



## ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

### YNOV CAMPUS À RESIDENCE ÉTUDIANTS ET ÉQUIPEMENTS SPORTIFS À VRY SUR SEINE

Etudes en cours 2170078 2017 >>>



Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic éologique synthétique.

Maître d'Ouvrage : SCCV Carivry

Aménageur : Icade Promotion

### LYCEE FRANCAIS CHARLES PIERRE LISBONNE À RABAT À REHABILITATION

Etudes en cours 2170061 2017 >>>



5,1M€ HT

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

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

Architecte(s) : MEANDRE ETC

### LYCEE DESCARTES À RABAT À REHABILITATION

Etudes en cours 2170046 2017 >>>



4M€ HT

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

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

Architecte(s) : COCO ARCHITECTURE

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

### GROUPE SCOLAIRE PLAINE DES ANANDES À CERGY PONTOISE

2170023 2017 >>>



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

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

### UNIVERSITE DES METIERS CARREFOUR À ORSAY

2160127 2017 >>>



9,7M€ 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 DE DEVELOPPEMENT DURABLE À PAURIF À REHABILITATION

Etudes en cours 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'Epaupif.

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

### CAMPUS UNIVERSITAIRE À BÂTIMENT 11 À TALENCE À REHABILITATION

Etudes en cours 2160054 2016 >>>



7,6M€ 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 INTERNATIONALE À PARIS 18EME

2150236 2015 >>>



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

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





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

**INSTITUT MEDICO-EDUCATIF POUR ENFANTS ET ADOLESCENTS AUTISTES A VILLEPINTE**

Etudes en cours 2150172 2015 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : Audit HQE.  
Maître d'Ouvrage : Certiva



**NOUVELLE TECHNOPOLE A OUM EL LOUED A AYOUNE MAROC**

Etudes en cours 2150151 2016 >>>

31 000 m<sup>2</sup> SHON

20,5 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre Qualité Environnementale pour le Lycée d'Excellence et le Centre de Compétences.  
Maître d'Ouvrage : Jacobs Engineering SA Architecte(s) : OUALALOU+CHOI



**GROUPE SCOLAIRE A LOT 1 A CHAPELLE INTERNATIONALE A PARIS 8EME**

Etudes en cours 2150108 2016 >>>

5 000 m<sup>2</sup> SHON Ecole polyvalente de 12 classes / Crèche de 99 places.

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.



**INTERNAT YCEE HONORE DE BALZAC A PARIS 7EME**

Etudes en cours 2140188 2015 >>>

4 000 m<sup>2</sup> SHON

7,2 M€ HT

Plan Climat de la Ville de Paris, Démarche HQE avec objectif Basse Consommation.

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des Équipements techniques et qualité Environnementale. VRD.

Maître d'Ouvrage : Région Ile de France - Essonne Aménagement.

Architecte(s) : CAB ARCHITECTES (CALORI - AZIMI - BOTINEAU)

Co-traitant(s) : Batiserf, VPEAS.



Maître d'ouvrage de la Région Ile de France - Essonne Aménagement

Caractéristiques techniques : 14 puits naturels de lumière à travers les toitures qui serviront également à la ventilation naturelle et 700 m<sup>2</sup> d'agriculture urbaine.

Etudes particulières : Construction d'un ensemble mixte neuf comprenant : Nouvel accueil principal du Collège-Lycée, Internat 160 places avec accueil et vie scolaire, Nouvelle infirmerie du Collège-Lycée, Loge gardien, Réaménagement des espaces extérieurs avec création d'un nouveau parvis d'entrée au Collège-Lycée.

**GROUPE SCOLAIRE MAKARENKO A IVRY SUR SEINE**

2130128 2013 >>>

5 200 m<sup>2</sup> SHON

13 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique et environnemental.

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

Architecte(s) : Programmiste : AMO Vénérique LANCELIN

Co-traitant(s) : MDETC, FORS.



