



SANTE

CRECHE RUE BOTZARIS A PARIS 19EME

42140m2 SHON 99 berceaux et un parking de 50 places.

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. Diagnostic Energie Carbone : E+C-

Maître d'Ouvrage : Paris Habitat - OPH

Architecte(s) : DJURIC TARDIO

Co-traitant(s) : Bollinger+Grohmann, VPEAS, JP Lamoureux, Bassinet Turquin.

Etudes en cours 2160188

2017 >>>

4,3M€ HT

NOUVEL HOPITAL LARIBOISIERE A PARIS 10EME

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

Maître d'Ouvrage : APHP - Hopital Lariboisiere

Architecte(s) : BRUNET & SAUNIER

Etudes en cours 2160023

2016 >>>

110M€ HT



POLYCLINIQUE INTERNATIONALE SAINTE ANNE MARIE 2 - Rhabilitation

25000m2 SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic de faisabilité sur le remplacement des équipements techniques.

Maître d'Ouvrage : PISAM

Architecte(s) : Luc PEIROLO - REICHEN ET ROBERT

2150132

2016 >>>



PLATEAU EXPLORATION EXPERIMENTALE MEDECINE CANCER A NICE 2 - Rhabilitation

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Performance Energétique.

Maître d'Ouvrage : Université de Nice Sophia Antipolis

Co-traitant(s) : Gescem (Mandataire)

Etudes en cours 2150090

2015 >>>



INSTITUT MEDICO EDUCATIF A VILLEPINTE

2030m2 SDP

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

Maître d'Ouvrage : Association de Villepinte

2140113

2014 >>>



CENTRE GERONTOLOGIQUE LES ABONDANCES A BOULOGNE BILLANCOURT 2 - Rhabilitation

11500m2 SHON

Conception - Réalisation

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

Maître d'Ouvrage : Centre de Gériatrie Les Abondances

Architecte(s) : AMELLER & DUBOIS

Co-traitant(s) : Bouygues Bâtiment Ile de France (Mandataire du groupement de Conception-Réalisation)

Travaux en cours 2140015

2014 >>>

13,6M€ HT



Assistant à maîtrise d'ouvrage : LA SODEREC

Caractéristiques techniques : 110 LITS USLD

Etudes particulières : Création des maquettes numériques techniques.

POLE SANTE ORELIANCE A SARAN

40000m2 SDO

Mission d'ALTO Ingénierie : Auditeurs HQE pour le compte de Certivea.

Maître d'Ouvrage : S.A.S Immobilière Pierre et Victoire II

2130180

2013 >>>





SANTE

CENTRE DE REEDUCATION FONCTIONNELLE LA CHATAIGNERAIE

8'000m² SHON

2120138

2013 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : Audit énergétique.

Maître d'Ouvrage : La Chataigneraie



EHPAD A LIGNY EN BARROIS - Réhabilitation

zzzz

Travaux en cours

2110424

2012 >>>

12,8M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : EHPAD - Maison de Retraite de Ligny-en-Barrois

Architecte(s) : THIENOT & BALLAN



Etudes particulières : Etudes d'exécution.

EHPAD, 40 LOGEMENTS ET RESIDENCE ETUDIANTE LOT 4 LF3 LOT LUCIEN FAURE A BORDEAUX

12'390m² SHON EHPAD 70 lits 5'695m² SHON 40 Logements 2'920m² SHON 2 Résidence étudiante 125 Logements 3'775m² SHON

2110351

2010 2012

14,4M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Domofrance

Architecte(s) : HAUETTE & CHAMPENOIS

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

Aménageur : Nexity



CRECHE 66 BERCEAUX MAC DONALD A PARIS 19EME - Réhabilitation

840m² SHON

Démarche HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : SAS PNE

Architecte(s) : ACDP

Co-traitant(s) : Arcoba, Acouphen, DVVD.

Aménageur : PNE

2110090

2011 >>>



Etudes particulières : Etude combinée cibles 4/8/10

RESIDENCE PERSONNES AGEES 216 LOGEMENTS A VITRY SUR SEINE - Réhabilitation

zzzz Répartis dans 4 résidences pour personnes âgées

Suspendu

2110020

2011 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO technique et environnementale.

