



CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

BUREAUX ET ACTIVITES QUARTIER DU LION A VITROLLES

5450m²SDP

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria Cogédim

Etudes en cours 2170130 2017 >>>

87M€ HT

CENTRE COMMERCIAL LA VIGIE A GEISPOLSHHEIM Rénovation

10000m²GLA

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Breeam.

Maître d'Ouvrage : Altaria Cogédim

Architecte(s) : TOA ARCHITECTES ASSOCIES

Co-traitant(s) : OTE Ingénierie.

Etudes en cours 2170090 2017 >>>

GAUMONT TRANSFORMATION DU CINEMA EN BOUTIQUE EPHEMERE Rénovation

150m²GLA

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

Maître d'Ouvrage : Les Cinémas Gaumont Pathé SAS

Architecte(s) : LOCI ANIMA

2160061 2016 2016

0,6M€ HT



Maître d'ouvrage délégué : LAFI Management

CENTRE COMMERCIAL NEYR PIC A SAINT MARTIN D'HERES

44000m²GLA

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Breeam. Diagnostic écologique.

Maître d'Ouvrage : SARL LES HALLES NEYR PIC

Architecte(s) : MAISON EDOUARD FRANÇOIS

Maître d'ouvrage délégué : Financière APSYS

Etudes particulières : Etude aéraulique externe

Etudes en cours 2160014 2016 >>>

82M€ HT

AMENAGEMENT QUARTIER FLUVIAL A HUNINGUE

30732SDP 3021 Logements 24000m²GLA comprenant 900 chambres 2000m² parking silo de 196 places

Démarche Well Building Standard

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

Maître d'Ouvrage : RSD (Rives & Développements)

Architecte(s) : Piétri Architectes - TRIPTYQUE - LAINE ROUSSEL.

Co-traitant(s) : Land'Act, paysagiste.

Assistant à maîtrise d'ouvrage : City Linked, Sybil Cosnard (Paris)

Aménageur : Constructa

Etudes en cours 2150186 2016 >>>

CENTRE COMMERCIAL CARRE DE SOIE A VAUX EN VELIN Rénovation

10000m²GLA

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO HQE Breeam.

Maître d'Ouvrage : SCI Alta Carré de Soie pour Altaria

Architecte(s) : DASSONVILLE & DALMAIS

Co-traitant(s) : Faulkner & Brown, Serted, Mizrahi, AE75.

Travaux en cours 2150157 2015 >>>



GUIDE BONNES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES EXPLOITATION

2015

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement. Mise à jour du référentiel 2015.

Maître d'Ouvrage : Altaria SCA

2150144 2015 >>>



CENTRE COMMERCIAL L'ILIADE A CHARTRES

110000m²SDP

BREEAM EXCELLENT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria

Architecte(s) : L35

Co-traitant(s) : Serted, AE75, Mizrahi.

Suspendu 2150097 2015 >>>

95M€ HT



Etudes particulières : Simulation aéraulique des espaces extérieurs.



CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

BATIMENT COEUR MEDITERRANEE A MARSEILLE - Rhabilitation

2150077 2015 2016

19 450 m² SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement. Diagnostic multi-certifications.
Maître d'Ouvrage : Aream



MEZZANINE BANLIEUE DE LA GARE DU NORD A PARIS 10EME - Rhabilitation

2140165 2014 2016

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.
Maître d'Ouvrage : Altarea - SNCF



COMMERCES ENTREPOT MACDONALD A PARIS 8EME - Rhabilitation

2140144 2015

14 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Breeam in Use.
Maître d'Ouvrage : SCI MacDonald Commerces (Altarea Cogedim) Architecte(s) : AU4G
Maîtrise d'oeuvre : Serted

Etudes particulières : AMO H&E, Bureau d'Etude Energie, avec un objectif de performance "Certification H&E (2008)". La performance Energétique visée est de 50 kWh/m² (Plan Climat Paris) + BBC.



