Session ordinaire 2017-2018

FC/JW P.V. CEB 03

Commission du Contrôle de l'exécution budgétaire

Procès-verbal de la réunion du 27 novembre 2017

Ordre du jour :

1. Approbation des projets de procès-verbal de la réunion jointe du 5 octobre, de la réunion du 23 octobre et de la réunion jointe du 27 octobre 2017

2. Etat d'avancement des grands projets d'infrastructure (Administration des Bâtiments publics)

3. Bilans financiers concernant les grands projets d'infrastructure (Administration des Ponts et Chaussées)

4. Fonds Belval - Maison des Sciences humaines/Belval – 2e restaurant universitaire - Changement de programme

5. Divers

*

Présents: Mme Diane Adehm, M. Mars Di Bartolomeo remplaçant M. Frank Arndt, M. André Bauler, M. Eugène Berger, Mme Anne Brasseur, M. Félix Eischen, M. Fernand Kartheiser remplaçant M. Gast Gibéryen, M. Jean-Marie Halsdorf, M. Gérard Anzia remplaçant Mme Josée Lorsché, Mme Martine Mergen, M. Roger Negri

M. François Bausch, Ministre du Développement durable et des Infrastructures
M. Roland Fox, Directeur de l'Administration des Ponts et Chaussées
M. Jean Leyder, Directeur de l'Administration des bâtiments publics
M. Louis Reuter, Directeur adjoint de l'Administration des bâtiments publics
M. Tom Weisgerber, du Ministère du Développement durable et des Infrastructures (Département des travaux publics)

Mme Francine Cocard, de l'Administration parlementaire

Excusés: M. Frank Arndt, M. Gast Gibéryen, M. Claude Haagen, Mme Josée Lorsché, M. Marcel Oberweis

*

Présidence: Mme Diane Adehm, Présidente de la Commission

*

1. Approbation des projets de procès-verbal de la réunion jointe du 5 octobre, de la réunion du 23 octobre et de la réunion jointe du 27 octobre 2017

Les trois projets de procès-verbal sont approuvés.

2. Etat d'avancement des grands projets d'infrastructure (Administration des Bâtiments publics)

La Commission du Contrôle de l'exécution budgétaire examine régulièrement l'avancement des projets réalisés par le Ministère du Développement durable et des Infrastructures, et dont le coût dépasse 10 millions d'euros.

La liste jointe retrace l'évolution des dépenses de projets dont les montants sont imputés sur les fonds spéciaux suivants:
- Fonds d'investissements publics administratifs;
- Fonds d'investissements publics scolaires;
- Fonds d'investissements publics sanitaires et sociaux.

Tous les projets respectent les enveloppes accordées par la Chambre des Députés.

Fonds d'investissements publics administratifs

- Ateliers centraux de l'Administration des Ponts et Chaussées à Bertrange: bâtiment en service; décomptes en cours.
Un sinistre qui a entraîné des dégâts au niveau des revêtements des sols et une légère transformation au niveau des vestiaires ont retardé l'établissement du décompte final.
- Laboratoire national de Santé à Dudelange: L'inauguration a eu lieu en 2013. Décomptes en cours, mais ne peuvent être finalisés avant notamment l'aménagement des alentours et la réalisation d'une œuvre d'art (il s'agit du «un pour cent de l'aménagement artistique » calculé sur le budget des bâtiments accessibles au public, mais plafonné à 500.000 euros).
- Police grand-ducale à Grevenmacher: Une œuvre d'art reste à réaliser.
- Centre pénitentiaire à Schrassig: sécurité: révision des fondations de la clôture extérieure, installation d'un nouveau portail au sas d'entrée.
- Centre Marienthal: Un concours d'idées pour la conception et la réalisation d'une œuvre d'art est en cours.
- Réhabilitation des infrastructures techniques au Herrenberg: accord de principe pour le tracé modifié et plus économique de la canalisation à travers des terrains privés.
- Hall logistique Herrenberg: installation photovoltaïque en cours de mise en œuvre.
- Laboratoire national de Santé à Dudelange: phase 2: Les travaux de parachèvement et d'équipement du laboratoire sont en cours. Suite à une question d'un membre du groupe parlementaire LSAP, il est rappelé que le Service de la Radioprotection sera provisoirement logé dans des structures modulaires non loin du CHL.
- Bibliothèque nationale à Luxembourg-Kirchberg: travaux du clos et couvert des installations techniques et du parachèvement en cours; adjudication de la soumission de déménagement en cours.
- Centre pénitentiaire Uerschterhaff: travaux de terrassement et de gros-œuvre en cours; diverses soumissions en cours.
- Administration des Services de secours à Luxembourg-Gasperich: Terrain d'entraînement: travaux de gros œuvre et aménagements de la zone 2 entamés début septembre 2017.
- Administration des Ponts et Chaussées (Mersch): réceptions finales en cours.
- Laboratoire pour l'ASTA (Nordstad): L'analyse du nouveau programme de construction sur un terrain situé au Fridhaff est en cours.
- Police grand-ducale à Luxembourg-Verlorenkost: décomptes en cours, reste un litige à régler.

- Foyer Don Bosco / Foyer Lili Unden: décomptes en cours; appel à projets restreint pour œuvre d'art en cours.
- Administration de la nature et des forêts à Diekirch: appel à projets restreint pour œuvres d'art.
- Palais de Justice à Diekirch: travaux de réaménagement en cours; mise en service prévue pour Pâques 2018
- Dépôt des Ponts et Chaussées et Hangar des CFL à Echternach: adjudication du gros-œuvre clos en cours et démarrage chantier prévu pour début 2018.

Certains projets sont restés largement en-dessous de l'enveloppe votée par la Chambre des Députés, parce que le Ministère a su profiter des bonnes conditions sur le marché de la construction.

Echange de vues

Suite à une question d'un membre de la sensibilité politique ADR concernant les investissements relatifs aux structures d'accueil pour demandeurs de protection internationale, le Directeur de l'Administration des Bâtiments publics renvoie à la ligne budgétaire du Ministère d'Etat, section 30.6, article 74.301 (section 06, article 33.001, dans la rubrique «Haut Commissariat à la Protection nationale». Le compte provisoire pour 2016 fait état d'une dépense de 29,9 millions d'euros, le budget voté étant de 21,4 millions d'euros, tandis que le projet de budget prévu pour l'exercice 2018 prévoit une dépense de 43 millions d'euros).

En réponse à une autre question du député concernant l'accueil en hiver de personnes sans domicile, M. le Ministre explique que la «Wanteraktioun» et le Centre de rétention sont certes situés à proximité l'un de l'autre, mais disposent de deux accès différents. La planification et l'agencement ont été coordonnés avec les Ministères respectifs, de la sorte à ce que le Gouvernement ne s'attend pas à des complications sur le terrain.

<u>Fonds d'investissements publics scolaires</u>

- Lycée technique Nic Biever à Dudelange: réaménagement et extension. Vu qu'il restait du budget disponible, il a été décidé d'investir dans une installation de photovoltaïque.
- Lycée du Nord à Wiltz: agrandissement, 2e phase: problèmes de surchauffe au niveau de la bibliothèque et du restaurant scolaire. Un expert est chargé de chercher une solution.
- Lycée technique Lallange: Une œuvre d'art reste à être installée.
- Atert Lycée à Redange/Attert: Suite à des problèmes avec les tuyaux d'eau potable en acier galvanisé, la tuyauterie a dû être remplacée.
- Annexe Jencker du LTMA à Differdange: Un sinistre au niveau de l'installation électrique a abouti au tribunal.
- Lycée à Junglinster: problèmes avec l'entretien du chauffage (copeaux de bois).
- Lycée Hubert Clément à Esch/Alzette: réaménagement et extension: mise en service de la 2e phase le 2 janvier 2018.
- Lycée technique agricole à Gilsdorf: travaux de terrassement achevés, travaux de gros œuvres en cours.
- Athénée à Luxembourg: rénovation: décomptes en cours; concours concernant l'œuvre d'art à organiser.
- Lycée Clervaux: travaux de façade, d'installation technique et de parachèvement en cours.
- Ecole internationale à Differdange - enseignement secondaire: travaux de terrassement en cours. La pose de la 1ère pierre a eu lieu le 24 novembre 2018.
- Lycée Technique pour Professions de Santé à Ettelbruck: travaux d'entreprise générale en cours, projet-pilote à énergie positive.
- Lycée Technique pour Professions de Santé à Bascharage: décomptes des travaux en

cours.
- Lycée technique des Arts et Métiers: Réaménagement et agrandissement; La mise en service du restaurant scolaire a eu lieu en septembre 2013. La mise en service du hall des sports a eu lieu en janvier 2014. La mise en service du parking a eu lieu en avril 2015; décomptes en cours.
- Lycée technique Grevenmacher: nouvelle construction: décomptes en cours; appel à projets restreint pour œuvre d'art en cours.
- Sportlycée (Luxembourg): La mise en service du lycée a eu lieu en 2012. L''adjudication des travaux pour le hall des sports (2 unités) est en cours.
- Lycée classique d'Echternach: transformation de l'aile Gendarmerie; Hall des Sports: L'inauguration de l'aile Gendarmerie a eu lieu le 22 décembre 2016. Décomptes en cours; études pour hall des sports en cours.
- Lycée technique Michel Lucius: nouvelle construction bloc 2000: décomptes en cours; appel à projets restreints pour œuvre d'art en cours.
- Centre de Logopédie: nouvelle construction: décomptes en cours; appel à projet pour œuvres d'art à organiser.
- Lycée technique du Centre: nouvelle constructions: sports et réfectoire: travaux de gros œuvre en cours; adjudication des travaux de toiture et de menuiserie extérieure en cours.

<u>Fonds d'investissements publics sanitaires et sociaux</u>

- CIPA Wiltz: demande supplémentaire de réaliser un ascenseur; décomptes en élaboration.
- HMC Capellen: Travaux de gros œuvre en cours.

Préfinancement (par le biais de la loi de garantie)

- Cour de Justice de l'Union européenne: 5e extension: mise en service exigée pour l'été 2019.
- Deuxième Ecole européenne et Centre polyvalent de l'Enfance: Projet quasiment terminé, mais un souci reste avec les joints des fenêtres.

Echange de vues

Un représentant du groupe parlementaire DP demande des précisions sur la procédure de sélection d'une œuvre d'art. Les représentants ministériels informent que la commande publique fut introduite en 1999, avec la loi sur le statut de l'artiste, et qu'elle est aussi appelée le «un pour cent de l'aménagement artistique» des bâtiments accessibles au public. Les appels à projets artistiques sont obligatoires pour les infrastructures publiques dont la réalisation dépasse 40 millions d'euros. Ils ne sont souvent lancés qu'avec un certain retard après la mise en service des bâtiments.
En 2014, la réforme de la loi de 1999 a prévu un abaissement du plafond maximal que peuvent atteindre les projets artistiques, de 800.000 à 500.000 euros.
La «commission de l'aménagement artistique», instaurée par la loi, est présidée par M. Kevin Muhlen. Le Ministère de la Culture et l'Administration des Bâtiments publics y sont également représentés. La «commission élargie», rejoint ces trois personnes pour juger des projets concrets. Elle compte aujourd'hui aussi une artiste parmi ses membres.
En avril 2017 a été lancé un «appel à candidatures pour la conception et la réalisation d'œuvres d'art», en vue de créer un pool d'artistes éligibles pour réaliser des œuvres pour des bâtiments de moindre envergure – donc dont le budget ne dépasse pas les 40 millions d'euros –, mais où un décor artistique est à réaliser. Ce pool d'artistes est constitué pour trois ans. Les maîtres d'ouvrage de nouvelles infrastructures «financé(e)s ou subventionné(e)s en grande partie par l'Etat» pourront faire appel aux artistes de ce réservoir pour conclure des «marchés négociés» – en gros des commandes directes.

3. Bilans financiers concernant les grands projets d'infrastructure (Administration des Ponts et Chaussées)

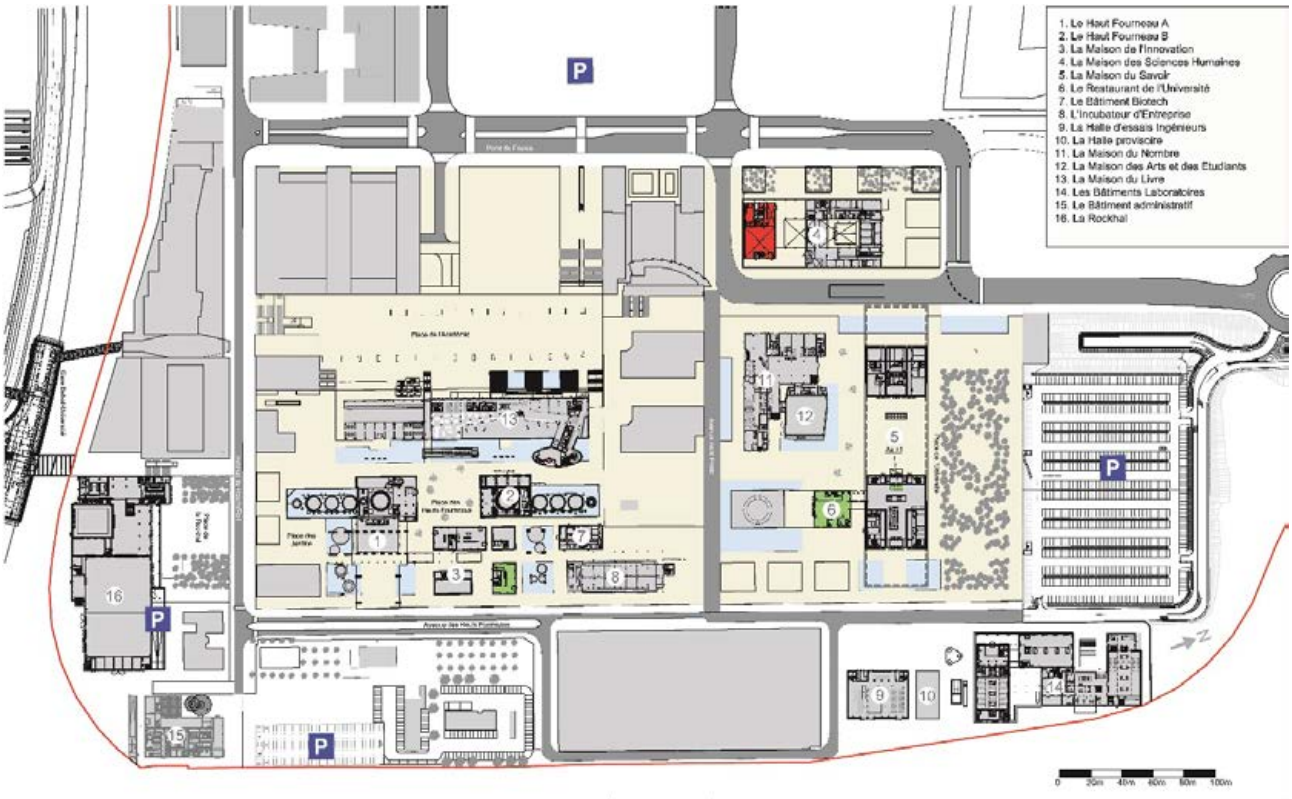
Tous les projets respectent (pour le moment) l'enveloppe approuvée par la Chambre des Députés. Il s'agit notamment des chantiers suivants:

- Module 3, module Nord, passage inférieur du rondpoint Gluck;
- Ban de Gasperich, les boulevards Raiffeisen et Kockelscheuer;
- N7 Gare d'Ettelbrück;
- Helfenterbruck, giratoire et sécurisation;
- Contournement Junglinster;
- Bypass Hellange;
- Pont Adolphe, pont provisoire: Il reste à engager notamment le réaménagement de la Pétrusse, à réaliser les mesures compensatoires et à démolir le petit pont provisoire;
- Pont Adolphe: réhabilitation;
- Liaison Micheville: phase 1;
- Liaison Micheville: phase 2;
- Liaison Micheville: phase 3;
- Route du Nord;
- CITA: Les dépenses s'effectuent sur les centres de sauvegarde des données et de secours du CITA ainsi que l'intégration des projets comme la liaison Micheville, le parking intelligent sur l'aire de Berchem, le CARA, le CDT (Communauté des Transports), les CFL et les *park and ride* dans l'infrastructure existante. S'y ajoutent les projets de génie civil (Hellange, Burange et Irrgarten). Avec des projets tels que ITS (Intelligent Transport System) et la mise en conformité CITA, le projet CITE reste soumis à l'évolution technologique permanente, de sorte qu'à moyen termes, les fonds restants seront entièrement dépensés. En sus, le moment venu, les fonds supplémentaires devront être autorisés par le biais d'une nouvelle loi.
M. le Ministre explique qu'il ne s'agira pas de moderniser l'ancien système, CITA, mais de connecter les voitures au système qui saura les avertir en temps réel sur des embouteillages, des réductions de vitesse, etc. Il s'agit de développer des stratégies pour réduire les incidents et accidents qui se trouvent à l'origine des embouteillages monstres qui paralysent régulièrement le pays;
- Barrage Rosport;
- Assainissement Aéroport: Les travaux relatifs à la réhabilitation du réseau de canalisation existant (partie bassin versant de la Syre/Alzette) étaient prévus dans le cadre de la loi de 2004 sur la mise en conformité de l'assainissement de l'Aéroport, mais n'ont pas encore été réalisés jusqu'à présent.
L'avant-projet détaillé (APD) datant de 2012 a prévu une dépense de 19,3 millions d'euros HTVA (monnaie courante), soit de 15,8 millions d'euros à l'indice de base. De ce fait, il est proposé d'intégrer lesdits travaux dans le projet de loi relatif à la réhabilitation des aires de manœuvre de l'aérodrome.
En conséquence, une adaptation de la loi sur la mise en conformité de l'assainissement de l'Aéroport ne serait pas nécessaire. D'après les estimations du Ministère, la dépense prévisionnelle totale indexée ne dépasse pas le budget voté (indice 579,98) ;

- Revalorisation Hoehenhof: En considérant les chantiers en cours et les autres projets prévus par la loi, actuellement aucun dépassement du budget n'est prévisible.
Toutefois, il y a lieu de noter que 2 nouveaux projets devront être rajoutés au programme de construction (montants à l'indice 588,92):
(1) Extension tarmac 2e phase (après déplacement du dépôt de carburant) au montant estimatif de 27.428.701,09 euros TTC.
(2) Couloir d'accès (liaison routière dépôt-tarmac) au montant estimatif de 2.366.665,31 euros TTC.
En corollaire, le vote d'une rallonge budgétaire deviendra nécessaire après finalisation des études.

4. Fonds Belval - Maison des Sciences humaines/Belval – 2e restaurant universitaire - Changement de programme

Le Gouvernement propose la réalisation d'un deuxième restaurant universitaire dans la Maison des Sciences humaines (n°4 sur le plan), en complément au restaurant universitaire existant près de la Maison du Savoir (n°6 sur le plan) et des autres surfaces mises à disposition de Restopolis.



Plan général de la Terrasse des Hauts Fourneaux avec en vert les surfaces mises à disposition de Restopolis.
La surface concernée est indiquée en rouge à la Maison des Sciences humaines (bâtiment no 4)

Suite au succès du restaurant universitaire, le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et l'exploitant Restopolis demandent de réaliser un deuxième emplacement de restauration universitaire. En effet, le restaurant de l'Université, prévu pour pouvoir accueillir environ 250 personnes simultanément et distribuer 500 repas par service, délivre aujourd'hui plus de 650 repas par service.

Il est prévu de réaliser cette deuxième aire de restauration universitaire au rez-de-chaussée de la Maison des Sciences humaines.

Actuellement, le coût prévisionnel relatif à la Maison des Sciences humaines se chiffre à environ 59.900.000 euros TTC, alors que le montant adapté de la loi s'élève à 72.713.706 euros TTC. L'investissement nécessaire pour réaménager les espaces prévus pour le café-livres en un deuxième restaurant universitaire étant estimé à quelque 1.650.000 euros TTC, peut être imputé à la loi relative à la construction de la Maison des Sciences humaines, sans dépassement du budget voté.

Le budget de 1.650.000 euros TTC prévoit l'équipement du restaurant, mais également les adaptations techniques à réaliser du fait du changement de destination de l'espace, telles que notamment les ventilations requises pour la régénération des aliments et les alimentations électriques nécessaires aux équipements.

La Commission du Contrôle de l'exécution est unanime pour approuver ce changement de programme.

5. Divers

La prochaine réunion de la Commission du Contrôle de l'exécution budgétaire est prévue pour lundi, le 4 décembre 2017.

Luxembourg, le 29 novembre 2017

La Secrétaire
Francine Cocard

La Présidente de la Commission du Contrôle de l'exécution budgétaire,
Diane Adehm

ANNEXES:
- Bilans financiers des projets de construction réalisés par l'Administration des Bâtiments publics
- Bilans financiers des projets de construction réalisés par l'Administration des Ponts et Chaussées

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère d'État

Le Ministre aux Relations avec le Parlement

Monsieur le Président
de la Chambre des Députés

Luxembourg

CHAMBRE DES DÉPUTÉS
Entrée le :
18 OCT. 2017

Luxembourg, le 18 octobre 2017

Personne en charge du dossier:
Jean-Luc Schleich
☎ 247 - 82954

SCL : TP – 1255 / sp

Objet: Bilans financiers des grands projets des fonds d'investissements et du préfinancement au 09.2017.

Monsieur le Président,

À la demande du Ministre du Développement durable et des Infrastructures, j'ai l'honneur de vous faire parvenir en annexe la mise à jour des bilans financiers des grands projets de construction (4 documents papier et 1 cd) tenant compte de l'indice semestriel des prix de la construction d'avril 2017 s'élevant à 775,93 telle qu'elle a été présentée par Monsieur le Directeur de l'Administration des Bâtiments Publics à Monsieur le Ministre.

Je vous saurais gré de bien vouloir continuer ledit document à la Commission du Contrôle de l'exécution budgétaire et des Comptes.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma haute considération.

Pour le Ministre aux Relations
avec le Parlement

John Dann
Directeur

43, boulevard F.-D. Roosevelt
L-2450 Luxembourg
Tél. (+352) 247-82952
Fax (+352) 46 74 58
scl@scl.etat.lu
www.legilux.lu
www.gouvernement.lu
www.luxembourg.lu

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des bâtiments publics

ETAT D'AVANCEMENT DES GRANDS PROJETS D'INFRASTRUCTURE(*)

Version Septembre 2017

(*) dont le coût prévisionnel est supérieur à EUR 10'000'000.- TTC

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des bâtiments publics

Projets dont le coût > EUR 10'000'000.- (en étude / en construction)

version octobre 2017

		Date loi	Montant de la loi	Montant de la loi adaptée	Montant engagé	Montant liquidé	Coût prévisionnel	Différence coût prévisionnel et loi adaptée	Différence en %	Etat d'avancement du projet	Mise en service
Fonds d'investissements publics administratifs (FIPADM)											
1	ATELIERS CENTRAUX DE L'ADMINISTRATION DES PONTS ET CHAUSSEES A BERTRANGE	23.12.1994 20.12.1996 23.11.2001	1'363'414 € 1'363'414 € 54'933'205 €	66'078'554 €	58'333'113 €	57'420'606 €	57'708'871 €	-8'369'682 €	87%	décomptes en cours	15.07.2012
2	LABORATOIRE NATIONAL DE SANTE A DUDELANGE	19.12.2003	88'000'000 €	105'378'475 €	98'845'004 €	90'242'087 €	98'265'000 €	-7'113'475 €	93%	inauguration le 11 octobre 2013; décomptes en cours	14.10.2013
3	POLICE GRAND-DUCALE A GREVENMACHER	05.07.2004	12'300'000 €	14'278'306 €	13'830'190 €	13'473'737 €	14'278'306 €	0 €	100%	appel à projets restreint pour oeuvre d'art en cours	01.10.2012
4	CENTRE PENITENTIAIRE A SCHRASSIG - SECURITE	18.03.2008	16'000'000 €	17'287'016 €	15'386'281 €	15'071'538 €	16'000'000 €	-1'287'016 €	93%	révision des fondations de la clôture extérieure; installation d'un nouveau portail dans le SAS	31.12.2014
5	CENTRE MARIENTHAL	30.05.2008	20'430'000 €	22'651'049 €	21'930'493 €	20'598'914 €	22'651'049 €	0 €	100%	concours d'idées pour la conception et la réalisation d'une œuvre d'art en cours	08.07.2016
6	REHABILITATION DES INFRASTRUCTURES TECHNIQUES AU HERRENBERG	19.05.2009	18'700'000 €	20'167'209 €	17'569'979 €	17'125'185 €	17'900'000 €	-2'267'209 €	89%	accord de principe pour le tracé modifié à travers les terrains privés	05.07.2015
7	HALL LOGISTIQUE HERRENBERG	23.11.2009	60'500'000 €	66'431'822 €	44'897'173 €	44'091'403 €	46'000'000 €	-20'431'822 €	69%	installation photovoltaïque en cours	01.04.2015
8	LABORATOIRE NATIONAL DE SANTE A DUDELANGE - PHASE 2	18.12.2009 01.04.2015	45'125'000 € 2'100'000 €	51'899'248 €	48'543'222 €	32'054'720 €	51'806'000 €	-93'248 €	100%	travaux de parachèvement et équipements laboratoire en cours	01.12.2017
9	BIBLIOTHEQUE NATIONALE A LUXEMBOURG-KIRCHBERG	29.03.2013	112'171'000 €	119'279'669 €	75'098'726 €	23'680'450 €	106'045'000 €	-13'234'669 €	89%	travaux du clos et couvert des installations techniques et du parachèvement en cours; adjudications des soumissions des travaux de finitions en cours	15.11.2018
10	CENTRE PENITENTIAIRE D'UERSCHTERHAFF	02.10.2013	155'650'000 €	165'325'442 €	69'932'519 €	8'957'592 €	164'845'075 €	-480'367 €	100%	travaux de terrassement en cours; diverses soumissions en cours	01.01.2022
11	ADMIN. DES SERVICES DE SECOURS A LUX.-GASPERICH, TERRAIN D'ENTRAINEMENT	18.12.2015	19'460'203 €	20'339'139 €	3'794'493 €	2'202'711 €	19'534'631 €	-804'508 €	96%	début travaux de gros oeuvre et aménagements de la zone 2 entamés début septembre 2017	01.09.2019
12	PONTS & CHAUSSEES MERSCH	loi budg.	17'250'000 €	17'250'000 €	14'734'877 €	12'171'490 €	17'250'000 €	0 €	100%	réceptions finales en cours	03.04.2017
13	LABORATOIRE POUR L'ASTA (NORDSTAD)	loi budg.	35'110'000 €	35'110'000 €	2'777'651 €	677'538 €	25'110'000 €	-10'000'000 €	72%	analyse du nouveau programme de construction en cours	
14	POLICE GRAND-DUCALE A LUXEMBOURG-VERLORENKOST	loi budg.	29'875'000 €	29'875'000 €	29'445'805 €	28'539'302 €	28'962'586 €	-912'414 €	97%	décomptes en cours	01.03.2015
15	FOYER DON BOSCO (FOYER LILY UNDEN)	loi budg.	9'000'000 €	9'000'000 €	8'016'890 €	7'461'707 €	8'400'000 €	-600'000 €	93%	décomptes en cours; appel à projets restreint pour oeuvre d'art en cours	13.07.2015
16	ADM. DE LA NATURE ET DES FORETS A DIEKIRCH - ANC. HOTEL DU MIDI	loi budg.	11'000'000 €	11'000'000 €	10'745'960 €	9'836'346 €	11'000'000 €	0 €	100%	appel à projets restreint pour oeuvres d'art	01.07.2015
17	PALAIS DE JUSTICE A DIEKIRCH - REAMENAGEMENT	loi budg.	9'500'000 €	9'500'000 €	8'142'256 €	3'650'660 €	9'500'000 €	0 €	100%	travaux d'installations techniques et de parachèvement en cours	avril 2018
19	DEPOT DES PONTS ET CHAUSSEES ET HANGAR DES CFL A ECHTERNACH	loi budg.	14'000'000 €	14'000'000 €	1'630'657 €	525'528 €	14'000'000 €	0 €	100%	analyse soumission gros oeuvre en cours	31.01.2019
	Sous-Total FIPADM			794'850'927 €	543'655'289 €	387'781'516 €	729'256'517 €	-65'594'410 €	92%		
Fonds d'investissements publics scolaires (FIPSCOL)											
19	LYCEE TECHNIQUE NIC BIEVER A DUDELANGE (REAMENAGMEMENT ET EXTENSION)	24.02.1999 12.06.2004	44'075'469 € 2'100'000 €	57'192'083 €	45'719'947 €	45'680'767 €	46'109'820 €	-11'082'263 €	81%	mise en place d'une installation photovoltaïque	27.11.2009
20	LYCEE DU NORD A WILTZ (AGRANDISSEMENT - 2ème PHASE)	24.07.2001	65'989'256 €	76'950'021 €	74'379'234 €	73'919'473 €	76'556'503 €	-393'518 €	99%	inauguration en mai 2010; inauguration du terrain de sport en octobre 2013; litiges et décomptes en cours	15.09.2009
21	LYCEE TECHNIQUE DE LALLANGE A ESCH-SUR-ALZETTE	19.12.2003	98'000'000 €	113'696'545 €	93'680'090 €	93'331'972 €	93'443'566 €	-20'252'979 €	82%	inauguration en septembre 2010; décomptes en cours; 2e oeuvre d'art à terminer	15.09.2010
22	ATERT-LYCEE A REDANGE/ATTERT	19.12.2003	89'870'000 €	103'802'337 €	77'260'318 €	76'802'530 €	77'589'870 €	-26'212'467 €	75%	décomptes en cours	15.09.2008
23	ANNEXE JENKER DU LYCEE TECHNIQUE M. ADAM A DIFFERDANGE	03.08.2005	27'000'000 €	30'962'636 €	21'199'132 €	21'199'132 €	22'000'000 €	-8'962'636 €	71%	affaire juridique en cours	01.09.2010
24	LYCEE A JUNGLINSTER	29.01.2008	104'900'000 €	119'099'685 €	89'318'774 €	84'205'284 €	87'352'152 €	-31'747'533 €	73%	décomptes en cours; réalisation oeuvre d'art en préparation	15.09.2014
25	LYCEE HUBERT CLEMENT A ESCH/ALZETTE - REAMENAGEMENT ET EXTENSION	15.05.2012	46'500'000 €	50'362'305 €	44'655'503 €	33'313'846 €	50'362'305 €	0 €	100%	les travaux d'installations techniques et de la 2e phase sont en cours	15.11.2017
26	LYCEE TECHNIQUE AGRICOLE A GILSDORF	15.05.2012	100'000'000 €	113'327'649 €	41'442'599 €	10'663'050 €	103'566'276 €	-9'761'373 €	91%	travaux de terrassement achevés; travaux de gros oeuvre en cours	15.09.2020
27	ATHENEE DE LUXEMBOURG - RENOVATION	07.08.2012	89'000'000 €	95'338'642 €	83'648'289 €	76'911'820 €	95'339'465 €	823 €	100%	décomptes en cours; concours oeuvre d'art à organiser	09.01.2017