Maître d'Ouvrage : OPHLM de Vitry sur Seine

Architecte(s) : Programmiste : AMO Véronique LANCELIN

Co-traitant(s) : MDETC.



POLE SANTE ORELIANCE A SARAN

40'000m² SHON

HQE (2008)

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

Maître d'Ouvrage : SAS Immobilière Pierre et Victoire II

Architecte(s) : AIA

Maîtrise d'oeuvre : AIA

Assistant à maîtrise d'ouvrage : Bureau Veritas

2110010

2010 2011

72,8M€ HT



CLINIQUE PSYCHIATRIQUE A CACHAN

2'825m² SHON

Objectif BBC & Certification PEQA

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

Maître d'Ouvrage : SODEARIF

Architecte(s) : Laurent HECKLY

Aménageur : Bouygues Construction

2101700

2011 2011

5,6M€ HT



SANTE



SANTE

EHPAD²ZAC²CLICHY-BATIGNOLLES²-ECO-QUARTIER¹LOT².1.2²A²PARIS²17²EME

7²000²m²SHON²129²Lits

14,7²M€ HT

2101685

2010 2015

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

Maître d'Ouvrage : SARL Niort 94

Architecte(s) : ATELIER DU PONT

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Mazet & Associés, Plan02, Ateliers jours.



Maître d'ouvrage d'origine : Groupe ORPEA - CLINEA

Etudes particulières : Synthèse réseaux techniques.

EHPAD²A²COLOMBES

3²100²m²SHON²

11,5²M€ HT

2100770

2010 2013

Objectif BBC

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

Maître d'Ouvrage : SODEARIF

Architecte(s) : TVK



RESIDENCE²SERGE²ET²ANDREE²LE²GROU²A²ROUEZ²EN²CHAMPAGNE

4²700²m²SU²

9²M€ HT

2090295

2009 2011

Objectif de consommations énergétiques BBC

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude de faisabilité de la chaufferie bois en phase programme.

Maître d'Ouvrage : Commune de Rouez en Champagne

Architecte(s) : Programmiste : AMO Véronique LANCELIN



Etudes particulières : Préconisations pour le confort thermique d'été.

CRECHE²ET²STRUCTURE²MULTI-ACCUEIL²A²BOULOGNE²BILLANCOURT

1²400²m²SHON²

2,7²M€ HT

2080380

2008 2011

HQE² (2008)

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : SAEM Val de Seine Aménagement

Architecte(s) : HONDELATTE et LAPORTE



CENTRE²MUNICIPAL²DE²SANTE²A²VITRY²SUR²SEINE

3²000²m²SHON²

2080320

2008 2008

Mission d'ALTO Ingénierie : Calcul RT2005.

Maître d'Ouvrage : Ville de Vitry sur Seine



CENTRE²HOSPITALIER²SUD²FRANCIEN²A²EVRY

2222

2080110

2007 2008

HQE² (2008)

Mission d'ALTO Ingénierie : Auditeur pour la certification.

Maître d'Ouvrage : Eiffage construction Sud Francilien



OPERATION²MONTROUGE²RATP²ET²PROJET²JOURDAN²-PORTE²D'²ORLEANS²A²PARIS²14²EME

55²000²m²SHON² dont un²Centre²Bus²(16²000²m²SHON), des²Ateliers²RATP²(3²000²m²SHON), des²Bureaux²(1²500²m²SHON), une²Crèche²60²berceaux²(3²000²m²SHON) et²220²Logements²(31²500²m²SHON).

Travaux²en²cours

2070651

2007 >>>

87²M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : ESH Logis Transports

Architecte(s) : SERAJI - Eric LAPIERRE EXPERIENCES - Emmanuel COMBAREL & Dominique MARREC

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, MDETC, Lasa Acoustique.





SANTE

EHPAD²A²FONTENAY²AUX²ROSES

5²200²m²SHON²²²

6,4²M€ HT

2070605

2007 >>>

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

Maître d'Ouvrage : Maison de Retraite du Parc

Architecte(s) : FLINT

Co-traitant(s) : RFR, Voxoa.



