



## David LEBLAY, 51ans

Lieu de résidence : Azille (11700)  
M@il : d.leblay@ls-ing.fr - 06 80 68 55 09

## Directeur de Projets

Co – Gérant – Responsable du service  
Structure – Génie civil - charpente



### Siège de Carcassonne

1949 bd F.-X. FAFEUR  
11000 CARCASSONNE

### Agence de Toulouse

120 route de Revel  
31400 TOULOUSE

### Agence de Montpellier

ZAC du Puech Radier  
Bât 6 – Lot 7A - 34970 LATTES

Tél. : 04 68 47 29 99 - Fax : 04 68 72 50 04 – Courriel : bet@ls-ing.fr

28 ans d'expérience  
en Structure – Génie  
civil

Un parcours professionnel complet  
Un savoir - faire de qualité

## COMPETENCES CLES

### Administratives et réglementaires :

- Loi Mop
- Veille réglementaire
- Gestion de contentieux

### Management :

- Co gérant du BET
- Coordination des chefs de projets
- Animation de réunions publiques
- Montage de financements publics

### Ingénieur Travaux et Bâtiments Publics

- EuroCodes
- maîtrise d'œuvre en général,
- géotechnique,
- etc, ...

## LOGICIELS

Robot Structural Analysis : logiciel de calculs aux éléments finis  
Graitec : calculs ossature et ferrailage

## FORMATIONS

1986 : ingénieur des Travaux du Bâtiment de l'Ecole Spéciale des TP, du Bâtiment et de l'Industrie (PARIS)

## SPECIALITES PROFESSIONNELLES

### Maîtrise d'œuvre Bâtiments :

- ☞ Gestion de projet : DIAG, AVP, PRO, ACT, DCE, DET, EXE, VISA, OPC, AOR
- ☞ Direction des travaux et suivi financier des projets ;
- ☞ Etudes techniques

### Directeur de projets :

- ☞ Dirige les missions de Maîtrise d'œuvre de Bâtiment, pour les études de structure et VRD de tous les types de bâtiments (logement, éducation, santé, loisirs...), de l'industrie (usine, stockage, silo...) et de l'infrastructure.

### Assistance au Maître d'ouvrage :

- ☞ Expertise technique
- ☞ Expertise juridique

## PARCOURS PROFESSIONNEL

2007 – Cogérant LS INGENIERIE – CARCASSONNE (11)

2002 - 2006 : Ingénieur chef de projet Bâtiment – BET VIRELIZIER (11)

1996 - 2002 : Ingénieur conducteur de travaux – SETRHI – LIMONEST (69)

1987 - 1996 : Ingénieur puis Chef de Groupe Travaux – DALLA VERA (groupe Bouygues région Centre)



