

Laurent GAUVIN
CRR Architecture



A l'initiative de :



PREFET DE LA REGION AUVERGNE



Organisée par :



Bâtiments exemplaires à
« Basse Consommation d'énergie (BBC) en Auvergne » :
mythes et réalités

N°1

20 novembre 2014 / Riom

REQUALIFICATION DES FAÇADES, ISOLATION DES IMMEUBLES
ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES THERMIQUES DE 515 LOGEMENTS
BD CLAUDE BERNARD ET WINSTON CHURCHILL

Activité – Logements et commerces

Maitre d'Ouvrage : Logidôme

Réhabilitation :

Construction d'origine 1964-68

Surface de façade traitée : 36 000 m²
4300 châssis

Etudes – Fév. 2010 – Déc. 2010

DT Juil. 2012

Travaux Oct. 2013 – Juin 2015

RT 2005 – Niveau BBC (Sans Labellisation)

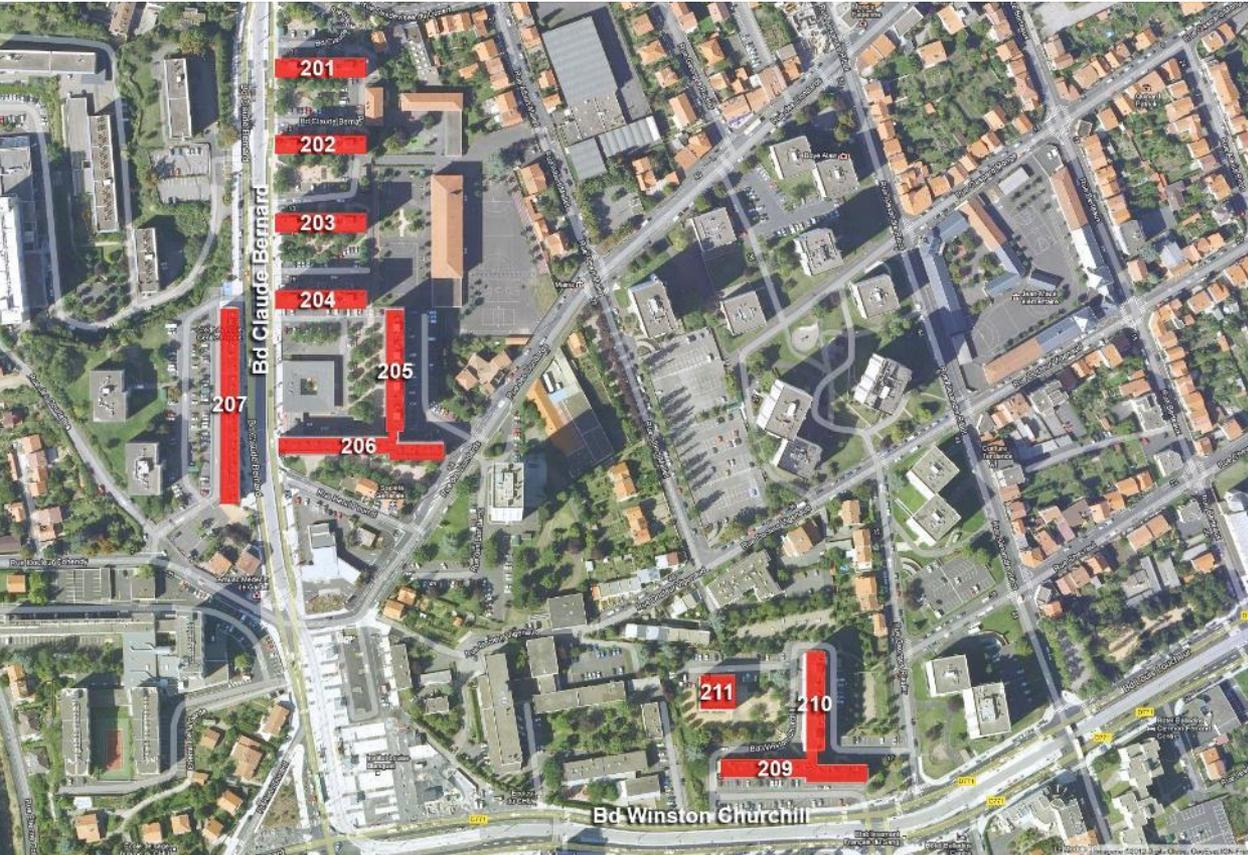
Dispositions Architecturales et Techniques :

