France.



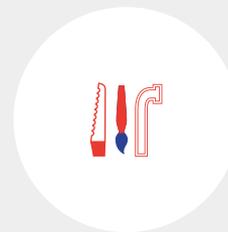
GÉNIE CIVIL

Des expertises en travaux publics et génie civil couvrant tous les types d'équipements et d'infrastructures, des transports à l'industrie en passant par l'aménagement urbain.



RÉSEAUX

L'expérience historique de l'un des grands acteurs français des métiers de l'eau, de l'assainissement et plus largement de l'ensemble des réseaux secs et humides en sous-sol.



MÉTIERS DE SPÉCIALITÉS

Des solutions à forte valeur ajoutée technique complétant l'offre des métiers génériques de VINCI Construction France.



DÉVELOPPEMENT IMMOBILIER

Un savoir-faire dans chaque région et au cœur des métropoles pour répondre aux questions de renouvellement urbain et de construction de la ville durable.

CHIFFRES CLÉS 2018



6 138 M€

LE CARNET DE COMMANDES AU 31 DÉCEMBRE 2018 REPRÉSENTE 13,3 MOIS D'ACTIVITÉ



73 %

DES EMPLOIS SONT DES CDI



19 360

REMONTÉES TERRAIN VIA LES APPLICATIONS PRÉVENTION DU GROUPE VENUES ALIMENTER LA DÉMARCHE D'AMÉLIORATION CONTINUE QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT



5 556 M€

DE CHIFFRE D'AFFAIRES



361

IMPLANTATIONS



+28 %

D'HEURES DE FORMATION DISPENSÉES EN 2018 PAR RAPPORT À 2017

RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES (EN %)



94 %

DE CONTRATS DE TRAVAIL PERMANENTS



14

ASSOCIATIONS ACCOMPAGNÉES PAR CHANTIERS & TERRITOIRES SOLIDAIRES



400 849

HEURES DE FORMATION DISPENSÉES



7 044

CHANTIERS

RÉPARTITION DE LA PRISE DE COMMANDES PAR TYPE DE CLIENT (EN %)



22,5 %

DES COLLABORATEURS ONT MOINS DE 30 ANS



19 900

COLLABORATEURS



24,5 %

DE FEMMES CADRES

AU FIL DES

TERRITOIRES



1 VERSAILLES
HAMEAU DE LA REINE

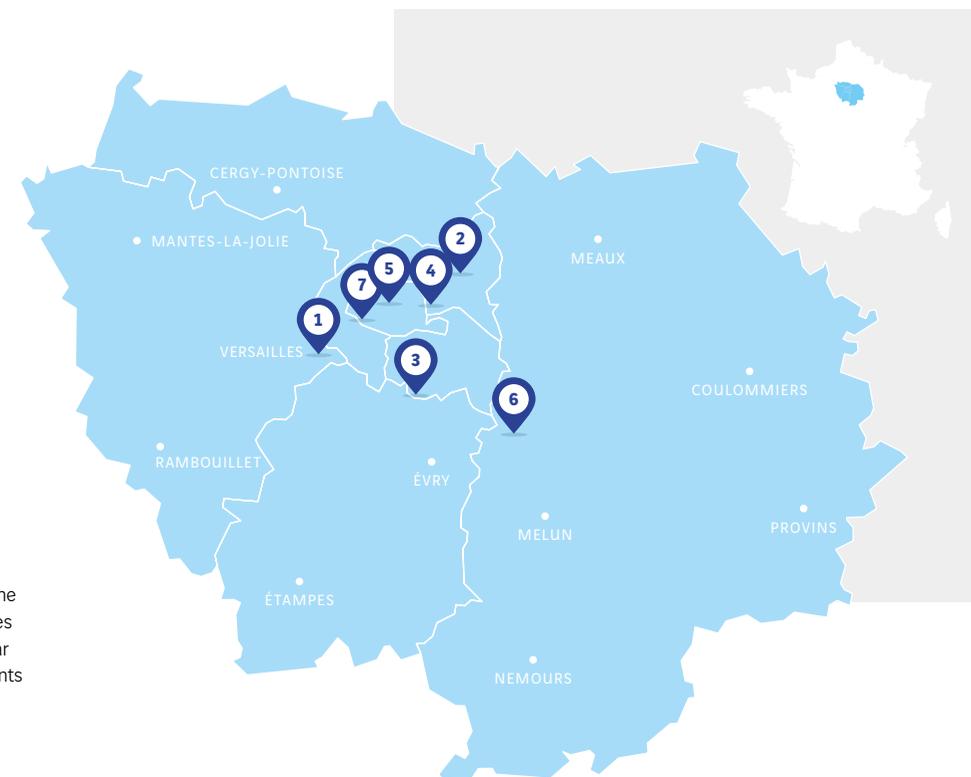
Dans le cadre bucolique du Petit Trianon, à Versailles, Degaine a participé au chantier de restauration du village idéal de Marie-Antoinette. Ces opérations ont concerné la Maison de la Reine et le Réchauffoir dont les murs, les charpentes, les couvertures et les ouvrages ont été assainis, et les décors intérieurs restitués grâce à l'intervention d'une trentaine d'entreprises techniques et d'artisans d'art.

www.chateauversailles.fr/grands-formats/hameau-de-la-reine



4 BAGNOLET
ENSEMBLE BAGNOLET ROBESPIERRE

Aux portes de Paris, les 17 000 m² d'une ancienne friche industrielle attendaient leur heure depuis dix ans. Après dépollution du site, leur mutation s'est faite, opérée par Sicra Ile-de-France, et ce sont désormais 396 logements qui accueillent résidents et étudiants dans trois bâtiments où s'étagent balcons arborés, panneaux végétaux et jardins d'hiver vitrés.



VOYAGE

EN ILE-DE-FRANCE



3 Escal à Orly

À l'aéroport d'Orly, en réponse à l'essor du trafic aérien et celui des compagnies low cost, un vaste bâtiment de jonction entre les terminaux Sud et Ouest est construit par les équipes de Chantiers Modernes Construction et de Bateg. En avril 2018, la mise en service anticipée des premiers 2 500 m², comprenant quatre passerelles à l'embarquement, a constitué une étape importante du projet et offre plus de confort aux passagers.



2 Bondy bouge !

Au cœur du chantier de revalorisation du centre-ville de Bondy, la résidence De Lattre de Tassigny fait l'objet d'un large programme de rénovation. Logements agrandis par l'extension des séjours et des cuisines, ascenseurs favorisant l'accessibilité PMR et performances énergétiques majorées, balcons et jardins d'hiver : les réhabilitations et les restructurations menées dans ce cadre par GTM Bâtiment inscrivent dorénavant le quartier dans l'avenir.



5 At work pour Google

Opérations rue de Londres (Paris IX).
"En 2004, Google ouvrait son premier bureau à Paris. Aujourd'hui, Google France est un campus au cœur de la capitale qui héberge aussi le Lab de Google Arts & Culture et un YouTube Space dédié aux créateurs. L'extension du siège a représenté, pour Dumez Ile-de-France, un défi qui se poursuit en 2019 avec l'obtention d'une seconde phase de travaux. Concepts architecturaux différents à tous les étages, mise en conformité ERP (établissement recevant du public), technique apparente aux plafonds : les exigences étaient nombreuses pour réaménager et rénover 5 536 m² de bureaux sur neuf niveaux. En huit mois chrono, nous avons appris à répondre au standard d'excellence anglo-saxon en suivi de conception, et à mettre en œuvre des espaces flexibles et précurseurs d'une nouvelle façon d'envisager l'équilibre travail-loisirs."

François Perrot, chef de service Travaux, Dumez Ile-de-France



6 Nouvel Eden

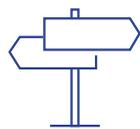
De part et d'autre de la N19, à l'entrée de Servon, les 140 000 m² du retail park Eden sortent de terre, grâce aux équipes de CBI. Conçu comme une promenade piétonnière et végétale, le pôle d'activité accueille d'un côté 17 000 m² de magasins déjà livrés, de l'autre 91 000 m² en cours d'aménagement sur la ZAC du Noyer aux Perdrix. Les clients pourront ainsi profiter d'un cinéma, d'un speedpark et de nombreux services de proximité. Prêts ? Flânez !

7 Tour de stade

Entre Boulogne et Paris, 700 collaborateurs de Petit et de Chantiers Modernes Construction travaillent à la transformation du stade de Roland-Garros. Menée en full BIM, elle comprend notamment la livraison, pour le tournoi 2019, des courts Philippe-Chatrier et Simonne-Mathieu, ainsi que de quatre nouveaux courts de compétition et deux courts d'entraînement.

www.nouveaurolandgarros.com





Des immeubles de La Défense aux trésors naturels et patrimoniaux des portes de la capitale, faites-vous trekkeur urbain ou bucolique pour découvrir ce que VINCI Construction France bâtit, rénove ou transforme en Ile-de-France. Escapade dans le très Grand Paris.