## EXPERIENCES PROFESSIONELLES

⇒ Diagnostic

2015	MAIRIE de LYON		Contrat de sous-traitance pour les études de structure pour un diagnostic technique et une déconstruction de bâtiments en vue de la construction du groupe scolaire et de la crèche Joannès Masset à LYON (69)
2015	MAIRIE DE CARCASSONNE		<u>Etude de structure</u> immeuble d'appartements rue Aimée ramond à Carcassonne (11) dans le <u>cadre d'un arrêté de péril</u>
2015	SARETEC NARBONNE	CONSTRUCTION	<u>Etude de structure</u> centre commercial ZA de Roumagnac à Gaillac (81) : charpente pour l'ouverture d'un passage au niveau de la croix de long pan.
2014	CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE L'AUDE (11)	DE	<u>Etude de structure - garage de l'Hôtel du Département à Carcassonne (11) :</u> Appui des poutres sur poteaux béton : examens + définition sondages et réalisation et détermination de solutions + Rédaction des rapports de diagnostic et réunion d'explication
2012 -	ETABLISSEMENT D'INFRASTRUCTURE DE LA DEFENSE – Montpellier (34)	LA	<u>Etude de structure - quartier Laperrine – 3<sup>ème</sup> RPI Ma à Carcassonne (11)</u> Janvier 2014 Ouvrage concerné : diagnostics plancher bas du 1 <sup>er</sup> étage dans le cadre de la réhabilitation de 2 bâtiments dans le but de regrouper les différents services médicaux et de mise aux normes de ces locaux dédiés au centre médical des armées.
2014			<u>Etude de structure du bâtiment 001 dans le cadre de l'arrivée du GSBdC - quartier Laperrine – 3<sup>ème</sup> RPI Ma à Carcassonne (11)</u> Juin 2012 Ouvrage concerné : diagnostics plancher et toiture dans le cadre de la rénovation du bâtiment destiné à améliorer la qualité d'hébergements.
2011	SOCIÉTÉ FONROCHE ROQUEFORT (47)	-	<u>Etude de structure de trois bâtiments existants pour GELADE à Mirepoix (11)</u> Ouvrage concerné : vérification charpente métallique pour support panneaux photovoltaïques en remplacement de la couverture existante en fibrociments
2010	SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS (SDIS) À CARCASSONNE (11)		<u>Etude et diagnostic charpente bois avant la pose d'un complexe isolant dans les garages du centre de secours à Belcaire (11)</u> Ouvrage concerné : charpente et couverture existante : relevés des structures, calculs, établissement rapport DIAG avec indication des pistes de confortements éventuels
2010	BET FLUIDES ENTEC (11)		<u>Etude de structure de bâtiment existant à Saint Aunes</u> Ouvrage concerné : vérification charpente métallique pour support panneaux photovoltaïques en remplacement de la couverture existante
2009 -	ENTREPRISE TRINQUIER (11)		<u>Etude de structure pour la couverture d'une unité de compostage à Montels (34)</u> Ouvrage concerné : charpente métallique [modélisation, implantation, coupes et plans, repérage ; traçage]
2011			<u>Etude de structure pour la construction de la gendarmerie à Lézignan-Corbières (11)</u> Ouvrage concerné : charpente métallique



Etude de structure pour l'hélistation à Narbonne (11)  
Ouvrage concerné : charpente métallique

Etude de structure pour la construction d'un bâtiment PCEB à Villasavary (11)  
Ouvrage concerné : charpente métallique

Etude de structure pour la couverture des ateliers municipaux à Palavas (34)  
Ouvrage concerné : charpente métallique (portiques, ouvertures et chevêtres, contreventements et stabilité, fixation des pannes et lisse profilés à froid)

2009      ENTREPRISE AMS (34)  
-  
2011

Etude de structure pour la construction d'un bâtiment des établissements VIDAL à Bram (11)  
Ouvrage concerné : charpente métallique (portique et pans de fer, ouvertures et chevêtres, contreventements et stabilisés, fixation des pannes et lisses Multibeam, ossatures complémentaires de bardages.

Etude du dimensionnement du support de climatisation pour le château de l'Hospitalet à Narbonne (11)  
Ouvrage concerné : structure métallique

Etude pour l'aménagement des combles du siège du Grand Narbonne à Narbonne (11)  
Ouvrage concerné : ossature métallique

Etude de structure pour le renfort du plancher béton du supermarché Casino à Montpellier [rte de Toulouse] (34)  
Ouvrage concerné : ossatures de charpente (garage, locaux/cave, magasin)



## Réhabilitation / mise en conformité

2013	CENTRE HOSPITALIER DE NARBONNE	<u>Maîtrise d'œuvre : Mise en conformité accessibilité et extension de capacité de l'appartement thérapeutique – rue de Lyon à NARBONNE (11) - <a href="#">site occupé</a></u> Enveloppe prévisionnelle des travaux: 70k€ H.T.
2013	MAIRIE de MONTREAL	<u>Maîtrise d'œuvre pour les travaux de consolidation d'un immeuble d'habitation avec démolition d'une maison de particulier à MONTREAL (11)</u> Montant des travaux : 28k€ H.T.
2012	HABITAT AUDOIS (11)	<u>Maîtrise d'œuvre pour l'aménagement de la cité Fléming : réhabilitation de 37 bâtiments regroupant 291 logements locatifs sociaux lieu dit « la Reille » à CARCASSONNE (11)</u> Montant des travaux : 5 100k€ H.T.  <u>Maîtrise d'œuvre : Restructuration et extension d'un EHPAD « Les Estamounets » à COUIZA (11) – 3910m<sup>2</sup> - <a href="#">site occupé</a></u> Montant des travaux Tous Corps d'Etat : 4 688k € H.T.
2011	SAS HECTARE HOLDING – CLAPIERS (34)	<u>Réhabilitation logement [18 allée du cimetière St Michel] à Carcassonne (11)</u> Ouvrage concerné : ajout d'un étage avec terrasses étanchées – modification plancher haut RDC – création d'une escalier d'accès façade sur rue  <u>Réhabilitation logement [84 rue Aimé Ramond] à Carcassonne (11)</u> Ouvrage concerné : consolidation charpentes – planchers bois – murs pans de bois
2010	ASSOCIATION AUDOISE SOCIALE ET MÉDICALE (A.S.M.) DE LIMOUX	<u>Réhabilitation du bâtiment « le Cers » à LIMOUX (11)</u>