- Isolation thermique par l'extérieur. Finition enduite ou bardage
- Remplacement de l'ensemble des châssis vitrés + volets roulants + bouches

VMC



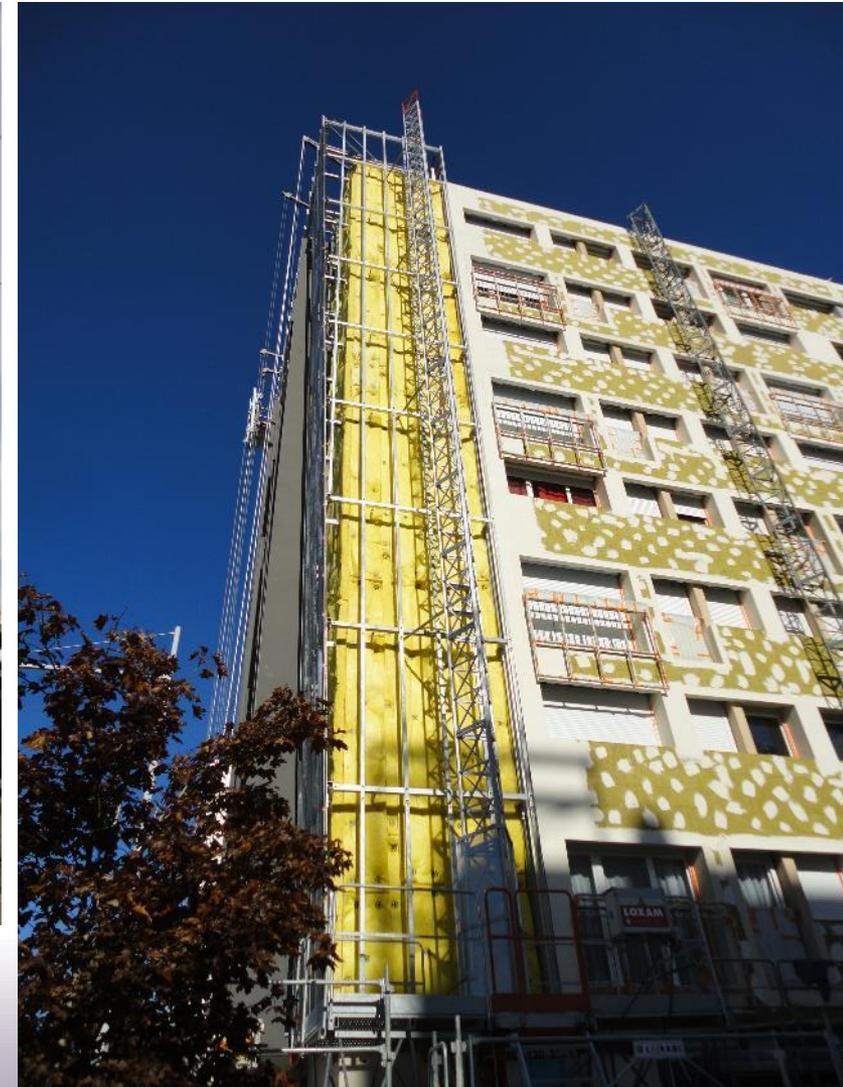
REQUALIFICATION DES FAÇADES, ISOLATION DES IMMEUBLES ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES THERMIQUES DE 515 LOGEMENTS BD CLAUDE BERNARD ET WINSTON CHURCHILL