CENTRE COMMERCIAL DE VALDOLY A VIGNEUX SUR SEINE

2140048 2014 2014

Certification BREEAM in Use.

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.
Maître d'Ouvrage : Altarea Cogedim



CENTRE COMMERCIAL ESPACE OCEAN A SAINT HERBLAIN

2140047 2014 >>>

Certification BREEAM in Use.

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.
Maître d'Ouvrage : Altarea Cogedim



RETAIL PARK COSTIERES SUD A NIMES

2140046 2014 2014

HQE (2008) - Certification Breeam in Use.

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.
Maître d'Ouvrage : Foncière Altarea Architecte(s) : CREGUT - DUPORT

16,7 M€ HT



VILLAGE DE MARQUES A AUBERGENVILLE

2140040 2014 2015

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO BREEAM. Ecologie.
Maître d'Ouvrage : Altarea Cogedim Architecte(s) : Christophe VERGNAUD
Maîtrise d'oeuvre : CR2I



Etudes particulières : Bilan carbone. Éviter les nuisances sur le corridor écologique présent au Nord de la parcelle + préserver ou reconstituer les fonctions écologiques des milieux présents à l'état initial (alignement d'arbres, friche)



CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

AMENAGEMENT DES BOUTIQUES ARMAND THIERRY - Rénovation

2130163 2014 >>>

=====

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Armand Thierry SAS



CENTRE COMMERCIAL FAMILY VILLAGE LES HUNAUDIERES A RUAUDIN

2130096 2014 >>>

=====

Certification Breeam in Use.

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria SCA



CENTRE COMMERCIAL CAP 3000 A SAINT LAURENT DU VAR

2130053 2012 2013

=====

Certification BREEAM in Use.

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria Cogedim



CENTRE COMMERCIAL OKABE

2130052 2012 2013

=====

Certification BREEAM in Use

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria Cogedim



ESPACE COMMERCIAL CHANTERAINES

2130051 2012 2013

=====

Certification BREEAM in Use

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria Cogedim



THIAIS VILLAGE

2130050 2012 2013

=====

Certification BREEAM in Use

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria Cogedim



CENTRE COMMERCIAL ESPACE GRAMONT A TOULOUSE

2130049 2012 2013

=====

Certification BREEAM in Use.

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria Cogedim





CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

CENTRE COMMERCIAL LES PORTES DE BREST-GUIPAVAS

2130048 2012 2013

Certification BREEAM in Use

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altarea Cogédim



POLE DE LOISIRS ET DE COMMERCE CARRE DE SOIE

2130047 2012 2013

Certification BREEAM in Use

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altarea Cogédim



CENTRE COMMERCIAL A FLINS

2130046 2012 2013

Certification BREEAM in Use.

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altarea Cogédim



FAMILY VILLAGE A AUBERGENVILLE

2130045 2012 2013

Certification BREEAM in Use.

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altarea Cogédim



CENTRE COMMERCIAL BERCY VILLAGE

2130044 2012 2013

Certification BREEAM in Use

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altarea Cogédim



GUIDES BONNES PRATIQUES TERTIAIRES EN EXPLOITATION ALTAREA

2120096 2012 >>>

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altarea SCA



Etudes particulières : Outil support pour la généralisation de la certification BREEAM in Use.

2 RESTAURANTS AU 7 PLACE VENDOME A PARIS 1ER - Réhabilitation

2120061 2012 >>>

2600m² SHON

5,8M€ HT

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

Architecte(s) : Anthony BECHU



CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

CENTRE COMMERCIAL LES PROMENADES DE BRETAGNE - BRETAGNE SUR ORGE

48 2106 m² SDP² Commerces + H² tel et plus 1700 de places de parkings

Un programme qui vise une certification Breeam Very Good.

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

Maître d'Ouvrage : SCI Les Promenades de Bretagne

Architecte(s) : SCAU

Maîtrise d'oeuvre : DVVD, Mall & Market, Cbt Roseau & Karachi, Ateve Ingénierie, V²ritas, Casso, Charre Conseil.