⇒ Gestion des déchets

2014	COVALDEM 11 (anciennement SMICTOM du CARCASSONNAIS)	Moe - En cours : Assistance à maîtrise d'ouvrage (AMo) pour la réalisation d'un diagnostic, l'élaboration d'un dossier de consultation de travaux et l'assistance dans la réception des travaux de résorption d'anciens sites d'enfouissement sur le territoire du COVALDEM 11 - Montant estimé des travaux : 427k€ H.T.  Moe - En cours : Maîtrise d'œuvre pour la rénovation des déchetteries sur les communes de VILLEMUSTAUSOU et de PALAJA (11) - Montant estimé des travaux : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Villemoustaussou : 401k€ H.T.</li><li>▪ Palaja : 382k€ H.T.</li></ul>
2013	ALLIANCE ENVIRONNEMENT - SOMMIERES	Moe : réhabilitation de la plateforme de compostage sur la commune de GAILHAN - Montant des travaux : 353k€ H.T.
2012	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU HAUT CABARDES (11)	Moe : Extension de la déchetterie intercommunale à SALSIGNE - Montant des travaux : 242k€ H.T.
2012	SARL ORGA D'OC - SOMMIERES	Moe : confinement d'une unité de compostage à MONTELS - Montant des travaux : 620k€ H.T.
2008 à 2011	SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ORDURES MENAGERES DE L'AUDE (SYDOM 11) – FENDEILLES	Moe : construction d'un centre de transfert de déchets ménagers à LEZIGNAN-CORBIERES - Montant des travaux : 887k€ H.T.  Moe : construction du centre de transits des déchets ménagers et assimilés et de la plate-forme de stockage/broyage de déchets végétaux à SAINT MARTIN DE VILLEREGLAN - Montant des travaux: 1 237k€ H.T
2010	ACTIS - LABASTIDE BOUSIGNAC	Moe : construction d'une nouvelle Unité de Production : Construction d'un nouveau parc et silos à plaquettes de bois et d'une chaudière biomasse de 23Mw à LABASTIDE DE BOUSIGNAC - Montant des travaux : 10 000k€ H.T.
2010	SARL CEVAL - LES SALLES DU GARDON	Moe : confinement de l'atelier de fermentation à LES SALLES DU GARDON - Montant des travaux : 416k€ H.T.
2009	CABINET TERRA SOL - SOMMIERES	Moe : construction d'une plateforme de compostage à ELNE - Montant des travaux : 1 495k€ H.T.



⇒ Gendarmerie

Entre 2009 et 2013 HABITAT AUDOIS

Moe : LEZIGNAN-CORBIERES (11) : 16 logements – superficie totale : 1875m<sup>2</sup> - Montant 1 968k€

Moe : TREBES (11) : 4 logements individuels - Montant des travaux : 476k€

Moe : BRAM (11) : 8 logements individuels – locaux techniques – Montant des travaux : 1 155k€ HT

Moe : QUILLAN (11) : 10 logements individuels - locaux techniques - Montant des travaux : 1 300k€

Moe : BELVEZE DU RAZES (11) : Brigade territoriale de 6 logements individuels & locaux administratifs - Montant des travaux : 1 120k€ H.T.

Moe : LAVALETTE (11) : Construction puis extension : 39 logements – superficie totale : 3459m<sup>2</sup> - Montant des travaux : 3 323k€ H.T.