		Date loi	Montant de la loi	Montant de la loi adaptée	Montant engagé	Montant liquidé	Coût prévisionnel	Différence coût prévisionnel et loi adaptée	Différence en %	Etat d'avancement du projet	Mise en service
28	LYCEE CLERVAUX	22.02.2013	75'450'000 €	81'028'583 €	58'055'161 €	27'994'268 €	81'028'583 €	0 €	100%	travaux de façade, d'installation technique et de parachèvement en cours	15.09.2018
29	ECOLE INTERNATIONALE A DIFFERDANGE - ENSEIGNEMENT SECONDAIRE	19.11.2015	71'700'000 €	74'096'965 €	16'686'783 €	4'019'302 €	74'096'965 €	0 €	100%	travaux de terrassements en cours; analyse soumission de gros oeuvre en cours	15.09.2020
30	LYCEE TECHNIQUE POUR PROFESSIONS DE SANTE A ETTELBRUCK	loi budg.	32'900'000 €	32'900'000 €	23'683'744 €	6'440'016 €	32'900'000 €	0 €	100%	travaux d'entreprise générale en cours	15.09.2019
31	LYCEE POUR PROFESSIONS DE SANTE A BASCHARAGE	loi budg.	20'000'000 €	20'000'000 €	19'756'984 €	18'686'300 €	20'000'000 €	0 €	100%	décomptes des travaux en cours	15.09.2015
32	REAMENAGEMENT ET AGRANDISSEMENT DU LYCEE TECHNIQUE DES ARTS ET METIERS	loi budg.	20'200'000 €	20'200'000 €	19'411'907 €	18'398'313 €	19'500'033 €	-699'967 €	97%	mise en service du restaurant scolaire septembre 2013; mise en service du hall des sports janvier 2014; mise en service parking avril 2015, décomptes en cours	20.04.2015
33	LYCEE TECHNIQUE GREVENMACHER - NOUVELLE CONSTRUCTION	loi budg.	29'900'000 €	29'900'000 €	29'543'897 €	29'331'201 €	29'900'000 €	0 €	100%	décomptes en cours; appel à projets restreint pour oeuvre d'art en cours	01.01.2015
34	LYCEE SPORTS A LUXEMBOURG	loi budg.	16'500'000 €	16'500'000 €	11'182'737 €	11'043'861 €	16'500'000 €	0 €	100%	mise en service du Lycée en 2012; phase d'adjudication du cahier des charges en cours pour le hall des sports (2 unités)	15.12.2018
35	LYCEE CLASSIQUE ECHTERNACH-TRANSF. AILE GENDARMERIE, HALL DES SPORTS	loi budg.	18'000'000 €	18'000'000 €	9'327'039 €	8'433'010 €	18'000'000 €	0 €	100%	inauguration de l'aile Gendarmerie le 22 décembre 2016; décomptes en cours études pour hall des sports en cours	15.09.2016
36	LYCEE TECHNIQUE MICHEL LUCIUS - NOUVELLE CONSTRUCTION BLOC 2000	loi budg.	15'400'000 €	15'400'000 €	15'470'990 €	14'663'155 €	15'400'000 €	0 €	100%	décomptes en cours; appel à projets restreints pour oeuvre d'art en cours	15.09.2014
37	CENTRE DE LOGOPEDIE - NOUVELLE CONSTRUCTION	loi budg.	22'700'000 €	22'700'000 €	21'687'739 €	20'432'777 €	22'700'000 €	0 €	100%	décomptes en cours, appel à projet pour oeuvres d'art à organiser	15.09.2015
38	LYCEE TECHNIQUE DU CENTRE - NOUVELLE CONSTRUCTION SPORTS ET REFECTOIRE	loi budg.	21'650'000 €	21'650'000 €	10'052'276 €	2'885'525 €	21'650'000 €	0 €	100%	élaboration des dossiers de soumissions; travaux de gros oeuvre en cours; adjudication des travaux de toiture et de menuiserie extérieure en cours	01.09.2019
	Sous-Total FIPSCOL			1'113'107'452 €	806'163'148 €	678'355'602 €	1'003'995'538 €	-109'111'914 €	90%		
	Fonds d'investissements publics sanitaire et social (FIPSASO)										
39	CIPA WILTZ	08.03.2002	41'968'374 €	48'983'014 €	44'848'921 €	44'489'033 €	44'892'900 €	-4'090'114 €	92%	décomptes en cours; installation de l'oeuvre d'art	01.04.2011
40	HMC CAPELLEN	loi budg.	29'800'000 €	29'800'000 €	16'573'376 €	6'235'734 €	29'800'000 €	0 €	100%	travaux de gros-oeuvre - phase 1 achevée; début des travaux de l'enveloppe du bâtiment	15.09.2019
	Sous-Total FIPSASO			78'783'014 €	61'422'296 €	50'724'767 €	74'692'900 €	-4'090'114 €	95%		
	Projets financés en application des dispositions de la loi modifiée du 13 avril 1970 (PREFIN)										
41	COUR DE JUSTICE DE L'UNION EUROPEENNE - 5ème EXTENSION	01.10.2014	168'700'000 €	172'532'566 €	132'914'042 €	19'458'717 €	169'533'395 €	-2'999'171 €	98%	travaux de gros-oeuvre Tour et socle, des techniques et façades en cours; travaux de gros-oeuvre parking achevés	01.07.2019
42	DEUXIEME ECOLE EUROPEENNE ET CENTRE POLYVALENT DE L'ENFANCE	18.12.2007 18.12.2007	31'250'000 € 186'250'000 €	242'022'463 €	214'563'614 €	200'772'597 €	201'193'047 €	-40'829'416 €	83%	réceptions et décomptes en cours	04.09.2012
	Sous-Total PREFIN			414'555'029 €	347'477'656 €	220'231'315 €	370'726'442 €	-43'828'587 €	89%		
	Total FIP + PREFIN			2'401'296'423 €	1'758'718'389 €	1'337'093'199 €	2'178'671'398 €	-222'625'025 €	91%		

PCS ATELIERS CENTRAUX DE L'ADMINISTRATION DES PONTS ET CHAUSSEES A BERTRANGE 1

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	06.07.1999	23.11.2001	23.05.2002	15.07.2012

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
57'660'034	66'078'554	58'333'113	57'420'606	57'708'871

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute: 25'800 m²

Volume brut de construction: 166'400 m³

Superficie terrain:

Programme

- garages, ateliers, magasins et surfaces administratives pour les P&CH;
- bâtiment administratif pour le CITA et l'UCPR
- hall de stockage de sel
- laboratoire d'essai des matériaux

Etat d'avancement

décomptes en cours

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	21'518'275	24'660'001	34'827'771	34'687'362	34'687'362
Techniques	7'631'526	8'745'749	5'962'898	5'797'021	5'978'810
Parachèvement	10'003'371	11'463'890	5'528'928	5'390'890	5'467'985
Travaux divers	2'535'589	2'905'791	479'418	326'142	330'000
Total coût de la construction	41'688'761	47'775'432	46'799'016	46'201'415	46'464'157
Aménagements extérieurs	5'239'725	6'004'739	1'095'222	1'092'462	1'092'462
Equipements et mobiliers	3'152'958	3'613'298	2'768'159	2'690'798	2'690'798
Divers	2'933'659	3'361'982	1'162'231	1'103'453	1'128'976
Total coût complémentaire	11'326'343	12'980'019	5'025'611	4'886'712	4'912'235
Honoraires	4'644'930	5'323'102	6'508'486	6'332'478	6'332'478
Total TTC	57'660'034	66'078'554	58'333'113	57'420'606	57'708'871
		100%	88.3%	86.9%	87.3%

loi du 23.12.1994 montant: 1,363,414€ devis du 23.12.1994 indice: 475.76

loi du 20.12.1996 montant: 1,363,414€ devis du 20.12.1996 indice: 487.79

loi du 23.11.2001 montant: 54,933,205€ devis du 06.06.2001 indice: 550.19

LAB — LABORATOIRE NATIONAL DE SANTE A DUDELANGE — 2

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	15.01.2002	19.12.2003	01.01.2009	14.10.2013

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
88'000'000	105'378'475	98'845'004	90'242'087	98'265'000

Chiffres clés

Surface nette:	19'900 m²
Surface brute:	22'250 m²
Volume brut de construction:	91'000 m³
Superficie terrain:	3 ha 95 a

Programme

- laboratoires d'anatomie pathologique, registre morphologique des tumeurs, hématologie, cytologie clinique, microbiologie, toxicologie, biochimie, hygiène du milieu, contrôle des denrées alimentaires, contrôle des médicaments
- administration
- cafétéria
- prise de sang

Etat d'avancement

inauguration le 11 octobre 2013; décomptes en cours

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	20'812'009	24'922'020	25'255'786	23'044'453	23'873'500
Techniques	23'033'420	27'582'121	30'667'102	29'390'661	30'175'000
Parachèvement	11'442'020	13'701'621	12'200'980	11'443'348	11'555'500
Travaux divers	2'851'713	3'414'876	63'250	10'387	348'284
Total coût de la construction	58'139'162	69'620'638	68'187'118	63'888'849	65'952'284
Aménagements extérieurs	2'093'000	2'506'331	275'064	230'692	2'500'000
Equipements et mobiliers	9'505'900	11'383'150	14'835'105	12'842'470	12'843'287
Divers	7'101'538	8'503'968	3'333'060	2'713'420	4'749'428
Total coût complémentaire	18'700'438	22'393'450	18'443'229	15'786'582	20'092'716
Honoraires	11'160'401	13'364'387	12'214'657	10'566'656	12'220'000
Total TTC	88'000'000	105'378'475	98'845'004	90'242'087	98'265'000
		100%	93.8%	85.6%	93.2%

loi du 19.12.2003 montant: 88,000,000€ devis du 01.10.2002 indice: 569.61

POG POLICE GRAND-DUCALE A GREVENMACHER 3

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
		05.07.2004	01.03.2009	01.10.2012

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
12'300'000	14'278'306	13'830'190	13'473'737	14'278'306

Chiffres clés

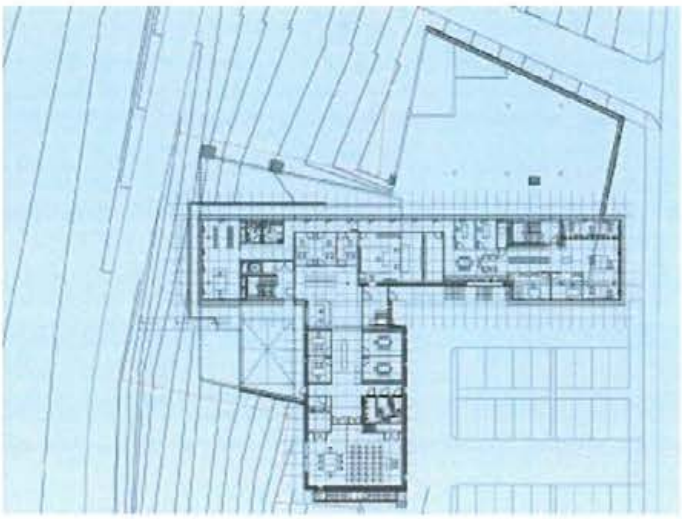
Surface nette:	3'975 m²
Surface brute:	4'620 m²
Volume brut de construction:	19'840 m³
Superficie terrain:	43 a 15 m²

Programme

- Direction
- Bureau de coordination communale et de prévention victime (BCPV)
- Service régional de la Police spéciale (SRPS)
- Commissariat de proximité (CP)
- Service régional de la police de la route (SRPR)
- Service enquête et de recherche criminelle et police technique (SREC/SRPT)
- Centre d'intervention (CI)

Etat d'avancement

appel à projets restreint pour oeuvre d'art en cours



Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	3'551'200	4'122'367	5'406'174	5'368'909	5'368'909
Techniques	1'566'875	1'818'888	3'128'339	3'139'686	3'139'980
Parachèvement	2'029'750	2'356'211	2'226'410	2'106'047	2'106'047
Travaux divers	339'882	394'548	89'815	0	448'671
Total coût de la construction	7'487'707	8'692'014	10'850'737	10'614'642	11'063'606
Aménagements extérieurs	707'250	821'003	348'010	336'770	336'770
Equipements et mobiliers	1'891'750	2'196'015	663'971	660'884	660'884
Divers	654'925	760'262	241'519	235'537	491'094
Total coût complémentaire	3'253'925	3'777'279	1'253'501	1'233'190	1'488'747
Honoraires	1'558'368	1'809'013	1'725'952	1'625'904	1'725'952
Total TTC	12'300'000	14'278'306	13'830'190	13'473'737	14'278'306
		100%	96.9%	94.4%	100.0%

loi du 05.07.2004 montant: 12,300,000€ devis du 01.04.2003 indice: 575.85

CPS CENTRE PENITENTIAIRE A SCHRASSIG - SECURITE 4

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.05.2005		18.03.2008	01.04.2009	31.12.2014

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
16'000'000	17'287'016	15'386'281	15'071'538	16'000'000

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute:

Volume brut de construction:

Superficie terrain: 14 ha

Programme

- système de vidéosurveillance,
- Sas véhicules et divers grilles,
- clôture de sécurité,
- nouveau portail

Etat d'avancement

révision des fondations de la clôture extérieure; installation d'un nouveau portail dans le SAS

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	6'365'020	6'877'013	8'229'582	8'205'951	8'229'582
Techniques	5'933'540	6'410'825	3'278'095	3'217'034	3'243'889
Parachèvement	1'151'150	1'243'747	359'399	287'134	355'210
Travaux divers	956'674	1'033'627	56'775	0	639'927
Total coût de la construction	14'406'384	15'565'212	11'923'851	11'710'119	12'468'608
Aménagements extérieurs	0	0	1'177'894	1'167'374	1'177'894
Equipements et mobiliers	0	0	14'238	14'238	14'238
Divers	139'683	150'919	384'750	382'316	579'134
Total coût complémentaire	139'683	150'919	1'576'882	1'563'927	1'771'266
Honoraires	1'453'933	1'570'885	1'885'548	1'797'491	1'760'127
Total TTC	16'000'000	17'287'016	15'386'281	15'071'538	16'000'000
		100%	89.0%	87.2%	92.6%

loi du 18.03.2008 montant: 16,000,000€ devis du 01.04.2007 indice: 646.07

CMA CENTRE MARIENTHAL 5

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
		30.05.2008	01.11.2010	08.07.2016

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
20'430'000	22'651'049	21'930'493	20'598'914	22'651'049

Chiffres clés

Surface nette:	5'426 m²
Surface brute:	6'676 m²
Volume brut de construction:	30'337 m³
Superficie terrain:	2 ha 32 a

Programme

Les bâtiments de l'ancienne ferme:
- Salle à manger, cuisines, salles de séjour (105 places)
- Ferme pédagogique et ateliers d'activités
- Logements pour jeunes volontaires
- Logement concierge

Aile dortoirs:
- Hébergements (96 lits)

Marienhaus:
- Bureaux, archives

Etat d'avancement

concours d'idées pour la conception et la réalisation d'une œuvre d'art en cours

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	6'150'488	6'819'139	9'365'594	9'237'283	9'544'180
Techniques	4'379'117	4'855'193	4'619'651	4'494'348	4'684'524
Parachèvement	2'944'475	3'264'584	4'006'081	3'782'178	4'024'414
Travaux divers	1'324'617	1'468'622	130'606	6'567	160'224
Total coût de la construction	14'798'697	16'407'539	18'121'932	17'520'377	18'413'341
Aménagements extérieurs	611'233	677'684	83'144	79'165	330'000
Equipements et mobiliers	1'460'481	1'619'257	705'186	680'122	693'300
Divers	894'808	992'087	308'224	257'327	514'408
Total coût complémentaire	2'966'522	3'289'027	1'096'554	1'016'615	1'537'708
Honoraires	2'664'781	2'954'483	2'712'007	2'061'923	2'700'000
Total TTC	20'430'000	22'651'049	21'930'493	20'598'914	22'651'049
		100%	96.8%	90.9%	100.0%

loi du 30.05.2008 montant: 20,430,000€ devis du 01.04.2007 indice: 646.07

ITH REHABILITATION DES INFRASTRUCTURES TECHNIQUES AU HERRENBERG 6

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	01.12.2006	19.05.2009	06.04.2010	05.07.2015

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
18'700'000	20'167'209	17'569'979	17'125'185	17'900'000

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute:

Volume brut de construction:

Superficie terrain:

Programme

- installations et réseaux de distribution internes de la caserne
- réseaux de viabilité de et vers les réseaux publics
- chemin d'accès au futur hall logistique

