



Bâtiment



BÂTIMENT





▶ **Hôpital Pasteur II (Nice)**
Arch. Reichen et Robert et Associés



▶ **Hôpital de HautePierre (Strasbourg)**
Arch. Groupe 6

▶ Technologies et équipements de pointe alliés à la maîtrise de l'hygiène accompagnent une architecture fonctionnelle pour une offre sanitaire efficace.



▶ **Centre hospitalier de l'Ouest Guyanais (St-Laurent-du-Maroni)**
Arch. Barbosa-Vivier / BDN / B. Castiau

ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE



▶ **Fondation Imagine**
Arch. Ateliers J.Nouvel / Agence BVFG



▶ **Pôle des Langues et Civilisations (Paris)**
Arch. Ateliers Lion



▶ **École de formation des barreaux (Paris)**
Arch. Wilmotte et Associés



▶ **Groupe scolaire Lucie Aubrac (Nanterre)**
Arch. D. Feichtinger
Photographe : D. Boureau

▶ Des installations et équipements les plus sophistiqués aux outils de communication les plus modernes au service de l'acquisition de la connaissance et de la transmission des savoirs.

CULTURE, SPORT ET LOISIRS



➤ **Philharmonie (Paris)**
Arch. Atelier J. Nouvel

➤ Agrément et qualité d'usage pour les lieux de loisirs, de créativité et d'efforts dans un cadre réglementaire, économiquement et techniquement maîtrisé.



➤ **Stade Léo Lagrange (Toulon)**
Arch. A5 / C+H+ / B. Huidobro



➤ **Cité musicale des Hauts-de-Seine (Boulogne-Billancourt)**
Arch. Shigeru Ban / J. de Gastines

LOGEMENT ET HÉBERGEMENT



➤ **Hôtel MELIA (La Défense)**
Arch. Vasconi Architectes

➤ Déploiement de toutes les compétences pour réaliser des lieux de vie modernes et confortables en dépit d'un contexte économiquement contraint et réglementairement exigeant.



➤ **Les Champs de l'Arche (Nanterre)**
Arch. F. Dusapin



➤ **Terre Neuve (Bordeaux - Bègles)**
Arch. Brochel - Lajus - Pueyo



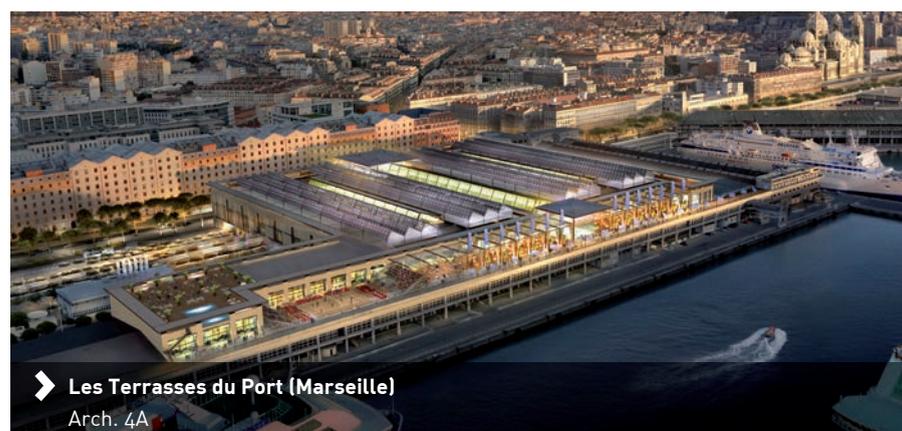
➤ Approche globale et conception intégrée respectueuses de l'environnement et qui contribuent au renouvellement du parc tertiaire, labellisations et certifications nombreuses et variées.



URBANISME COMMERCIAL



➤ Maîtrise de concepts et solutions fiables, pérennes pour créer les conditions d'une maintenance aisée et d'une exploitation économiquement attractive.