Assistant à maîtrise d'ouvrage : G2AM - Immochan

Suspendu 2120055 2012 >>>

31 M€ HT



GREENCENTER A PLEURTUIT

13 000 m² SHON²

HQE² (2008)

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

Maître d'Ouvrage : SNC IF Plein Ouest (FREY)

Architecte(s) : MARIOTTI & ASSOCIES

Assistant à maîtrise d'ouvrage : ADA Environnement

2110431 2012 2012



MAGASIN ZODIO A CHAMBOURCY

12 800 m² SHON²

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic BREEAM.

Maître d'Ouvrage : SNC Le Jardin des Vergers

Architecte(s) : ATELIER D'ARCHITECTES JOSE BECERRA

Maître d'ouvrage d²gu² : SOPIC Nord

2110296 2011 2011



ENSEMBLE IMMOBILIER RIVOLI ROULE A PARIS 1ER - R²habilitation

12 005 m² SHON² dont 4 500 m² GLA² de Commerces, 4 800 m² SHAB² de Logements et 2 700 m² de Bureaux.

BREEAM (2009) - VERY GOOD - PH&E (2011)

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic - AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : LM Rivoli / Vinci Immobilier Promotion

Architecte(s) : B&B

Maîtrise d'oeuvre : Terrell.

Caractéristiques techniques : 2 dossiers BREEAM : 1 commerce, 1 bureau - label R²novation 150 pour les logements

Etudes particulières : Simulations Numériques (Simulations Thermiques Dynamiques, consommations).

15 M€ HT

2110268 2011 2014



RETAIL PARK PROMENADE DE FLANDRE A RONCQ

60 000 m² SHON²

HQE² (2011) / BREEAM (2009) - VERY GOOD

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria Cogedim

Architecte(s) : WILMOTTE & ASSOCIES

44 M€ HT

2110264 2011 >>>



LOGEMENTS ET COMMERCES ILOT SAINTE CATHERINE A BORDEAUX

29 000 m² SHON² dont 20 000 m² SHON² de Commerces & 9 000 m² SHON² de Logements.

Mission d'ALTO Ingénierie : MOE mesures conservatoires coque. Simulations thermiques dynamiques. Commissionnement des équipements techniques. Suivi BREEAM preneurs.

Maître d'Ouvrage : Redevco

Architecte(s) : VALODE & PISTRE

Co-traitant(s) : OTCE, Idra, Artelia, Ferral.

45 M€ HT

2110220 2011 2015



Maître d'ouvrage d²gu² : Artelia

Etudes particulières : Commissionnement coque et travaux preneurs.



CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

JARDILAND ZAC DU PLATEAU DE BIÈRE & HÉPAD LES TYBILLES A MEUDON
87060m2 SHON

2101710 2011 2011

Mission d'ALTO Ingénierie : Audit énergétique avec simulation thermique dynamique sur deux bâtiments représentatifs d'une typologie de bâtiment, en vue d'une extrapolation par le CSTB des résultats obtenus.

Maître d'Ouvrage : Foncière des Murs



C&A BOULEVARD HAUSSMANN A PARIS 9EME R habilitation
7700m2 SHON

2101660 2011 2011

57M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude de faisabilité.

Maître d'Ouvrage : Redevo

Architecte(s) : Jean HANEMIAN

Co-traitant(s) : Scyna 4, DAO sécurit.



RESTAURANT BUFFALO GRILL A BRETAGNE SUR ORGE R habilitation
zzzz

2101305 2010 >>>

Objectif BBC - Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Buffalo Grill



RESTAURANT BUFFALO GRILL A MACON R habilitation
zzzz

2101300 2010 >>>

Objectif BBC - Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Buffalo Grill



CENTRE COMMERCIAL MUSE ZA QUARTIER DE L'AMPHITHEATRE 1 LOT B3-C3 A METZ
463500m2 SHON 26000m2 VENTE

Travaux en cours

2101236 2010 >>>

89M€ HT

BREEAM (2009) - VERY GOOD / HQE TRES BON

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement. Commissionnement des Equipements Techniques.