Ile-de-France



1 Jeté de tablier

À Marly-le-Roi, c'est un vénérable viaduc de 134 ans et de 250 m de long qui vient d'être remplacé par les équipes de Chantiers Modernes Construction, en groupement. Sept semaines d'interruption du trafic et pas moins de 150 personnes ont été nécessaires à la dépose de son tablier vieillissant, à la reconstruction des têtes de pile, puis au lancement du nouvel ouvrage et à la pose d'une nouvelle voie ballastée.

2 Étoiles et macarons

Fauchon L'Hôtel Paris
4, boulevard Malesherbes - 75008 Paris
Tél. : +33 (0)1 87 86 28 00

Au menu : du noir, de l'or, du magenta, et La Madeleine pour écrin. Ce nouveau cinq étoiles, premier hôtel de la marque Fauchon, comprend 54 chambres, dont 17 suites, et porte haut les couleurs de l'art de vivre à la française. De la reconstruction lourde aux travaux de décoration : un chantier mené sous la marque PLENDI by VINCI Construction, spécialiste des projets d'exception.



3 La Courneuve en technicolor

Dans le quartier cosmopolite des Quatre Routes, les bâtiments de l'îlot du Marché composent une symphonie chromatique inspirée par la musique sérielle. Imaginées par l'atelier d'architecture Béal & Blanckaert et l'artiste Dominique Dehais, leurs façades colorées ont conduit Sicra Ile-de-France à un calepinage ultraprécis des bardages métalliques. Cet ensemble, développé par Adim Paris Ile-de-France et Nacarat, accueille notamment 132 logements inaugurés en juin 2018 et une halle marchande.

4 PANTIN ESMOD ISEM PARIS

Les anciens locaux de la Banque de France à Pantin ont troqué la finance pour la mode et offrent à l'école ESMOD ISEM Paris une seconde adresse, dans un quartier en devenir. Sogea Picardie et Botte Fondations ont œuvré à la réhabilitation complète de ce lieu aujourd'hui mis aux normes, modernisé et sublimé.



5 BOISSISE-LA-BERTRAND BARRAGE DE VIVES EAUX

Près de Melun, dans les méandres de la Seine, VINCI Construction Maritime et Fluvial et Chantiers Modernes Construction ont réalisé en groupement le barrage de Vives Eaux inauguré en octobre 2018. Constitué de vannes-clapets automatisées, d'une passe à poissons, et coiffé d'une passerelle publique, l'ouvrage est indispensable au transport fluvial.

6 Service(s) de proximité

Chantier de rénovation Plan Climat groupe Mortier (Paris XX). "Accueil et renseignement des locataires, gestion du planning d'interventions avec le conducteur de travaux, suivi des travaux, traitement des réclamations... Mes missions en tant que chargée de Relation Locataires n'ont qu'un objectif : écouter, rassurer et répondre aux attentes des résidents. J'aime me sentir facilitatrice et médiatrice, être partie prenante de l'équipe travaux tout en étant sans cesse dans l'échange direct avec les locataires. Fin 2018, j'avais une quinzaine de collègues chargés de Relation Locataires au sein de VINCI Construction France."

Maudeline Fleurival,
chargée de Relation Locataires,
GTM Bâtiment



7 Terminus majeur

La future gare de Noisy-Champs et les chantiers qui l'entourent forment un unique espace d'une longueur exceptionnelle de 1 km. Début 2019, alors que les travaux de terrassement de l'avant-gare se poursuivent, la dalle de couverture se coule de 7 m en 7 m. Côté gare, le chantier progresse sur la caractérisation des matériaux et la démolition d'infrastructures mineures.

Lignes 15, 16 et 11 / RER A
www.societedugrandparis.fr

Innovation



“ **DUO est une opération innovante à bien des égards.** Conçues par les Ateliers Jean Nouvel et réalisées par Bateg pour Ivanhoé Cambridge, les deux tours sont l'un des premiers projets de cette ampleur menés en *full BIM*. Innover, c'est oser inverser les codes. Nous avons donc réalisé nous-mêmes la modélisation des corps d'état architecturaux très en amont. À la clé : une maquette unique, un gain en rigueur et en qualité, et des plans d'exécution prêts avant même de lancer les consultations. Innover ne consiste pas seulement à "apprendre" de nouveaux outils, c'est aussi repenser le triangle hommes, process et organisation. À ce titre, nous avons vécu le BIM (*Building Information Modeling*) comme une opportunité pour transformer notre métier et bousculer nos habitudes. Pari réussi ! ”

Laurent Carcopino,
directeur du projet DUO, Bateg

1

Pavillons des arts

À l'entrée du campus Paris-Saclay, bordé d'espaces verts et sillonné par la rivière Yvette, le conservatoire à rayonnement départemental (CRD) d'Orsay a rouvert ses portes en 2018. Quatre chantiers distincts ont été menés par les équipes de Verdoia : un bâtiment de trois étages, un pavillon, un auditorium de 300 places et un bâtiment consacré aux arts scéniques, offrant ainsi aux artistes en herbe un ensemble à la mesure de l'enseignement dispensé.



2 Écoquartier à découvrir !

Dans la ZAC de Clichy-Batignolles en pleine **métamorphose**, les équipes de Sicra Ile-de-France ont réalisé un centre omnisports de béton et d'acier — 13 poutres de 26 m de portée — aux façades vitrées ouvrant largement sur le parc attenant. Un groupe scolaire, à dominante de bois et de céramique, inscrit dans un processus de certification HQE®, est également sorti de terre. Maternelles et élémentaires y ont fait leur rentrée en septembre 2018.



Insertion

“ Créer des emplois, favoriser l'économie circulaire et revivifier le lien social au sein de ce Grand Paris qui se construit autour de nous et avec nous : voici nos enjeux communs. **Le soutien apporté à notre association Arpeije par le Fonds de dotation Chantiers & Territoires Solidaires** initié par VINCI Construction France nous a permis de consolider nos actions. En 2018, huit salariés travaillaient sur notre chantier d'insertion le Rayon Vert, dans un atelier de recyclage, réparation et vente de vélos d'occasion, et dans un atelier de couture où, suivant les principes de l'économie sociale et solidaire, nous récupérons des bâches pour les transformer en accessoires. Ces formations permettent aux jeunes en décrochage et aux adultes en difficulté de redevenir acteurs de leur parcours professionnel. ”

Carole Lacour, directrice, Arpeije



DÉTOUR PAR LA DÉFENSE



TOUR SAINT-GOBAIN

Le groupe Saint-Gobain devrait prendre possession de son nouveau siège, à La Défense, au second semestre 2019. La tour de 165 mètres, formée de prismes coiffés d'un bloc-tête de huit étages en porte à faux, est un défi technique, relevé dans un environnement particulièrement contraignant. Les travaux de gros œuvre se sont achevés en février 2019, avant de finaliser la réalisation de la tête de tour.

Développée par Adim Paris Ile-de-France ; Bateg en entreprise générale.

L'ARCHIPEL

Destinés à accueillir quelque 4000 collaborateurs de VINCI d'ici 2021, les 74 000 m² du nouveau siège du Groupe s'inscrivent dans une démarche d'excellence environnementale, notamment en termes d'économie circulaire et de performance énergétique. Les travaux, démarrés en janvier 2018, constituent dès à présent la vitrine et le point de convergence de toutes les expertises du Groupe.

Bateg, Sogea Nord-Ouest, GTM Ouest, Botte Fondations, Arbonis et Steeleom, avec VINCI Energies.



ORIGINE & NOUVELLE VAGUE

Tout près de l'écoquartier des Groues, le chantier qui verra naître un programme mixte de bureaux, logements, jardins, services et commerces sur 80 000 m² va bon train. Conduits en *full BIM*, les travaux portent sur la construction d'un îlot de trois bâtiments à haute performance environnementale, totalement ouvert sur la ville et son environnement.

Bateg et Sicra Ile-de-France en groupement ; Arbonis, avec VINCI Energies.



VERRE ET CARACTÈRE



Du haut de ses 220 m, la tour HEKLA conçue par les Ateliers Jean Nouvel, contribuera à rééquilibrer la *skyline* de La Défense. Fruit d'une collaboration entre Hines et AG Real Estate pour son développement, et Amundi Immobilier et Primonial Reim pour son investissement, cet immeuble répondra aux plus hauts standards environnementaux et sociétaux. Exemple : une espèce floristique rare et protégée, l'orobanche du lierre a été préservée. Prélevée et mise en culture, elle sera réimplantée pour reprendre ses droits dans le futur *sky garden*.

UNE GARE CATHÉDRALE SOUS LE CNIT

Le projet Eole, qui prolonge le RER E vers l'Ouest parisien, comprend l'aménagement sous le CNIT d'une gare aux volumes impressionnants : 33 m de large, 120 m de long et 20 m de haut. Conduit en groupement pour le compte de SNCF Réseau, le projet e-déf Eole-La Défense implique des travaux souterrains complexes – création de puits, reprise en sous-œuvre... – avant d'entamer les phases spectaculaires de construction en 2019.