GARES ET AÉROGARES

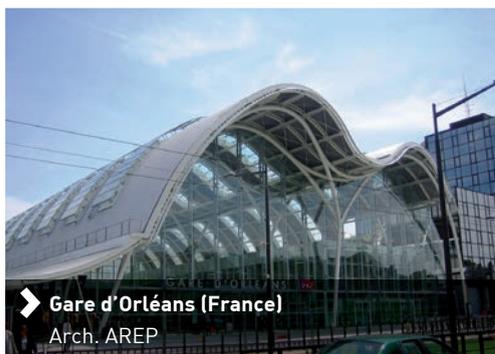


➤ **Aéroport Lyon Saint-Exupéry (France)**
Arch. RSHP / Chabanne

➤ Au-delà des lieux de travail, des lieux de transit, des cadres de vies aux structures complexes et à l'ambiance maîtrisée.



➤ **Aéroport International de Genève (Suisse)**
Arch. RSHP / J. Bugna



➤ **Gare d'Orléans (France)**
Arch. AREP

INDUSTRIE ET SERVICES



➤ **Institut Français du Pétrole (Lyon - Solaize)**
Arch. TECTUS

➤ Ergonomie, process, utilités, choix et résolutions techniques comme clés de la performance industrielle.



➤ **Centre de recherche Michelin URBALAD (Clermont-Ferrand)**
Arch. Chaix et Morel et Associés



➤ **Joseph Szydłowski New Plant (Pau - Bordes)**
Ach. Brunerie et Irissou

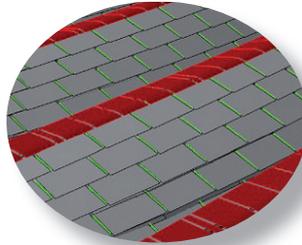
Un engagement innovant et pionnier dans l'utilisation des outils les plus modernes.

DE LA CAO AU BIM

Conception des formes



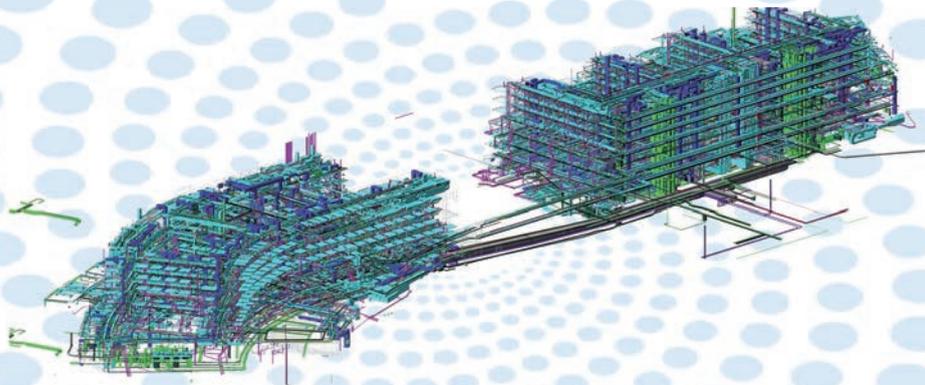
Choix des matériaux



Intégration des équipements



SYNTHÈSE

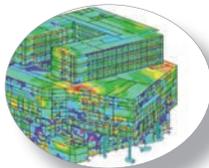


MAQUETTE NUMÉRIQUE BIM

Dimensionnement



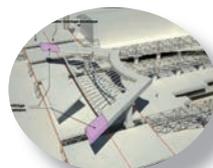
Simulations



Documentation



Simulation Constructibilité



Maintenance

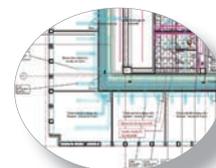


Illustration Impression et Projection 3D

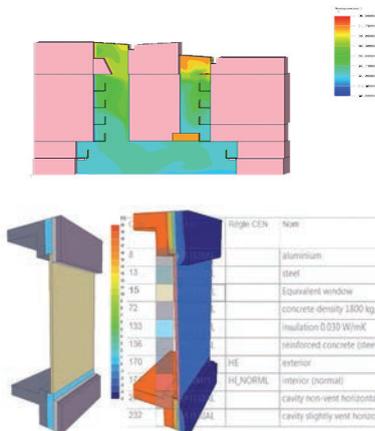


Ingérop, moteur
et acteur de
la transition
énergétique
appliquée au
bâtiment.