Maître d'Ouvrage : SCCV Amphithéâtre de Metz (Apsys)

Architecte(s) : Jean-Paul VIGUIER



Etudes particulières : Etude d'ensoleillement. Simulation aéraulique des espaces extérieurs.

CENTRE COMMERCIAL DE LA BONGARDE A VILLENEUVE LA GARENNE
86000m2 SHON

2100055 2010 2015

125M€ HT

BREEAM (2009) VERY GOOD - HQE (2008)

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Ori Alta

Architecte(s) : DGLA

Co-traitant(s) : Barbanel, Mizrahi, AE75, Roux & Associés, CL Infra, Franjou, Peutz & Associés.



Maître d'ouvrage délégué : Altaria France

Etudes particulières : Bilan carbone.

CENTRE COMMERCIAL A LEVALLOIS PERRET
50300m2 SHON

2090455 2009 2009

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO des équipements techniques et performances énergétiques.

Maître d'Ouvrage : SCI Eiffel Levallois Commerces

Architecte(s) : EPSTEIN - GLAIMAN





CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

CENTRE COMMERCIAL FAMILLE PASSION A LA VALETTE DU VAR

51'000m²GLA²⁰⁰⁸

HQE (2008)/BREEAM (2009) - VERY GOOD

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement - Commissionnement des équipements techniques.

Maître d'Ouvrage : Altarea Cogédim

Architecte(s) : WILMOTTE & ASSOCIES

Co-traitant(s) : Serted.

2090315 2009 2016



Etudes particulières : Bilan carbone. Simulation aéraulique des espaces extérieurs

CENTRE COMMERCIAL JAS DE BOUFFAN A AIX EN PROVENCE - Rénovation

23'900m²SHON²⁰⁰⁸

HQE (2008)

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement et Energie.

Maître d'Ouvrage : Altarea

Architecte(s) : Cimaise Architectes

Maîtrise d'oeuvre : Serted, Bost Ingénierie, Cabinet Merlin, Feral & Associés

15,18M€ HT

2090130 2009 2015



Etudes particulières : Simulations thermiques dynamiques.

MAISON HERMES A SHANGAI

3'500m²SHON²⁰⁰⁸

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

Maître d'Ouvrage : Hermès

Architecte(s) : RDAI

Co-traitant(s) : Bollinger + Grohmann.

2090120 2009 >>>



CENTRE COMMERCIAL POLYGONE RIVIERA (ZONE B) A CAGNE SUR MER

130'000m²SHON²⁰⁰⁸

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Architecte(s) : CABINET CARON

2090070 2009 >>>



FAMILY VILLAGE LES HUNAUDIÈRES A RUAUDIN

31'000m²SHON²⁰⁰⁸

HQE (2008) / BREEAM (2009) - VERY GOOD

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : SNC Le Prêtre Long

Architecte(s) : GROUPE 6

Co-traitant(s) : Serted, Schema, Terrell, Impedance, AE95, TUP.

Suspendu

2080700 2009 >>>



Maître d'ouvrage délégué : Altarea France

Etudes particulières : Bilan carbone.

CENTRE COMMERCIAL A SAINT MAXIMIN

6'000m²GLA²⁰⁰⁸

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Eiffage Immobilier Ile de France, SEGECE

Architecte(s) : SELARL BOUTET - DESFORGES

Co-traitant(s) : Serted, Tournesol.

2080590 2009 2013





CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

CENTRE COMMERCIAL LES VERGERS DE LA PLAINE A CHAMBOURCY

29'000m² SHON²⁰⁰⁰

BREEAM (2009) - GOOD

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement. Diagnostic Breeam In Use.

Maître d'Ouvrage : SNC Le Parc des Vergers / Crédit Agricole Immobilier

Architecte(s) : SCAU

Co-traitant(s) : Beming.