Etat d'avancement

accord de principe pour le tracé modifié à travers les terrains privés

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	11'078'000	11'947'184	11'168'645	11'150'305	11'186'000
Techniques	3'515'700	3'791'543	3'994'399	3'929'800	4'031'000
Parachèvement	119'000	128'337	97'532	119'141	121'000
Travaux divers	1'171'375	1'263'282	196'645	0	251'000
Total coût de la construction	15'884'075	17'130'346	15'457'220	15'199'247	15'589'000
Aménagements extérieurs	30'000	32'354	0	23'647	24'000
Equipements et mobiliers	0	0	0	391	1'000
Divers	773'425	834'108	256'802	119'963	286'000
Total coût complémentaire	803'425	866'462	256'802	144'001	311'000
Honoraires	2'012'500	2'170'402	1'855'956	1'781'938	2'000'000
Total TTC	18'700'000	20'167'209	17'569'979	17'125'185	17'900'000
		100%	87.1%	84.9%	88.8%

loi du 19.05.2009 montant: 18,700,000€ devis du 01.10.2007 indice: 652.26

HLH HALL LOGISTIQUE HERRENBERG 7

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.06.2007	01.06.2007	23.11.2009	21.02.2011	01.04.2015

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
60'500'000	66'431'822	44'897'173	44'091'403	46'000'000

Chiffres clés

Surface nette:	16'400 m²
Surface brute:	24'160 m²
Volume brut de construction:	113'190 m³
Superficie terrain:	4 ha

Programme

- Dépôt ordonnance et dépôt quartier maître
- Section bâtiment - Entretien
- Atelier véhicules et locaux connexes
- Bâtiment administratif
- Surfaces ext. + stockage extérieur + parking personnel

Etat d'avancement

installation photovoltaïque en cours

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	25'401'702	27'892'254	23'056'113	23'084'550	23'085'000
Techniques	8'233'655	9'040'937	9'342'517	9'150'847	9'381'000
Parachèvement	6'275'624	6'890'928	3'755'980	3'613'416	3'799'000
Travaux divers	3'961'183	4'349'563	164'505	1'357	786'750
Total coût de la construction	43'872'164	48'173'683	36'319'115	35'850'170	37'051'750
Aménagements extérieurs	1'288'288	1'414'600	443'092	411'383	443'000
Equipements et mobiliers	4'038'264	4'434'202	1'807'825	1'807'292	1'808'000
Divers	3'413'549	3'748'236	989'654	945'006	1'197'250
Total coût complémentaire	8'740'101	9'597'038	3'240'571	3'163'681	3'448'250
Honoraires	7'887'735	8'661'101	5'337'488	5'077'552	5'500'000
Total TTC	60'500'000	66'431'822	44'897'173	44'091'403	46'000'000
		100%	67.6%	66.4%	69.2%

loi du 23.11.2009 montant: 60,500,000€ devis du 01.04.2008 indice: 666.12

LVE — LABORATOIRE NATIONAL DE SANTE A DUDELANGE - PHASE 2 — 8

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.01.2003	01.01.2007	18.12.2009	31.03.2014	01.12.2017

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
47'225'000	51'899'248	48'543'222	32'054'720	51'806'000

Chiffres clés

Surface nette:	9'300 m²
Surface brute:	10'250 m²
Volume brut de construction:	46'150 m³
Superficie terrain:	3 ha 95 a

Programme

- laboratoires de médecine vétérinaire
- pathologie moléculaire
- médecine légale
- radioprotection remplacé par les laboratoires de l'IBBL

Etat d'avancement

travaux de parachèvement et équipements laboratoire en cours

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	10'862'347	11'937'483	11'515'147	9'862'656	11'550'000
Techniques	10'085'229	11'083'447	16'948'247	10'050'429	18'405'000
Parachèvement	6'276'337	6'897'558	5'685'907	3'078'635	5'841'000
Travaux divers	3'606'498	3'963'463	20'000	0	1'520'000
Total coût de la construction	30'830'411	33'881'951	34'169'302	22'991'720	37'316'000
Aménagements extérieurs	920'000	1'011'060	90'659	0	90'000
Equipements et mobiliers	7'188'023	7'899'481	6'624'547	3'230'976	6'300'000
Divers	2'401'999	2'639'745	868'343	569'911	1'300'000
Total coût complémentaire	10'510'023	11'550'286	7'583'549	3'800'887	7'690'000
Honoraires	5'884'566	6'467'011	6'790'371	5'262'113	6'800'000
Total TTC	47'225'000	51'899'248	48'543'222	32'054'720	51'806'000
		100%	93.5%	61.8%	99.8%

loi du 18.12.2009 montant: 45,125,000€ devis du 01.10.2008 indice: 673.64

loi du 01.04.2015 montant: 2,100,000€ devis du 01.04.2015 indice: 753.63

BNL BIBLIOTHEQUE NATIONALE A LUXEMBOURG-KIRCHBERG 9

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	01.08.2011	18.04.2013	15.05.2014	15.11.2018

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
112'171'000	119'279'669	75'098'726	23'680'450	106'045'000

Chiffres clés

Surface nette:	24'031 m²
Surface brute:	38'259 m²
Volume brut de construction:	171'654 m³
Superficie terrain:	1 ha 58 a

Programme

- activités d'accueil; expositions; conférences;
- espaces de consultation;
- magasins, Bibliobus
- sociétés savantes
- administration,
- service interne
- logistique générale
- parking à 98 emplacements

Etat d'avancement

travaux du clos et couvert des installations techniques et du parachèvement en cours; adjudications des soumissions des travaux de finitions en cours

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	35'885'750	38'159'956	36'551'339	13'955'083	37'025'000
Techniques	23'747'500	25'252'462	16'152'117	1'446'391	18'650'000
Parachèvement	12'524'573	13'318'299	8'586'969	609'770	16'270'000
Travaux divers	3'044'990	3'237'961	25'000	0	2'925'000
Total coût de la construction	75'202'813	79'968'678	61'315'424	16'011'243	74'870'000
Aménagements extérieurs	3'404'000	3'619'723	0	2'065	2'400'000
Equipements et mobiliers	13'098'500	13'928'598	2'161'673	130'878	11'300'000
Divers	4'722'188	5'021'449	2'418'102	1'087'891	4'475'000
Total coût complémentaire	21'224'688	22'569'770	4'579'774	1'220'834	18'175'000
Honoraires	15'743'500	16'741'221	9'203'527	6'448'372	13'000'000
Total TTC	112'171'000	119'279'669	75'098'726	23'680'450	106'045'000
		100%	63.0%	19.9%	88.9%

loi du 29.03.2013 montant: 112,171,000€ devis du 30.08.2012 indice: 716.93

MAS CENTRE PENITENTIAIRE D'UERSCHTERHAFF 10

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.04.2009	01.09.2011	24.07.2014	01.04.2017	01.01.2022

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
155'650'000	165'325'442	69'932'519	8'957'592	164'845'075

Chiffres clés

Surface nette:	23'121 m²
Surface brute:	45'336 m²
Volume brut de construction:	169'585 m³
Superficie terrain:	8 ha 68 a

Programme

- capacité: 400 prévenus et env.350 personnel
- 4 unités d'hébergement en Y
- département de sécurité
- unité médicale
- zone contrôle, greffe, accueil
- infrastructures sportives avec terrain extérieur
- zone visiteurs
- zone administration, bureaux et zones communes
- école pénitentiaire pour externes (100 pers.)
- cuisine de production, buanderie, ateliers
- bâtiment Police grand-ducale à l'extérieur de l'enceinte sécurisée

Etat d'avancement

travaux de terrassement en cours; diverses soumissions en cours

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	41'516'500	43'762'949	45'013'876	1'978'396	61'432'649
Techniques	32'916'973	35'225'699	10'090'959	29'890	32'479'659
Parachèvement	29'397'091	31'459'342	837'391	20'685	32'544'161
Travaux divers	5'969'363	6'387'373	40'442	10'442	4'789'077
Total coût de la construction	109'799'928	116'835'362	55'982'668	2'039'412	131'245'546
Aménagements extérieurs	13'483'726	14'429'822	8'000	7'781	8'000
Equipements et mobiliers	6'864'679	7'346'404	0	0	7'284'265
Divers	5'694'667	6'080'128	787'564	531'115	5'782'084
Total coût complémentaire	26'043'072	27'856'354	795'564	538'896	13'074'348
Honoraires	19'807'000	20'633'726	13'154'286	6'379'284	20'525'181
Total TTC	155'650'000	165'325'442	69'932'519	8'957'592	164'845'075
		100%	42.3%	5.4%	99.7%

loi du 02.10.2013 montant: 155,650,000€ devis du 18.04.2013 indice: 725.05

SIL — ADMIN. DES SERVICES DE SECOURS A LUX.- GASPERICH, TERRAIN D'ENTRAINEMENT — 11

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.06.2003	22.05.2008	18.12.2015	01.07.2017	01.09.2019

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
19'460'203	20'339'139	3'794'493	2'202'711	19'534'631

Chiffres clés

Surface nette:	22'750 m²
Surface brute:	32'000 m²
Volume brut de construction:	181'400 m³
Superficie terrain:	5 ha 20 a

Programme

Centre commun regroupant les services de secours nationaux et le service d'incendie de la Ville de Luxembourg, avec infrastructures d'intervention, de formation et d'entraînement.
Le projet est réalisé par la VdL / Min. Intérieur
Seul les équipements d'entraînement (zone2) sont directement financés par le FIPADM.

Etat d'avancement

début travaux de gros oeuvre et aménagements de la zone 2 entamés début septembre 2017

SIL ADMIN. DES SERVICES DE SECOURS A LUX.- GASPERICH, TERRAIN D'ENTRAINEMENT 11

Bilan financier

FIPADM

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	6'715'097	7'018'389	8'000	4'142	11'710'000
Techniques	1'466'701	1'532'946	0	0	1'350'000
Parachèvement	856'801	895'499	0	0	970'000
Travaux divers	511'723	534'835	0	0	150'000
Total coût de la construction	9'550'322	9'981'670	8'000	4'142	14'180'000
Aménagements extérieurs	3'750'608	3'920'007	0	0	260'000
Equipements et mobiliers	3'069'646	3'208'289	0	0	1'930'000
Divers	480'710	502'421	430'035	369'331	480'000
Total coût complémentaire	7'300'963	7'630'717	430'035	369'331	2'670'000
Honoraires	2'608'918	2'726'752	3'356'459	1'829'237	2'684'631
Total TTC	19'460'203	20'339'139	3'794'493	2'202'711	19'534'631
		100%	18.7%	10.8%	96.0%

loi du 18.12.2015 montant: 19,460,203€ devis du 07.03.2014 indice: 738.97

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.01.2008	01.01.2009	01.01.2005	15.09.2014	03.04.2017

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
17'250'000		14'734'877	12'171'490	17'250'000

Chiffres clés

Surface nette:	5'160 m²
Surface brute:	5'652 m²
Volume brut de construction:	39'886 m³
Superficie terrain:	1 ha 45 a

Programme

- bâtiment administratif: sept bureaux, deux salles de réunion, un local séjour et un local kitchenette
- bâtiment de jonction pour brigades avec deux bureaux, deux séjours, vestiaires avec douches, archive, magasin et stockage
- bâtiment dépôt couvert
- hall technique 01 - CIEA: stockage matériel, zone de lavage camions et garage pour véhicules
- hall technique 02 - SRME: ateliers serrurerie, menuiserie, peinture et mécanique, archive, stockage et garage pour véhicules
- bâtiment silos à sel pour 1000 m3 de sel en vrac; deux silos à 250 m3 et une installation de fabrication et stockage de saumure NaCl

Etat d'avancement

réceptions finales en cours

Bilan financier

FIPADM

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	7'137'407	8'882'507	7'985'650	8'337'574
Techniques	1'858'082	1'869'818	1'142'688	1'892'208
Parachèvement	998'773	933'545	578'373	865'725
Travaux divers	413'805	50'600	0	2'008'294
Total coût de la construction	10'408'067	11'736'470	9'706'711	13'103'802
Aménagements extérieurs	948'311	30'000	20'572	30'000
Equipements et mobiliers	879'415	1'008'868	887'025	1'050'899
Divers	2'867'994	219'225	160'055	919'086
Total coût complémentaire	4'695'720	1'258'093	1'067'653	1'999'985
Honoraires	2'146'213	1'740'314	1'397'127	2'146'213
Total TTC	17'250'000	14'734'877	12'171'490	17'250'000
		85.4%	70.6%	100.0%

LAA LABORATOIRE POUR L'ASTA (NORDSTAD) 13

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.01.2008	01.07.2008	01.01.2010		

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
35'110'000		2'777'651	677'538	25'110'000

Chiffres clés

Surface nette:	3'800 m²
Surface brute:	7'300 m²
Volume brut de construction:	30'800 m³
Superficie terrain:	40 a

Programme

- laboratoires d'analyse et bureaux pour l'ASTA
- serre pour le service phytopathologie DE L'ASTA
- bureaux pour la Chambre d'agriculture

Etat d'avancement

analyse du nouveau programme de construction en cours

Bilan financier

FIPADM

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	9'022'012	34'500	10'657	40'000
Techniques	7'976'548	0	0	0
Parachèvement	4'717'300	0	0	0
Travaux divers	817'725	0	0	22'341'969
Total coût de la construction	22'533'584	34'500	10'657	22'381'969
Aménagements extérieurs	1'925'579	0	0	0
Equipements et mobiliers	4'822'071	0	0	0
Divers	1'249'789	18'500	3'380	3'380
Total coût complémentaire	7'997'439	18'500	3'380	3'380
Honoraires	4'578'977	2'724'651	663'501	2'724'651
Total TTC	35'110'000	2'777'651	677'538	25'110'000
		7.9%	1.9%	71.5%

POV POLICE GRAND-DUCALE A LUXEMBOURG-VERLORENKOST 14

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
02.05.2009	02.05.2010	01.01.2004	02.05.2012	01.03.2015

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
29'875'000		29'445'805	28'539'302	28'962'586

Chiffres clés

Surface nette:	15'000 m²
Surface brute:	20'000 m²
Volume brut de construction:	75'000 m³
Superficie terrain:	1 ha 15 a

Programme

- zone pour le public
- services communs
- centre de calcul
- zone d'audition
- zone cellulaire
- direction
- bureaux
- locaux logistiques
- cantine avec cuisine
- parking souterrain
- aménagements extérieurs

Etat d'avancement

décomptes en cours

POV POLICE GRAND-DUCALE A LUXEMBOURG-VERLORENKOST 14

Bilan financier

FIPADM

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	9'885'738	9'770'480	9'360'790	9'422'146
Techniques	6'192'029	9'471'154	9'459'371	9'485'233
Parachèvement	5'107'263	5'330'998	5'322'567	5'322'195
Travaux divers	961'549	155'020	13'562	100'000
Total coût de la construction	22'146'579	24'727'651	24'156'291	24'329'575
Aménagements extérieurs	710'414	191'004	191'191	191'191
Equipements et mobiliers	1'816'491	1'575'635	1'577'628	1'577'628
Divers	1'232'191	249'955	231'868	481'868
Total coût complémentaire	3'759'096	2'016'594	2'000'687	2'250'687
Honoraires	3'969'326	2'701'560	2'382'325	2'382'325
Total TTC	29'875'000	29'445'805	28'539'302	28'962'586
		98.6%	95.5%	96.9%

originalement budget de EUR 25'000'000.- (2010), supplément de EUR 4'000'000.-(2012) => EUR 29'000'000.-

FDB FOYER DON BOSCO (FOYER LILY UNDEN) 15

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.06.2006	01.05.2008	01.01.2016	19.08.2013	13.07.2015

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
9'000'000		8'016'890	7'461'707	8'400'000

Chiffres clés

Surface nette:	3'500 m²
Surface brute:	4'000 m²
Volume brut de construction:	12'750 m³
Superficie terrain:	

Programme

Capacité d'accueil: environ 120 demandeurs d'asile
- chambres
- chambres pour personnes à mobilité réduite
- sanitaires
- buanderies
- administration
- cuisine de distribution
- salle à manger
- salle de classe
- bibliothèque, ...