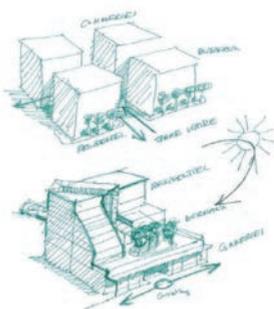
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



- Du développement des énergies renouvelables au réseau électrique intelligent, Ingérop maîtrise l'ensemble des compétences dédiées aux projets de bâtiments efficaces.



- Optimisation des enveloppes des bâtiments et des systèmes de régulation des flux pour une réduction du coût global et une haute efficacité énergétique.



efficacity 

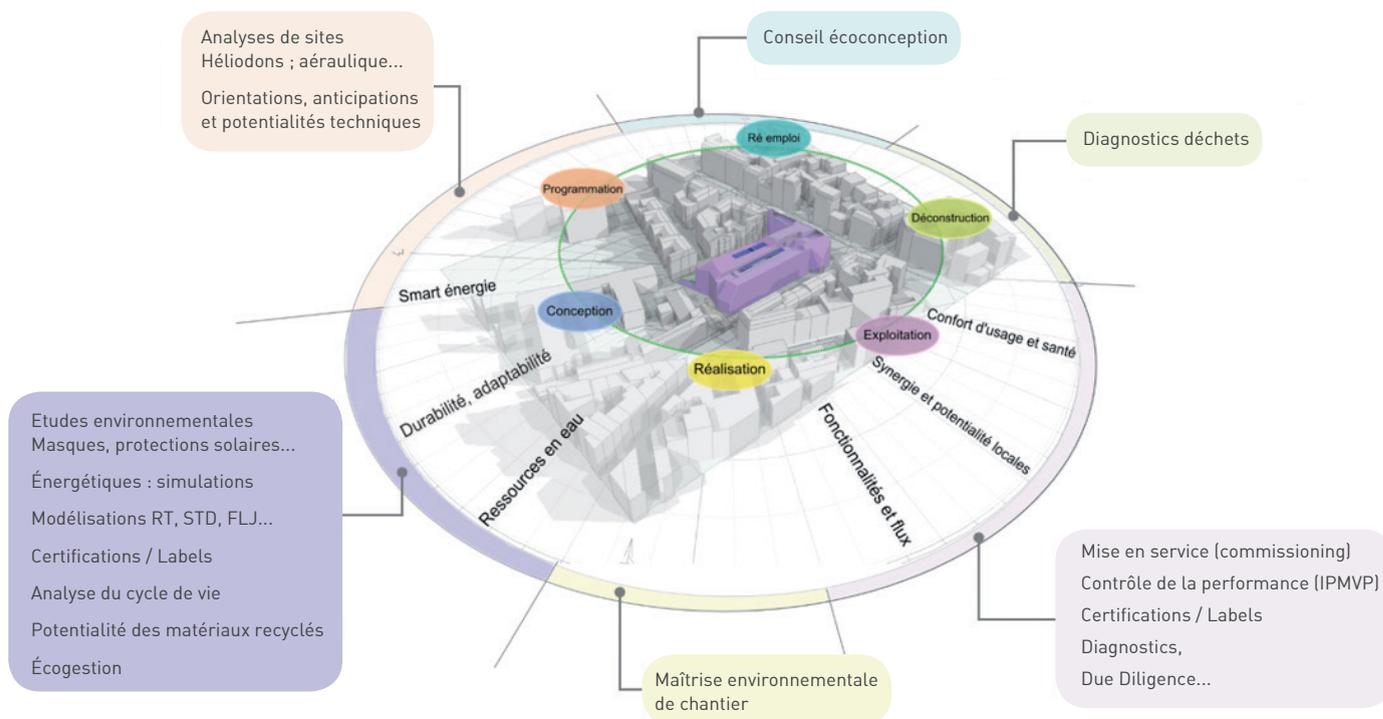
- Ingérop est membre fondateur de l'Institut pour la transition énergétique Efficacity, labellisé par l'Agence Nationale de la Recherche, et financé au titre des investissements d'avenir. Ingérop y mobilise sa créativité technique et la force de son innovation, au profit du projet de recherche Bâtiville, dédié à l'efficacité et à l'autonomie énergétique des futurs îlots urbains.