⇒ Centre de Secours Incendie

2010-2011	Mairie d'AXAT	Moe : AXAT (11) montant des travaux : 559 860,00€ H.T.
2008-2009	Commune de LEZIGNAN-CORBIERES	Moe : LEZIGNAN-CORBIERES - Surface : 4 260m <sup>2</sup> - Montant des travaux : 5 110k€ H.T.
2010	Mairie de PORT LA NOUVELLE	Moe : PORT LA NOUVELLE - Construction dans bâtiment existant - Montant des travaux : 993k€ H.T.



⇒ Bâtiments industriels - techniques

2012-2013	SARL ALGO (marché privé) - CARCASSONNE	Moe : construction d'ateliers de manufacture de maroquinerie de luxe sur la commune de CARCASSONNE - Montant des travaux : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Infrastructure : 1 136k€ H.T.</li><li>▪ Bâtiment : 7 550k€ H.T.</li><li>▪</li></ul>
2011	SIGNALISATION AUDOISE - CARCASSONNE (11°)	Moe : construction de bâtiments à usage professionnel de fabrication et pose de signalétique et mobilier urbain à CARCASSONNE - Montant des travaux: 1 100k€ H.T. – surface globale : 1 570m <sup>2</sup> - 30 places de stationnement matérialisées
2010	COMMUNAUTE d'AGGLOMERATION LE GRAND NARBONNE – NARBONNE (11)	Moe : Aménagement d'une plateforme de stockage et de stationnement – Z.I. la Condamine à COURSAN - Montant des travaux : 173k€ H.T.
2010	COMMUNAUTE DE COMMUNES LA DOMITIENNE – MAUREILHAN (34)	Moe : Maîtrise d'œuvre pour la construction des Ateliers Techniques à MAUREILHAN - Montant des travaux: 1 462K€ H.T.



⇒ Santé

2013-2014	ASSOCIATION AUDOISE SOCIALE ET MEDICALE (A.S.M.) – LIMOUX (11)	Moe – en cours : Création d'une unité d'hébergement de 26 lits dédiée à l'hospitalisation psychiatrique à LIMOUX (11) – surface de plancher créée : 1 587m <sup>2</sup> - Montant des travaux Tous Corps d'Etat : 3 300k€ H.T.
2011		Moe : Création d'une unité cognitivo-comportementale à LIMOUX (11) – travaux en 3 phases – 420m <sup>2</sup> - Montant des travaux Tous Corps d'Etat : 690k€ H.T.
2011		Moe : Restructuration du foyer du Cers 1 <sup>ier</sup> et 2 <sup>ème</sup> étage sur le site de l'Aragou à LIMOUX (11) comprenant, après travaux, 18 chambres individuelles - Montant des travaux : 940k€ H.T.
2010		Moe – en cours : Construction d'un E.H.P.A.D « Nostre Castel _ le Pla du Moulin » à COUIZA (11) : 35 lits – 2450m <sup>2</sup> - Montant des travaux Tous Corps d'Etat : 3 800k€ H.T - Etudes complémentaires : Loi sur l'Eau et Etude hydraulique
2010		Moe : Restructuration des unités d'hébergement « Mas des Genêts » à LEZIGNAN CORBIERES (11) – 1466m <sup>2</sup> - Montant des travaux Tous Corps d'Etat : 1 173k€ H.T.
2009	CENTRE COMMUNAL D' ACTIONS SOCIALES DE CAUNES MINERVOIS – RIEUX MINERVOIS (11)	Moe – en cours : Extension et restructuration de la maison de retraite « Los Ainats » à CAUNES MINERVOIS (11) – 1166m <sup>2</sup> – site occupé - Montant des travaux Tous Corps d'Etat : 1 750k€ H.T.
2007-2013	MAISON DE RETRAITE « RESIDENCE SAINT-VINCENT »	Moe : Construction d'une maison individuelle à usage de logement de fonction & Travaux de démolition pour sécurisation et construction d'une salle polyvalente à la Maison de retraite « Résidence Saint Vincent » à RIEUX MINERVOIS (11) – 862m <sup>2</sup> – site occupé - Montant prévisionnel des travaux Tous Corps d'Etat : 1 120k € H.T.
2007-2014	HABITAT D'AUDOIS - CARCASSONNE	Moe : Restructuration et extension d'un EHPAD « Les Estamounets » à COUIZA (11) – 3910m <sup>2</sup> - site occupé - Montant des travaux Tous Corps d'Etat : 4 689k€ H.T.
2012 – en cours	CENTRE HOSPITALIER - NARBONNE (11)	Moe – en cours : Mise en conformité accessibilité et extension de capacité de l'appartement thérapeutique – rue de Lyon à NARBONNE (11) - site occupé - Montant des travaux: 70k€ H.T.
2014	groupement de maîtrise d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER DE CASTELNAUDARY et GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE DU LAURAGAIS	EXE - commune de Castelnaudary (11) : Création du Pôle Santé -- 26 000k€ de budget – 16 000m <sup>2</sup> de surface créée.
2012	CENTRE HOSPITALIER DE CARCASSONNE	EXE - Construction de l'EHPAD « Les Rives d'Ode » sur le site de Prat Mary à CARCASSONNE (11) : 200 lits et de 15 places d'accueil de jour, sur un terrain d'une surface de 17 000 m <sup>2</sup> environ. Total des surfaces à créer : 11 487 m <sup>2</sup> SHON - 18 000k€ H.T.
2012	CENTRE HOSPITALIER – NARBONNE (11)	Etudes de conception : réalisation d'une couverture au-dessus de l'aire de stockage des containers DASRI à NARBONNE (11) - site occupé - Montant des travaux: 24k€ H.T. - phases PRO et EXE - AOR.
2008		Etudes de conception : réalisation de l'extension du quai de déchargement du magasin central à NARBONNE (11) - site occupé - Montant des travaux: 30k€ H.T. - phases PRO et ACT.
2008		Etudes de conception : réalisation d'une aire extérieure clôturée destinée à l'implantation des nouveaux évaporateurs d'oxygène à NARBONNE (11) - site occupé - Montant des travaux: 18k€ H.T. - phases PRO et VISA.