2080530 2008 2012

38M€ HT



CENTRE COMMERCIAL FAMILY VILLAGE A AUBERGENVILLE

39'800m² SHON²⁰⁰⁰

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude de simulations aérauliques.

Maître d'Ouvrage : Altaria

2080520 2008 2008



RETAIL PARK A SOYAUX

16'500m² SHON²⁰⁰⁰

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : APSYS France

Architecte(s) : AplusA

Co-traitant(s) : Arcoba, OTICI.

2080511 2008 2009

10M€ HT



Etudes particulières : Simulation numérique.

SHOW ROOM RBC CENTER A MONTPELLIER

2'200m² SHON²⁰⁰⁰

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

Maître d'Ouvrage : RBC Mobilier

Architecte(s) : ATELIERS JEAN NOUVEL

2080485 2008 2012

4,5M€ HT



RETAIL PARK - PARC D'ACTIVITES COMMERCIALES DU MALABRE A LIMOGES

42'000m² GLA²⁰⁰⁰

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria

Architecte(s) : AU4G

2080430 2008 2011



AUCHAN AU KREMLIN BICETRE

11'000m² SHON²⁰⁰⁰

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Auchan

2080360 2008 2009



CENTRE COMMERCIAL JEAN JAURES A BREST

12'800m² GLA²⁰⁰⁰

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic environnemental et énergétique.

Maître d'Ouvrage : Altaria - Cogedim

2080125 2008 2008





CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

RETAIL PARK BORDEAUX SUD LA BREDE

100'000m² SHON

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altarea - Cogedim

Architecte(s) : AS ARCHITECTURE STUDIO

2080100 2008 2010



RETAIL PARK COLLINES D'HONFLEUR A HONFLEUR

42'000m² GLA

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : MAB Development

Architecte(s) : Edouard FRANCOIS

Co-traitant(s) : Coteba

Suspendu 2080070 2008 >>>



SHOW ROOM DOM PERIGNON A HAUTVILLIERS

1'300m² SHON

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

Maître d'Ouvrage : Moët et Chandon

Architecte(s) : KENGO KUMA

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

2080065 2007 2009 5,5M€ HT



CENTRE COMMERCIAL ITALIE A PARIS 17EME REHABILITATION

10'000m² SHON

HQE (2008)

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Hammerson

Architecte(s) : Jean-Jacques ORY

2080055 2007 2009



ALTAREA FRANCE SYSTEME DE MANAGEMENT GENERAL

zzzz

Mission d'ALTO Ingénierie : Assistance à la mise en place d'un Système de Management Général pour l'ensemble des opérations d'ALTAREA. Intégration du SMG à l'Intranet.

Maître d'Ouvrage : Altarea - Cogedim

2070750 2007 2011



CENTRE COMMERCIAL COEUR DE QUARTIER A NANTERRE

40'000m² SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altarea - Cogedim & Eiffage Immobilier

Architecte(s) : Jean-Paul VIGUIER

2070740 2007 2011



CENTRE COMMERCIAL VAL TOLOSA

105'000m² SHON

BREEAM (2009) - Excellent

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Unibail

Architecte(s) : SUTTER & TAILLANDIER

2070645 2007 2018 120M€ HT



Etudes particulières : Simulations thermiques dynamiques.



CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

ESPACE SAINT-CHRISTOPHE A TOURCOING

16500m² SHON 762 Places de parking

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Architecte(s) : BRUNET et SAUNIER

2070280 2007 2009



COUR DES CAPUCINS A THIONVILLE

10000m² SHON 600 Places

HQE (2008) - RT2005 -20%. / THPE (2005)

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : ALTA CITE

Architecte(s) : BLAZER et SCHOTT

Aménageur : Altaria - Cogedim

2070225 2007 2012



PORTE JEUNE A MULHOUSE

19000m² SHON 2200 Parking

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Architecte(s) : REICHEN & ROBERT

Aménageur : Altaria - Cogedim

2070190 2007 2007



CARRE DE SOIE A VAULX-EN-VELIN

72000m² SHON de Centre Commercial + Parking, Hippodrome & Cinéma.