REQUALIFICATION DES FAÇADES, ISOLATION DES IMMEUBLES
ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES THERMIQUES DE 515 LOGEMENTS
BD CLAUDE BERNARD ET WINSTON CHURCHILL



REQUALIFICATION DES FAÇADES, ISOLATION DES IMMEUBLES
ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES THERMIQUES DE 515 LOGEMENTS
BD CLAUDE BERNARD ET WINSTON CHURCHILL



REQUALIFICATION DES FAÇADES, ISOLATION DES IMMEUBLES
ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES THERMIQUES DE 515 LOGEMENTS
BD CLAUDE BERNARD ET WINSTON CHURCHILL



N°1 - 20 novembre 2014 / Lycée PJ Bonté

LE CLOS SAINT - JACQUES

241 Logements étudiants

Activité – Résidence Etudiante

Maître d'Ouvrage : SCIC Habitat –
Auvergne Bourbonnais

Construction Neuve

Surface : 6 700 m²

Etudes – Juil. 2009 – Juil. 2010

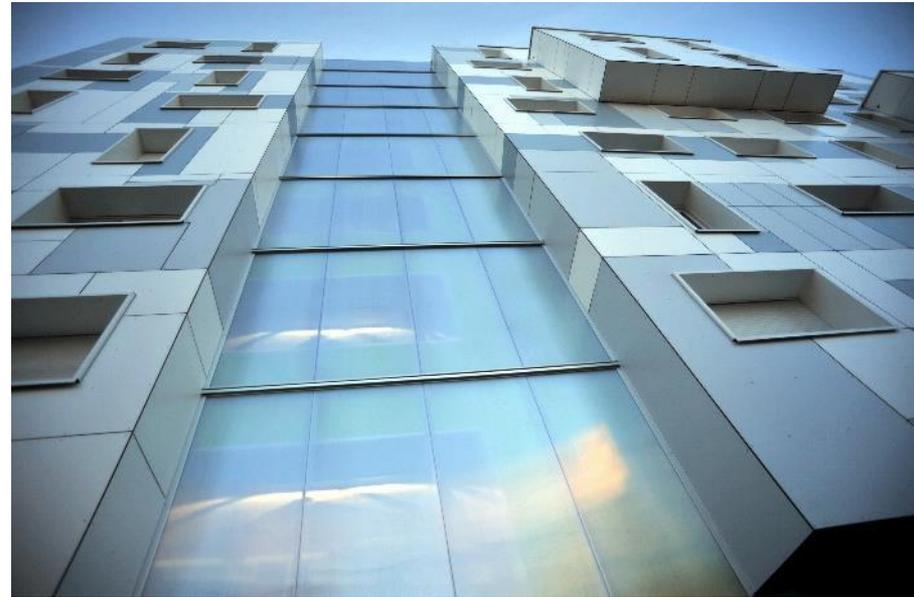
PC Fev. 2010

Travaux Déc. 2010 – Janv. 2013

RT 2005 – Label BBC Effinergie

Dispositions Architecturales et Techniques

- Forte compacité des constructions
- Généralisation de l'isolation thermique par l'extérieur – Enduit et bardage
- Ventilation double flux
- Chauffage réseau urbain existant