Etat d'avancement

décomptes en cours; appel à projets restreint pour oeuvre d'art en cours

Bilan financier

FIPADM

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	4'950'000	3'235'236	3'086'110	3'086'110
Techniques	570'000	1'454'996	1'461'246	1'461'246
Parachèvement	1'500'000	1'670'245	1'470'977	1'470'977
Travaux divers	516'250	96'008	11'008	704'342
Total coût de la construction	7'536'250	6'456'486	6'029'341	6'722'675
Aménagements extérieurs	100'000	4'155	7'250	7'250
Equipements et mobiliers	75'000	416'208	418'376	418'376
Divers	88'750	130'268	99'474	332'588
Total coût complémentaire	263'750	550'630	525'100	758'214
Honoraires	1'200'000	1'009'774	907'266	919'111
Total TTC	9'000'000	8'016'890	7'461'707	8'400'000
		89.1%	82.9%	93.3%

HDM ADM. DE LA NATURE ET DES FORETS A DIEKIRCH - ANC. HOTEL DU MIDI 16

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
19.11.2008	08.07.2009	01.01.2013	01.03.2011	01.07.2015

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
11'000'000		10'745'960	9'836'346	11'000'000

Chiffres clés

Surface nette:	2'060 m²
Surface brute:	3'276 m²
Volume brut de construction:	12'714 m³
Superficie terrain:	19 a 83 m²

Programme

- 78 bureaux
- accueil
- bibliothèque
- salles de réunion

Etat d'avancement

appel à projets restreint pour oeuvres d'art

Bilan financier

FIPADM

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	4'103'596	4'495'212	4'473'697	4'608'000
Techniques	1'644'131	1'784'496	1'081'745	1'806'000
Parachèvement	1'563'343	2'036'370	2'128'863	2'130'000
Travaux divers	235'000	299'378	0	82'750
Total coût de la construction	7'546'070	8'615'456	7'684'306	8'626'750
Aménagements extérieurs	290'000	0	0	0
Equipements et mobiliers	1'112'451	392'252	390'791	392'000
Divers	425'455	75'977	160'901	281'250
Total coût complémentaire	1'827'906	468'229	551'692	673'250
Honoraires	1'626'024	1'662'276	1'600'348	1'700'000
Total TTC	11'000'000	10'745'960	9'836'346	11'000'000
		97.7%	89.4%	100.0%

PJD — PALAIS DE JUSTICE A DIEKIRCH - REAMENAGEMENT — 17

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.03.2012	04.10.2012	01.01.2014	11.05.2015	avril 2018

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
9'500'000		8'142'256	3'650'660	9'500'000

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute: 3'100 m²

Volume brut de construction: 12'500 m³

Superficie terrain:

Programme

Parquet:
- 19 postes de travail (7 magistrats et 12 rédacteurs)

Tribunal:
- 32 postes de travail (13 magistrats et 19 greffiers)

Grande salle de séance
Petite salle de séance
Salles supplémentaires (Bibliothèque, Avocats,...)
Archives
Sanitaires

Etat d'avancement

travaux d'installations techniques et de parachèvement en cours

Bilan financier

FIPADM

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	3'270'000	2'867'479	1'700'583	3'267'000
Techniques	965'000	986'446	362'749	987'000
Parachèvement	2'300'000	2'799'225	569'832	2'838'000
Travaux divers	750'000	145'039	0	542'500
Total coût de la construction	7'285'000	6'798'189	2'633'163	7'634'500
Aménagements extérieurs	50'000	124'872	0	125'000
Equipements et mobiliers	275'000	0	0	218'000
Divers	890'000	188'190	182'940	422'500
Total coût complémentaire	1'215'000	313'062	182'940	765'500
Honoraires	1'000'000	1'031'006	834'557	1'100'000
Total TTC	9'500'000	8'142'256	3'650'660	9'500'000
		85.7%	38.4%	100.0%

LTD — LYCEE TECHNIQUE NIC BIEVER A DUDELANGE (REAMENAGMEMENT ET EXTENSION) — 19

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	15.12.1996	24.02.1999	19.01.2001	27.11.2009

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
46'175'469	57'192'083	45'719'947	45'680'767	46'109'820

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute: 20'000 m²

Volume brut de construction:

Superficie terrain:

Programme

- 53 salles de classe;
- 25 classes spéciales;
- 9 ateliers;
- nouveaux restaurant scolaire;
- réaménagement des locaux de l'administration

Etat d'avancement

mise en place d'une installation photovoltaïque

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	15'540'603	19'248'303	19'752'431	19'781'222	19'781'222
Techniques	7'258'284	8'989'976	5'861'457	5'952'752	6'381'806
Parachèvement	9'122'482	11'298'937	7'455'845	7'497'713	7'497'713
Travaux divers	1'276'749	1'581'358	280'696	72'132	72'132
Total coût de la construction	33'198'118	41'118'576	33'350'430	33'303'820	33'732'873
Aménagements extérieurs	0	0	280'067	282'000	282'000
Equipements et mobiliers	6'271'706	7'768'020	6'887'079	6'893'927	6'893'927
Divers	1'147'200	1'420'901	538'277	520'267	520'267
Total coût complémentaire	7'418'906	9'188'921	7'705'423	7'696'194	7'696'194
Honoraires	5'558'445	6'884'587	4'664'095	4'680'753	4'680'753
Total TTC	46'175'469	57'192'083	45'719'947	45'680'767	46'109'820
		100%	79.9%	79.9%	80.6%

loi du 24.02.1999 montant: 44,075,469€ devis du 14.07.1998 indice: 501.34

loi du 12.06.2004 montant: 2,100,000€ devis du 01.04.2003 indice: 575.85

PCE DEPOT DES PONTS ET CHAUSSEES ET HANGAR DES CFL A ECHTERNACH 19

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
	01.06.2015		01.05.2017	31.01.2019

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
14'000'000		1'630'657	525'528	14'000'000

Chiffres clés

Surface nette:	5'765 m²
Surface brute:	6'230 m²
Volume brut de construction:	49'000 m³
Superficie terrain:	1 ha 64 a

Programme

Construction d'un dépôt central avec ateliers et service hivernal pour le service régional des P&Ch et d'un nouveau hall de remisage pour un maximum de 18 bus pour les CFL

Etat d'avancement

analyse soumission gros oeuvre en cours

Bilan financier

FIPADM

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	7'235'782	10'100	11'700	7'235'782
Techniques	1'671'579	0	0	1'671'579
Parachèvement	586'190	0	0	586'190
Travaux divers	494'930	10'000	0	497'430
Total coût de la construction	9'988'481	20'100	11'700	9'990'981
Aménagements extérieurs	908'919	0	0	908'919
Equipements et mobiliers	686'643	0	0	686'643
Divers	1'015'957	95'000	22'140	1'013'457
Total coût complémentaire	2'611'519	95'000	22'140	2'609'019
Honoraires	1'400'000	1'515'557	491'689	1'400'000
Total TTC	14'000'000	1'630'657	525'528	14'000'000
		11.6%	3.8%	100.0%

LNW LYCEE DU NORD A WILTZ (AGRANDISSEMENT - 2ème PHASE) 20

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
		24.07.2001	15.03.2003	15.09.2009

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
65'989'256	76'950'021	74'379'234	73'919'473	76'556'503

Chiffres clés

Surface nette:	
Surface brute:	27'100 m²
Volume brut de construction:	144'670 m³
Superficie terrain:	6 ha 20 a

Programme

capacité: 1500 élèves
bâtiments "scolaires": ailes A, B, C, D, E
Bâtiment "sport" GH
bâtiment "accueil" F

Etat d'avancement

inauguration en mai 2010; inauguration du terrain de sport en octobre 2013; litiges et décomptes en cours

LNW LYCEE DU NORD A WILTZ (AGRANDISSEMENT - 2ème PHASE) 20

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	20'477'392	23'878'671	33'825'012	33'692'328	33'692'328
Techniques	8'591'606	10'018'665	12'685'274	12'743'025	12'743'025
Parachèvement	10'431'955	12'164'694	10'360'248	10'468'008	10'468'008
Travaux divers	4'131'354	4'817'569	220'327	43'636	1'925'000
Total coût de la construction	43'632'307	50'879'599	57'090'861	56'946'997	58'828'361
Aménagements extérieurs	3'663'247	4'271'709	611'370	610'941	610'941
Equipements et mobiliers	9'181'635	10'706'698	7'185'107	7'139'414	7'139'414
Divers	2'619'201	3'054'248	1'652'035	1'652'788	2'277'788
Total coût complémentaire	15'464'083	18'032'655	9'448'512	9'403'142	10'028'142
Honoraires	6'892'867	8'037'767	7'839'862	7'569'334	7'700'000
Total TTC	65'989'256	76'950'021	74'379'234	73'919'473	76'556'503
		100%	96.7%	96.1%	99.5%

loi du 24.07.2001 montant: 65,989,256€ devis du 15.07.2000 indice: 524.53

LEL LYCEE TECHNIQUE DE LALLANGE A ESCH-SUR-ALZETTE 21

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	15.04.1997	19.12.2003	24.03.2006	15.09.2010

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
98'000'000	113'696'545	93'680'090	93'331'972	93'443'566

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute: 42'000 m²

Volume brut de construction: 200'000 m³

Superficie terrain:

Programme

capacité: 1.500 élèves
- 53, salles de classe, 12 salles informatiques, 23 salles spéciales et 5 ateliers polyvalents
- bureaux SPOS et salle de réunion
- salles de travail et salle de conférence pour professeurs
- bureaux d'administration et salles de réunion (comité d'élèves)
- logement concierge
- restaurant scolaire (352 pers.) et cafétéria (60 pers.)
- salle d'examen
- bibliothèque avec salle de lecture, salle de séjour, salle multimédia

Etat d'avancement

inauguration en septembre 2010; décomptes en cours; 2e oeuvre d'art à terminer

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	31'275'000	36'284'280	40'604'797	40'585'628	40'585'628
Techniques	15'375'000	17'837'596	14'780'068	14'785'491	14'785'491
Parachèvement	14'700'000	17'054'482	15'282'816	15'340'813	15'340'813
Travaux divers	4'543'748	5'271'514	119'302	26'029	26'029
Total coût de la construction	65'893'748	76'447'872	70'786'983	70'737'960	70'737'960
Aménagements extérieurs	4'767'900	5'531'569	4'859'368	4'626'172	4'626'172
Equipements et mobiliers	9'800'300	11'370'003	9'190'889	9'222'714	9'222'714
Divers	5'484'613	6'363'076	1'294'348	1'196'336	1'256'720
Total coût complémentaire	20'052'813	23'264'648	15'344'605	15'045'221	15'105'606
Honoraires	12'053'440	13'984'025	7'548'503	7'548'790	7'600'000
Total TTC	98'000'000	113'696'545	93'680'090	93'331'972	93'443'566
		100%	82.4%	82.1%	82.2%

loi du 19.12.2003 montant: 98,000,000€ devis du 01.10.2002 indice: 569.61

LTR ATERT-LYCEE A REDANGE/ATTERT 22

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	24.01.2003	19.12.2003	06.09.2004	15.09.2008

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
89'870'000	103'802'337	77'260'318	76'802'530	77'589'870

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute: 37'500 m²

Volume brut de construction: 172'000 m³

Superficie terrain:

Programme

Capacité: 1200 élèves
- 43 salles de classe;
- 18 salles spéciales;
- 6 ateliers;
- 5 unités de sport;
- salle polyvalente, bibliothèque, restaurant, cafétéria, cybercafé
- internat 100 élèves.

Etat d'avancement

décomptes en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	34'565'930	39'924'606	34'072'977	34'076'541	34'098'927
Techniques	12'048'975	13'916'900	11'200'933	10'987'539	11'475'937
Parachèvement	12'017'895	13'881'001	13'819'800	13'791'035	14'000'201
Travaux divers	2'603'390	3'006'988	152'806	2'610	65'000
Total coût de la construction	61'236'190	70'729'494	59'246'517	58'857'725	59'640'065
Aménagements extérieurs	8'165'000	9'430'801	1'095'642	1'103'650	1'103'650
Equipements et mobiliers	8'165'000	9'430'801	6'780'892	6'787'919	6'787'919
Divers	3'394'050	3'920'221	2'947'448	2'891'489	2'896'489
Total coût complémentaire	19'724'050	22'781'823	10'823'982	10'783'059	10'788'059
Honoraires	8'909'760	10'291'019	7'189'820	7'161'747	7'161'747
Total TTC	89'870'000	103'802'337	77'260'318	76'802'530	77'589'870
		100%	74.4%	74.0%	74.7%

loi du 19.12.2003 montant: 89,870,000€ devis du 01.11.2002 indice: 569.61

LTJ ANNEXE JENKER DU LYCEE TECHNIQUE M. ADAM A DIFFERDANGE 23

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.01.2003	01.07.2005	03.08.2005	01.09.2007	01.09.2010

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
27'000'000	30'962'637	21'199'132	21'199'132	22'000'000

Chiffres clés

Surface nette:	7'600 m²
Surface brute:	9'000 m²
Volume brut de construction:	41'200 m³
Superficie terrain:	91 a 90 m²

Programme

Bâtiment existant (R+2):
- rez-de-chaussée: 1 foyer, blocs administratifs et techniques
- étages: 2 niveaux de salles de classe (7 par niveau)

Bâtiment "ateliers et hall sportif" (R+1):
- rez-de-chaussée: divers ateliers avec annexes, des salles spéciales
- étage: salle des sports, divers vestiaires et locaux annexes

Etat d'avancement

affaire juridique en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	7'820'000	8'967'697	8'074'442	8'106'480	8'106'480
Techniques	4'993'300	5'726'138	3'410'005	3'548'450	3'548'450
Parachèvement	3'680'000	4'220'093	3'592'696	3'676'911	3'676'911
Travaux divers	958'166	1'098'791	275'457	3'801	492'147
Total coût de la construction	17'451'466	20'012'718	15'352'600	15'335'642	15'823'988
Aménagements extérieurs	1'081'000	1'239'652	1'089'110	1'068'378	1'068'378
Equipements et mobiliers	1'633'000	1'872'666	2'036'765	2'041'074	2'041'074
Divers	3'405'150	3'904'905	364'959	391'542	704'064
Total coût complémentaire	6'119'150	7'017'223	3'490'834	3'500'994	3'813'516
Honoraires	3'429'384	3'932'695	2'355'698	2'362'496	2'362'496
Total TTC	27'000'000	30'962'637	21'199'132	21'199'132	22'000'000
		100%	68.5%	68.5%	71.1%

loi du 03.08.2005 montant: 27,000,000€ devis du 01.10.2004 indice: 600.88

LAJ LYCEE A JUNGLINSTER 24

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	31.07.2005	29.01.2008	15.03.2010	15.09.2014

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
104'900'000	119'099'685	89'318'774	84'205'284	87'352'152

Chiffres clés

Surface nette:	33'350 m²
Surface brute:	37'000 m²
Volume brut de construction:	169'000 m³
Superficie terrain:	10 ha 99 a

Programme

capacité d'élèves: 1200 - 1400
- 55 salles de classes;
- 33 salles spéciales;
- 5 ateliers;
- administration;
- structures d'accueil;
- infrastructures sportives

Etat d'avancement

décomptes en cours; réalisation oeuvre d'art en préparation

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	38'667'704	43'901'920	37'222'221	32'657'801	33'277'676
Techniques	13'736'138	15'595'517	11'931'760	11'890'081	12'758'723
Parachèvement	11'720'641	13'307'194	14'838'189	14'809'863	14'809'863
Travaux divers	3'186'352	3'617'670	190'600	0	50'000
Total coût de la construction	67'310'835	76'422'300	64'182'770	59'357'744	60'896'262
Aménagements extérieurs	7'690'050	8'731'006	3'626'587	3'615'679	3'615'679
Equipements et mobiliers	12'740'850	14'465'503	10'621'310	10'621'465	11'860'397
Divers	4'322'367	4'907'460	1'001'581	1'030'186	1'399'605
Total coût complémentaire	24'753'267	28'103'969	15'249'477	15'267'330	16'875'680
Honoraires	12'835'898	14'573'416	9'886'527	9'580'210	9'580'210
Total TTC	104'900'000	119'099'685	89'318'774	84'205'284	87'352'152
		100%	75.0%	70.7%	73.3%

loi du 29.01.2008 montant: 104,900,000€ devis du 01.10.2006 indice: 633.42

LHC LYCEE HUBERT CLEMENT A ESCH/ALZETTE - REAMENAGEMENT ET EXTENSION 25

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.12.2008	01.01.2010	15.05.2012	01.03.2013	15.11.2017