**GROUPE SCOLAIRE A LOT 1 A BOULOGNE BILLANCOURT**

Travaux en cours 2130027 2013 >>>

4 800 m<sup>2</sup> SHON

9 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : SAEM Val de Seine Aménagement





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

**CAMPUS DE L'EDHEC A ROUBAIX**

33 000 m<sup>2</sup> SHON. La mission porte sur l'essentiel du site, soit le bâtiment principal, le bâtiment Forum, les bâtiments à Enseignement, Restauration et Sport.

35 M€ HT

2130019 2006 >>>



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) A ROUBAIX**

6 800 m<sup>2</sup> SHON

Travaux en cours

12,4 M€ HT

2130010 2013 >>>



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 de la Région de Soderec

**GROUPE SCOLAIRE A OTZAC CHARLES RENARD A SAINT CYR L'ECOLE**

4 000 m<sup>2</sup> 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, Battis Sécurité Incendie.

Aménageur : AFTRP

Collectivité : Ville de Saint-Cyr-l'Ecole

**CENTRE D'HEBERGEMENT D'APPRENTIS A RICARDIE A BOVES**

5 000 m<sup>2</sup> SHON

7,9 M€ HT

2120110 2012 2012



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.

**CENTRE DE FORMATION TECHNIQUE A RATP A NOISIEL A ROUBAIX**

11 000 m<sup>2</sup> 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 de la S.E.D.P Société d'Etudes et de Développement Patrimonial de la R.A.T.P (Régie Autonome des Transports Parisiens)

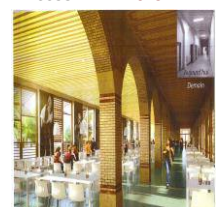
**LYCEE JEAN-BAPTISTE POQUELIN A SAINT GERMAIN EN LAAYE A ROUBAIX**

11 500 m<sup>2</sup> SHON

Travaux en cours

14,4 M€ HT

2120033 2013 >>>



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 de la SEM 92





## ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

### CONSTRUCTION DE L'ECOLE CENTRALE PARIS 13 A SACLAY ET CONCEPTION URBAINE DU QUARTIER A JOLIOT CURIE

48 000 m<sup>2</sup> SDP

97 M€ HT

2110422 2012 2017



Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques et qualité environnementale. Mission d'exploitation maintenance. Création des maquettes numériques techniques. BIM Management Conception Exploitation Execution. Réalisation de la synthèse sur maquette numérique.

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 L.

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 A REHABILITATION

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 A NAYCEE DE TRANSIT A SCHOELCHER A MARTINIQUE A REHABILITATION

8 000 m<sup>2</sup> SHOB

11 M€ HT

2110320 2011 >>>



Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Conseil Régional de la Martinique

Architecte(s) : CARUA

### GRUPES SCOLAIRES A C BORD DE MARNE A ALFORTVILLE

3 503 m<sup>2</sup> SHON

9,16 M€ HT

2110256 2011 2016



Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique et environnemental.

Maître d'Ouvrage : Ville d'Alfortville

Architecte(s) : Programmiste : AMO Veronique LANCELIN

Co-traitant(s) : MDETC.

Assistant à maîtrise d'ouvrage : SAERP

### ECOLE S BOLIVAR ET CHARENTON A PARIS 19EME A REHABILITATION

3 000 m<sup>2</sup> SHON

2110208 2011 2011



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

### GRUPES SCOLAIRES RESISTANCE ET JARDIN PUBLIC A LOT 104 A MONTREUIL

5 500 m<sup>2</sup> SHON

12,99 M€ HT

2101570 2010 2014



Objectifs 0 Energie - 0 Carbone - 0 Déchets nucléaires

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, EBEBE, 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.



## ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

### MAISON DE L'ENFANCE À MALESHERBES

2500m<sup>2</sup> SHON

4,4M€ HT

2101475 2010 2013

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

10400m<sup>2</sup> SHON

20M€ HT

2101330 2010 2015

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) : B&M, AG2iD, Tisseyre.

Aménageur : Nantes Métropole



Etudes particulières : Prix de la Construction Durable 2016.

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

4900m<sup>2</sup> SHON

9,5M€ HT

2100605 2010 2017

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.

### GROUPE SCOLAIRE ROSA PARKS À VRY SUR SEINE

SHON

12,4M€ HT

2100265 2010 2012

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Ville de Vry sur Seine

Architecte(s) : Programmiste : AMO Vénique LANCELIN

Co-traitant(s) : MDETC, MDTs.