LE CLOS SAINT - JACQUES

241 Logements étudiants



N°1 - 20 novembre 2014 / Lycée PJ Bonté

LE CLOS SAINT - JACQUES

241 Logements étudiants



N°1 - 20 novembre 2014 / Lycée PJ Bonté

LE CLOS SAINT - JACQUES

241 Logements étudiants



LE CLOS SAINT - JACQUES

241 Logements étudiants



N°1 - 20 novembre 2014 / Lycée PJ Bonté

SIEGE DU GROUPE CENTRE-FRANCE LA MONTAGNE

Activité – Tertiaire : Bureaux

Réhabilitation – Construction d'origine fin 1970

Maitre d'Ouvrage : Groupe Centre-France – La Montagne

Surface : 7700 m²

Etudes – Sept. 2006 – Avril 2007

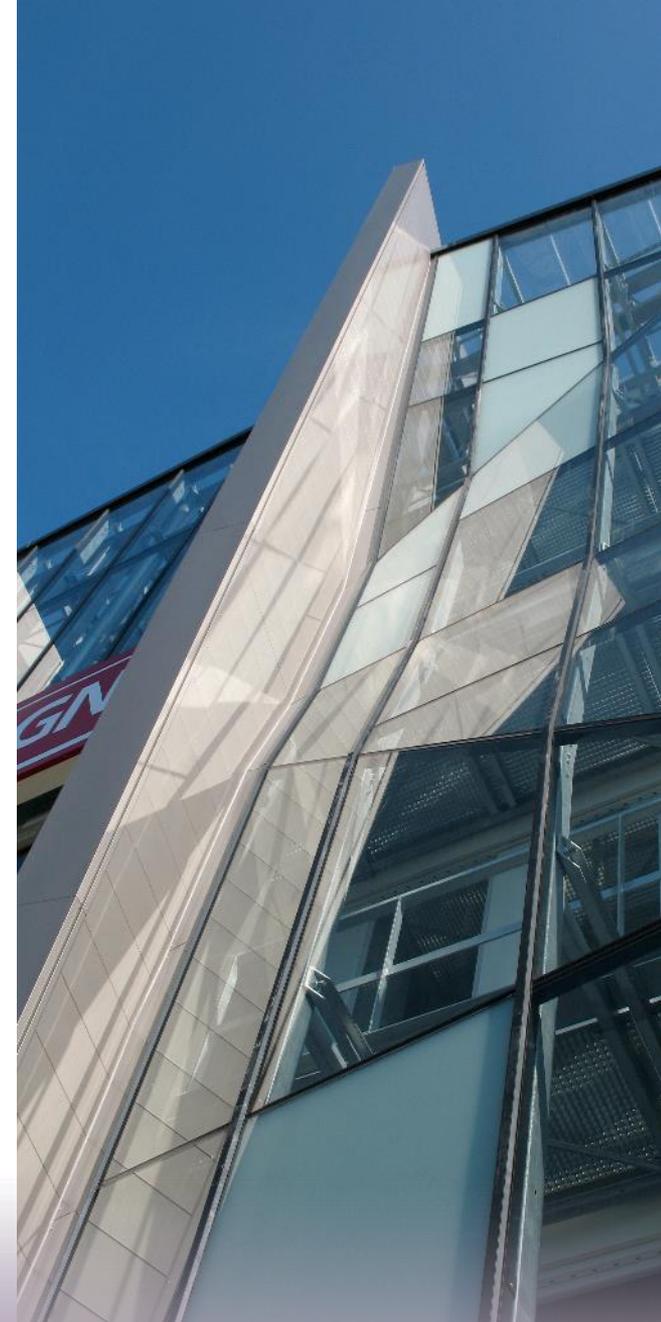
PC Déc. 2007

Travaux Juillet 2007 – Déc. 2008

RT 2005 – Niveau BBC (Sans Labellisation)

Dispositions Architecturales et Techniques

- Enveloppe double peau formant un « tampon thermique » Intérieur extérieur
- Protections solaires adaptées aux orientations
- Ventilation double flux
- Chauffage Gaz : PAC + Chaudière à condensation
- Distribution cassettes 2 tubes Asservies à l'usage
- Gestion très performante de l'éclairage artificiel