⇒ Scolaire – péri scolaire

2014	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE L'AUDE Assisté de LANGUEDOC-ROUSSILLON AMENAGEMENT	Moe – en cours : création d'une unité d'hébergement et restructuration du Pôle Alimentation au CFAI Henri MARTIN à LEZIGNAN-CORBIERES (11) - Coût estimé des travaux : 8 200 000 € H.T. - Surface : 3 625m <sup>2</sup> Groupement avec le cabinet d'architecture M. Jean-Pierre VIDAL Carcassonne / Agence d'architecture D. Boyer – F. Percheron – A. Assus – Montpellier / Atelier d'architecture Crossman – Limoux
2010-2013	MAIRIE de CARCASSONNE	Moe : création d'une école à MAQUENS - Montant exclusif des travaux : 3 285 961.00 € H.T. Groupement avec le cabinet d'architecture SCP NICOLAS et MAURIN Montpellier
2010-2013	COMMUNE de PREIXAN	Moe : construction d'un groupe scolaire avec halte garderie à PREIXAN - Montant des travaux : 1 051 193.00 € H.T. - 694m <sup>2</sup> SHON Groupement avec le cabinet d'architecture M. Jean-Luc RAYNAUD Limoux
2011	CENTRE INTERCOMMUNAL D'ACTIONS SOCIALES DU HAUT MINERVOIS	Moe : création d'une cantine scolaire à VILLENEUVE-MINERVOIS - Montant prévisionnel des travaux : 300 000,00 € H.T. Groupement avec le cabinet d'architecture DELDEBAT - RIVEL Carcassonne
2011	COMMUNE d'ORNAISONS	Moe : création de classes et mise en sécurité de l'école et le transfert de la cantine scolaire à ORNAISONS - Montant des travaux : 287 412.21 € H.T. Groupement avec le cabinet d'architecture M. Jean-Pierre VIDAL Carcassonne
2010	COMMUNE de BROUSSE ET VILLARET	Moe : réhabilitation d'un bâtiment communal mairie-école à BROUSSES ET VILLARET - Montant des travaux : 186 071.91 € H.T. Groupement avec le cabinet d'architecture M. Jean-Pierre VIDAL Carcassonne
2011	CONSEIL GENERAL DE L'AUDE – service travaux collèges	Moe : construction de salles de classe – collège J.-B. Bieules à COUIZA - Montant des travaux : 336 859.72€ H.T.
2008-2010	COMMUNE de LUC SUR ORBIEUX	Moe : construction d'une salle de classe à LUC SUR ORBIEUX - Montant prévisionnel des travaux : 63 820,00 € H.T. Groupement avec le cabinet d'architecture Agence RESCLAUZE Trèbes
2007-2009	COMMUNE de COUFFOULENS	Moe : Maîtrise d'œuvre pour la restructuration et l'extension du groupe scolaire à COUFFOULENS - Montant des travaux : 300 152,17 € H.T. Groupement avec le cabinet d'architecture M. Jean-Pierre VIDAL Carcassonne
2013	COMMUNE de GAILLAC	Etude d'EXEcution : construction d'une crèche modulaire ZAC de Piquerouge avenue des Alizées à GAILLAC (81) - 325 m <sup>2</sup> en RDC - Entreprise : SGTP LACLAU (81)
2012	COMMUNE de TOULOUSE	Etude d'EXEcution : construction du centre multi accueil et du relais assistante maternelle des Tibaous Rue Missak Manouchian à TOULOUSE – 646m <sup>2</sup> en RDC - Entreprise : THOMAS & DANIZAN Architecte : Almudever Fabrique d'Architecture (31)
2012	COMMUNE de TOULOUSE	Etude d'EXEcution : extension de la Crèche Fleurance- Bidibulles 14 Place Raymond Grimaud à TOULOUSE- SHON de l'extension : 57.18m <sup>2</sup> - Entreprise : THOMAS & DANIZAN Architecte : direction des bâtiments et énergie – service études subdivision
2012	COMMUNE de MONTLAUR	Etude d'EXEcution : construction d'une salle de classe maternelle à MONTLAUR – surface au sol environ 360m <sup>2</sup> – Entreprise : TRADI SUD SAINTONGE Architecte : Passelac & Roques (11)
2009-2010	REGION LANGUEDOC ROUSSILLON	Etude d'EXEcution : travaux de réhabilitation et d'extension du lycée Jean Durand à CASTELNAUDARY – Entreprise : ESCOURROU SAS



