



ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

SKEMA BUSINESS SCHOOL A VALBONNE - Réhabilitation

Etudes en cours 2190206 2019 >>>

10 000 m2

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement en exploitation - Breeam IN-USE et Audit Energétique.

Maître d'Ouvrage : Skema Business School

PROJETS SCOLAIRES AFD - Réhabilitation

Etudes en cours 2190112 2019 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : SETEC BATIMENT

LYCEE CAMILLE JULLIAN A BORDEAUX - Réhabilitation

Etudes en cours 2190090 2019 >>>

2 930 m2 SHON

6,4 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Synthèse. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Région Nouvelle Aquitaine

Architecte(s) : MOG

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, VPEAS Economie, Gescor, Tabaramounien, IDB Acoustique.

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES A LYON - Réhabilitation

2190089 2019 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : Expertise technique condensation réseaux fluides.

Maître d'Ouvrage : INSA Lyon

GROUPE SCOLAIRE DRAVEMONT A FLOIRAC

Etudes en cours 2190088 2019 >>>

Relogement de l'école maternelle François Mauria.

9,1 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Bordeaux Métropole

Architecte(s) : MOON SAFARI

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Eco Economie et OPC, Gastel Paysages, AMB, IDB Acoustique.

ENSEMBLE IMMOBILIER ZAC IVRY CONFLUENCE A IVRY SUR SEINE

Etudes en cours 2190057 2019 >>>

Groupe scolaire, Centre de loisirs et une Résidence étudiante de 280 logements en Prêt Locatif Social (PLS)

13,5 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : SADEV 94

TRANSFORMATION D'IMMEUBLE EN ECOLE A SURESNES - Réhabilitation

Etudes en cours 2190040 2019 >>>

14 500 m2 SDP

14 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement. Diagnostic de faisabilité Breeam.

Maître d'Ouvrage : SKEMA BUSINESS SCHOOL

Architecte(s) : Franck MICHIGAN - A26 ARCHITECTES

Co-traitant(s) : BIGS Ingénierie.

Assistant à maîtrise d'ouvrage : Theop

ECOLE MATERNELLE DE 11 CLASSES ET UN CENTRE DE LOISIRS A MONTFERMEIL

Etudes en cours 2180180 2019 >>>

1 772 m2 SU

6,7 M€ HT

BEPOS

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Etudes de simulation thermique et dynamique.

Maître d'Ouvrage : Mairie de Montfermeil

Architecte(s) : MEANDRE ETC

Co-traitant(s) : Christine Lecerf, Alto Step.

Etudes particulières : Projets bois/paille. Photovoltaïque.

ITESCIA A PONTOISE

Etudes en cours 2180130 2018 >>>

7 170 m2 SDP

15 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Synthèse BIM.

Maître d'Ouvrage : Demathieu Bard

Architecte(s) : VALLET DE MARTINIS

Co-traitant(s) : BETCI Ingénierie, Atelier Roberta.



HEAR - HAUTE ECOLE DES ARTS DU RHIN A STRASBOURG - Réhabilitation

Etudes en cours 2180064 2018 >>>

3 800 m2 SU

6,76 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Ville de Strasbourg

Architecte(s) : AAPP (AGENCE D'ARCHITECTURE PHILIPPE PROST)

Co-traitant(s) : TPFI, Labeyrie & Associés.



ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

LYCEE GEORGES BRASSENS A VILLENEUVE LE ROI

25 000 SHON

Niveau C1 du E+C- atteint sur respectivement 4 entités de bâtiment : Accueil, Demi-pension, Gymnase neuf, Logements de fonction, en lien avec la démarche environnementale portée par la Région Ile de France.

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Production - CVC - Plomberie et Elec en BIM.

Maître d'Ouvrage : Région Ile de France

Architecte(s) : TOA ARCHITECTES ASSOCIES

Co-traitant(s) : EVP Ingénierie, VPEAS, Alto Step, Vivié Acoustique, Arwytec.