EHPAD²CHARLES²FOIX²RUE²FOUILLOUX²A²VRY²SUR²SEINE

8²720²m²SHON²²²

15,2²M€ HT

2070315

2007 2013

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

Maître d'Ouvrage : Le Refuge des Cheminots

Architecte(s) : ATELIERS CHIARELLI - CANALE 3

Co-traitant(s) : BETC Masse, ITEC Economie.



CENTRE²HOSPITALIER²LOUIS²DANIEL²BEAUPERTHUY²A²POINTE²NOIRE²-²GUADELOUPE

19²200²m²SDO²²²

Travaux en cours

48,06²M€ HT

2070035

2007 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : Maîtrise d'oeuvre haute qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : CH L-D Beuperthuy

Architecte(s) : SCAU

Co-traitant(s) : Technip, Co.Sy.Rest, Atelier R., Tecsol Antilles

Assistant à maîtrise d'ouvrage : Icade G3A

Etudes particulières : Simulation aéraulique pour l'optimisation de la ventilation naturelle.



NOUVEL²HOPITAL²DE²LAGNY

70²000²m²SHON²²²460²Lits

110²M€ HT

2070025

2006 2008

Mission d'ALTO Ingénierie : Maîtrise d'oeuvre des énergies renouvelables.

Maître d'Ouvrage : Centre Hospitalier de Lagny Marne-La-Vallée

Architecte(s) : BRUNET - SAUNIER

Co-traitant(s) : Sodeg Ingénierie, Terrell, PH Talbot et Associés.

Etudes particulières : Simulations thermiques dynamiques. Etude de faisabilité des solutions : puits canadiens, géothermie profonde sur le DOGGER et ECS solaire. 2006 - 2008 Développement pour le DCE de la solution ECS solaire et PAC sur nappe permettant de valoriser d'une part les échanges entre le réseau d'eau chaude et le réseau d'eau glacée et d'utiliser la nappe comme source d'énergie.



CENTRE²HOSPITALIER²NECKER²-²POLE²MEDICO-CHIRURGICAL²MERE-ENFANT²A²PARIS²15EME

59²585²m²SDO²²²

100²M€ HT

2060385

2006 2007

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Fluides.

Maître d'Ouvrage : Centre Hospitalier Necker

Architecte(s) : Philippe GAZEAU - Gérard ZIMMERLI



NOUVEL²HOPITAL²DE²LAGNY

70²000²m²SHON²²²460²Lits

110²M€ HT

2060345

2006 2008

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Centre Hospitalier de Lagny Marne-La-Vallée

Architecte(s) : BRUNET - SAUNIER



CENTRE²HOSPITALIER²GERONTOLOGIQUE²DU²RAIZET

30²000²m²SHON²²²

2060320

2006 2007

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Centre Hospitalier Gerontologique du Raizet

Co-traitant(s) : CED.



SANTE



SANTE

PERINATALITE² DE² COCHIN

zzzz

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Fluides.

Maître d'Ouvrage : AP-HP

Architecte(s) : Patrick BERGER - Jacques ANZIUTTI

55²M€ HT

2060310 2006 2007



CRECHE² A² NARBONNE

750²m² SHON^{zzzz}

Objectif 0 Energie

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'œuvre des lots techniques et qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : Ville de Narbonne

Architecte(s) : Françoise FERRIE

1,2²M€ HT

2060120 2006 2007



Caractéristiques techniques : Production thermofrigorifique par PAC sur champ de 5 sondes géothermiques. Solaire thermique (20 m²) et photovoltaïque (260 m² 31 kWc).

Etudes particulières : Etudes pour la mise en place de solutions énergétiques performantes : Réduction du besoin de chauffage (surisolation, puits provençal, récupération de chaleur sur l'air extrait haute performance). Validation des performances et du confort par simulation thermique dynamique.

LABORATOIRE² L'OREAL² BATIMENT² L4² A² CHEVILLY² LARUE

zzzz

Mission d'ALTO Ingénierie : Auditeur pour la certification.

2060079 2006 2006



CRECHE² HEROLD² A² PARIS² 19EME

zzzz

Mission d'ALTO Ingénierie : Auditeur pour la certification HQE².