SIEGE DU GROUPE CENTRE - FRANCE LA MONTAGNE



Centre@France www.lamontagne.fr

LA MONTAGNE

CLERMONT-FERRAND

JOURNALE

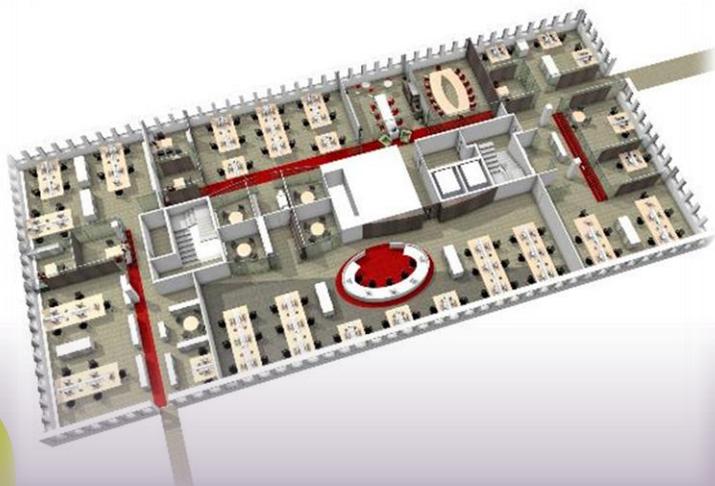
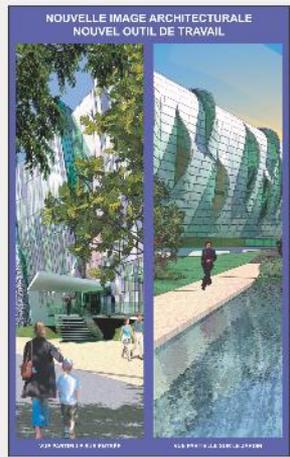
JEUDI 13 JUILLET 2006

C.R.R. Architectes

CONCOURS DE MAÎTRISE D'ŒUVRE

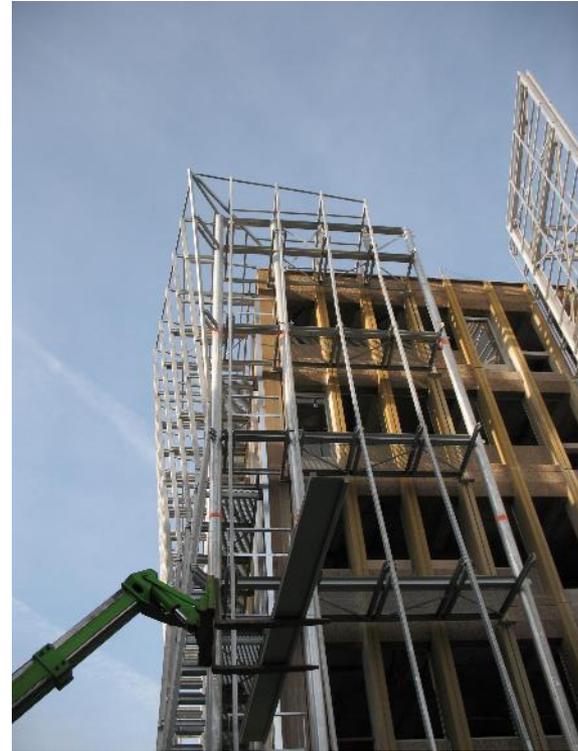
Aménagement du siège social du Groupe Centre-France LA MONTAGNE et de son centre d'impression