Assistant à maîtrise d'ouvrage : SAERP - Cité de l'Environnement Régionale IDF

Etudes particulières : Partie de la superstructure en charpente bois pour le bâtiment Accueil, la Demi-pension, le Gymnase neuf, et dont MOB pour les logements de fonction.

Etudes en cours

2180001

>>>

34,5 M€ HT



GROUPE SCOLAIRE JAURES A SAINT PRIEST

25 classes (10 maternelles et 15 élémentaires)

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic et maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. Coordination SSI. Etude d'exécution - Synthèse.

Maître d'Ouvrage : Ville de Saint Priest

Architecte(s) : TEKHNE ARCHITECTES & URBANISTES

Co-traitant(s) : Safège.

Etudes en cours

2170176

2018 >>>

8,5 M€ HT

CENTRE DE LOISIRS SAINT EUPHEMIE A CREST - Réhabilitation

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Bepos Effinergie 2013.

Maître d'Ouvrage : Communauté de Communes du Crestois et du Pays de Saillans

2170160

2017 >>>



YNOV CAMPUS - RESIDENCE ETUDIANTS ET EQUIPEMENT SPORTIF A IVRY SUR SEINE

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic écologique synthétique.

Maître d'Ouvrage : SCCV Carivry

Aménageur : Icade Promotion

2170078

2017 2017



IMVT - INSTITUT MEDITERRANEEN DE LA VILLE ET DES TERRITOIRES A MARSEILLE

9 500 SU

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Oppic

Architecte(s) : NP2F / Jacques LUCAN & Odile SEYLER / ATELIER ROBERTA / Marion BERNARD

Co-traitant(s) : DVVD, VPEAS, Peutz Acoustique, 8-18 Lumière, Alto Step.

Etudes en cours

2170075

2017 >>>

26,3 M€ HT



Etudes particulières : E+C-, SSI, Assistance exploitation / maintenance.

LYCEE FRANCAIS CHARLES PIERRE LISBONNE - Réhabilitation

3 800 SU

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : AEFE - Agence pour l'Enseignement Français à l'Etranger

Architecte(s) : MEANDRE ETC

Etudes en cours

2170061

2017 >>>

5,1 M€ HT

LYCEE DESCARTES A RABAT - Réhabilitation

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : AEFE - Agence pour l'Enseignement Français à l'Etranger

Architecte(s) : COCO ARCHITECTURE

Co-traitant(s) : Arpio Architecture, Ateba - Structure & Fluides, IR2A - Cuisine partenaires à Casa.

Etudes en cours

2170046

2017 >>>

4 M€ HT



ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

GRUPE SCOLAIRE PLAINE DES LINANDES A CERGY PONTOISE

2170023

2017 >>>

6 800

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude de définition des objectifs énergétiques.

Maître d'Ouvrage : Communauté d'Agglomération de Cergy Pontoise

UNIVERSITE DES METIERS CARREFOUR A ORSAY

2160127

2017 >>>

9,7 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Carrefour

Architecte(s) : CLEMENT BLANCHET

Co-traitant(s) : VS-A, Tess Ingénierie, TBC Economie, Arwytec, Quadrim, WSP France.

DEMARCHES DEVELOPPEMENT DURABLE EPAURIF - Réhabilitation

Suspendu

2160075

2016 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : Missions d'accompagnement pour la mise en oeuvre de démarches de développement durable au sein des opérations pilotées par l'Epaurif.

Maître d'Ouvrage : Etablissement Public d'Aménagement Universitaire de la Région Ile de France (EPAURIF)

CAMPUS UNIVERSITAIRE - BATIMENT A11 A TALENCE - Réhabilitation

2160054

2016 2020

4 950 m2 SHON

7,6 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. VRD. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Société de réalisation immobilière

Architecte(s) : DL & ASSOCIES / BERTRAND DIGNEAUX

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, VPEAS, ARC.

SITE CHAPELLE INTERNATIONAL A PARIS 18EME

2150236

2015 2016

121 000 m2 SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude énergie sur l'ensemble du site.