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
46'500'000	50'362'305	44'655'503	33'313'846	50'362'305

Chiffres clés

Surface nette:	14'888 m²
Surface brute:	19'354 m²
Volume brut de construction:	72'420 m³
Superficie terrain:	1 ha 63 a

Programme

- nouveau lien entre ailes 1950 et 1970
- réaménagement salles de classes, mise en conformité
- assainissement énergétique et assainissement bétons
- nouvelle aile pour l'administration, la bibliothèque
- nouveau hall sportif à 2 unités
- parking couvert d'env. 60 places

Etat d'avancement

les travaux d'installations techniques et de la 2e phase sont en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	19'081'250	20'666'145	19'577'330	16'036'525	19'860'000
Techniques	5'646'500	6'115'500	6'856'250	4'442'092	7'919'000
Parachèvement	9'900'000	10'722'297	9'992'055	6'321'596	11'063'000
Travaux divers	2'325'000	2'518'115	234'477	23'504	1'856'229
Total coût de la construction	36'952'750	40'022'057	36'660'112	26'823'717	40'698'229
Aménagements extérieurs	0	0	47'000	38'435	200'000
Equipements et mobiliers	1'759'500	1'905'645	1'540'361	879'750	1'600'000
Divers	1'725'065	1'868'349	841'427	717'627	1'864'076
Total coût complémentaire	3'484'565	3'773'994	2'428'788	1'635'812	3'664'076
Honoraires	6'062'685	6'566'254	5'566'603	4'854'317	6'000'000
Total TTC	46'500'000	50'362'305	44'655'503	33'313'846	50'362'305
		100%	88.7%	66.1%	100.0%

loi du 15.05.2012 montant: 46,500,000€ devis du 01.10.2010 indice: 685.44

LAG LYCEE TECHNIQUE AGRICOLE A GILSDORF 26

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.11.2006	01.12.2007	15.05.2012	01.06.2016	15.09.2020

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
100'000'000	113'327'649	41'442'599	10'663'050	103'566'276

Chiffres clés

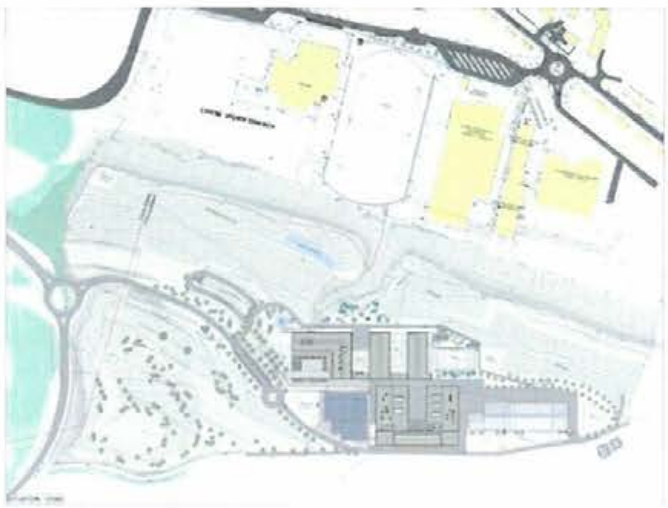
Surface nette:	30'200 m²
Surface brute:	35'000 m²
Volume brut de construction:	161'000 m³
Superficie terrain:	15 ha

Programme

- capacité: 800 élèves
- ~29 salles de classe normales, ~27 salles de classe spéciales (agronomie, zootechnie,...)
- ~18 ateliers pour travaux pratiques, ~6,5 ha terrains agricoles pour cours pratiques
- hangar pour machines agricoles, 2'400 m2 de serres
- structures d'accueil, salle polyvalente, restaurant / cafétéria
- administration, salle de conférence
- salle de sport multifonctionnelle
- internat (60 élèves) --> supprimé en 2014

Etat d'avancement

travaux de terrassement achevés; travaux de gros oeuvre en cours



Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	32'196'120	36'487'106	22'799'874	5'891'028	34'719'496
Techniques	12'992'700	14'724'321	10'789'776	5'221	12'114'605
Parachèvement	13'388'008	15'172'315	11'000	1'429	13'616'212
Travaux divers	3'762'547	4'264'006	60'000	39'488	3'847'340
Total coût de la construction	62'339'375	70'647'748	33'660'650	5'937'166	64'297'654
Aménagements extérieurs	9'487'500	10'751'961	53'720	29'720	10'488'345
Equipements et mobiliers	9'890'000	11'208'104	0	0	9'980'863
Divers	6'265'625	7'100'686	811'104	323'761	6'299'939
Total coût complémentaire	25'643'125	29'060'751	864'824	353'481	26'769'146
Honoraires	12'017'500	13'619'150	6'917'125	4'372'403	12'499'476
Total TTC	100'000'000	113'327'649	41'442'599	10'663'050	103'566'276
		100%	36.6%	9.4%	91.4%

loi du 15.05.2012 montant: 100,000,000€ devis du 01.04.2010 indice: 678.72

ALR ATHENEE DE LUXEMBOURG - RENOVATION 27

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.12.2009	04.01.2010	07.08.2012	02.04.2013	09.01.2017

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
89'000'000	95'338'642	83'648'289	76'911'820	95'339'465

Chiffres clés

Surface nette:	22'850 m²
Surface brute:	26'970 m²
Volume brut de construction:	123'830 m³
Superficie terrain:	9 ha 2 a

Programme

- environ 1400 élèves
- 60 salles de classe
- 29 salles spéciales
- bibliothèque
- administration
- cafétéria

Etat d'avancement

décomptes en cours; concours oeuvre d'art à organiser

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	19'652'460	21'052'122	31'893'762	30'401'089	30'824'561
Techniques	9'621'110	10'306'332	11'325'224	10'090'375	11'622'816
Parachèvement	23'312'230	24'972'543	22'255'006	20'271'979	23'064'582
Travaux divers	4'973'325	5'327'529	460'808	148'854	7'495'629
Total coût de la construction	57'559'125	61'658'526	65'934'801	60'912'298	73'007'588
Aménagements extérieurs	6'325'000	6'775'471	1'676'133	1'454'199	1'800'000
Equipements et mobiliers	4'914'920	5'264'964	5'372'310	4'315'956	5'700'000
Divers	9'816'455	10'515'590	1'893'877	1'727'857	4'831'876
Total coût complémentaire	21'056'375	22'556'025	8'942'320	7'498'012	12'331'876
Honoraires	10'384'500	11'124'091	8'771'168	8'501'510	10'000'000
Total TTC	89'000'000	95'338'642	83'648'289	76'911'820	95'339'465
		100%	87.7%	80.7%	100.0%

loi du 07.08.2012 montant: 89,000,000€ devis du 01.04.2011 indice: 696.95

LCL LYCEE CLERVAUX 28

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.12.2007	01.09.2009	22.02.2013	01.05.2015	15.09.2018

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
75'450'000	81'028'583	58'055'161	27'994'268	81'028'583

Chiffres clés

Surface nette:	9'650 m²
Surface brute:	18'650 m²
Volume brut de construction:	108'360 m³
Superficie terrain:	3 ha

Programme

- capacité: 800 élèves
- 26 salles de classe
- 6 salles spéciales
- 6 ateliers
- infrastructures sportives
- structures d'accueil
- administration

Etat d'avancement

travaux de façade, d'installation technique et de parachèvement en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	26'537'557	28'499'678	26'902'723	18'009'792	28'917'794
Techniques	9'226'788	9'908'993	9'701'504	1'327'068	9'908'993
Parachèvement	11'655'421	12'517'194	7'358'066	58'502	12'517'194
Travaux divers	5'673'413	6'092'891	50'000	0	5'977'220
Total coût de la construction	53'093'180	57'018'756	44'012'294	19'395'361	57'321'201
Aménagements extérieurs	5'053'779	5'427'442	5'167'012	2'917'606	5'427'442
Equipements et mobiliers	7'247'638	7'783'510	1'327'927	0	7'783'510
Divers	3'416'637	3'669'254	777'109	269'881	3'366'809
Total coût complémentaire	15'718'053	16'880'206	7'272'048	3'187'487	16'577'761
Honoraires	6'638'767	7'129'621	6'770'820	5'411'419	7'129'621
Total TTC	75'450'000	81'028'583	58'055'161	27'994'268	81'028'583
		100%	71.6%	34.5%	100.0%

loi du 22.02.2013 montant: 75,450,000€ devis du 12.03.2012 indice: 707.11

LFD ECOLE INTERNATIONALE A DIFFERDANGE - ENSEIGNEMENT SECONDAIRE 29

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.09.2007	01.09.2012	19.11.2015	01.06.2016	15.09.2020

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
71'700'000	74'096'965	16'686'783	4'019'302	74'096'965

Chiffres clés

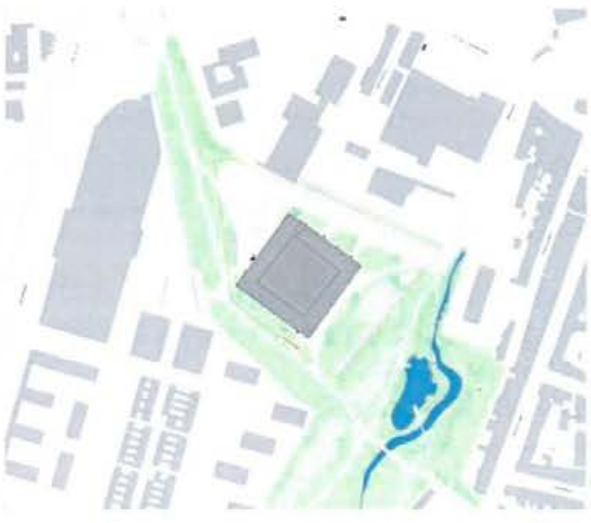
Surface nette:	10'670 m²
Surface brute:	17'496 m²
Volume brut de construction:	105'700 m³
Superficie terrain:	1 ha 80 a

Programme

- capacité: 800 élèves
- 32 salles de classe
- 8 salles spéciales
- 2 ateliers théatre & musique
- structure d'accueil, restaurant scolaire, bibliothèque, salle de fêtes
- salle de sport

Etat d'avancement

travaux de terrassements en cours; analyse soumission de gros oeuvre en cours



Bilan financier

FIPSCOL

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	25'822'863	26'686'133	10'097'391	1'431'123	26'686'133
Techniques	9'122'777	9'427'755	89'762	71'656	9'427'755
Parachèvement	10'696'580	11'054'172	0	0	11'054'172
Travaux divers	6'347'068	6'559'254	10'000	0	6'568'752
Total coût de la construction	51'989'288	53'727'314	10'197'153	1'502'779	53'736'812
Aménagements extérieurs	3'481'920	3'598'322	25'000	11'583	3'598'322
Equipements et mobiliers	6'515'730	6'733'554	0	0	6'733'554
Divers	2'759'753	2'852'012	1'111'215	36'453	2'842'514
Total coût complémentaire	12'757'403	13'183'889	1'136'215	48'036	13'174'390
Honoraires	6'953'310	7'185'762	5'353'415	2'468'488	7'185'762
Total TTC	71'700'000	74'096'965	16'686'783	4'019'302	74'096'965
		100%	22.5%	5.4%	100.0%

loi du 19.11.2015 montant: 71,700,000€ devis du 16.02.2015 indice: 749.4

LSE — LYCEE TECHNIQUE POUR PROFESSIONS DE SANTE A ETTELBRUCK — 30

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.04.2008	01.09.2009	01.01.2010	01.06.2016	15.09.2019

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
32'900'000		23'683'744	6'440'016	32'900'000

Chiffres clés

Surface nette:	
Surface brute:	8'400 m²
Volume brut de construction:	36'200 m³
Superficie terrain:	64 a 86 m²

Programme

- capacité: 430 élèves
- 17 salles de classe
- 10 salles spéciales (enseignement clinique et sciences)
- administration

Etat d'avancement

travaux d'entreprise générale en cours

LSE LYCEE TECHNIQUE POUR PROFESSIONS DE SANTE A ETTELBRUCK 30

Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	10'429'848	19'317'971	4'160'066	19'163'819
Techniques	4'306'884	365'015	0	365'015
Parachèvement	4'817'657	20'000	19'691	330'089
Travaux divers	3'122'709	31'625	0	2'950'000
Total coût de la construction	22'677'098	19'734'612	4'179'758	22'808'923
Aménagements extérieurs	1'853'915	17'500	0	100'000
Equipements et mobiliers	2'080'925	0	0	2'669'939
Divers	2'584'015	298'430	71'105	3'321'138
Total coût complémentaire	6'518'855	315'930	71'105	6'091'077
Honoraires	3'704'046	3'633'203	2'189'154	4'000'000
Total TTC	32'900'000	23'683'744	6'440'016	32'900'000
		72.0%	19.6%	100.0%

loi budgétaire adaptée en 2015 et 2016

LSS LYCEE POUR PROFESSIONS DE SANTE A BASCHARAGE 31

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
	01.04.2011	01.01.2010	01.09.2012	15.09.2015

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
20'000'000		19'756'984	18'686'300	20'000'000

Chiffres clés

Surface nette:	5'700 m²
Surface brute:	7'100 m²
Volume brut de construction:	28'600 m³
Superficie terrain:	

Programme

- capacité: 430 élèves
- 16 salles de classe
- 10 salles spéciales
- salle polyvalente

Etat d'avancement

décomptes des travaux en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	9'840'050	7'852'672	7'294'956	7'559'982
Techniques	2'221'718	3'125'977	3'026'309	3'455'558
Parachèvement	4'521'043	4'213'727	4'177'761	4'177'761
Travaux divers	132'132	93'000	0	137'583
Total coût de la construction	16'714'943	15'285'376	14'499'026	15'330'884
Aménagements extérieurs	300'000	150'872	142'469	142'469
Equipements et mobiliers	989'347	1'805'896	1'660'932	1'800'000
Divers	295'711	291'407	247'495	443'356
Total coût complémentaire	1'585'058	2'248'174	2'050'895	2'385'825
Honoraires	1'700'000	2'223'434	2'136'379	2'283'291
Total TTC	20'000'000	19'756'984	18'686'300	20'000'000
		98.8%	93.4%	100.0%

CAM REAMENAGEMENT ET AGRANDISSEMENT DU LYCEE TECHNIQUE DES ARTS ET METIERS 32

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
	11.06.2008		10.04.2012	20.04.2015

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
20'200'000		19'411'907	18'398'313	19'500'033

Chiffres clés

Surface nette:	5'724 m²
Surface brute:	7'648 m²
Volume brut de construction:	38'318 m³
Superficie terrain:	2 ha 22 a

Programme

- restaurant scolaire à 348 places
- cafétéria à167 places
- hall des sports à 3 unités
- cage d'escalier
- labo solaire
- parking sous-terrain à 65 emplacements

Etat d'avancement

mise en service du restaurant scolaire septembre 2013; mise en service du hall des sports janvier 2014; mise en service parking avril 2015, décomptes en cours

CAM REAMENAGEMENT ET AGRANDISSEMENT DU LYCEE TECHNIQUE DES ARTS ET METIERS 32

Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	10'417'346	10'165'678	10'053'934	10'053'934
Techniques	2'426'715	2'570'465	2'282'796	2'381'704
Parachèvement	2'437'394	2'161'828	2'117'822	2'146'182
Travaux divers	280'535	50'600	0	634'862
Total coût de la construction	15'561'990	14'948'571	14'454'551	15'216'682
Aménagements extérieurs	65'465	170'859	164'823	164'823
Equipements et mobiliers	1'732'345	1'576'440	1'562'506	1'562'506
Divers	660'664	212'946	194'401	406'022
Total coût complémentaire	2'458'474	1'960'246	1'921'730	2'133'351
Honoraires	2'179'537	2'503'091	2'022'032	2'150'000
Total TTC	20'200'000	19'411'907	18'398'313	19'500'033
		96.1%	91.1%	96.5%

