



## BIBLIOTHEQUES - MEDIATHEQUES

### BIBLIOTHEQUE DE DOCUMENTATION INTERNATIONALE CONTEMPORAINE A NANTERRE

6000m<sup>2</sup> SHON

Etudes en cours

2120103

2013 >>>

20M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Epaurif

Architecte(s) : Programmiste : AMO Vénique LANCELIN



### MEDIATHEQUE DE CHARLEVILLE MEZIERES

6000m<sup>2</sup> SHON

2110135

2009 2011

Mission d'ALTO Ingénierie : Audit du système de ventilation.

Maître d'Ouvrage : Communauté d'Agglomération de Charleville-Mézières

Architecte(s) : Daniel RUBIN



### MEDIATHEQUE DE VILLONBOURG LA REINE

2000m<sup>2</sup> SHON

21101495

2011 2014

Objectif 0 Energie

6,4M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Bourg La Reine

Architecte(s) : Pascale GUEDOT

Co-traitant(s) : Batiserf Ingénierie, Michel Forgue, CL Infra, Forr, Speeg & Michel, Ayda.

Assistant à maîtrise d'ouvrage : Lesenr.

Caractéristiques techniques : Objectif de confort : Ventilation naturelle, ambiance climatique maîtrisée (solution de géothermie). Maîtrise des consommations.

Etudes particulières : Elaboration du dossier "fonds chaleur" de l'ADEME.

### POLE ADMINISTRATIF ET MEDIATHEQUE COMMUNAUTAIRE DANS LE BATIMENT MECANO A LA COURNEUVE

5000m<sup>2</sup> SHON

2100940

2010 2015

12M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Communauté d'Agglomération Plaine Commune

Architecte(s) : FLINT

Co-traitant(s) : Khephen Ingénierie, VPEAS.

Maître d'ouvrage : SEM Plaine Commune Développement

Collectivité : Ville de la Courneuve

Etudes particulières : Montage du dossier fonds chaleur de l'ADEME.



### MEDIATHEQUE D'AGGLOMERATION D'ANGOULEME

5400m<sup>2</sup> SHON

2090430

2009 2015

HQE volontaire

12M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Agglomération Grand Angoulême

Architecte(s) : LOCI ANIMA

Co-traitant(s) : Ginger Sechaud et Bossuyt, Avel Acoustique, La Fabrique Créative.

Etudes particulières : Etude du confort d'été et optimisation énergétique





## BIBLIOTHEQUES - MEDIATHEQUES

### MEDIATHEQUE DE LA GARENNE COLOMBES

2488m<sup>2</sup> SHON

Respect de conditions de confort. Pilotage par GTB.

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

Maître d'Ouvrage : Ville de La Garenne Colombes

Architecte(s) : RICHARD & SCHOELLER

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

Caractéristiques techniques : Double flux avec récupérateur de chaleur. Les espaces chauffés séparément selon leur utilisation horaire permettent un gain énergétique. Etude géothermie. Le confort visuel des grands vitrages est complété par des luminaires basse consommation, des brises soleil et des stores pour l'ensoleillement. La couleur complète ce confort en donnant une ambiance globale sereine blanche et calme, avec une acoustique soignée (page blanche et ombres douces). Mise en place de matériaux strictement sans COV (ex : haltopex sols coulés). Toiture végétalisée.

2070175

2007 2011

3,7M€ HT



### MEDIATHEQUE DU KREMLIN BICETRE

4500m<sup>2</sup> SHON

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

Maître d'Ouvrage : Ville du Kremlin Bicêtre

Architecte(s) : K-ARCHITECTURES

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Fabrice Bougon, Altia, Vincent Thiesson.

2060525

2006 2012

7,5M€ HT



### BIBLIOTHEQUE PUBLIQUE D'INFORMATION DU CENTRE POMPIDOU A PARIS

1400m<sup>2</sup> SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques pour l'aménagement de la Bibliothèque Publique d'Information (BPI) dans de nouveaux locaux du quartier de l'Horloge.

Maître d'Ouvrage : Centre Pompidou

Architecte(s) : Frédéric DRUOT

2040205

1997 1997

1,3M€ HT



### MEDIATHEQUE DE DIJON

1600m<sup>2</sup> SHON

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Dijon

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

Co-traitant(s) : Tracor, Ebat.

2040201

2002 2008

2,4M€ HT



Etudes particulières : Simulations thermiques dynamiques. Etude de l'impact d'une solution de ventilation naturelle. Etude des FLJ. Etude d'ensoleillement du bâtiment. Calcul des consommations énergétiques.