Maître d'Ouvrage : Société Nationale d'Espaces Ferroviaires - S.N.E.F



INSTITUT MEDICO-EDUCATIF POUR ENFANTS ET ADOLESCENTS AUTISTES A VILLEPINTÉ

2150172

2015 2016

Mission d'ALTO Ingénierie : Audit HQE.

Maître d'Ouvrage : Certivéa



GRUPE SCOLAIRE - LOT D - CHAPELLE INTERNATIONAL A PARIS 18EME

2150108

2016 2019

5 000 m2 SHON Ecole polyvalente de 12 classes / Crèche de 99 berceaux.

11,1 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. VRD. Création des maquettes numériques techniques.

Maître d'Ouvrage : Ville de Paris

Architecte(s) : TOA ARCHITECTES ASSOCIES

Co-traitant(s) : EVP Ingénierie, Michel Forgue, Batiss, AEU.



GRUPE SCOLAIRE MAKARENKO A IVRY SUR SEINE

2130128

2013 2015

5 200 m2 SHON

13 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique et environnemental.

Maître d'Ouvrage : Ville d'Ivry-sur-Seine

Architecte(s) : Programmiste : AMO Véronique LANCELIN

Co-traitant(s) : MDETC, FORS.





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

GRUPE SCOLAIRE ILOT M1 A BOULOGNE BILLANCOURT

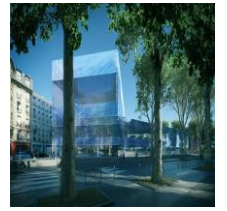
4 800 m2 SHON

9 M€ HT

2130027

2013 2018

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.
Maître d'Ouvrage : SAEM Val de Seine Aménagement



CAMPUS DE L'EDHEC A ROUBAIX

33 000 m2 SHON La mission porte sur l'essentiel du site, soit le bâtiment principal, le bâtiment Forum, les bâtiments Enseignement, Restauration et Sport.

35 M€ HT

2130019

2006 2013

Mission d'ALTO Ingénierie : Plusieurs missions depuis 2006 : Audit énergétique. AMO Environnement. Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : EDHEC

Architecte(s) : ZIG ZAG

Co-traitant(s) : Sodeg Ingénierie, Tohier & Associés.



Etudes particulières : Certification HQE - THPE 2005 - Démarche HQE®

ECOLE DE MANAGEMENT DE STRASBOURG ET DU POLE EUROPEEN DE GESTION (PEGE) -

Réhabilitation

6 800 m2 SU

Travaux en cours

2130010

2013 >>>

12,4 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Région Alsace

Architecte(s) : XDGA (XAVEER DE GEYTER ARCHITECTEN)

Co-traitant(s) : Bollinger + Grohmann, Cholley Ingénierie.



Maître d'ouvrage délégué : Soderec

GRUPE SCOLAIRE LOT B3 ZAC CHARLES RENARD A SAINT CYR L'ECOLE

4 000 m2 SHON

7,9 M€ HT

2120126

2013 2017

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : AFTRP

Architecte(s) : TOA ARCHITECTES ASSOCIES

Co-traitant(s) : EVP Ingénierie, MDETC, Peutz & Associés, Arwytec, Batiss Sécurité Incendie.

Aménageur : AFTRP

Collectivité : Ville de Saint-Cyr-l'Ecole



CENTRE D'HEBERGEMENT D'APPRENTIS DE PICARDIE A BOVES

5 000 m2 SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Simulations thermiques dynamiques (dans le cadre d'une expertise judiciaire).

Maître d'Ouvrage : Chambre de Métiers et de l'Artisanat de la Somme

Architecte(s) : Hervé DUFAU / BROSSY & Associés

Co-traitant(s) : Euro Ingénierie.

2120110

2012 2012



CENTRE DE FORMATION TECHNIQUE RATP A NOISIEL - Réhabilitation

11 000 m2 SHON

7,5 M€ HT

2120062

2012 2016

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic et maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : R.A.T.P (Régie Autonome des Transports Parisiens)

Architecte(s) : Daniel VANICHE & ASSOCIES - DVVD

Co-traitant(s) : Systal.