TOUR TRINITY



À l'épicentre de La Défense, entre le CNIT et la tour Areva, il aura fallu gagner du foncier, en couvrant les voies vers l'A14, pour voir émerger Trinity. Après l'achèvement des aménagements sur la dalle, la tour revêt peu à peu sa façade de lames de verre sérigraphiées, tandis que le coffrage autogrimpant, permettant de couler le noyau en béton, gravit les étages vers le sommet.

Bateg et Chantiers Modernes Construction en groupement ; Botte Fondations, Extract et SIDF avec Soletanche Bachy, VINCI Construction Terrassement et VINCI Energies.

EXIGEANT ET DÉCONTRACT'

Réalisé par CBC, l'hôtel citizenM Paris La Défense offre, outre un panorama futuriste, des services et expériences alliant art contemporain, confort, luxe et prestations de haute qualité. Ses 175 chambres et ses espaces partagés, répartis sur sept étages et 12 000 m², sont hautement équipés en domotique.

**citizenM Paris La Défense
194, Jardin de l'Arche 92000 Nanterre
Tél. : +33 (0)1 86 65 59 60**





1 LUMA Arles : place aux artistes !

Au sein du Parc des Ateliers, GTM Sud, Travaux du Midi et Sogea Sud Bâtiment terminent le bâtiment ressource de LUMA Arles, dessiné par Frank Gehry. Les équipes céderont la place aux artistes et aux designers au cours de l'année 2019 pour l'habillage intérieur de cette tour sculpture qui ouvrira ses portes à l'été 2020. D'ici là, LUMA Arles reste ouvert. Au programme ? Des expos et des projets artistiques qui approfondissent la compréhension des questions liées à l'environnement, aux droits humains, à l'éducation et la culture. Pour rêver et réfléchir.

www.luma-arles.org



4 MONACO TESTIMONIO II

Dernier grand terrain constructible de la Principauté, Testimonio II voit progressivement le jour sur le Rocher. Les équipes de VINCI Construction Monaco et GTM Sud participent au groupement qui construit, sur ce terrain étroit et décliné, l'ensemble immobilier. Il regroupera 150 logements dans une tour de 25 étages, une crèche de 50 berceaux, 49 appartements privés, les nouveaux locaux de l'École internationale de Monaco et une galerie.



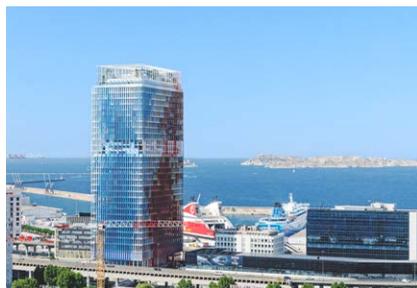
DESTINATION

SUD-EST

2 AVIGNON PALAIS DES PAPES

Commencée dans les années 1920, la préservation par Girard du Palais des papes, classé au patrimoine mondial de l'Unesco, s'est poursuivie avec la sauvegarde des tours des Anges et de la Garde-Robe, ainsi que le remplacement de leurs gargouilles. Depuis la taille de pierre au coulage à la chaux, un savoir-faire minutieux a été mis en œuvre.

Geste d'Argent du Grand Prix Métiers au Geste d'Or 2018.

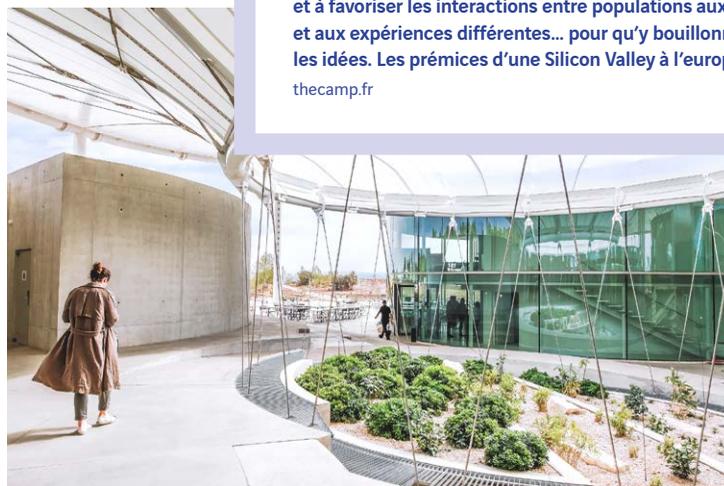


3 La Marseillaise : tour avec vue

Inaugurée en octobre 2018, La Marseillaise suit le va-et-vient des navires du port de la cité phocéenne. Réalisée par GTM Sud et Travaux du Midi associés à Botte Fondations, cette tour atteint les plus hauts standards du moment en termes de performance énergétique et affiche une première mondiale : l'usage d'éléments BFUP en façade d'un immeuble de grande hauteur. Aujourd'hui, 35 000 m² de bureaux, un restaurant, cinq commerces et une crèche profitent d'une vue imprenable sur la mer.

5 thecamp : geek et chic

Un campus dans la garrigue réalisé par VINCI Construction France, non loin d'Aix-en-Provence ? Imaginé par Frédéric Chevalier, dessiné par Corinne Vezzoni, le lieu, dont VINCI Construction est partenaire, vise à favoriser les conditions de la création et de l'innovation autour de la ville du futur et à favoriser les interactions entre populations aux profils et aux expériences différentes... pour qu'y bouillonnent les idées. Les prémices d'une Silicon Valley à l'européenne ? thecamp.fr



6 Un chantier d'infra... supraphasé!

Ligne Ouest < > Est du tramway de Nice. "De 2016 à 2018, j'ai participé aux travaux d'extension de la ligne Ouest < > Est du tramway de Nice. Une opération où la mobilisation de toute la chaîne de production et l'engagement de l'encadrement au plus près du terrain ont permis de relever les défis d'un planning ultracontraint, d'un projet en perpétuelle évolution et de nombreuses zones de co-activité non seulement au sein du chantier, mais aussi avec les autres macro-lots du programme. L'occasion pour les équipes génie civil et gros œuvre de Triverio Construction, Campeon Bernard TP Côte d'Azur et Dumez Côte d'Azur de se retrouver au même moment sur le même secteur de travaux, celui du centre de maintenance Charles Ginésy."

Julien Galland, directeur de production, VINCI Construction Monaco





Au carrefour de bien des civilisations, la Méditerranée a toujours été source d'inspiration : mer azurée, climat clément, faune abondante. VINCI Construction France participe, entre garrigues et falaises, à la conservation et à la composition de ce patrimoine unique, fait de cités médiévales et d'architectures du futur.

RÉGION

SUD-EST



Performances



“ Aujourd’hui, le béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP) permet à la fois de produire des parements décoratifs toujours plus fins et de réaliser des éléments structurels

pour des ouvrages esthétiques et durables, plus résistants et plus légers. VINCI Construction France s’est doté depuis 2013 de **sa propre unité de préfabrication à Marignane**. Une équipe formée aux expertises les plus pointues y réalise des prouesses techniques comme les ombrières de la gare de Nantes, les mantilles de la Manufacture de la Mode à Aubervilliers ou les palmes de toiture de la gare TGV de Montpellier qui nous ont valu le 1^{er} Prix de l’*American Concrete Institute* en béton architectural en octobre 2018.”

Daniel David, directeur, Méditerranée Préfabrication



7 Hôtel Vista La Cigale

Perché sur la mer, à Roquebrune-Cap-Martin, l'ex-Vista Palace, imaginé par André Minangoy en 1960, va bientôt renaître. Trois chantiers en un pour Marengo, Triverio Construction, VINCI Construction Monaco et PLENDI by VINCI Construction, aux côtés de Wilmotte & Associés : l’un porte sur les fondations, le soutènement et le terrassement, le deuxième sur la restructuration d’un bâtiment, et le dernier sur deux nouvelles constructions.



8 CADARACHE ITER

Sur les terres du CEA, le complexe tokamak ITER prend forme. GTM Sud participe depuis 2010 à la construction du bâtiment du futur réacteur de fusion nucléaire et de neuf bâtiments annexes. Ou quand les équipes de VINCI Construction France ouvrent la voie à l’énergie de demain. Attention : expérience fascinante !

9 Un concept en béton

À l’intérieur du nouveau lycée Simone Veil, dans le quartier Saint-Mitre de Marseille, ni peinture ni carrelage : des sols aux plafonds, le béton règne. Imaginé par Corinne Vezzoni et mis en œuvre par Travaux du Midi et Marengo, le bâtiment s’inscrit dans une volonté forte de pérennité. Inauguré le 1^{er} février 2018, il peut accueillir jusqu’à 855 élèves.