## LS INGENIERIE

*Ingénieurs Conseils et Maîtrise d'œuvre spécialisée*

Architecte : groupement Blue Tango Architecte (34) et Archi Concept (66)

2009-2010      COMMUNE DE CRUSCADES

Etude d'EXEcution : construction d'un groupe scolaire à CRUSCADES  
– Capacité : environ 150 élèves - Montant des travaux H.T et surface utile: 1 680 000€ pour 1000m<sup>2</sup> de surface utile - Entreprise : ESCOURROU SAS  
Architecte : Atelier de facto / Benguigui-Comary architectes

2010            COMMUNE DE LEGUEVIN

Etude d'EXEcution : construction d'une structure d'accueil de la petite enfance à LEGUEVIN - surface au sol environ 645m<sup>2</sup> – Entreprise : L.T.R. (les Travaux du Razès)  
Architecte : Lucien CALESTROUPAT (31)



⇒ Salle polyvalente - Loisirs

2014	COMMUNAUTE DE LA REGION LEZIGNANAISE CORBIERES ET MINERVOIS (11)	Moe – en cours : création d'une médiathèque intercommunale à LEZIGNAN CORBIERES (11) - Coût estimé des travaux : 2 745k€ H.T. - Surface : 1 500m <sup>2</sup> SHON – parvis: 600m <sup>2</sup> - Groupement avec le cabinet d'architecture AADR Carcassonne
2011-2012	Commune de COUIZA (11)	Moe : rénovation du gymnase à COUIZA (11) - Surface utile : 956m <sup>2</sup> - Coût travaux : 590k€ HT - Mission : APS – PRO – VISA – année réception : 2012
2010-2011	Commune de CAZILHAC (11)	Moe : construction d'une salle polyvalente à dominante sportive à CAZILHAC (11) - Surface utile : 1 341m <sup>2</sup> - Coût travaux : 1 580k€ HT - Mission : Base + EXE – année réception : 2011
2010	Commune de LAVALETTE (11)	Moe : Construction d'une salle omnisport à dominante sportive à LAVALETTE (11) - Surface utile : 1407m <sup>2</sup> - Coût travaux : 1 100k€ HT - Mission : Base + EXE – année réception : 2010