Maître d'ouvrage délégué : S.E.D.P Société d'Etudes et de Développement Patrimonial de la R.A.T.P (Régie Autonome des Transports Parisiens)



ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

LYCEE JEAN-BAPTISTE POQUELIN A SAINT GERMAIN EN LAYE - Réhabilitation

11 600 m2 SHON

Travaux en cours 2120033

2013 >>>

14,4 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Région Ile de France

Architecte(s) : AAPP (AGENCE D'ARCHITECTURE PHILIPPE PROST)

Co-traitant(s) : AIC Ingénierie - BET Structure, Cholley Ingénierie - Economie, Cosyrest - Cuisiniste.



Maître d'ouvrage délégué : SEM 92

CONSTRUCTION DE L'ECOLE CENTRALE PARIS A SACLAY ET CONCEPTION URBAINE DU QUARTIER

JOLIOT CURIE

48 000 m2 SDP

2110422

2012 2017

97 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Mission d'exploitation maintenance.

Création des maquettes numériques techniques. Prod et Synthèse BIM.

BIM Management Conception Exploitation Execution. Réalisation de la synthèse sur maquette numérique.

Commissionnement des Equipements Techniques.

Maître d'Ouvrage : Ecole Centrale des Arts Manufactures

Architecte(s) : OMA - Rem KOOLHAAS et Clément BLANCHET

Co-traitant(s) : Bollinger+Grohmann, DAL, DHV, CVA, D'ici Là.



Etudes particulières : Réalisation des études techniques et de la synthèse sur maquette numérique et mission de BIM Manager en phase chantier.

COLLEGES DU DEPARTEMENT DE SEINE & MARNE - Réhabilitation

2110354

2012 2012

Mission d'ALTO Ingénierie : Evaluation de l'opportunité et de la faisabilité d'installer des modes de production de chaleur d'origine renouvelable.

Maître d'Ouvrage : Département de Seine et Marne



REHABILITATION DE L'EX-HOPITAL VICTOR FOUCHE EN LYCEE DE TRANSIT A SCHOELCHER - MARTINIQUE - Réhabilitation

8 000 m2 SHOB

Certification HQE®

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Conseil Régional de la Martinique

Architecte(s) : CARUA

2110320

2011 >>>

11 M€ HT



GROUPE SCOLAIRE ZAC BORD DE MARNE A ALFORTVILLE

3 503 m2 SHON

RT 2012

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique et environnemental.

Maître d'Ouvrage : Ville d'Alfortville

Architecte(s) : Programmiste : AMO Véronique LANCELIN

Co-traitant(s) : MDETC.

Assistant à maîtrise d'ouvrage : SAERP

2110256

2011 2016

9,16 M€ HT



ECOLES BOLIVAR ET CHARENTON A PARIS 19EME - Réhabilitation

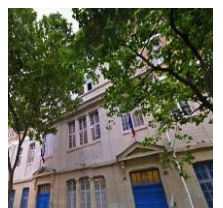
3 000 m2 SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Simulations thermiques dynamiques pour Bouygues Immobilier dans le cadre d'un appel d'offre en PPP.

Maître d'Ouvrage : Mairie de Paris

2110208

2011 2011





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

GRUPE SCOLAIRE RESISTANCE ET JARDIN PUBLIC - ILOT 104 A MONTREUIL

2101570 2010 2014

5 500 m2 SHON

12,99 M€ HT

Objectifs 0 Energie - 0 Carbone - 0 Déchets nucléaires - "Energie Positive tous usages" ZEN : cogénération huile végétale + PV

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Ville de Montreuil

Architecte(s) : ATELIER MEANDRE

Co-traitant(s) : VPEAS, AXCE Sécurité, EBBE, BET Gaujard, AVA, Novorest, Panorama, ProgeXial.



Caractéristiques techniques : Production Calorifique, Cogénération à huile végétale pure (100 kWth - 75 kWe) - Production Electricité, Cogénération et panneaux photovoltaïques - ECS : Solaire thermique avec appoint cogénération.

Etudes particulières : Etudes d'exécution et de synthèse.