Spécialistes



“ Habitué des marchés publics pour la SNCF, c’est la première opération en marché privé de cette ampleur que l’on me confie et j’en suis ravi. J’apprécie de tisser avec notre client, Naval Group, une relation privilégiée dans le cadre de **la réhabilitation du bassin MY01 au cœur de l’arsenal de Toulon**, destiné à accueillir les sous-marins nucléaires d’attaque (SNA) de nouvelle génération pour en assurer la maintenance. Je suis aussi fier de valoriser les expertises et les ressources en propre de GTM Sud et VINCI Construction Maritime et Fluvial... en sciage et carottage, en béton projeté, injection ou rejointoiement pour la partie terrestre. Car c’est la maîtrise de nos savoir-faire qui fait l’essence de nos métiers et notre agilité.”

Thibault Seguin, directeur Travaux terrestres, GTM Sud

1 Histoire de trains !

Dans la campagne nîmoise, le chantier est mené... à bon train. À la mi-décembre 2019, un pôle d'échanges multimodal devrait accueillir ses premiers TGV et TER. Sogea Sud Bâtiment associé à GTM Sud-Ouest TPGC et Arbonis réalisent les travaux de la nouvelle gare Nîmes-Manduel-Redessan de 3 000 m². En janvier 2019, les équipes avaient achevé le gros œuvre et coulé les façades en béton des halls. Point clé du réseau, la gare connectera les dessertes régionales à la LGV Paris-Barcelone, en cours de construction.



BIENVENUE

EN RÉGION SUD-OUEST

2 Dompter la Garonne

Digue de Boé. "La construction de l'ouvrage est l'épilogue d'une histoire ancienne : cette digue complète un dispositif de protection des populations et du paysage de la plaine agenaïse contre les crues du fleuve, pour lequel l'agglomération d'Agen a commencé à investir dans les années 1980. De concert avec les entreprises locales, Sogea Sud-Ouest Hydraulique, GTM Sud-Ouest TP GC et Cofex Littoral ont mis en œuvre sur ce chantier, lancé en juin 2018, un système inventif de palplanches supportant un rideau de batardeaux amovibles. Une solution qui a permis de réaliser le projet en six mois au lieu des dix initialement prévus tout en limitant les nuisances pour l'activité et les riverains durant les travaux."

Julien Tomasoni, conducteur de travaux, Sogea Sud-Ouest Hydraulique



4 AVY USINE DE CHAMPIGNONS

De l'air ! La famille Renaud fait pousser des champignons depuis plus de quarante ans à Avy, et les méthodes évoluent au gré des générations. Les caves, autrefois champignonnières, fournissent à présent de l'air aux bâtiments de culture, en surface : Sogea Sud-Ouest Hydraulique a ainsi installé 667 m de conduit de ventilation. L'objectif ? Garantir une température constante en réduisant les consommations d'énergie et les nuisances olfactives.

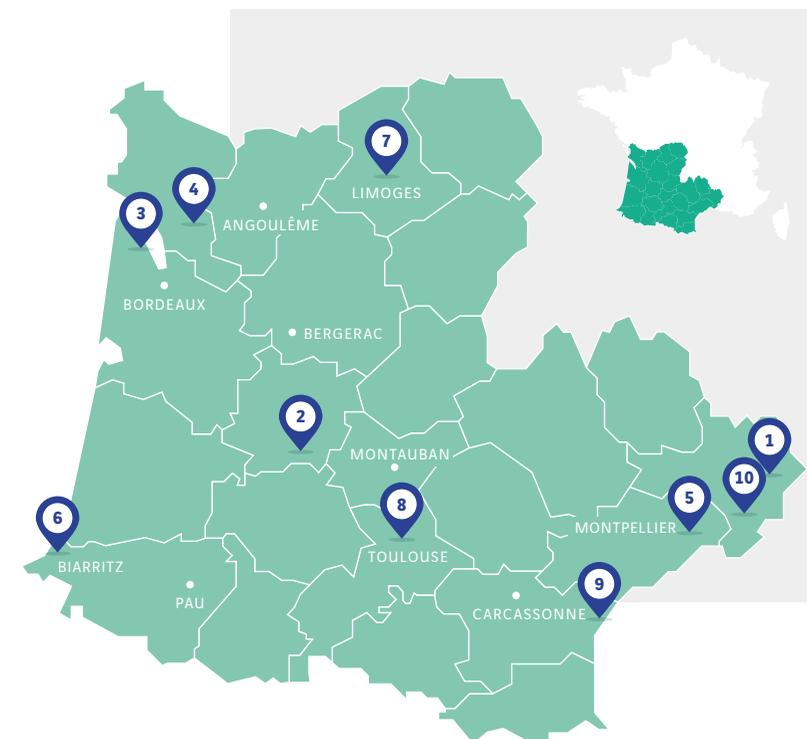
www.champignonsrenaud.fr

3 Corps et charpentes, pierres et bétons

Terroir de référence, le Médoc regorge de prestigieuses appellations et de châteaux viticoles. La maison Teynac, à Saint-Julien-Beycheville, en est un bel exemple, tout particulièrement depuis sa restauration, menée par GTM Bâtiment Aquitaine. Château, caves, salles de dégustation ont été rénovés, un escalier tournant en béton a été coulé en place et la pierre des façades, si typique du Bordelais, a retrouvé toute sa blondeur.

5 Nouveaux quartiers pour office HLM

Dans le quartier de la Pergola, à Montpellier, afin d'accueillir les bureaux du bailleur social Hérault Habitat, Sogea Sud Bâtiment a contribué à une reconstruction et à la réhabilitation de trois bâtiments. Ces travaux ont été réalisés en site occupé, pour plus de 7 000 heures de travail cumulées, dont près de 70 % en insertion.

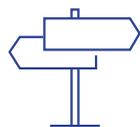


6 Faste impérial

Hôtel du Palais
1, avenue de l'Impératrice - 64200 Biarritz
Tél. : +33 (0)5 59 41 64 00

Sa situation unique et ses murs chargés d'histoire ont fait la renommée de l'Hôtel du Palais, à Biarritz. Piscine restaurée, parc remodelé, façades habillées en pierre massive, nouveaux garde-corps respectant le cachet patrimonial... Installé sur les nouvelles terrasses du palace, on peut aujourd'hui, grâce aux expertises de GTM Bâtiment Aquitaine et de Cofex Littoral, apprécier l'éclat retrouvé de ses espaces extérieurs, tout en regardant les surfeurs dompter les rouleaux.





Le sud-ouest de la France, terre de patrimoine et de cépages, est aussi un terrain d'enjeux pour VINCI Construction France. Restaurer, dans les règles de l'art, innover, aménager, bâtir, inventer, sont autant de défis quotidiennement relevés par les équipes.

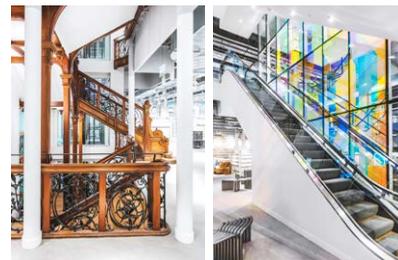
RÉGION

SUD-OUEST

LIMOGES

7 BÂTIMENT MÉDICO-CHIRURGICAL

Au sud de Limoges, le centre hospitalier universitaire se modernise. Les équipes de GTM Bâtiment Aquitaine et de Bourdarios ont réalisé en conception-construction une extension de plus de 27 000 m². Deux pôles médicaux y sont regroupés dans un cadre accueillant, et une passerelle de 85 m relie le nouvel espace au site existant.



8 À bonne enseigne !

À Toulouse, **Au Capitole a fait les beaux jours de la Belle Époque**. Accueillant désormais le *flagship store* français de Primark, l'édifice, datant de 1905, a été réhabilité par les équipes de Bourdarios. De nombreux lots ont été réalisés en part propre sur ce chantier de 11 000 m², depuis le ravalement des façades classées jusqu'aux planchers bois, en passant par l'escalier, vestige patrimonial dans un décor imaginé pour lui répondre.

Attractivité

“ Entre le démarrage de la reconstruction-extension du **Hall 2 Palais de l'Atlantique du parc des expositions de Bordeaux** et la réouverture du site en mai 2019, un an se sera écoulé. Un calendrier d'autant plus serré que les travaux ne devaient pas perturber les manifestations accueillies dans le parc pendant cette période. Le défi a été relevé grâce à l'implication sans faille de tous les acteurs du chantier. Jusqu'à 150 compagnons ont travaillé pour livrer le bâtiment. Objectifs : accueillir le Salon Vinexpo, rendez-vous phare du 13 au 16 mai 2019, puis la Foire internationale de Bordeaux en juin... et contribuer ainsi au rayonnement de la région sur le marché du tourisme d'affaires.”

Sylvain Leal, conducteur de travaux, GTM Bâtiment Aquitaine



Précision

“ Après avoir travaillé sur l'hôpital de Béziers, c'est une fierté pour moi et, j'en suis sûr, pour chaque intervenant d'avoir contribué à redessiner l'entrée de la première station balnéaire de France. Ce vaisseau blanc réunit **au Cap d'Agde** deux équipements majeurs réalisés en deux temps : **le Casino**, livré en juillet 2018, et **le Palais des congrès** qui a accueilli son premier spectacle en mars 2019. Précision et exigence en termes de finition ont été au rendez-vous : les façades habillées de résille sont constituées de grands voiles de béton blanc qui n'ont nécessité aucune reprise après décoffrage. Autre défi : le coulage en place d'une poutre béton courbe, rampante et inclinée, de 55 m de long, 85 cm de large et 1,20 m de haut.”