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Architecte(s) : ARTE CHARPENTIER

Aménageur : Altaria - Cogedim

80M€ HT

2070170 2007 2007



REQUALIFICATION DE LA FACADE DU CENTRUM

1000m² SHON

Certification HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Icade EMGP

Architecte(s) : LOCI ANIMA

2060520 2007 2008



AVARICUM A BOURGES

15000m² SHON 1000 Places de parking

BREEAM (2009) - VERY GOOD

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Urbanisme & Commerce

Architecte(s) : ARTE CHARPENTIER

37,5M€ HT

2060415 2006 2015



Caractéristiques techniques : Affaire commencée HQE, reprise BREEAM

IMMEUBLE OKABE 2 CENTRE D'AFFAIRES ET COMMERCIAL AU KREMLIN BICETRE

75000m² SHON dont 30000m² SHON de Commerces & 45000m² SHON de Bureaux.

HQE (2008) / THPE 2005

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Altaria - Cogedim

Architecte(s) : VALODE & PISTRE

Co-traitant(s) : Serted, Mizrahi, Economie 95

160M€ HT

2060245 2006 2011



Caractéristiques techniques : Bureaux HQE (2006) - Centre commercial HQE (2008)

Etudes particulières : Simulations numérique.



CENTRES COMMERCIAUX ET EQUIPEMENTS PLURIFONCTIONNELS

CENTRE COMMERCIAL A LODZ - POLOGNE

180'000m² SHON

2050075 2005 2005

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic de la qualité environnementale.

Maître d'Ouvrage : APSYS

Architecte(s) : SUD ARCHITECTES



CENTRE COMMERCIAL A TOURS

26'000m² GLA

2040490 2004 2010

Mission d'ALTO Ingénierie : Conseil HQE et Fluides.

Maître d'Ouvrage : CVZ

Aménageur : Apsys

Etudes particulières : Calcul des consommations énergétiques. Simulations thermiques dynamiques.



CENTRE COMMERCIAL A SAINT-BRIEUC

13'000m² GLA

Démarche HQE volontaire

2040450 2004 2009

Mission d'ALTO Ingénierie : Conseil HQE de la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'oeuvre.

Architecte(s) : REICHEN & ROBERT

Aménageur : ING - SPIE Batignolles Immobilier

Etudes particulières : Etude Aérodynamique interne par CFD. Simulation du comportement aérodynamique dans le mail.



CENTRE COMMERCIAL FLEUR D'EAU A ANGERS

10'000m² GLA

2040435 2004 2005

Mission d'ALTO Ingénierie : Conseil HQE en phase travaux et exploitation.

Maître d'Ouvrage : AU4G



CENTRE COMMERCIAL LE RUBAN BLEU A SAINT-NAZAIRE

18'000m² GLA 671 Places

27M€ HT

2040406 2004 2008

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre électricité et courants faibles.

Architecte(s) : REICHEN & ROBERT

Co-traitant(s) : Inex, Bèrim, Europtima.

Aménageur : Apsys

Etudes particulières : Etude Aérodynamique interne par CFD. Simulation du comportement aérodynamique dans le mail.



MAGASIN MONOPRIX A ANGERS

4'500m² SHON

2030250 2003 2007

Mission d'ALTO Ingénierie : Conseil de la maîtrise d'ouvrage pour l'application de la démarche HQE, assistance pour l'audit HQE pilote de l'opération.

Maître d'Ouvrage : MONOPRIX



GRAND BAZAR A LYON

9'000m² SHON

17M€ HT

2030190 2003 2008

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

Maître d'Ouvrage : VIRGIL

Architecte(s) : J.P. BUFFI - DE FOUCHIER

Co-traitant(s) : Khephen Ingénierie.

