



## BIBLIOTHEQUES - MEDIATHEQUES

### BIBLIOTHEQUE DE DOCUMENTATION INTERNATIONALE CONTEMPORAINE A NANTERRE

6 000 m2 SHON

20 M€ HT

2120103 2013 2017

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Environnement.

Maître d'Ouvrage : Epaurif

Architecte(s) : Programmiste : AMO Véronique LANCELIN



### MEDIATHEQUE DE CHARLEVILLE MEZIERES

6 000 m2 SHON

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

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

Architecte(s) : Daniel RUBIN

2110135 2009 2011



### MEDIATHEQUE F. VILLON - BOURG LA REINE

2 000 m2 SHON

Objectif 0 Energie

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 : éclairage naturel, 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

5 800 m2 SHON

12 M€ HT

2100940 2010 2015

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) : Khephren Ingénierie, VPEAS.

Maître d'ouvrage délégué : SEM Plaine Commune Développement

Collectivité : Ville de la Courneuve

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



### MEDIATHEQUE D'AGGLOMERATION D'ANGOULEME

5 400 m2 SHON

12 M€ HT

2090430 2009 2015

HQE® volontaire

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

2 188 m2 SHON

3,7 M€ HT

2070175 2007 2011

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 générale 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



### MEDIATHEQUE DU KREMLIN BICETRE

4 500 m2 SU

7,5 M€ HT

2060525 2006 2012

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.



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

1 000 m2 SHON

1,3 M€ HT

2040205 1997 1997

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



### MEDIATHEQUE DE DIJON

1 600 m2 SHON

2,4 M€ HT

2040201 2002 2008

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.



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

2 500 m2 SHON

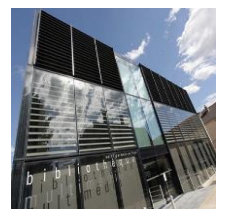
2,4 M€ HT

2030215 2003 2003

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude en coût 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





## BIBLIOTHEQUES - MEDIATHEQUES

### **BIBLIOTHEQUE UNIVERSITAIRE DU HAVRE**

8 030 m2 SHON

10,3 M€ 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 DOTTELONDE

Co-traitant(s) : Khephren 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**

5 000 m2 SUN

50 M€ 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 : Séfri-Cime



Etudes particulières : Dossier ICPE.

### **MEDIATHEQUE D'ANTIBES**

3 500 m2 SHON + Parking

8,5 M€ 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) : Khephren Ingénierie, Hexagès.



### **BIBLIOTHEQUE DE COULOMMIERS - RECONVERSION DE L'ANCIENNE PRISON - Réhabilitation**

916 m2 SHON

1,5 M€ 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**

5 000 m2 SHON

2,8 M€ 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 SAN - Réhabilitation**

1 000 m2 SHON

0,8 M€ HT

920050 1992 1995

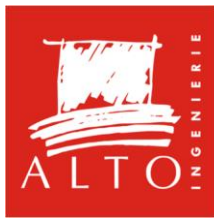
Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment.

Maître d'Ouvrage : SAN Marne-la-Vallée

Architecte(s) : ARCHIDEV

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie.





## BIBLIOTHEQUES - MEDIATHEQUES

### **BIBLIOTHEQUE DE FRANCE A PARIS 13EME**

240 000 m2 SHON

910010

1990 1991

7,9 M€ HT

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**

12 000 m2 SHON

99930

1999 2004

5,7 M€ HT

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, Hexagès.



### **MEDIATHEQUE DE LISIEUX**

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

99240

1999 2001



### **MEDIATHEQUE DE TROYES (EQUERRE D'ARGENT 2002)**

10 600 m2 SHON

97560

1997 2002

11,8 M€ HT

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, Hexagès.



### **BIBLIOTHEQUE ET ATELIERS - SLA 14 A PARIS**

2 100 m2 SHON

93150

1993 1998

2,5 M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : DCE des équipements techniques.

Maître d'Ouvrage : Ville de Paris

Architecte(s) : Philippe BARTHELEMY