Maître d'Ouvrage : RIVP

2060075 2006 2006



BLANCHISSERIE² DU² CHU² DE² CLERMONT² FERRAND

zzzz

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude sur le dimensionnement d'un puits canadien.

2050275 2005 2005



Caractéristiques techniques : Phase préalable d'étude de PPP (CHU de Clermont).

COPGEN

zzzz

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude comparative technico-économique de solutions de production thermofrigorifique intégrant le recours à la géothermie en Limagne.

2040590 2005 2006



Caractéristiques techniques : Application au centre Hospitalier Universitaire de Clermont-Ferrand (Nouvel Hôpital d'Estaing).

Etudes particulières : Etude comparative énergétique entre solutions : chaufferie mixte + groupes frigorifiques, thermofrigopompe sur nappe ou sondes avec complément par chaufferie et groupes frigorifiques.



SANTE

OBJECTIF 2010 SANTE

zzzz

2040446 2003 2007

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

Mission d'ALTO Ingénierie : Projets "Préparer le cadre bâtiment à l'horizon 2010" supervisés par l'ADEME : Etudes pour la détermination de solutions pour des bâtiments climatisés à moins de 100 kWh/m²/an (Missions menées avec l'Ecole des Mines de Paris, Centre Energétique et procédés et le CSTB, division Climatisation, Ventilation et Ambiances intérieures). 2004 à 2005 : Application aux Etablissement de santé.

RESIDENCE EDILYS A RENNES

3250m² SHOB zzz

4,2M€ HT

2040220 2004 2009



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

Maître d'Ouvrage : ESPACIL Habitat (Rennes 35)

Architecte(s) : Marc MIMRAM

HOPITAL D'ARRAS

80000m² SHON zzz

2040180 2004 2004



Mission d'ALTO Ingénierie : Application des principes du développement durable au projet. Schéma d'approvisionnement énergétique mettant en oeuvre la trigénération et la géothermie. Amélioration du confort dans les zones d'hébergement.

Maître d'Ouvrage : CH d'Arras

Architecte(s) : GROUPE 6

CENTRE POUR ADULTES AUTISTES A BULLION

2100m² SHON zzz

2,3M€ HT

2040105 2003 2007



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

Maître d'Ouvrage : Association La Clé des Champs

Architecte(s) : ATELIER MEANDRE - Maître d'oeuvre et en charge de la Démarche HQE

Co-traitant(s) : DVVD.

Caractéristiques techniques : Etude énergétique pour le choix d'une solution de chauffage performante dans le cadre d'une démarche HQE (avec le logiciel PAPTER).

MULTI-ACCUEIL 80 BERCEAUX A VERSAILLES

1400m² SHON zzz + Parking

2,5M€ HT

2010415 2001 2005



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

Maître d'Ouvrage : Ville de Versailles

Architecte(s) : BMC2

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

CENTRE AERE DE NOTRE DAME DE GRAVENCHON

1600m² SU zzz

2,8M€ HT

2010270 2001 2005



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

Maître d'Ouvrage : Ville de Notre Dame de Gravenchon

Architecte(s) : BMC2

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



SANTE

MAISON DE RETRAITE DE CHATELET EN BRIE

5427m² SHON

2000160

1999 2009

4,4M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Maison de Retraite

Architecte(s) : BMC2

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



CENTRE DE LOISIRS A CHESSY (ACCUEIL D'ENFANTS)

638m² SHON

99190

1998 2000

0,7M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : SAN des Portes de la Brie

Architecte(s) : Philippe LANKRY

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



POLYCLINIQUE INTERNATIONALE SAINTE ANNE-MARIE A ABIDJAN - Réhabilitation

22000m² SHON

97690

1997 2001

7,6M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Programmation et études des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : PISAM

Architecte(s) : Luc PEIROLO

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie.



MAISON DE RETRAITE DE REBAIS

5100m² SHON

94120

1994 2000

4,8M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Maison de Retraite

Architecte(s) : Gianni RANAULO

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



93 LOGEMENTS ET CRECHE - RUE DURKHEIM T3-A3 A PARIS 13EME

12640m² SHON dont 1000m² SHON de Crèche

93370

1993 1997

12,4M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : RIVP

Architecte(s) : Francis SOLER

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

