



THEATRES ET OPERAS

THEATRE DE SAINT-NAZAIRE

3000m² SHON

9,7M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Saint-Nazaire

Architecte(s) : K-ARCHITECTURES

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Bougon, Altia, Changement de Vue.

2080295 2008 2012



OPERA COMIQUE DE PARIS REHABILITATION

8800m² SHON

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

Maître d'Ouvrage : Service National des Travaux

Architecte(s) : Alain-Charles PERROT

Co-traitant(s) : DVVD, Ducks, Astell.

2070530 2007 2010



THEATRE DES LOUVRAIS DE PONTOISE

500 Places

4,2M€ HT

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

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

Architecte(s) : AR-THEME

Co-traitant(s) : Tohier & Associés, Iser, Jean-Paul Chabert.

2060340 2006 2007



THEATRE MUNICIPAL DE BRIVE LA GAILLARDE REHABILITATION

2350m² SHON

6M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Brive La Gaillarde

Architecte(s) : ARCHIDEV

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie.

2060045 2006 2011



THEATRE DE LA COLLINE DE PARIS OMEGA SALLE DE REPETITION

800m² SHON

Suspendu
1,4M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Ministère de la Culture et de la Communication

Architecte(s) : K-ARCHITECTURES

Co-traitant(s) : Ingerco, Fabrice Bougon, Changement de Vue.

2050365 2005 >>>



OPERA COMIQUE DE PARIS REHABILITATION

SHON

Mission d'ALTO Ingénierie : AMO Fluides & HQE pour la programmation de la réhabilitation.

Maître d'Ouvrage : Service National des Travaux

2050220 2005 2006



THEATRE DE L'ARCHIPEL DE PERPIGNAN

4500m² SHON

20M€ HT

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Perpignan

Architecte(s) : ATELIERS JEAN NOUVEL

Maîtrise d'oeuvre : Verdier André, Ducks, Kahle Acoustics.

2050215 2005 2011



Etudes particulières : Simulations thermiques dynamiques.



THEATRES ET OPERAS

COMEDIE FRANÇAISE SALLE DE REPETITION A PARIS CLOUËRRE Rehabilitation

113000m2 SHON

2050185 2005 2009

Mission d'ALTO Ingénierie : Maîtrise d'oeuvre des équipements CVC - Plomberie. 2005 - 2006 : Maîtrise d'oeuvre des équipements CVC (Groupe Froid). 2005 : Création de nouvelles salles de répétition sous la cour du Palais Royal. Remplacement de la production frigorifique. 2004 - 2005 : Renouvellement d'installations de traitement d'air et mise en place d'une GTB. 2001 - 2002 : Renouvellement du gestionnaire d'alarmes. 1999 - 2000 : Etude énergétique comparative pour le choix d'une solution de production performante dans le cadre de la maîtrise de l'énergie (avec le logiciel CA-SIS).

Maître d'Ouvrage : Comédie Française

Architecte(s) : Alain-Charles PERROT

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



COMEDIE FRANÇAISE A PARIS CLOUËRRE Rehabilitation

113000m2 SHON

2050180 1999 2000

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude énergétique comparative pour le choix d'une solution de production performante dans le cadre de la maîtrise de l'énergie (avec le logiciel CA-SIS).

Maître d'Ouvrage : Comédie Française

Architecte(s) : Alain-Charles PERROT



CIRQUE D'HEATRE D'ALENCIENNES Rehabilitation

38000m2 SHON

4,8M€ HT

2040705 2005 2005

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Valenciennes

Architecte(s) : ARCHIDEV

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Jean-Paul Lamoureux, Thierry Guignard, ECRH Economie.



CIRQUE D'HEATRE D'ELBEUF Rehabilitation

37000m2 SHON

6,4M€ HT

2040565 2005 2007

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

Maître d'Ouvrage : Ville d'Elbeuf

Architecte(s) : ARCHIDEV

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Jean-Paul Lamoureux, Ouest Coordination, Michel Rioualec.



OPERA ROYAL DU CHATEAU DE VERSAILLES Rehabilitation

100200m2 SHON

7M€ HT

2040460 2005 2009

Mission d'ALTO Ingénierie : Maîtrise d'oeuvre des équipements électriques. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Etablissement Public du Château de Versailles

Architecte(s) : Frédéric DIDIER

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



ZENITH DIJON

120000m2 SHON

2030435 2004 2004

Mission d'ALTO Ingénierie : Simulations du fonctionnement thermique dynamique des puits canadiens & analyses technico-économique.