Projets construction bois/isolation paille.

Photovoltaïque.

MAISON DE L'ENFANCE A MALESHERBES

2101475 2010 2013

2 500 m2 SHON

4,4 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Communauté de Communes du Malesherbois

Architecte(s) : AR-THEME



Etudes particulières : Etudes d'exécution partielle.

LYCEE DES MAUGES

2101330 2010 2015

10 400 m2 SHON

20 M€ HT

HQE® (2008)/BBC - Niveau BEPOS

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Région des Pays de la Loire

Architecte(s) : EPICURIA

Co-traitant(s) : Bérim, AG2iD, Tisseyre.

Aménageur : Nantes Métropole



Etudes particulières : Prix de la Construction Durable 2016.

SAINT-ISIDORE - GROUPE SCOLAIRE CENTRE MULTI ACCUEIL POUR LA PETITE ENFANCE A NICE

2100605 2010 2017

4 900 m2 SHON

9,5 M€ HT

Extension avec Objectif 0 Energie

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Ville de Nice

Architecte(s) : Nicolas MICHELIN

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Voxoa.



Etudes particulières : Etudes d'exécution.

GRUPE SCOLAIRE ROSA PARKS A IVRY SUR SEINE

2100265 2010 2012

Certification HQE®

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Ville d'Ivry sur Seine

Architecte(s) : Programmiste : AMO Véronique LANCELIN

Co-traitant(s) : MDETC, MDTS.

12,4 M€ HT



LYCEE INTERNATIONAL A HANOÏ - VIETNAM

2090820 2009 2009

20 000 m2 SHON

20 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude de définition d'un concept énergétique et technique performant.

Maître d'Ouvrage : Tuan Duc Co Ltd

Architecte(s) : DUBOSC & LANDOWSKI





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

LYCEE FRANÇAIS CHARLES DE GAULLE A LONDRES - ANGLETERRE

21 700 m2 SHON

2090640 2009 2011

Mission d'ALTO Ingénierie : Audit énergétique pour améliorer le confort et permettre des économies d'énergies.

Maître d'Ouvrage : AEFÉ (Agence pour l'Enseignement Français à l'Étranger)



HALLE BOIS - LYCEE PROFESSIONNEL GAUDIER-BRZESKA A SAINT JEAN DE BRAYE

5 000 m2 SHON

7,5 M€ HT

2090605 2009 2014

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Conseil Régional du Centre

Architecte(s) : HERMANN KAUFMANN et AWI Adelgund WITTE

Co-traitant(s) : 2BIngénierie, AIDA, Luc Gilbert Economiste.



GROUPE SCOLAIRE ELEMENTAIRE VOLTAIRE A MONTREUIL

4 400 m2 SHON

4,4 M€ HT

2090500 2010 2011

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique et environnemental. Mission EXE.

Maître d'Ouvrage : Ville de Montreuil

Architecte(s) : Programmiste : AMO Véronique LANCELIN

Co-traitant(s) : Cerc Albin, Cater Inn.



POLE D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE RECHERCHE UNIVERSITAIRE AU HAVRE

8 000 m2 SHON

16,5 M€ HT

2090405 2010 2012

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Dossier exploitation maintenance.

Maître d'Ouvrage : CODAH

Architecte(s) : Christian HAUVETTE

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Acoustique Yves Hernot, Michel Forgue.



ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE A STRASBOURG

8 300 m2 SHON

12,7 M€ HT

2090040 2009 2016

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. Assistance pour la mise en place du suivi d'exploitation et de la maintenance (en partenariat avec Quadrim).

Maître d'Ouvrage : OPPIC (Opérateur du patrimoine et des projets immobiliers de la Culture)

Architecte(s) : Marc MIMRAM



GROUPE SCOLAIRE ET CRECHE - ZAC DE LA BERGE DU LAC A BORDEAUX

8 400 m2 SHON

9,6 M€ HT

2090035 2009 2012

Démarche HQE®

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Mairie de Bordeaux

Architecte(s) : JOLY & LOIRET



ECOLE MATERNELLE LOUIS JOUVET A VILLIERS LE BEL

1 800 m2 SHON

6,38 M€ HT

2080535 2008 2014

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Ville de Villiers Le Bel

Architecte(s) : ATELIER MEANDRE

Co-traitant(s) : Cabinet Poncet, Vivité Acoustique, EVP Ingénierie, Atelier 122 Paysagiste.