Projeté : 2,3 M²



N°1 - 20 novembre 2014 / Lycée PJ Bonté

SIEGE DU GROUPE CENTRE-FRANCE LA MONTAGNE



SIEGE DU GROUPE CENTRE-FRANCE LA MONTAGNE



N°1 - 20 novembre 2014 / Lycée PJ Bonté

SIEGE DU GROUPE CENTRE-FRANCE LA MONTAGNE



SIEGE DE LA CARSAT - AUVERGNE

Activité – Tertiaire : Bureaux

Maître d'Ouvrage : CARSAT Auvergne

Réhabilitation – Construction d'origine fin 1970

Surface : 13 000 m²

Etudes – Dec. 2008 – Fev. 2011

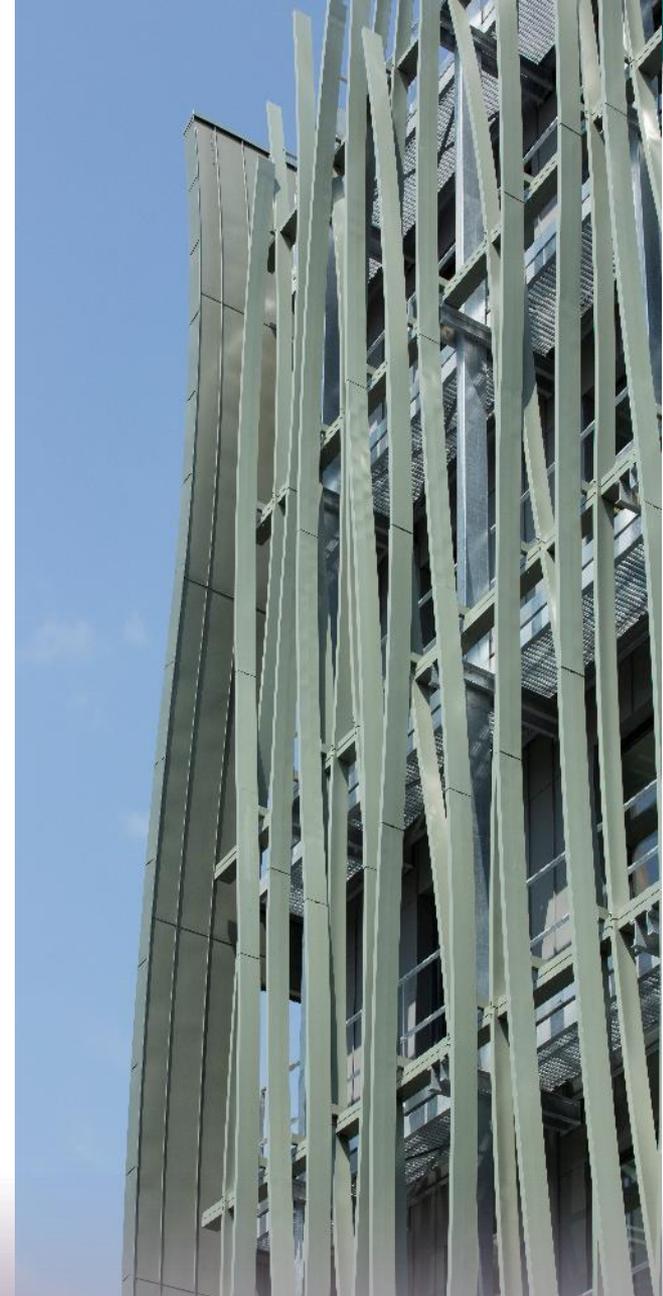
PC Mars. 2010

Travaux Oct. 2011 – Sept. 2013

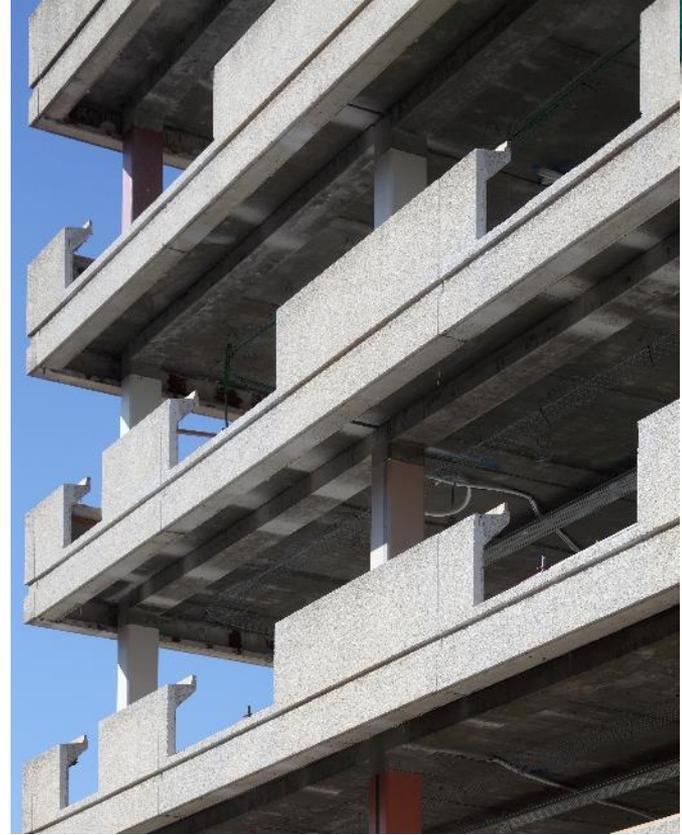
RT 2005 – Niveau BBC (Sans Labellisation)