### LYCEE INTERNATIONAL À HANOI À VIETNAM

20000m<sup>2</sup> SHON

20M€ HT

2090820 2009 2009

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



### LYCEE FRANÇAIS CHARLES DE GAULLE À LONDRES À ANGLETERRE

21700m<sup>2</sup> 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 À LYCEE PROFESSIONNEL GAUDIER-BRZESKA À SAINT JEAN DE BRAYE

5000m<sup>2</sup> SHON

7,5M€ 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) : 2B Ingénierie, AIDA, Luc Gilbert Economiste.



## ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

ALTO Ingénierie | Consulter nos références sur

<http://www.alto-ingenierie.fr/references>

jeudi 7 décembre 2017





## ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

### GRUPPE SCOLAIRE ÉLÉMENTAIRE À VOLTAIRE À MONTREUIL

4 400 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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



### GRUPPE SCOLAIRE ET CRECHE A CAC DE LA BERGERIE DU AC A BORDEAUX

8 400 m<sup>2</sup> 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 BOUVET A VILLIERS LE BEL

1 300 m<sup>2</sup> 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, Vivid Acoustique, EVP Ingénierie, Atelier 122 Paysagiste.



### ECOLE ELEMENTAIRE AULES VERNE A VITRY SUR SEINE

2 440 m<sup>2</sup> SHON

6,4 M€ HT

2080365 2007 2011

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.

### LYCEE A AVENUE DE L'EUROPE A DAMMARTIN EN GOELE

11 900 m<sup>2</sup> SHON

21,7 M€ HT

2080355 2008 2013

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 Economiste.



Maître d'ouvrage délégué SAERP

## ENSEIGNEMENT - RECHERCHE



ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

**LYCEE PROFESSIONNEL TABARLY AUX SABLES D'OLONNE**

2080175 2007 2008



Mission d'ALTO Ingénierie : Auditeur pour la certification.  
Maître d'Ouvrage : Région des Pays de Loire



**ECOLE MATERNELLE DU ROBERT A MARTINIQUE**

2070610 2007 2010

2800m<sup>2</sup> SHON

2,5M€ HT

HQE volontaire

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Ville du Robert

Architecte(s) : CARUA - Fabienne ADT



Etudes particulières : Acoustique extérieure et autonomie lumineuse

**ECOLE PRIMAIRE DE 10 CLASSES A HONFLEUR**

2070525 2008 2009

1700m<sup>2</sup> SHON

2,5M€ HT

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.



**ECOLE ELEMENTAIRE MONMOUSSEAU A ARCUEIL**

2070455 2007 2010

3000m<sup>2</sup> SHON

5,9M€ HT

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 maîtrise d'ouvrage : Setec Organisation

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

**GROUPE SCOLAIRE ECOLE DU CENTRE A PANTIN**

2070230 2007 2010

3857m<sup>2</sup> SHON

8,9M€ HT

Objectif 0 Energie - Démarche HQE

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, Vivid'Acoustique, ATPI, Cabinet Poncet, Atelier 122 Paysagiste.



Caractéristiques techniques : Production thermofrigorifique par PAC sur champ de 15 sondes géothermiques. Solaire thermique (12 m<sup>2</sup>) et photovoltaïque (1100 m<sup>2</sup> 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 Energie.

**GROUPE SCOLAIRE TAC BOSSUT A CERGY PONTOISE**

2070095 2007 2012

3500m<sup>2</sup> SHON

6M€ HT

HQE (2006)

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

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

Architecte(s) : DAUFRESNE LE GARREC & ASSOCIES





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

**MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME À LA PLAINE SAINT DENIS**

6700m<sup>2</sup> SHON

24,2M€ HT

2070065 2007 2014

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

Maître d'Ouvrage : Université Paris 13

Architecte(s) : SEARCH

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



**MAISON DE L'ENFANCE À CRETEIL**

5700m<sup>2</sup> SHON

12,8M€ HT

2060505 2006 2009

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Creteil

Architecte(s) : Nicolas MICHELIN

Co-traitant(s) : IGB, Voutay.