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

ECOLE ELEMENTAIRE JULES VERNE A VITRY SUR SEINE

2 740 m2 SHON

Certification HQE® 2006 et label THPE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Ville de Vitry sur Seine

Architecte(s) : ATELIER BOUDRY

Etudes particulières : Simulation numérique.

6,4 M€ HT

2080365

2007 2011



LYCEE - AVENUE DE L'EUROPE A DAMMARTIN EN GOËLE

11 900 m2 SHON

Démarche HQE® - Label BBC

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Région Ile de France

Architecte(s) : Agence DOTTELONDE

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Dantoni économiste.

Maître d'ouvrage délégué : SAERP

21,7 M€ HT

2080355

2008 2013



LYCEE PROFESSIONNEL TABARLY AUX SABLES D'OLONNE

Mission d'ALTO Ingénierie : Auditeur pour la certification.

Maître d'Ouvrage : Région des Pays de Loire

2080175

2007 2008



ECOLE MATERNELLE DU ROBERT - MARTINIQUE

2 800 m2 SHON

HQE volontaire

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Ville du Robert

Architecte(s) : CARUA - Fabienne ADT

Etudes particulières : Aéraulique extérieure et autonomie lumineuse

2,5 M€ HT

2070610

2007 2010



ECOLE PRIMAIRE DE 10 CLASSES A HONFLEUR

1 700 m2 SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Ville de Honfleur

Architecte(s) : RICHARD & SCHOELLER

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, DAL.

2,5 M€ HT

2070525

2008 2009



ECOLE ELEMENTAIRE MONMOUSSEAU A ARCUEIL

3 000 m2 SHON

BBC

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement. Mission de conduite d'opération et de programmation intégrant une démarche HQE®.

Maître d'Ouvrage : Ville d'Arcueil

Architecte(s) : TOA ARCHITECTES ASSOCIES

Assistant à maîtrise d'ouvrage : Setec Organisation

Caractéristiques techniques : Pas de certification, démarche HQE® et niveau BBC RT 2005.

5,9 M€ HT

2070455

2007 2010





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

GRUPE SCOLAIRE ECOLE DU CENTRE A PANTIN

3 357 m2 SHON

8,9 M€ HT

Objectif 0 Energie - Démarche HQE® - BEPOS

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Ville de Pantin

Architecte(s) : ATELIER MEANDRE

Co-traitant(s) : Anglade Structures Bois, EVP Ingénierie, Vivié Acoustique, ATPI, Cabinet Poncet, Atelier 122 Paysagiste.

2070230 2007 2010



Caractéristiques techniques : Production thermofrigorifique par PAC sur champ de 15 sondes géothermiques. Solaire thermique (12 m²) et photovoltaïque (1100 m², 130 kWc). Bâtiment Structure Bois.

Etudes particulières : Etudes pour la mise en place de solutions énergétiques performantes : Réduction du besoin de chauffage (surisolation, triple vitrage, cheminée de ventilation, récupération de chaleur sur l'air extrait haute performance). Validation des performances et du confort thermique par simulation thermique dynamique. Optimisation des performances vis-à-vis du confort visuel. Suivi des consommations énergétiques du site pour vérification de l'obtention de l'objectif 0 énergie. Projets bois/paille.

GRUPE SCOLAIRE ZAC BOSSUT A CERGY PONTOISE

3 500 m2 SHON

6 M€ HT

HQE® (2006)

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Communauté d'Agglomération de Cergy-Pontoise

Architecte(s) : DAUFRESNE LE GARREC & ASSOCIES

2070095 2007 2012



MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME A LA PLAINE SAINT DENIS

6 700 m2 SUN

24,2 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Université Paris 13ème

Architecte(s) : SEARCH

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Michel Forgue, Peutz & Associés.