Bastien Cicorelli, conducteur de travaux, Sogea Sud Bâtiment



9 Eaux de l'Aude

Là où l'Aude rejoint la mer, la station de **Puech-de-Labade** alimente en eau potable environ 100 000 habitants des communes alentour, et notamment la portion littorale et touristique entre Leucate et Valras. Ici, Sogea Sud Hydraulique, Sogea Rhône-Alpes et GTM Sud-Ouest TPGC participent à la réalisation d'une filière de traitement des boues et à l'extension de l'usine de traitement de l'eau pour augmenter de plus de 45 % les capacités de production.

10 CODOGNAN LE CAVEAU D'HÉRACLÈS

À Codognan, dans l'arrière-pays gardois, la plus grande coopérative française de vins bio, le caveau d'Héraclès, a été inaugurée fin août 2018. Réalisé en groupement par Sogea Sud Bâtiment et Sogea Sud Hydraulique, un bâtiment à l'esthétique futuriste comprenant 230 cuves est sorti de terre, ainsi que des bassins d'évaporation. Le tout en treize petits mois, afin que la cave puisse accueillir la récolte 2018!



1 BREST
QUAI EMR

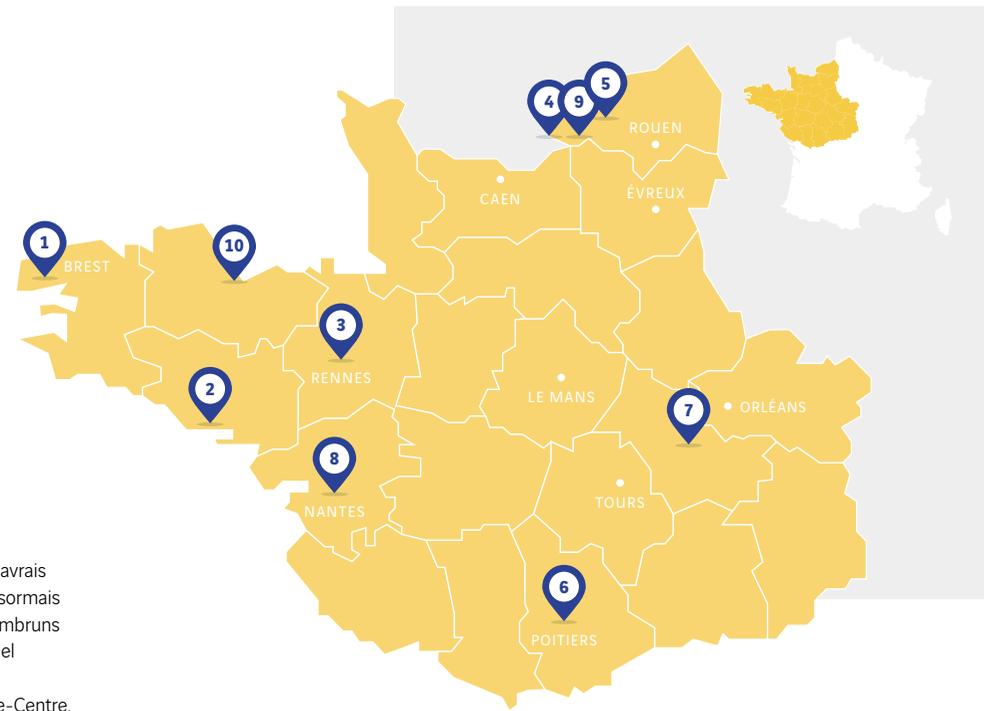
Dans le cadre du chantier de développement du port de Brest, porté par la Région Bretagne, maître d'ouvrage du projet, et sous maîtrise d'œuvre Egis, VINCI Construction Maritime et Fluvial associé à GTM Ouest conduit les travaux qui vont permettre de gagner 14 hectares sur la rade de Brest. Le 18 décembre 2018, la digue arrondie de 900 m délimitant l'extension du polder a rejoint le nouveau quai de 400 m de long. À la clé de cette rencontre constructive entre terre et mer : un nouvel espace industriel de pointe en lien avec les énergies marines renouvelables (EMR).



4 LE HAVRE
UP#3

Aussi monolithique que poétique, UP#3 avait conquis Havrais et visiteurs durant l'événement *Un Été au Havre* 2017. Désormais en béton architectonique blanc éclatant, résistant aux embruns et au sel marin, l'œuvre des artistes Sabina Lang et Daniel Baumann a été pérennisée par l'expertise matériau et les solutions de coulage innovantes de GTM Normandie-Centre. Un mécénat de compétences pour de belles perspectives.

www.uneteauhavre.fr



CAP

À L'OUEST

3 Rennes revisite son histoire

Sept siècles d'histoire séparent les deux visages de l'ancien couvent des Jacobins de Rennes, aujourd'hui Centre des congrès. Entre pierres de taille et charpentes, terrassements et travaux d'excavation, les équipes de Sogea Bretagne BTP, CMA Agencements et Menuiseries, Degaine et Botte Fondations, entre autres, ont réussi le pari de réhabiliter les 38 000 m² de ce lieu unique, inauguré le 8 janvier 2018... et même de faire léviter le couvent pendant plusieurs semaines.



2 ARZON
PORT D'ATTACHE

Entre landes et mégalithes, au cœur du golfe du Morbihan, Sogea Bretagne BTP, en groupement, a livré fin 2018 la résidence Miramar La Cigale, extension haut de gamme de l'hôtel cinq étoiles voisin. Dans une enveloppe de granit, bardage bois, zinc et ardoise naturelle, suites, salles de séminaire et commerces répondent aujourd'hui aux exigences des clients en recherche de concentration... ou de détente !



5 Préserver une rivière

Création d'une conduite d'évitement en Seine-Maritime. "En seize ans chez Sogea Nord-Ouest TP, j'ai mené des chantiers dans tout l'ouest de la France. Je viens de Pornic et je travaille actuellement à la mise en place d'une conduite d'évitement entre Bolbec et Lillebonne pour éviter une pollution de rivière et contribuer à sécuriser l'alimentation en eau potable des habitants de la région. Démarrés en octobre 2018, les travaux consistent en la pose de 17 km de canalisations et la réalisation de 19 fonçages sous des voies ferrées et des routes départementales dans des zones humides nécessitant des rabattements de nappes et dans des zones Natura 2000 commandant les plus grandes précautions environnementales."



Christophe Souque,
chef de projets,
Sogea Nord-Ouest TP



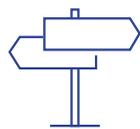
6 Rendre justice au patrimoine

Lieu historique de Poitiers, l'ancien lycée jésuite des Feuillants est aujourd'hui placé sous l'égide de la justice, après une réhabilitation menée par Sogea Atlantique BTP. Une extension, qui a nécessité l'excavation de la cour intérieure, abrite désormais les salles d'audience et porte la surface de ce nouveau palais de justice à 7 800 m². L'ensemble des magistrats et fonctionnaires y a pris ses fonctions début 2019.

7 La vie de château
Relais de Chambord
Place Saint-Louis – 41250 Chambord
Tél. : +33 (0)2 54 81 01 01

Dans le parc de Chambord, un hôtel s'est refait une beauté grâce à l'expertise des équipes de Sogea Centre. Aujourd'hui relais quatre étoiles, après une réhabilitation lourde et une extension du bâtiment sous la houlette des Bâtiments de France et de l'architecte Jean-Michel Wilmotte, l'ensemble comporte une nouvelle aile de 4 500 m² et 60 chambres. Pour des réveils princiers, face au plus célèbre château de la Loire.





Connecter les époques, relier les quartiers, conjuguer les usages... Embarquement pour ce grand Ouest, où, depuis Le Havre jusqu'à Chambord, de Brest à Poitiers, VINCI Construction France maille le territoire de ses nombreuses expertises.

RÉGION OUEST



8 NANTES ÎLINK

Entre ses Machines et son Hangar à Bananes, le nouveau visage de l'île de Nantes est à découvrir. Les anciens chantiers navals ont laissé place à Îlink, un ensemble mixte de 22 300 m², fruit d'une concertation nourrie avec un collectif citoyen. Les habitants ont ainsi déjà tissé des liens et dessiné une vie de quartier avant même que le programme développé par Adim Ouest en groupement et réalisé par Sogea Atlantique BTP en entreprise générale ne sorte de terre.