Maître d'Ouvrage : Ville de Dijon

Architecte(s) : CHAIX & MOREL





THEATRES ET OPERAS

OPERA GRAND THEATRE DE LYON (EQUERRE D'ARGENT 1993)

18000m² SHON

69M€ HT

2030390 2003 2004

Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic technique et énergétique et AMO pour le remplacement des installations de régulation et de la (GTB).

Maître d'Ouvrage : Ville de Lyon

Architecte(s) : ATELIERS JEAN NOUVEL - Emmanuel BLAMONT



ESPACE DE SPECTACLES DE BRESSUIRE

24000m² SHON

2030100 2003 2003

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude comparative de systèmes pour le choix d'une solution de chauffage, ventilation et rafraîchissement (avec le logiciel CA-SIS).

Maître d'Ouvrage : Ville de Bressuire

Architecte(s) : ARCHIDEV



THEATRE MUNICIPAL D'ARRAS

24500m² SHON

8,2M€ HT

2020125 2001 2007

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

Maître d'Ouvrage : Ville d'Arras

Architecte(s) : Stéphane ROUX & Marie-Agnès BLOND

Co-traitant(s) : Green & Associés, Architecture et Technique, P.E.B.



THEATRE DES CELESTINS D'LYON (RÉABILITATION)

6000m² SHON

13,6M€ HT

2020070 2001 2005

Démarche HQE

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment, éclairage et réseaux scéniques. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Ville de Lyon

Architecte(s) : ARCHIDEV

Co-traitant(s) : Khephen Ingénierie, Jean-Paul Lamoureux, Michel Rioualec, Guignard Ingénierie, Hexagès, Astell.



THEATRE DE REIMS (RÉABILITATION)

SHON

950090 1995 1995

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre de travaux électriques (TGBT).



CENTRE CULTUREL DE MACAU

SHON

950020 1995 1996

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude des équipements scéniques (éclairage, son, vidéo et cinéma).



OPERA DE SHANGHAI

SHON

940330 1994 1996

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude des équipements scéniques.





THEATRES ET OPERAS

THEATRE DE REIMS REHABILITATION



Mission d'ALTO Ingénierie : Diagnostic des équipements techniques du bâtiment et scénographiques.

930380 1994 1994



THEATRE NATIONAL DE L'ODEON DE PARIS REHABILITATION



Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre de travaux électriques (Transfo, TGBT).

930053 1994 1994



THEATRE NATIONAL DE L'ODEON DE PARIS REHABILITATION



Mission d'ALTO Ingénierie : Etude de faisabilité pour la réhabilitation des équipements scénographiques.

930050 1993 1993



OPERA GRAND THEATRE DE LYON (QUERRE D'ARGENT 1993)

18000m² SHON

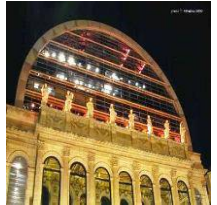
69M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des lots techniques du bâtiment assurée par Jean-Pierre Mouillot pour Setec Foulquier en maîtrise d'oeuvre de conception puis pour ALTO Ingénierie en maîtrise d'exécution.

Maître d'Ouvrage : Ville de Lyon

Architecte(s) : ATELIERS JEAN NOUVEL - Emmanuel BLAMONT

910070 1986 1993



PALAIS GARNIER DE PARIS REHABILITATION



Mission d'ALTO Ingénierie : 1992 - 1993 : Audit et études préliminaires de la réhabilitation des équipements électriques scéniques (analyse détaillée et élaboration d'un diagnostic exhaustif des équipements de la cage de scène). 1994 : Etude de définition des équipements scénographiques en collaboration avec M. Lecoq, D. Onde et S. Thomas - Scénographes, Khephen Ingénierie, Eurodim, Jean-Paul Lamoureux.

910065 1992 1994



OPERA BASTILLE DE PARIS 2EME

165000m² SHON

245M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : 1985 - 1989 : Maîtrise d'oeuvre des lots techniques du bâtiment assurée par Jean-Pierre Mouillot pour Setec Foulquier. 1991 - 1995 : Maîtrises d'oeuvre de travaux d'aménagements scéniques et bâtiment pour ALTO Ingénierie.