**ENSOSPAMIX EN PROVENCE**

27000m<sup>2</sup> SHON

36,3M€ HT

2060365 2006 2009

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.



**COLLEGE DES SALETS À MARTINIQUE**

AMM

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de la Martinique

2060350 2006 2007



Etudes particulières : Simulation numérique.

**LYCEE JEAN MERMOZ À DAKAR**

17000m<sup>2</sup> SHON

14,5M€ HT

2060280 2006 2012

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

Maître d'Ouvrage : AEFÉ (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 À 2 CLASSES À BOURG-LA-REINE**

3200m<sup>2</sup> SHON

3,2M€ 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) : Khephen Ingénierie, Hexagone, Jean-Paul Lamoureux.



**COLLEGE VARISTE GALOIS À BOURG LA REINE**

AMM

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

Maître d'Ouvrage : Département des Hauts de Seine

2060073 2006 2006







ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

**COLLEGE JEAN CANUET 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**

8550m2 SHON  
HQE (2006)

11,8M€ HT

2050350 2005 2009

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, Crácept.



**GROUPE SCOLAIRE DES HAUTS DE CERGY A CERGY PONTOISE**

25500m2 SUN

4,14M€ 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 AUSSIEU A PARIS 5EME**

110000m2 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.

**ECOLE A CESSON**

3000m2 SHON

2050200 2005 2005

Mission d'ALTO Ingénierie : Simulations thermiques dynamiques.  
Maître d'Ouvrage : Ville de Cesson

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



Etudes particulières : Etudes de l'aération naturelle par FLJ. Etude d'éclairage et de comportement thermique du bâtiment.

**COLLEGE 600 DE AARDY**

6250m2 SUN

2050090 2005 2005

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



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 MASSY A ES MOULINEAUX**



10M€ HT

2040635 2005 2007

HQE (2006) - RT2005 -8%  
Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.  
Maître d'Ouvrage : Conseil Général 92

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





ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

**3EME COLLEGE DU ROBERT A MARTINIQUE**

2040245 2004 2009



13M€ HT

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.



**COLLEGE A CLAMECY**

2030410 2002 2007



5,6M€ HT

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.



**COLLEGE A TUTINEL A GRETZ**

2030310 2003 2005



0,4M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Conseil Général de Seine et Marne



**ECOLE MATERNELLE CHRISTIANI A PARIS 8EME**

2030305 2000 2007



4,9M€ HT

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.



**CANTINE SCOLAIRE A PASTEUR A LOMPRET**

2030050 2002 2003



0,26M€ HT

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 A CACOLBIAC (T1 A 4) A PARIS 3EME**

2020360 1995 1998



8M€ HT

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**

2020190 2002 2007



3,4M€ HT

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.





## ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

### ECOLE À ELVEN

1670m<sup>2</sup> SHON

2000705 2000 2002

3,7M€ HT

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 À MUZILLAC (Fondation Nicolas Hulot)

900m<sup>2</sup> SHON

2000560 2000 2000

1M€ HT

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 À TOURS

4800m<sup>2</sup> SHON

99410 1999 2004

3,7M€ HT

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) À PRESSAC

9900m<sup>2</sup> SHON

98750 1999 2003

15M€ HT

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 Simcesol, P. Pieffet.



### COLLEGE BOUQUIN À ANTEUIL

5600m<sup>2</sup> SHON

98520 1998 2002

7,1M€ HT

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 À MANS

4500m<sup>2</sup> SHON

98380 1996 1998

3,8M€ HT

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 À 5 CLASSES À CRECY-LA-CHAPELLE

2700m<sup>2</sup> SHON

96470 1996 2004

2,9M€ HT

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) : Batisfer Ingénierie, Michel Forgue.







ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

ENSAD ~~À~~ ÉCOLE ~~NATIONALE~~ SUPÉRIEURE ~~DES~~ ARTS ~~DECORATIFS~~ À PARIS ~~SEMA~~ À ~~RE~~habilitation

10 000 m<sup>2</sup> SUN

92230

1993 2003

11,3 M€ HT



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.