Béton

“ Avec sa filière béton, VINCI Construction France mise sur l'innovation. À l'instar du béton très bas carbone, le béton impression 3D fait partie des voies d'avenir. En avril 2018, sur le chantier de **L'émissaire de la station d'épuration Émeraude à Rouen**, les équipes travaux et le service Méthodes ont permis l'un des premiers succès concrets de cette technique sur chantier. En partenariat avec la société XtreeE, deux pièces de coffrage pour la réservation des masques d'un microtunnelier ont été conçues et imprimées. L'impression de béton en 3D pour réaliser des formes complexes, travailler dans des endroits difficiles d'accès ou fabriquer des composants clés non récurrents, ça marche! ”

Michael Duclos, chef de service Méthodes, GTM Normandie-Centre



Solidarité

“ Dans le cadre du programme Cité Solidaire de la Fondation d'entreprise VINCI pour la Cité, je me suis engagée pour **les Restos du Cœur à Angers**. C'est une cause que j'avais envie de soutenir depuis toujours, et je n'ai pas hésité quand j'ai pu m'investir. En tant que bénévole et marraine, je participe à la distribution de petits-déjeuners solidaires et j'ai pu faire bénéficier l'association de mes compétences professionnelles lorsqu'elle a eu besoin de créer un troisième lieu d'accueil dans la ville. J'ai accompagné les équipes sur les consultations d'entreprises et les travaux d'aménagement, et elles savent pouvoir compter sur moi pour l'élaboration de plans détaillés ou du suivi du chantier. ”

Aurore Huet, chargée d'affaires, GTM Ouest

9 Numérique et partage

Au Havre, Sogea Nord-Ouest est mandataire du groupement qui construit la Cité Numérique et l'École de Management de Normandie sur le campus maritime et portuaire. Objectif : regrouper sur un même lieu tous les acteurs de l'économie numérique afin de dynamiser l'écosystème local d'innovation et d'entrepreneuriat.



10 Belle enjambée

Le quartier de Robien est désormais relié au centre-ville de Saint-Brieuc par une passerelle piétonne réalisée par GTM Ouest. 90 m de long et 4,5 m de large pour un poids total de 290 t : elle enjambe les voies ferrées et dessine sur le ciel breton de fascinantes figures géométriques.

1

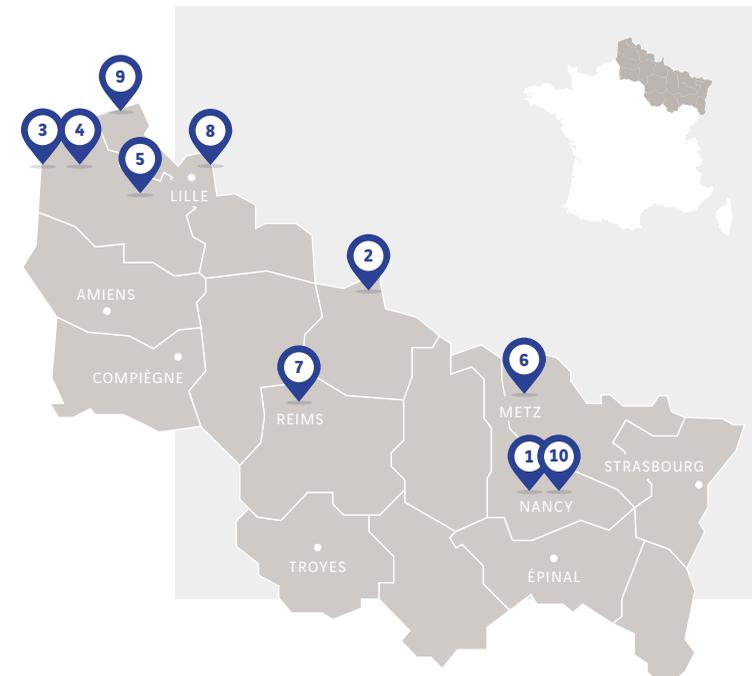
OMEGA, OMG !

À l'ouest de Nancy, sa silhouette se remarque. Développé par Adim Est et réalisé par GTM Hallé, associé à Sogea Est, l'OMEGA est atypique tant par sa forme – voiles inclinées, façades imbriquées – que par sa conception. Espaces collaboratifs, work café et bureaux adaptés sont déployés sur 5000 m². Plus qu'un nouveau siège pour la majeure partie des équipes VINCI Construction France du Grand Est: une référence et une vitrine.



5 GRENAV DÉPÔT TADAO

Centre névralgique des transports en commun de l'Artois et du projet de bus à haut niveau de service Tadao, un nouveau dépôt a été réalisé en groupement par Sogea Caroni à Grenay. Un bâtiment passif, à la structure en élévation en bois, accueille la partie exploitation, tandis que la maintenance prend place dans un bâtiment à la charpente mixte bois-acier. Le site abritera 150 bus à terme et offre déjà un environnement de qualité à l'ensemble des salariés.



PROMENADE

EN RÉGION NORD-EST



3 BOULOGNE-SUR-MER BASSIN DE RÉTENTION

Finis les égouts saturés par temps de pluie, les inondations et les débordements vers la mer, sources de pollution. Sous la place de France, à 20 m de profondeur, un bassin de rétention des eaux usées de 12 600 m³ est aménagé par Sogea Caroni, Sogea Nord Hydraulique et Botte Fondations. Cette double cuve en béton rendra enfin possible la baignade sur les plages boulonnaises. Alors, tous à l'eau !



2 Barrages au long des cours

Le groupement COREBAM (VINCI Construction Maritime et Fluvial associé à GTM Hallé et VINCI Construction France TP Lyon), dans le cadre d'un contrat de partenariat public-privé (PPP) signé entre Bameo et Voies navigables de France, a achevé fin 2018 la construction d'un barrage sur l'Aisne et de six autres sur la Meuse. Mis en service avec 100 jours d'avance, ces ouvrages automatiques assurent une continuité écologique, grâce à la création de passes à poissons.

4 Voyage en haute mer

Visites t. l. j. sf le 25 déc. et du 6 au 24 janv.
Tél. : +33 (0)3 21 30 99 99 – www.nausicaa.fr

Nausicaá, le Centre National de la Mer, à Boulogne-sur-Mer, aura vu sa surface doubler à la réception du chantier piloté en conception-construction par Sogea Caroni. Dans cette nouvelle extension, entre bassin géant (10 000 m³ et 8 m de profondeur), tunnel sous-marin et vues plongeantes sur les profondeurs, un parcours immersif entraîne le visiteur à la découverte de quelque 58 000 poissons et espèces aquatiques. La pomme de mer, vous connaissez ?



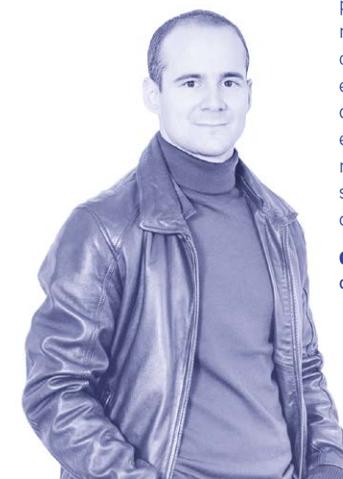
6 Le sens du service

À deux pas du Centre Pompidou-Metz, GTM Hallé a livré mi-2018 une résidence de plus de 10 000 m². Logés sur la dalle haute du centre commercial Muse, 152 appartements sont réservés aux seniors et de nombreux services y sont proposés. Parmi eux, un restaurant, une salle de sport, un salon d'esthétique, et même... une piscine intérieure.

7 L'ingénierie métal

Complexe aqualudique de Reims. "Spécialiste de la charpente métallique, Steeleom participe à la construction du complexe développé par Adim Est et réalisé par GTM Hallé, Sotram et Sogea Picardie. Son originalité tient à sa toiture ondulante, couvrant d'un seul tenant les bassins de la piscine. Notre mission est triple : concevoir l'immense treillis métallique porté par neuf poutres de 85 m de portée, mettre au point les interfaces de cette charpente avec les différents corps d'état et les autres éléments de l'ouvrage, et enfin définir la méthode de montage. Notre équipe, dont je suis heureux de faire partie, met aussi en œuvre son savoir-faire sur Lillenum à Lille, l'archipel à Nanterre ou la future gare de Noisy-Champs."

Grégoire Chauvin, chargé d'affaires, Steeleom





Au gré
des barrages
et des bassins,
des toits à bâtière
et des lucarnes
traînantes,
des briques picardes
et des tuiles
flamandes,
tour d'horizon
des réalisations
de VINCI
Construction France,
des Hauts-de-France
au Grand Est...
en passant
par la Lorraine.

NORD-EST



8

Une ruche repeuplée

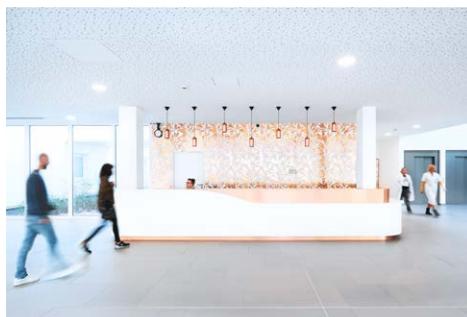
Témoignage patrimonial roubaisien, sa ruche d'entreprise, qui fut également cotonnière, a été réhabilitée par les équipes de Sogea Caroni, entre autres, afin d'accueillir 48 logements et une antenne du bailleur Partenord Habitat, propriétaire des lieux. Le bâtiment, curé, nettoyé, désamianté, habillé d'une structure bois, révèle aujourd'hui tout son caractère industriel grâce à une intervention contemporaine mesurée.