Maître d'Ouvrage : EPOB (Etablissement Public Opéra Bastille)

Architecte(s) : OTT - SAUBOT et JULIEN

910063 1985 1993



THEATRE NATIONAL DE L'ODEON DE PARIS REHABILITATION

10000m² SHON

15,2M€ HT

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements électriques. Coordination SSI.

Maître d'Ouvrage : Ministère de la Culture

Architecte(s) : Alain-Charles PERROT

Co-traitant(s) : Khephen Ingénierie, Inex, Scène, Astell.

99530 1999 2006





THEATRES ET OPERAS

THEATRE DE GIVORS

185 places

98852 1998 1998

Mission d'ALTO Ingénierie : Préconisation et étude comparative en co global de systèmes thermiques et aérauliques performants pour la salle (185 places) et la production thermofrigorifique.



COMEDIE FRANCAISE A PARIS REHABILITATION

11300m2

98730 1999 2006

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des équipements techniques du bâtiment. 2005 - 2006 : Maîtrise d'oeuvre des équipements CVC (Groupe Froid). 2005 : Création de nouvelles salles de répétition sous la cour du Palais Royal. Remplacement de la production frigorifique. 2004 - 2005 : Renouvellement d'installations de traitement d'air et mise en place d'une GTB. 2001 - 2002 : Renouvellement du gestionnaire d'alarmes. 1999 - 2000 : Etude énergétique comparative pour le choix d'une solution de production performante dans le cadre de la maîtrise de l'énergie (avec le logiciel CA-SIS).

Maître d'Ouvrage : Comédie Française

Architecte(s) : COMEDIE FRANCAISE - Alain-Charles PERROT

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



THEATRE D'ANNONAY

850 places

98580 1998 1998

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude thermique de l'existant (salle de 850 places) avec diagnostic et comparaison en co global des différentes solutions énergétiques.



MJC THEATRE DANIEL SORANO A VINCENNES

4000m2 200 places

2,5M€ HT

97510 1997 1999

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Vincennes

Architecte(s) : DUBOSC & LANDOWSKI

Co-traitant(s) : SCYNA4, SEC, Taravella.



THEATRE DE BOURG EN BRESSE REHABILITATION

600 places

4,2M€ HT

97420 1997 2002

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Bourg-en-Bresse

Architecte(s) : ARCHIDEV

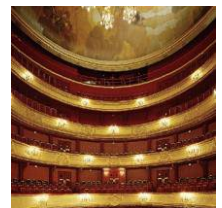
Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Jean-Paul Lamoureux, Hexagès, Michel Rioualec.



COMEDIE FRANCAISE A PARIS REHABILITATION

97190 1997 1998

Mission d'ALTO Ingénierie : Etude pour la création d'une salle de répétition, analyse et diagnostic des existants. Bilan technico-économique en co global (avec comparatif à long terme entre production autonome et raccordement aux réseaux urbains).





THEATRES ET OPERAS

KURSAAL BULLY-LES-MINES **REHABILITATION**

200 Places

1,6M€ HT

97180 1997 2000

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Bully-les-Mines

Architecte(s) : Petr OPELIK

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Didier Onde et Sophie Thomas, Hexagons, Jean-Paul Lamoureux.



COMEDIE FRANCAISE LE STUDIO

140 Places

1,2M€ HT

96160 1996 2006

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre des réseaux scéniques (éclairage scénique, sonorisation, vidéo et projection cinématographique).

Maître d'Ouvrage : Comédie Française

Architecte(s) : Michel SENÉ



POLE CULTUREL SAINT-LOUIS

4200m² SHON

8M€ HT

95160 1995 2000

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Saint-Louis

Architecte(s) : Manuelle GAUTRAND

Co-traitant(s) : Jean-Paul Chabert, B.E Cholley, Peutz & Associés.



THEATRE BETHUNE

1500m² SHON

2,1M€ HT

94170 1994 1999

Mission d'ALTO Ingénierie : Maître d'oeuvre d'exécution des lots techniques bâtiment et réseaux scéniques.

Maître d'Ouvrage : Ville de Bethune

Architecte(s) : Manuelle GAUTRAND

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Didier Onde et Sophie Thomas.



LE PHENIX THEATRE VALENCIENNES

10000m² SHON

12,9M€ HT

91110 1993 1998

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

Maître d'Ouvrage : Ville de Valenciennes

Architecte(s) : BLAMONT / ARCHIDEV

Co-traitant(s) : Khephren Ingénierie, Didier Onde et Sophie Thomas.