Préserver notre planète et les générations futures, un enjeu majeur pour Ingérop.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Pour assurer cette transition écologique, Ingérop propose des solutions techniquement maîtrisées, économiquement viables, des réponses adaptées aux attentes des usagers dans le respect de l'environnement.



INTEGRAL concept

➤ Integral Concept fédère tous les savoir-faire d'Ingérop au service de cette cause :

- Assistance environnementale à Maîtres d'Ouvrages et Concepteurs
- Conduite du changement (usages et modes de vie)
- Recherche et développement participatif (ACV, HQE, Efficacité énergétique...)

➤ À toute échelle, Ingérop invite l'ingénierie, l'architecture et l'urbanisme à associer leur créativité dans une démarche concrète de Développement Durable et soutenable.



Des projets
diversifiés
sur plusieurs
continents.

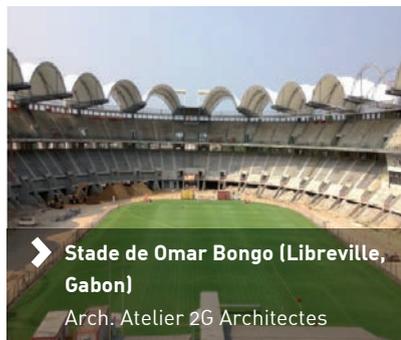
DES PROJETS À L'INTERNATIONAL



▶ **Hôpital d'Abu Dhabi (Émirats)**
Arch. Aart International Architectes



▶ **Twin Towers à Canton (Chine)**
Arch. H. Tordjman Architectes et Associés



▶ **Stade de Omar Bongo (Libreville, Gabon)**
Arch. Atelier 2G Architectes



▶ **Centre culturel Onassis (Grèce)**
Arch. Architecture Studio



▶ **Aéroport de Zagreb (Croatie)**
Arch. Kincl / Neidhardt

- ▶ Un savoir-faire français qui s'exporte de plus en plus.
- ▶ Un service qui s'adapte à tous les contextes.

Une ingénierie proche de ses clients, partenaire pour tous types de missions, dotée des outils les plus modernes et tournée vers les techniques d'avant-garde.

LE BÂTIMENT, UNE ACTIVITÉ HISTORIQUE D'INGÉROP, LEADER DANS SON DOMAINE



UNE PALETTE TRÈS LARGE DE DOMAINES D'INTERVENTION



UN ENSEMBLE DE COMPÉTENCES TECHNIQUES

- ▶ Management de projet
- ▶ Géotechnique, hydraulique, voiries, réseaux
- ▶ Génie structurel (béton, bois, métal, verre)
- ▶ Ingénierie des enveloppes et façades
- ▶ Génie thermique - fluides
- ▶ Génie électrique
- ▶ Intelligence du Bâtiment
- ▶ BIM Management
- ▶ Économie de la construction
- ▶ Ingénierie environnementale
- ▶ Optimisation énergétique
- ▶ Prévention incendie
- ▶ Accessibilité handicapés
- ▶ Étude de sûreté



DES MISSIONS À TOUTES LES ÉTAPES D'UN PROJET

- ▶ Assistance et Conseil
 - Audits techniques, diagnostics, due diligences
 - Assistance à la Personne Publique
 - Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
 - Conseils à investisseurs et prêteurs
 - Assistance à l'exploitation et à la maintenance
- ▶ Ingénierie
 - Management, direction de projet
 - Maîtrise d'oeuvre (conception, suivi de réalisation)
 - Conception technique
 - Études d'exécution
 - Études de synthèse
 - Maîtrise d'oeuvre d'exécution