2070065 2007 2014



MAISON DE L'ENFANCE A CRETEIL

5 700 m2 SHON

12,8 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Ville de Créteil

Architecte(s) : Nicolas MICHELIN

Co-traitant(s) : IGB, Voutay.

2060505 2006 2009



ENSOSP A AIX EN PROVENCE

27 000 m2 SHON

36,3 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Conseil HQE® au sein de la maîtrise d'oeuvre.

Maître d'Ouvrage : Icade G3A

Architecte(s) : SCAU & ATELIER 9

Co-traitant(s) : Technip.

2060365 2006 2009



COLLEGE DES 3 ILETS - MARTINIQUE

Certification HQE®

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de la Martinique

2060350 2006 2007



Etudes particulières : Simulation numérique.



ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

LYCEE JEAN MERMOZ A DAKAR

17 000 m2 SHON

14,5 M€ HT

2060280

2006 2012

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : AEF (Agence pour l'Enseignement Français à l'Etranger)

Architecte(s) : TERRENEUVE - ADAM YEDID - ARCHITECTURE ET CLIMAT (Dakar)

Co-traitant(s) : Getrap, Satoba.



Etudes particulières : Grand Prix AFEX.

ECOLE 12 CLASSES A BOURG-LA-REINE

3 200 m2 SHON

3,2 M€ HT

2060074

1998 2001

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Bourg-la-Reine

Architecte(s) : BMC2

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Hexagès, Jean-Paul Lamoureux.



COLLEGE EVARISTE GALOIS A BOURG LA REINE

2060073

2006 2006

Mission d'ALTO Ingénierie : Auditeur pour la certification HQE®.

Maître d'Ouvrage : Département des Hauts de Seine



COLLEGE JEAN LECANUET A ROUEN

2060010

2006 2011

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de Seine Maritime

Architecte(s) : CBA



COLLEGE JEAN-JACQUES ROUSSEAU A ROUBAIX

8 550 m2 SHON

11,8 M€ HT

2050350

2005 2009

HQE® (2006)

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général du Nord

Architecte(s) : ZIG ZAG

Co-traitant(s) : SLIM, SEEB, Crécept.



GRUPE SCOLAIRE DES HAUTS DE CERGY A CERGY PONTOISE

2 350 m2 SUN

4,14 M€ HT

2050315

2005 2008

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Paris

Architecte(s) : BMC2

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Michel Forgue.



CAMPUS JUSSIEU A PARIS SEME

110 000 m2 SHON

2050225

2005 2006

Mission d'ALTO Ingénierie : Simulations thermiques dynamiques.

Maître d'Ouvrage : Etablissement Public du Campus de Jussieu

Architecte(s) : REICHEN & ROBERT



Etudes particulières : Etude thermique dynamique pour l'optimisation énergétique du bâtiment.



ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

ECOLE A CESSON

3 000 m2 SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Simulations thermiques dynamiques.

Maître d'Ouvrage : Ville de Cesson

Architecte(s) : P. BOULET & P. DURAND - PERDRIEL

2050200 2005 2005



Etudes particulières : Etudes de l'éclairage naturel par FLI. Etude d'éclairage et de comportement thermique du bâtiment.

COLLEGE 600 DE LARDY

6 250 m2 SU

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO pour la validation des objectifs énergétiques fixés dans le programme HQE® de l'opération.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de l'Essonne

Architecte(s) : GERING & PARTENAIRES

2050090 2005 2005



Etudes particulières : Simulations thermiques dynamiques pour la validation des niveaux de consommations et pour la mise en évidence du confort d'hiver et d'été.

4EME COLLEGE A ISSY LES MOULINEAUX

HQE® (2006) - RT2005 -8%

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général 92

Co-traitant(s) : Carducci, Y Ingénierie, Tribu.

Assistant à maîtrise d'ouvrage : SEM92

10 M€ HT

2040635 2005 2007



3EME COLLEGE DU ROBERT - MARTINIQUE

Certification HQE®

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de la Martinique

Architecte(s) : H. JOS

Co-traitant(s) : Energie concept.