9

Pôle de bien-être

Au sein du centre hospitalier de Dunkerque, Sogea Caroni a livré un pôle de périnatalité qui réinvente les lois du genre. Nec plus ultra en matière de gynécologie, de chirurgie, de réanimation et d'obstétrique, le bâtiment offre en outre des prestations proches de celles de l'hôtellerie. Un concept inédit, qui fait primer le bien-être des patients et des soignants.



Santé publique

“ **Contribuer au développement de l'activité de désamiantage dans le Grand Est**, c'est une façon pour moi de répondre à un enjeu de santé publique. En tant que responsable Qualité, Sécurité et Environnement (QSE), je suis fière d'avoir été associée très tôt aux arbitrages et même à la prise d'affaires de ce métier de spécialités. Nous nous sommes structurés de façon à garantir sur nos chantiers trois incontournables indissociables : le respect de la réglementation, la sécurité des personnes et la protection de l'environnement. En 2018, nous avons constitué une filière métier locale qui co-traite les opérations majeures avec Neom, la marque de VINCI Construction France spécialiste du désamiantage et de la déconstruction. ”

Magali Brossard, responsable QSE, Sogea Est



Immobilier

“ L'équipe que j'ai plaisir à diriger dans les Hauts-de-France met sa jeunesse et son expertise au service du développement et du suivi d'opérations immobilières qui transforment notre territoire. Ensemble mixte ITER VITAE à Lille, réhabilitation multiproduit à Compiègne ou programme tertiaire Open'R à Villeneuve-d'Ascq : ces réalisations placent **l'utilisateur et l'environnement au cœur des projets**. En 2018, nous avons lancé et livré 600 logements, et développé plus de 80 logements Primméa, l'offre de logements abordables de VINCI Construction France. À Lille, nous contribuons aussi au renouveau de la Porte de Valenciennes et au réveil du quartier de la gare Lille Flandres en participant au programme de 60 000 m² qui succédera au Forum, l'immeuble du Département. ”

Vincent Beaucamp,
directeur, Adim Nord-Picardie

10

NANCY L'ESSENTIEL

Dans le quartier de Nancy Grand Cœur, réaménagé à la faveur de l'arrivée de la LGV Est européenne, verront le jour d'ici 2020 113 logements, répartis sur deux bâtiments et réalisés par GTM Hallé. Développé par Adim Est, ce programme baptisé L'EssenCiel est le plus important lancé à ce jour dans la gamme Primméa, l'offre innovante de logements abordables de VINCI Construction France conçue pour et avec les primo-accédants.



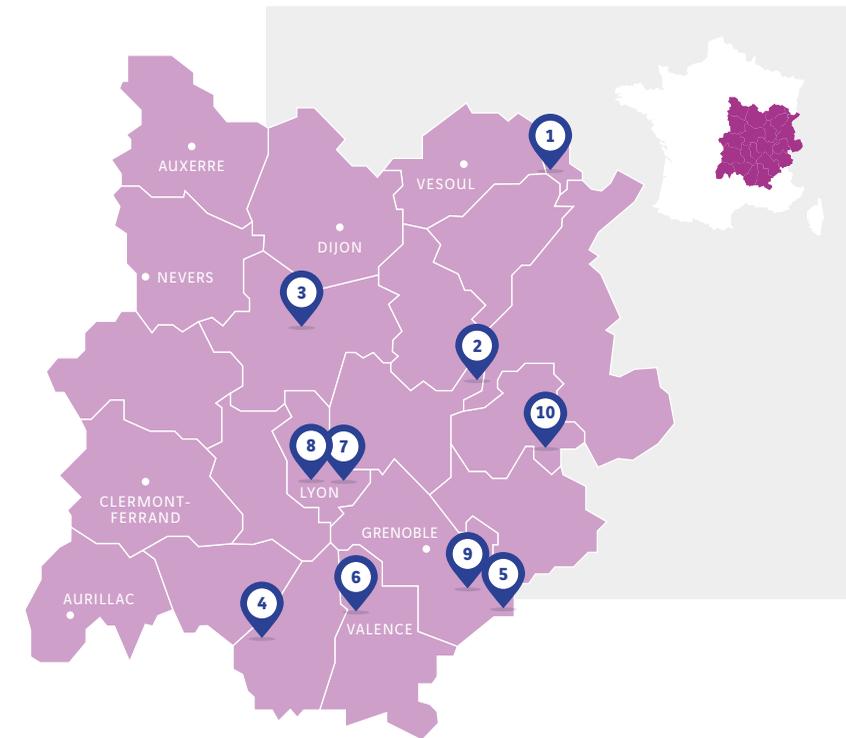
1 SEVENANS ÉCHANGEUR A36-RN 1019

Au carrefour de l'Europe, cet échangeur parachève un programme de réaménagement incluant 23 ouvrages d'art : huit créations, deux allongements, 10 réparations et trois démolitions. Au sein d'un groupement, les équipes de VINCI Construction France TP Lyon contribuent à faciliter la vie des automobilistes en renforçant la sécurité et la fluidité du trafic.



4 CROS-DE-GÉORAND BARRAGE DU GAGE II

Sur le plateau ardéchois, parmi les hêtres et les genêts, le décor est saisissant et la nature sauvage. La force de l'eau et celle des crues millénales ont conduit à la construction d'un évacuateur de crues pour le barrage du Gage II. Modélisé numériquement en intégrant toutes les phases de la construction, l'ouvrage, réalisé par Campenon Bernard Régions en groupement avec Cofex-GTM Travaux Spéciaux et VINCI Construction Terrassement, est une réussite technique en matière de génie civil hydraulique.



ESCALE EN RÉGION CENTRE-EST



2 Bourgeois... pas si Candide !

Après deux ans et demi de travaux, le château de Voltaire, à Ferney, rouvre métamorphosé. Les experts de Bourgeois ont restauré les charpentes, les couvertures et les ornements, permettant aux curieux de découvrir la demeure du philosophe des Lumières et de se plonger dans l'univers de cet agronome éclairé et urbaniste engagé.
www.chateau-ferney-voltaire.fr

3 L'atout d'une offre globale

Lycée Léon Blum au Creusot. "Objectif ambitieux de performance énergétique, regroupement sur un seul site de toutes les activités du lycée, mise aux normes PMR de bâtiments construits sur un dénivelé de 20 m et restauration d'une fresque patrimoniale : les défis étaient nombreux à mon arrivée sur cette restructuration en mars 2017. Le travail d'équipe a porté ses fruits ! C3B a mené la réhabilitation en site occupé de neuf bâtiments et en a construit trois autres dans le cadre d'un marché de conception-réalisation-exploitation-maintenance (CREM), premier marché global de performance conduit par la région Bourgogne-Franche-Comté. À la clé : une plus grande maîtrise de l'opération en termes de qualité, de technicité et de délai."

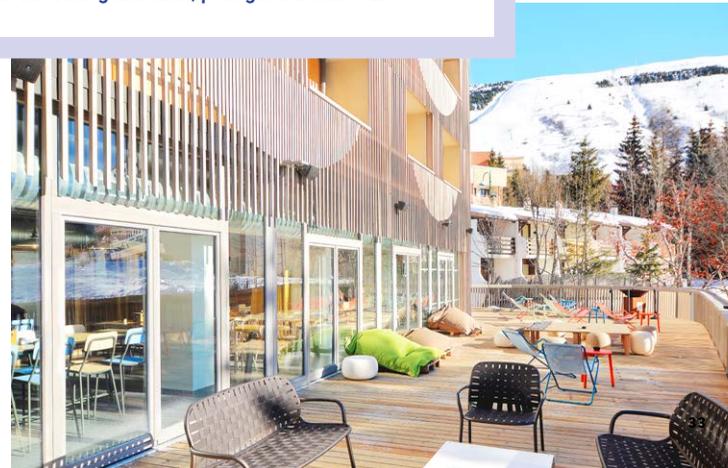
Hélène Caron,
ingénieure Travaux, C3B



5 Relax et vertueux

The People Hostel
1, route de Champamé - 38860 Les 2 Alpes
Tél. : +33 (0)4 58 17 42 96

Développé par Adim Lyon et réalisé par Arbonis, The People Hostel a ouvert ses portes en décembre 2018. Superstructure en lamellé-croisé, planchers en bois massif, habillage des balcons en carrelés : ici, le bois est roi. L'auberge de jeunesse propose 364 lits, 350 m² d'espaces partagés et des bracelets connectés pour accéder aux différents services proposés. Un hostel nouvelle génération, pour générations Y-Z.