49 IMPLANTATIONS DANS LE MONDE

ACTIVITÉ DANS PLUS DE 70 PAYS

1700 COLLABORATEURS



4 DOMAINES D'ACTIVITÉ ET DES MISSIONS À TOUS LES STADES D'UN PROJET

BÂTIMENT



- ▶ Enseignement & recherche
- ▶ Hôpitaux & établissements de santé
- ▶ Culture, sport & loisirs
- ▶ Immobilier d'entreprise
- ▶ Urbanisme commercial
- ▶ Logement & hébergement
- ▶ Gares et aéroports

EAU & ENVIRONNEMENT



- ▶ Hydraulique fluviale
- ▶ Eaux & infrastructures
- ▶ Eaux urbaines
- ▶ Port & littoral
- ▶ Aménagements hydrauliques
- ▶ Ouvrages fluviaux
- ▶ Environnement
- ▶ Ecologie et biodiversité
- ▶ Canaux - Voies navigables
- ▶ Barrages

ÉNERGIE & INDUSTRIE



- ▶ Opérations en milieu nucléaire
- ▶ Centrales électriques conventionnelles
- ▶ Énergies nouvelles
- ▶ Data centers
- ▶ Pharmacie & biotechnologies
- ▶ Cimenteries
- ▶ Sidérurgie, métallurgie
- ▶ Industrie des matériaux
- ▶ Défense, militaire
- ▶ Industrie manufacturière, automobile
- ▶ Aéronautique
- ▶ Chimie & pétrochimie
- ▶ Usines d'aluminium
- ▶ Vitivinicole

VILLE & MOBILITÉ



- ▶ Aménagement des territoires
- ▶ Ferroviaire
- ▶ Ouvrages d'art et ouvrages souterrains
- ▶ Routes et autoroutes
- ▶ Transport Urbain
- ▶ Ville et espaces publics
- ▶ Voiries et Réseaux





ÎLE-DE-FRANCE ET GRANDS PROJETS

► PARIS

18, rue des Deux Gares - CS 70081
92563 RUEIL-MALMAISON Cedex
Tél : 01 49 04 55 00
Fax : 01 49 04 57 01

GRAND OUEST

(Biarritz, Bordeaux, Nantes, Rennes, Toulouse)

► DIRECTION RÉGIONALE - BORDEAUX

5 impasse des Mûriers CS 80012
33692 MERIGNAC Cedex
Tél : 05 56 47 79 79
Fax : 05 56 13 00 27

ALPES CENTRE EST

(Annecy, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lyon,
Marcoule, Vienne)

► DIRECTION RÉGIONALE - LYON

Immeuble Danica
19 avenue Georges Pompidou
69003 LYON Cedex 03
Tél : 04 37 23 11 40

NORD EST

(Besançon, Lille, Metz, Strasbourg, Valenciennes)

► DIRECTION RÉGIONALE - STRASBOURG

1, rue du Parc - BP 21011
67031 OBERHAUSBERGEN Cedex
Tél : 03 88 13 60 60
Fax : 03 88 13 60 61

Parc des expositions de Toulouse <i>OMA - Rem Koolhaas C.Blanchet</i>	La Canopée (Paris) <i>P. Berger - J. Anziutti</i>	Tour Alto - La Défense SRA <i>Architectes Interfaces architectes</i>
Hôpital de Pointe-à-Pitre <i>Architecture Studio BABEL A. Nicolas</i>	Aéroport de Genève (Suisse) <i>Rogers Stirk Harbour and Partners / J.Bugna</i>	

MÉDITERRANÉE

(Aix-en-Provence, Marseille, Montpellier, Nice)

► DIRECTION RÉGIONALE - MARSEILLE

Valad Parc - Bâtiment C1
1, boulevard de l'Océan - BP93
12273 MARSEILLE Cedex 9
Tél : 04 91 72 04 00
Fax : 04 91 72 55 88



Bâtiment

18, rue des deux gares - CS 70081
92563 Rueil-Malmaison cedex
Tél. +33 1 49 04 55 00 - Fax : +33 1 49 04 57 01
ingerop@ingerop.fr

www.ingerop.fr