2014: économies de 10,6% (EUR 2,4 mio). Coût total de EUR 22,6 mio réduit à EUR 20,2 mio

LGC LYCEE TECHNIQUE GREVENMACHER - NOUVELLE CONSTRUCTION 33

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
25.05.2009	09.07.2010	01.01.2017	01.04.2009	01.01.2015

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
29'900'000		29'543'897	29'331'201	29'900'000

Chiffres clés

Surface nette:	11'839 m²
Surface brute:	13'301 m²
Volume brut de construction:	49'483 m³
Superficie terrain:	1 ha 54 a

Programme

- 10 salles de classe normales
- 18 salles de classe réduites
- 6 petites salles de classe
- ateliers bois, dépôt et peinture
- 2 laboratoires scientifiques
- 5 salles spéciales scientifiques
- 3 salles spéciales artistiques
- SPOS et espace enseignants, administration et direction, salle de fêtes avec accès public, espaces d'accueil et circulation

Etat d'avancement

décomptes en cours; appel à projets restreint pour oeuvre d'art en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	12'654'746	13'794'850	13'758'289	13'799'896
Techniques	4'030'750	5'585'136	5'527'487	5'758'546
Parachèvement	4'583'041	4'100'112	4'107'116	4'118'549
Travaux divers	1'223'023	36'028	0	63'470
Total coût de la construction	22'491'559	23'516'126	23'392'891	23'740'461
Aménagements extérieurs	0	133'382	133'382	133'382
Equipements et mobiliers	3'354'350	2'624'749	2'619'010	2'625'000
Divers	1'140'444	188'041	177'740	431'157
Total coût complémentaire	4'494'794	2'946'171	2'930'132	3'189'539
Honoraires	2'913'646	3'081'600	3'008'178	2'970'000
Total TTC	29'900'000	29'543'897	29'331'201	29'900'000
		98.8%	98.1%	100.0%

LSP LYCEE SPORTS A LUXEMBOURG 34

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.10.2008	01.09.2009	01.01.2013	01.07.2012	15.12.2018

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
16'500'000		11'182'737	11'043'861	16'500'000

Chiffres clés

Surface nette:	4'500 m²
Surface brute:	5'300 m²
Volume brut de construction:	21'700 m³
Superficie terrain:	4 ha 43 a

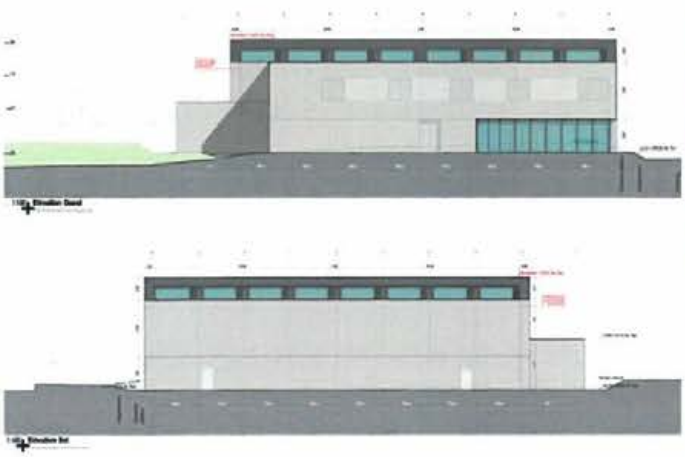
Programme

- 18 salles de classe, 4 salles spéciales
- administration avec bureaux, salles de réunion

Structure d'accueil:
hall d'entrée, loge concierge, 2 espaces séjour, 2 salles d'études,
1 bibliothèque/ salle de lecture,
Aménagement extérieur:
2 cours de récréation, 2 préaux couverts, 1 hangar vélo
1 internat, capacité d'accueil 30-40 personnes (phase II)
1 parking à 60 places (phase II)
Salles de sports supplémentaires:
1 hall sportif divisible en 2 parties (haut 7m), 2 vestiaires et une salle multifonctionnelle.

Etat d'avancement

mise en service du Lycée en 2012; phase d'adjudication du cahier des charges en cours pour le hall des sports (2 unités)



Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	13'538'364	9'459'146	9'466'809	13'538'364
Techniques	193'239	148'264	193'239	193'239
Parachèvement	58'864	36'117	58'864	58'864
Travaux divers	298'876	130'702	6'376	298'876
Total coût de la construction	14'089'343	9'774'230	9'725'287	14'089'343
Aménagements extérieurs	56'694	16'694	14'978	56'694
Equipements et mobiliers	702'750	452'750	452'750	702'750
Divers	380'358	58'727	56'942	380'358
Total coût complémentaire	1'139'802	528'172	524'670	1'139'802
Honoraires	1'270'854	880'336	793'904	1'270'854
Total TTC	16'500'000	11'182'737	11'043'861	16'500'000
		67.8%	66.9%	100.0%

TPE LYCEE CLASSIQUE ECHTERNACH-TRANSF. AILE GENDARMERIE, HALL DES SPORTS 35

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.03.2009	01.07.2012	01.01.2013	20.01.2014	15.09.2016

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
18'000'000		9'327'039	8'433'010	18'000'000

Chiffres clés

Surface nette:	3'916 m²
Surface brute:	5'061 m²
Volume brut de construction:	25'383 m³
Superficie terrain:	

Programme

Aile Gendarmerie:
- 13 à 14 salles de classe
- bureaux
- locaux pour la médecine scolaire

Surface nette: 2716,13 m²
Surface brute: 3621,51 m² / Volume brut: 13008 m³
Hall sportif:
- complexe sportif à 3 unités sur le site dit "A Kack"

Surface nette: 1200 m²
Surface brute: 1440 m² / Volume brut: 12375 m³

Etat d'avancement

inauguration de l'aile Gendarmerie le 22 décembre 2016; décomptes en cours
études pour hall des sports en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	3'682'394	2'939'344	2'871'387	2'939'305
Techniques	2'045'172	1'830'566	1'706'309	1'808'230
Parachèvement	2'129'109	1'963'849	1'984'225	1'984'223
Travaux divers	6'162'087	65'497	0	6'499'605
Total coût de la construction	14'018'762	6'799'256	6'561'921	13'231'363
Aménagements extérieurs	66'125	69'314	70'580	70'580
Equipements et mobiliers	292'220	244'524	244'269	244'269
Divers	2'289'729	74'965	79'872	2'314'788
Total coût complémentaire	2'648'074	388'802	394'722	2'629'637
Honoraires	1'333'164	2'138'981	1'476'367	2'139'000
Total TTC	18'000'000	9'327'039	8'433'010	18'000'000
		51.8%	46.9%	100.0%

LTL LYCEE TECHNIQUE MICHEL LUCIUS - NOUVELLE CONSTRUCTION BLOC 2000 36

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.03.2009	01.05.2011	01.01.2016	01.04.2013	15.09.2014

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
15'400'000		15'470'990	14'663'155	15'400'000

Chiffres clés

Surface nette:	5'800 m²
Surface brute:	6'650 m²
Volume brut de construction:	29'800 m³
Superficie terrain:	

Programme

- 21 salles de classe
- 4 salles spéciales
- 1 cafétéria
- 1 salle polyvalente
- rénovation de l'enveloppe du bâtiment administratif existant

Etat d'avancement

décomptes en cours; appel à projets restreints pour oeuvre d'art en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	6'465'000	6'448'420	6'343'632	6'335'524
Techniques	1'950'000	2'304'097	2'230'117	2'230'117
Parachèvement	3'500'000	3'761'422	3'618'533	3'618'533
Travaux divers	487'500	58'108	4'500	429'803
Total coût de la construction	12'402'500	12'572'046	12'196'781	12'613'977
Aménagements extérieurs	105'000	127'413	97'413	97'413
Equipements et mobiliers	600'000	722'168	604'353	604'353
Divers	742'500	170'018	117'989	384'257
Total coût complémentaire	1'447'500	1'019'600	819'755	1'086'023
Honoraires	1'550'000	1'879'344	1'646'619	1'700'000
Total TTC	15'400'000	15'470'990	14'663'155	15'400'000
		100.5%	95.2%	100.0%

LNC — CENTRE DE LOGOPEDIE - NOUVELLE CONSTRUCTION — 37

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.10.2000	01.05.2011	01.01.2016	01.09.2013	15.09.2015

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
22'700'000		21'687'739	20'432'777	22'700'000

Chiffres clés

Surface nette:	7'500 m²
Surface brute:	9'000 m²
Volume brut de construction:	40'100 m³
Superficie terrain:	1 ha 50 a

Programme

- 2 salles de classe précoce
- 8 salles de classe préscolaire (cycle 1)
- 12 salles de classe primaire (cycle 2-4)
- 3 salles de classe secondaire
- 8 salles spéciales
- service diagnostic
- administration
- cantine avec cuisine de production
- salles de formation

Etat d'avancement

décomptes en cours, appel à projet pour oeuvres d'art à organiser

LNC CENTRE DE LOGOPEDIE - NOUVELLE CONSTRUCTION 37

Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	15'750'000	16'675'774	16'085'662	17'084'426
Techniques	0	180'006	143'348	187'456
Parachèvement	0	157'350	30'881	69'195
Travaux divers	611'250	25'449	449	504'826
Total coût de la construction	16'361'250	17'038'579	16'260'339	17'845'902
Aménagements extérieurs	1'280'000	216'462	185'233	199'462
Equipements et mobiliers	1'725'000	2'002'727	1'891'219	1'926'707
Divers	1'133'750	86'320	74'057	627'929
Total coût complémentaire	4'138'750	2'305'509	2'150'509	2'754'098
Honoraires	2'200'000	2'343'651	2'021'929	2'100'000
Total TTC	22'700'000	21'687'739	20'432'777	22'700'000
		95.5%	90.0%	100.0%

LCS LYCEE TECHNIQUE DU CENTRE - NOUVELLE CONSTRUCTION SPORTS ET REFECTOIRE 38

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.07.2011	20.09.2012		01.10.2016	01.09.2019

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
21'650'000		10'052'276	2'885'525	21'650'000

Chiffres clés

Surface nette:	4'267 m²
Surface brute:	4'780 m²
Volume brut de construction:	34'413 m³
Superficie terrain:	9 ha 50 a

Programme

construction d'une nouvelle infrastructure sportive:
- salle de sport à 3 unités, vestiaires, sanitaires et installations techniques

construction d'une nouvelle infrastructure restauration:
- restaurant cantine 600 personnes (300 places, deux services)
- espace de travail avec repas (25 personnes)
- cuisine de production 900 plats (production plats à emporter et restaurant)
- parking sous-sol 20 emplacements
- parking altelier 18 emplacements

Etat d'avancement

élaboration des dossiers de soumissions; travaux de gros oeuvre en cours; adjudication des travaux de toiture et de menuiserie extérieure en cours

Bilan financier

FIPSCOL

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	6'381'254	7'709'345	1'850'399	9'067'510
Techniques	2'921'339	32'500	1'477	3'128'825
Parachèvement	2'617'084	0	0	2'520'543
Travaux divers	1'614'275	63'250	0	1'410'962
Total coût de la construction	13'533'952	7'805'095	1'851'875	16'127'840
Aménagements extérieurs	1'277'878	21'000	17'976	200'000
Equipements et mobiliers	2'016'266	0	0	2'016'266
Divers	2'521'904	121'400	72'456	805'894
Total coût complémentaire	5'816'048	142'400	90'431	3'022'160
Honoraires	2'300'000	2'104'781	943'218	2'500'000
Total TTC	21'650'000	10'052'276	2'885'525	21'650'000
		46.4%	13.3%	100.0%

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
	18.12.1997	08.03.2002	01.10.2005	01.04.2011

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
41'968'374	48'983'014	44'848'921	44'489'033	44'892'900

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute: 16'350 m²

Volume brut de construction: 88'800 m³

Superficie terrain:

Programme

capacité: 120 lits

Etat d'avancement

décomptes en cours; installation de l'oeuvre d'art

Bilan financier

FIPSASO

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	15'345'917	17'910'850	18'274'674	18'709'256	18'903'900
Techniques	7'443'163	8'687'222	9'045'328	9'007'806	9'062'500
Parachèvement	7'554'267	8'816'895	8'710'136	8'109'385	8'158'500
Travaux divers	2'343'319	2'734'984	80'000	7'465	15'000
Total coût de la construction	32'686'665	38'149'951	36'110'138	35'833'912	36'139'900
Aménagements extérieurs	533'344	622'488	1'307'915	1'307'915	1'308'000
Equipements et mobiliers	3'356'325	3'917'305	2'876'147	2'876'653	2'877'000
Divers	1'643'889	1'918'650	753'050	745'028	744'000
Total coût complémentaire	5'533'559	6'458'444	4'937'113	4'929'597	4'929'000
Honoraires	3'748'150	4'374'620	3'801'670	3'725'525	3'824'000
Total TTC	41'968'374	48'983'014	44'848'921	44'489'033	44'892'900
		100%	91.6%	90.8%	91.6%

loi du 08.03.2002 montant: 41,968,374€ devis du 01.04.2001 indice: 550.19

HMC

HMC CAPELLEN

40

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Loi budgétaire	Début chantier	Mise en service
01.02.2009	01.03.2012	01.01.2012	01.09.2015	15.09.2019

Coût

Budget		Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
29'800'000		16'573'376	6'235'734	29'800'000

Chiffres clés

Surface nette:	7'274 m²
Surface brute:	8'037 m²
Volume brut de construction:	39'886 m³
Superficie terrain:	3 ha 32 a

Programme

- ateliers protégés: menuiserie, serrurerie, céramique, cannage, tissage, reliure, cuisine (105 encadrés)
- atelier service pour entreprises pour activités en sous-traitance (55 encadrés)
- restaurant à 68 places
- cantine à 126 places
- centre de propédeutique professionnelle (30 endcadrés)
- service d'activités du jour (20 encadrés)
- activités socio-pédagogiques et thérapeutiques

En total, le site accueil 210 personnes encadrées et 60 encadrants

- rénovation de la villa pour l'administration de la Ligue HMC (30 personnes)

Etat d'avancement

travaux de gros-oeuvre - phase 1 achevée; début des travaux de l'enveloppe du bâtiment

Bilan financier

FIPSASO

	Budget	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	13'473'686	12'848'550	3'974'473	13'156'232
Techniques	3'714'508	55'748	59'289	3'754'508
Parachèvement	4'955'861	27'330	10'015	4'955'861
Travaux divers	777'727	40'000	0	760'477
Total coût de la construction	22'921'782	12'971'628	4'043'778	22'627'078
Aménagements extérieurs	764'554	151'726	143'194	764'554
Equipements et mobiliers	1'734'149	0	0	1'734'149
Divers	1'240'115	784'897	389'588	1'534'365
Total coût complémentaire	3'738'818	936'623	532'782	4'033'068
Honoraires	3'139'401	2'665'125	1'659'175	3'139'855
Total TTC	29'800'000	16'573'376	6'235'734	29'800'000
		55.6%	20.9%	100.0%

CJ9 COUR DE JUSTICE DE L'UNION EUROPEENNE - 5ème EXTENSION 41

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
15.05.2013	01.02.2015	14.12.2015	01.03.2016	01.07.2019

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
168'700'000	172'532'566	132'914'042	19'458'717	169'533'395

Chiffres clés

Surface nette:	30'000 m²
Surface brute:	50'000 m²
Volume brut de construction:	181'000 m³
Superficie terrain:	55 a

Programme

- accueil
- bureaux
- espace Belvedère
- parking sous-terrain: 220 places

- espaces publiques (places, jardins, accès)

Etat d'avancement

travaux de gros-oeuvre Tour et socle, des techniques et façades en cours; travaux de gros-oeuvre parking achevés