7 VAULX-EN-VELIN CONDUITE SOUS FLUVIALE

Si Lyon est né à la confluence du Rhône, c'est sous le fleuve qu'il faut creuser pour désaltrer ses habitants. Dragage, battage de palplanches, pose d'une conduite béton âme-tôle : en remplaçant une conduite sous fluviale dans le Vieux Rhône, VINCI Construction Maritime et Fluvial contribue à préserver le plus grand champ de captage européen, celui de Crépieux-Charmy, tout en sécurisant la distribution de son eau potable au Grand Lyon.

6 Zone d'attractivité

Dans la zone d'activité valentinoise de Lautagne, Novelige a livré, début 2019, le nouveau siège du leader en France de fabrication de faire-part personnalisés. Ce bâtiment, accueillant ateliers d'impression et bureaux, constitue la première tranche du programme Actual, qui, dans sa seconde phase, comprendra la construction de 2 400 m² de locaux mixtes.





Une station d'épuration logée dans un écrin, un château des Lumières, une auberge rajeunie : voyage dans le Centre-Est de la France que les équipes de VINCI Construction France concourent à faire rayonner, entre technologies de pointe, expertises environnementales et paysages hors du temps.

CENTRE-EST



Confiance

“ C’est à l’initiative de Campenon Bernard Nucléaire et grâce aux liens privilégiés entre l’entreprise et EDF que nous nous sommes engagés en 2013 dans **le projet PARTNER (PARc Tertiaire Nucléaire Éco-Rénové)**. Comment industrialiser de l’immobilier tertiaire en site sensible, à commencer par les centrales EDF en vallée du Rhône? Il fallait oser... et on l’a fait! Une équipe nationale, experte et solidaire a su définir une méthodologie et une conception communes. Nos filiales, réactives et agiles, ont su bâtir selon les contraintes locales et s’adapter aux besoins de chaque site.”

Didier Godefroy, directeur du projet EDF PARTNER, VINCI Construction France



9 BOURG D'OISANS AQUAVALLÉES

Au cœur du parc naturel des Écrins, VINCI Construction France réalise l’extension et la mise aux normes de la station d’épuration du Bourg d’Oisans. L’opération conduite grâce au BIM (*Building Information Modeling*) – une première dans le domaine – déploie le procédé R3F® qui permet de réaliser des ouvrages à l’emprise réduite et à l’exploitation simplifiée dans ce paysage pastoral et préservé.

Sogea Rhône-Alpes et Campenon Bernard Régions, en groupement.



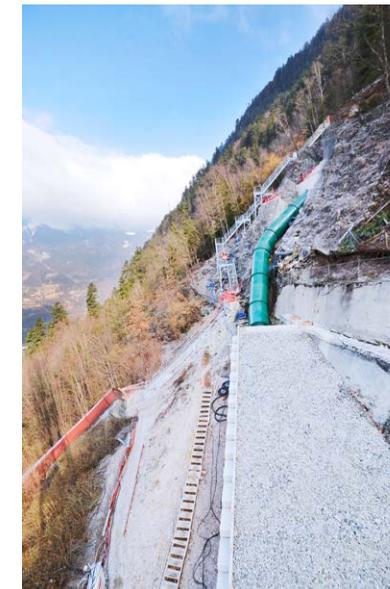
8 LYON-VILLEURBANNE MÉDIPÔLE

Le 2 janvier 2019, le plus grand hôpital privé de France a accueilli ses premiers patients. Sept grues et 500 collaborateurs au plus fort du chantier pour 60 000 m² de locaux : le quartier de Grandclément a vécu au rythme des travaux pendant trente-sept mois. Le Médipôle, modèle de coopération hospitalière, mutualise aujourd’hui les compétences de 1 500 professionnels.

Citinéa en groupement.

10 Puits et science en montage

VINCI Construction France TP Lyon, en groupement, a démontré son sens de l’innovation à l’occasion du remplacement de la conduite forcée de la centrale hydroélectrique de Passy, achevée en juillet 2018. Une machine multifonction d’équipement de puits profond a spécialement été créée afin d’enfouir, peindre et blinder 104 tuyaux, les soustraire aux aléas climatiques et préserver le paysage. À la clé : gain de temps et maîtrise des coûts à la satisfaction d’EDF !



Synergies

“ Les **166 logements** que nous construisons à **Évian-les-Bains** offriront une vue exceptionnelle sur le lac Léman. Ce projet, situé sur le site de l’ancienne usine d’embouteillage des eaux minérales d’Évian, est réalisé pour VINCI Immobilier et Adim Lyon par Giletto associé à Campenon Bernard Dauphiné Ardèche. Il bénéficie d’un franc partenariat entre des maîtrises d’œuvre à forte coloration régionale, des filiales bien implantées dans le Chablais et des sous-traitants locaux qui ont adopté la démarche LPS (Last Planner System) initiée avec le service Méthodes de Citinéa. Pari réussi pour systématiser l’anticipation des tâches, favoriser le partage d’informations et fiabiliser les plannings.”

Élodie Reis, responsable du projet Living Léman I & II, Campenon Bernard Dauphiné Ardèche



VINCIConstructionFrance



@VINCIConstrucFR



VINCI Construction France

www.vinci-construction.fr

Sur une idée de la direction de la Communication : 61, avenue Jules Quentin, 92730 Nanterre Cedex. Tél. : 01 46 95 70 00 — **Avec l'appui rédactionnel de** : Oxygène Communication et Guy-Patrick Azémar — **Conception-réalisation** : BABEL 41, rue Greneta, 75002 Paris — **Crédits photographiques** : Couverture : © iStock by Getty Images. Page 4 : © Aurélie Coudière. Page 5 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Marc Philippe. Pages 6-7 : © Damien Lachas. Page 8 : © Château de Versailles ; © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Alain Leduc / ADP. Page 9 : © Guillaume Mussau ; © Jeff Joly ; © Patrice Pattee ; © Devisubox. Page 10 : © Valentine Pedoussat ; © Fauchon L'Hôtel Paris ; © Guillaume Mussau. Page 11 : © ESMOD ISEM Paris ; © Aline Boros ; © Xavier Renaud. Page 12 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Takuji Shimmura. Page 13 : © Guillaume Mussau ; © Aurélie Coudière. Pages 14-15 : © Getty Images. Page 14 : © Philippe Guignard / Air-Images ; © Ateliers Jean Nouvel / L'Autre Image ; © Augusto Da Silva / Graphix Images. Page 15 : © Augusto Da Silva / Graphix Images ; © Laurent Zylberman / Graphix Images ; © Joni Israeli. Page 16 : © Hervé Hôte / Agence Caméléon ; © Jérôme Cabanel. Page 17 : © ARQUITECTONICA et Alexandre Giraldi ; © Caroline Capelle Tourn pour thecamp et Vezzoni&Associés ; © Rithideth Kitisivroraphanh ; © tomatoki. Page 18 : © Jérôme Cabanel ; © Yann Bouvier ; © Rkhoob. Page 19 : © Robert Arnoux / ITER Organization ; © Yann Bouvier ; © Jérôme Cabanel. Page 20 : © Julien Thomazo ; © Richard Nourry. Page 21 : © Anais Dupuy-Moreau ; DR VINCI Construction France ; © Jérôme Cabanel. Page 22 : DR Communication - CHU Limoges 2019 ; © Christophe Picci ; © Philippe Caumes. Page 23 : © Sébastien Sechinffon / S2a Photos ; DR VINCI Construction France ; © Jérôme Cabanel. Page 24 : © Yves Chanoit / Menard Juillet 2018 ; © Laurent Rannou ; © Willy Berré. Page 25 : © Arnaud Guérin ; © Aurélie Coudière ; © Thierry Seldubuisson ; © Anne-Emmanuelle Thion. Page 26 : © Jean-Dominique Billaud ; © Aurélie Coudière. Page 27 : © Aurélie Coudière ; © Arnel Istin ; © Willy Berré. Page 28 : © Marc Philippe ; © Bruno Gouhoury / BAMEO ; © R-HD. Page 29 : © ACH Photo ; © Marc Philippe ; © Jonathan Alexandre ; © Aurélie Coudière. Page 30 : © Jonathan Alexandre ; © Marc Philippe. Page 31 : © Jonathan Alexandre ; © Agence Gallois - Dudzik & Associés. Page 32 : DR VINCI Construction Terrassement ; © Didier Plowy ; © Olivier Guerrin. Page 33 : © Régis Bouchu / ACTOPHOTO ; © Christophe Boulair ; DR VINCI Construction France. Page 34 : © Régis Bouchu / ACTOPHOTO ; © Nicolas Fussler. Page 35 : DR VINCI Construction France ; © Olivier Guerrin. — **Impression** : Imprimerie Stipa. Ce document utilise du papier offset Inaset (certifié PEFC) garantissant la gestion durable des forêts. Il a été imprimé par un imprimeur Imprim'Vert® qui n'utilise pas de produits toxiques.



Retrouver l'intégralité des témoignages sur le site Internet de VINCI Construction France.



Découvrir en vidéo comment VINCI Construction France donne vie aux projets de ses clients.

61, avenue Jules Quentin
92730 Nanterre Cedex
Tél.: 01 46 95 70 00
www.vinci-construction.fr