13 M€ HT

2040245 2004 2009



COLLEGE A CLAMECY

4 700 m2 SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de la Nièvre

Architecte(s) : Benoit CREPET

Co-traitant(s) : Cabinet Ripeau, BET Phenerdjian, Anglade Structures Bois.

5,6 M€ HT

2030410 2002 2007



COLLEGE HUTINEL À GREZ

4 500 m2 SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre pour la réfection du chauffage.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de Seine et Marne

0,4 M€ HT

2030310 2003 2005



ECOLE MATERNELLE CHRISTIANI A PARIS 18EME

2 300 m2 SUN

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Paris

Architecte(s) : F. COHEN et A. POUILLARD

Co-traitant(s) : ADC Structures, PEB Economie.

4,9 M€ HT

2030305 2000 2007





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

CANTINE SCOLAIRE PASTEUR A LOMPRET

450 m2 SHON

0,26 M€ HT

2030050 2002 2003

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO pour le diagnostic HQE® du bâtiment, et l'impact de la construction pour le voisinage.

Maître d'Ouvrage : Ville de Lompret

Architecte(s) : J.M. DILLIES et G. POULIQUEN



Etudes particulières : Etude énergétique comparative.

ECOLE ZAC TOLBIAC (T1 A4) A PARIS 13EME

6 947 m2 SHON

8 M€ HT

2020360 1995 1998

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : RIVP

Architecte(s) : BARTHELEMY & GRINO



LYCEE ARMAND MALAISE A CHARLEVILLE MEZIERES

2 015 m2 SHON

3,4 M€ HT

2020190 2002 2007

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Conseil Régional de Champagne-Ardennes

Architecte(s) : Giovanni PACE

Co-traitant(s) : Archi 3M, SETIB, Betelec, Eric de Marne.



ECOLE A ELVEN

1 670 m2 SUN

3,7 M€ HT

2000705 2000 2002

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville d'Elven

Architecte(s) : FCLP (François CHOCHON & Laurent PIERRE)

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Armor Economie.



MAISON DE LA NATURE A MUZILLAC (Fondation Nicolas HULOT)

900 m2 SHON

1 M€ HT

2000560 2000 2000

Mission d'ALTO Ingénierie : Conseil pour la haute qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Communauté des communes de Muzillac

Architecte(s) : CHOUZENOUX



POLE VILLE ET URBANISME A TOURS

4 800 m2 SHON

3,7 M€ HT

99410 1999 2004

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ministère de l'Education Nationale

Architecte(s) : Daniel KAHANE

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Michel Ducroux.



INSTITUT EUROPEEN DE CHIMIE ET DE BIOLOGIE (IECB) A PESSAC

9 900 m2 SHON

15 M€ HT

98750 1999 2003

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Conseil Régional Aquitaine

Architecte(s) : Franck HAMMOUTENE

Co-traitant(s) : Gorse & Puissant, EEG Simecsol, P. Pieffet.





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

COLLEGE 800 A NANTEUIL

5 600 m2 SHON

7,1 M€ HT

98520

1998 2002

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de Seine et Marne

Architecte(s) : BARTHELEMY & GRINO - Thierry BEGAT

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie.



ECOLE SUPERIEURE DES GEOMETRES ET TOPOGRAPHES AU MANS

4 500 m2 SHON

3,8 M€ HT

98380

1996 1998

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de la Sarthe

Architecte(s) : Daniel KAHANE

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Michel Ducroux.



ECOLE 15 CLASSES A CRECY-LA-CHAPELLE

2 700 m2 SUN

2,9 M€ HT

96470

1996 2004

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Ville de Crécy la Chapelle

Architecte(s) : BMC2

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Michel Forgue.



ENSAD - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS DECORATIFS A PARIS 5EME - Réhabilitation

10 000 m2 SUN

11,3 M€ HT

92230

1993 2003

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : Service National des Travaux

Architecte(s) : STARCK - ARSENE HENRY TRIAUD

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Ripeau.