### BIBLIOTHEQUE MULTIMEDIA DE SAINT GERMAIN EN LAYE

2500m<sup>2</sup> SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude en co global pour le choix d'une solution de production performante, dans le cadre de la MDE et dans une démarche HQE.

Maître d'Ouvrage : Ville de Saint Germain en Laye

Architecte(s) : Elizabeth NAUD et Luc POUX

2030215

2003 2003

2,4M€ HT





## BIBLIOTHEQUES - MEDIATHEQUES

### BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE DU HAVRE

8030m<sup>2</sup> SHON

10,3M€ HT

2010145 2002 2006

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

Maître d'Ouvrage : Rectorat de Rouen

Architecte(s) : René DOTTELOU

Co-traitant(s) : Khephen Ingénierie, Mazet & Associés



Etudes particulières : Simulations thermiques dynamiques. Etude de ventilation naturelle. Optimisation du confort visuel et thermique, prise en compte des protections solaires et optimisation du dimensionnement.

### ANCIEN COLLEGE DES BERNARDINS A PARIS Réhabilitation

5000m<sup>2</sup> SHON

50M€ HT

2000585 2000 2008

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques, audiovisuel et éclairage.

Maître d'Ouvrage : Association Diocésaine

Architecte(s) : WILMOTTE & BAPTISTE (ACMH)

Co-traitant(s) : Bureau Bancon, ATPI, CEE Ingénierie, Luc Peirola concepteur mise en lumière.

Aménageur : Stri-Cime



Etudes particulières : Dossier ICPE.

### MEDIATHEQUE D'ANTIBES

3500m<sup>2</sup> SHON + Parking

8,5M€ HT

2000070 1999 2007

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

Maître d'Ouvrage : Ville d'Antibes

Architecte(s) : RIBOULET - HUERRE

Co-traitant(s) : Khephen Ingénierie, Hexagone



### BIBLIOTHEQUE DE COULOMMIERS Réconversion de l'ANCIENNE PRISON Réhabilitation

916m<sup>2</sup> SHON

1,5M€ HT

970900 1997 1998

Mission d'ALTO Ingénierie : Etudes préliminaires.

Maître d'Ouvrage : Ville de Coulommiers

Architecte(s) : Nathalie GIROUD



### SALLES DE CONFERENCES DE LA BIBLIOTHEQUE DE FRANCE

5000m<sup>2</sup> SHON

2,8M€ HT

930113 1993 1995

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude et suivi de réalisation des équipements scéniques (éclairage et son) des salles de conférences en collaboration avec D. Onde & S. Thomas.

Maître d'Ouvrage : EPBF

Architecte(s) : Dominique PERRAULT



### UNITE LOGISTIQUE DES BIBLIOTHEQUES DU SANÉ Réhabilitation

1000m<sup>2</sup> SHON

0,8M€ HT

920050 1992 1995

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

Maître d'Ouvrage : SAN Marne-la-Vallée

Architecte(s) : ARCHIDEV

Co-traitant(s) : Khephen Ingénierie.







## BIBLIOTHEQUES - MEDIATHEQUES

### BIBLIOTHEQUE DE FRANCE A PARIS 3EME

24000m<sup>2</sup> SHON

7,9M€ HT

910010 1990 1991

Mission d'ALTO Ingénierie : Participation à la maîtrise d'oeuvre pour la GTC et à la mission transversale de contrôle de conception des équipements techniques.

Maître d'Ouvrage : EPBF

Architecte(s) : Dominique PERRAULT



### BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE DE GRENOBLE Réhabilitation

12000m<sup>2</sup> SHON

5,7M€ HT

99930 1999 2004

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

Maître d'Ouvrage : Université Pierre Mendès France

Architecte(s) : LYON & du BESSET

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Hexagone



### MEDIATHEQUE DE ALSIEUX

6000m<sup>2</sup> SHON

99240 1999 2001

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO pour les choix techniques.



### MEDIATHEQUE DE TROYES (QUERRE D'ARGENT 2002)

10600m<sup>2</sup> SHON

11,8M€ HT

97560 1997 2002

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

Maître d'Ouvrage : Communauté d'Agglomération Troyenne

Architecte(s) : LYON & du BESSET

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Hexagone



### BIBLIOTHEQUE ET ATELIERS DE LA 4E A PARIS

23000m<sup>2</sup> SHON

2,5M€ HT

93150 1993 1998

Mission d'ALTO Ingénierie : DCE des équipements techniques.

Maître d'Ouvrage : Ville de Paris

Architecte(s) : Philippe BARTHELEMY