CJ9 COUR DE JUSTICE DE L'UNION EUROPEENNE - 5ème EXTENSION 41

Bilan financier

PREFIN

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	57'192'450	58'491'761	60'266'003	9'743'493	60'888'670
Techniques	38'142'000	39'008'519	32'697'542	0	36'712'388
Parachèvement	21'879'000	22'376'052	19'851'826	0	30'961'881
Travaux divers	14'926'550	15'265'655	74'350	0	10'959'491
Total coût de la construction	132'140'000	135'141'987	112'889'722	9'743'493	139'522'430
Aménagements extérieurs	2'800'000	2'863'611	0	0	2'094'760
Equipements et mobiliers	2'580'000	2'638'613	462'494	0	1'872'737
Divers	12'180'000	12'456'708	975'451	806'016	7'071'918
Total coût complémentaire	17'560'000	17'958'932	1'437'945	806'016	11'039'415
Honoraires	19'000'000	19'431'646	18'586'375	8'909'208	18'971'550
Total TTC	168'700'000	172'532'566	132'914'042	19'458'717	169'533'395
		100%	77.0%	11.3%	98.3%

loi du 01.10.2014 montant: 168,700,000€ devis du 01.10.2014 indice: 749.4

EE2 DEUXIEME ECOLE EUROPEENNE ET CENTRE POLYVALENT DE L'ENFANCE 42

Planning

Début études préliminaires	Début études de planification	Date loi	Début chantier	Mise en service
01.05.2002	01.09.2004	18.12.2007	27.03.2009	04.09.2012

Coût

Loi(s)	Loi(s) adaptée(s)	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
217'500'000	242'022'463	214'563'614	200'772'597	201'193'047

Chiffres clés

Surface nette:

Surface brute: 86'670 m²

Volume brut de construction: 364'100 m³

Superficie terrain:

Programme

- maternelle: 420 élèves
- primaire: 1050 élèves
- secondaire: 1600 élèves

Centre polyvalent de l'enfance:
- crèche: 105 enfants
- garderie: 250 enfants
- centre d'étude:450 enfants

Etat d'avancement

réceptions et décomptes en cours

EE2 DEUXIEME ECOLE EUROPEENNE ET CENTRE POLYVALENT DE L'ENFANCE 42

Bilan financier

PREFIN

	Loi	Loi adaptée	Engagements	Liquidations	Coût prévisionnel
Gros oeuvre clos	70'352'400	78'284'419	96'248'141	88'906'046	88'906'046
Techniques	33'218'900	36'964'230	33'358'474	31'377'443	31'377'443
Parachèvement	37'307'150	41'513'418	38'834'379	38'805'334	38'805'334
Travaux divers	6'570'900	7'311'749	151'500	21'579	284'079
Total coût de la construction	147'449'350	164'073'816	168'592'494	159'110'403	159'372'903
Aménagements extérieurs	19'276'300	21'449'644	15'999'956	13'676'513	13'676'513
Equipements et mobiliers	14'956'900	16'643'245	6'037'643	5'819'615	5'819'615
Divers	7'446'950	8'286'571	2'452'360	1'782'418	1'940'368
Total coût complémentaire	41'680'150	46'379'460	24'489'959	21'278'546	21'436'496
Honoraires	28'370'500	31'569'188	21'481'161	20'383'648	20'383'648
Total TTC	217'500'000	242'022'463	214'563'614	200'772'597	201'193'047
		100%	88.7%	83.0%	83.1%

loi du 18.12.2007 montant: 186,250,000€ devis du 01.10.2006 indice: 633.42

loi du 18.12.2007 montant: 31,250,000€ devis du 01.10.2006 indice: 633.42

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp

APC.NNN3

libellé projet

Nouvelle N3: module Nord, passage inférieur RP Glueck inclus

budget voté

106 021 000 EUR

montant engagé indexé

30 188 959 EUR

dépense prévisionnelle restante indexée

75 832 041 EUR

dépense prévisionnelle totale indexée

106 021 000 EUR

clôture chantier en % du budget voté

100,00

commentaire

Pas de dépassement budgétaire en vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.BANG	Ban de Gasperich, bvds raiffeisen et kockelscheuer

budget voté	70 295 000 EUR
montant engagé indexé	52 745 340 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	17 549 660 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	70 295 000 EUR
clôture chantier en % du budget voté	100,00

commentaire
Le lot 2 a été décompté en septembre 2016.
Actuellement, le lot 1 et le lot 3.1 sont en cours
d'exécution.
Le résultat de la soumission du lot 3.1 est
nettement inférieur au devis (-33%).
Le dossier du lot 3.2 a été mis en soumission fin
avril 2017. L'ouverture de la soumission est prévue
pour fin juin 2017. L'APD révisé pour le pôle
d'échange a été présenté en avril 2017.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.GAET	N7 Gare d'Ettelbruck

budget voté	43 800 000 EUR
montant engagé indexé	5 572 003 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	38 227 997 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	43 800 000 EUR
clôture chantier en % du budget voté	100,00

commentaire

Pas de dépassement budgétaire en vue.
Le travaux de la phase 1 au montant de
2.699.281,22 € ont débuté en juin 2017.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.HELF	Helfenterbruck, giratoire et sécurisation

budget voté

31 800 000 EUR

montant engagé indexé

14 170 320 EUR

dépense prévisionnelle restante indexée

17 629 680 EUR

dépense prévisionnelle totale indexée

31 800 000 EUR

clôture chantier en % du budget voté

100,00

commentaire

Pas de dépassement budgétaire en vue.

L'ouverture du chantier relatif aux travaux de mise en fluidité de la RN34 entre l'autoroute A6 et la zone d'activité Bourmicht est prévue pour septembre 2017.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.JUNG	Contournement Junglinster

budget voté	59 000 000 EUR
montant engagé indexé	46 939 495 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	8 060 505 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	55 000 000 EUR
clôture chantier en % du budget voté	93,22

commentaire

Montant total
peut être ramené à
55.000.000,00 €
Lots 1-5: Écarts importants entre devis et adjudication
Lot 1: Giratoire
Devis: 5.712.193,00 €
Adjudication: 3.504.163,33 €
Lot 2: Tranchée couverte
Devis: 10.559.831,59 €
Adjudication: 6.558.087,14 €
Lot 3: Viaduc OA120
Devis: 22.640.540,52 €
Adjudication: 14.666.042,82 €
Lot 4: Lënsterbierg
Devis: 12.914.021,60 €
Adjudication: 9.860.816,46 €
Lot 5: Passerelle sur N11
Devis: 436.663,19 €
Adjudication: 497.884,68 €
Total devis lot 1-5: 52.263.249,90 €
Total adjudications lot 1-5: 35.086.994,43 €
Total économie lot 1-5: 32,86 %
Dépenses restantes hors lots 1-5
N11 Traversée de Junglinster Marché, Avenants, Régie, Ass. Techn.: 19.913.005,57 €

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.LISA2	Bypass Hellange

budget voté	34 200 000 EUR
montant engagé indexé	26 867 322 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	7 332 678 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	34 200 000 EUR
clôture chantier en % du budget voté	100,00

commentaire
Pas de dépassement budgétaire en vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.PADO	Pont Adolphe, pont provisoire

budget voté	23 000 000 EUR
montant engagé indexé	12 647 652 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	3 242 567 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	15 890 219 EUR
clôture chantier en % du budget voté	69,09

commentaire

Réalisation économie de quelque 30 %.
Reste encore à engager:
- Réaménagment de la Pétrusse
et mesures compensatoires
- Hausses des prix et éventuel dépassement de
quantités
- Réaménagement OA 710, 711, 713
- Démolition petit pont provisoire
- Frais et prestations accessoires

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.PADO1	Pont Adolphe, réhabilitation

budget voté

62 900 000 EUR

montant engagé indexé

57 615 843 EUR

dépense prévisionnelle restante indexée

5 284 157 EUR

dépense prévisionnelle totale indexée

62 900 000 EUR

clôture chantier en % du budget voté

100,00

commentaire

Pas de dépassement budgétaire en vue.

Reste à engager:
- Frais prestations complémentaires
- Scannage 3D: adaptation du système actuel

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.MICH	Liaison Micheville, phase 1

budget voté	76 000 000 EUR
montant engagé indexé	73 059 327 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	380 333 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	73 439 660 EUR
clôture chantier en % du budget voté	96,63

commentaire
Pas de dépassment budgétaire en vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.MICH2	Liaison Micheville, phase 2

budget voté	115 500 000 EUR
montant engagé indexé	95 925 743 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	8 760 667 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	104 686 410 EUR
clôture chantier en % du budget voté	90,64

commentaire

Pas de dépassment budgétaire en vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.MICH3	Liaison Micheville, phase 3

budget voté	138 000 000 EUR
montant engagé indexé	42 666 200 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	90 805 758 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	133 471 958 EUR
clôture chantier en % du budget voté	96,72

commentaire
Pas de dépassment budgétaire en vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.RDN	Route du Nord

budget voté

600 206 607 EUR

montant engagé indexé

567 297 312 EUR

dépense prévisionnelle restante indexée

16 523 614 EUR

dépense prévisionnelle totale indexée

583 820 926 EUR

clôture chantier en % du budget voté

97,27

commentaire

Pas de dépassement budgétaire en vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.CITA	CITA

budget voté

85 800 000 EUR

montant engagé indexé

72 785 686 EUR

dépense prévisionnelle restante indexée

13 014 314 EUR

dépense prévisionnelle totale indexée

85 800 000 EUR

clôture chantier en % du budget voté

100,00

commentaire

Les dépenses s'effectuent sur les centres de sauvegarde des données et de secours du CITA ainsi que l'intégration des projets comme la liaison Micheville, le parking intelligent sur l'aire de Berchem, le CARA, le CDT (Communauté des Transports), les CFL, les park & ride dans l'infrastructure existante. S'y ajoutent les projets de génie civil (bypass Hellange ainsi que échangeurs Burange et Irrgarten).
Avec des projets tels que ITS (Intelligent Transport System) et la mise en conformité CITA le projet CITA reste soumis à l'évolution technologique permanente de sorte qu'à moyen terme les fonds restants seront entièrement dépensés. En sus, le moment venu des fonds supplémentaires devront être autorisés par le biais d'une nouvelle loi.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
BP-A6581	Barrage Rosport

budget voté

16 100 000 EUR

montant engagé indexé

8 564 627 EUR

dépense prévisionnelle restante indexée

7 535 373 EUR

dépense prévisionnelle totale indexée

16 100 000 EUR

clôture chantier en % du budget voté

100,00

commentaire

Pas de dépassment budgétaire en vue.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.ASFI	Assainissement Aéroport

budget voté	58 000 000 EUR
montant engagé indexé	23 291 046 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	34 708 954 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	58 000 000 EUR
clôture chantier en % du budget voté	100,00

commentaire

Les travaux relatifs à la réhabilitation du réseau de canalisation existant (partie bassin versant de la Syre/Alzette) [projets S6/A4] étaient prévus dans le cadre de la loi de 2004 sur la mise en conformité de l'assainissement de l'Aéroport, mais n'ont pas encore été réalisés jusqu'à présent. L'avant-projet détaillé (APD) datant de 2012 a prévu une dépense de 19,3 Mio HTVA (monnaie courante), soit de 15,8 Mio à l'indice de base. De ce fait, il est proposé d'intégrer lesdits travaux dans le projet de loi relatif à la réhabilitation des aires de manœuvre de l'aérodrome. En conséquence, une adaptation de la loi sur la mise en conformité de l'assainissement de l'Aéroport ne serait pas nécessaire. D'après nos estimations, la dépense prévisionnelle totale indexée ne dépasse pas le budget voté. (indice 579,98).

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

Suivi financier des grands projets d'infrastructure

projet otp	libellé projet
APC.HOEH	Revalorisation Hoehenhof

budget voté	61 000 000 EUR
montant engagé indexé	54 304 957 EUR
dépense prévisionnelle restante indexée	5 152 641 EUR
dépense prévisionnelle totale indexée	59 457 598 EUR
clôture chantier en % du budget voté	97,47

commentaire

En considérant les chantiers en cours et les autres
projets prévus par la loi, actuellement aucun
dépassement du budget n'est prévisible.
Toutefois, il y a lieu de noter que 2 nouveaux
projets devront être rajoutés au programme
de construction (montants à l'indice 588,92):
(1) Extension tarmac 2e phase (après déplacement
du dépôt de carburant) au montant estimatif de
27 428 701,09 EUR TTC.
(2) Couloir d'accès (liaison routière dépôt–tarmac)
au montant estimatif de : 2 366 665,31 EUR TTC.
En corollaire, le vote d'une rallonge budgétaire
deviendra nécessaire aprés finalisation des études.

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures

Administration des ponts et chaussées

COMMISSION DE L'EXECUTION BUDGETAIRE DU 1ER SEMESTRE 2017 - ETATS FINANCIERS DES GRANDS PROJETS D'INFRASTRUCTURE

			montants courants		montants indexés					
projet otp	libellé projet	date loi d'autorisation	mt engagé	mt liquidé	budget voté	mt engagé	mt liquidé	dépense prévisionnelle restante (1)	dépense prévisionnelle totale (2)	clôture chantier en % du budget voté (3)
Fonds des routes										
APC.NNN3	Nouvelle N3: module Nord, passage inférieur RP Glueck inclus	24/08/2016	30 121 722	1 042 240	106 021 000	30 188 959	1 076 506	75 832 041	106 021 000	100,00
APC.BANG	Ban de Gasperich	16/12/2010	57 871 925	21 405 677	70 295 000	52 745 340	19 901 845	17 549 660	70 295 000	100,00
APC.GAET	N7 Gare d'Ettelbruck	23/12/2014	5 548 902	979 445	43 800 000	5 572 003	1 047 115	38 227 997	43 800 000	100,00
APC.HELF	Helfenterbruck	12/06/2004	17 056 667	11 868 943	31 800 000	14 170 320	10 028 188	17 629 680	31 800 000	100,00
APC.JUNG	Contournement Junglinster	18/03/2008	51 222 996	45 276 719	59 000 000	46 939 495	41 513 883	8 060 505	55 000 000	93,22
APC.LISA2	Bypass Hellange	04/08/2014	27 009 122	23 351 263	34 200 000	26 867 322	23 242 934	7 332 678	34 200 000	100,00
APC.PADO	Pont Adolphe, pont provisoire	16/06/2011	13 097 981	11 328 981	23 000 000	12 647 652	10 959 902	3 242 567	15 890 219	69,09
APC.PADO1	Pont Adolphe, réhabilitation	26/12/2012	59 606 900	47 272 062	62 900 000	57 615 843	45 891 687	5 284 157	62 900 000	100,00
APC.MICH	Liaison Micheville, phase 1	03/08/2005	78 595 721	77 097 532	76 000 000	73 059 327	71 634 878	380 333	73 439 660	96,63
APC.MICH2	Liaison Micheville, phase 2	29/07/2008	103 619 937	96 620 357	115 500 000	95 925 743	89 768 158	8 760 667	104 686 410	90,64
APC.MICH3	Liaison Micheville, phase 3	08/02/2012	46 782 023	16 386 518	138 000 000	42 666 200	15 115 028	90 805 758	133 471 958	96,72
APC.RDN	Route du Nord	27/07/1997 03/08/2005 24/04/2012	684 556 693	681 658 756	600 206 607	567 297 312	565 323 684	16 523 614	583 820 926	97,27
APC.CITA	Cita	19/12/2003	77 480 458	71 207 379	85 800 000	72 785 686	67 393 282	13 014 314	85 800 000	100,00
Fonds d'investissements publics sanitaires et sociaux										
BP-A6581	Barrage Rosport	13/05/2009	8 812 692	8 225 704	16 100 000	8 564 627	8 016 294	7 535 373	16 100 000	100,00
Budget en capital										
APC.ASFI	Assainissement Aéroport	22/12/2004	25 635 006	21 891 713	58 000 000	23 291 046	20 229 794	34 708 954	58 000 000	100,00
APC.HOEH	Revalorisation Hoehenhof	14/07/2005	63 075 716	30 297 250	61 000 000	54 304 957	28 348 095	5 152 641	59 457 598	97,47

(1) dépense prévisionnelle restante = montant restant à engager jusqu'à finalisation du projet
(2) dépense prévisionnelle totale = mt engagé indexé + dépense prévisionnelle restante indexée
(3) clôture chantier en % = dépense prévisionnelle totale / budget voté × 100