Dispositions Architecturales et Techniques

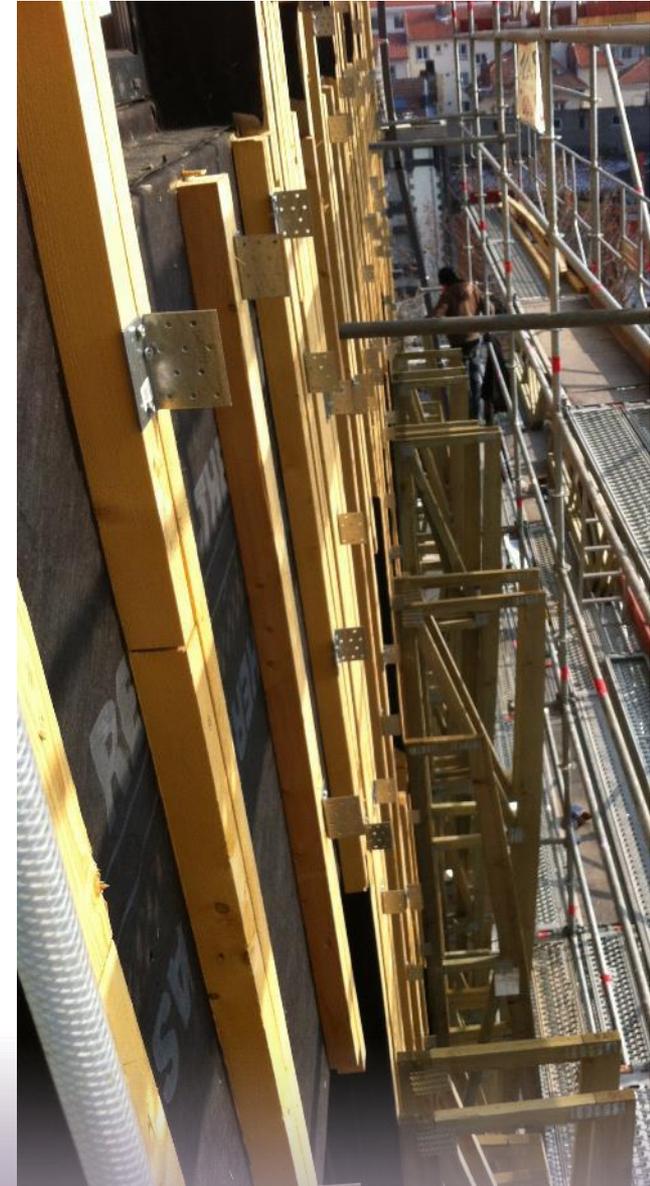
- Généralisation de l'isolation thermique par l'extérieur
Zinc à Joint debout sur ossature bois + ITE Enduit
- Chauffage par unité décentralisée type VRV
- Ventilation double flux
- Gestion très performante de l'éclairage artificiel



SIEGE DE LA CARSAT - AUVERGNE



SIEGE DE LA CARSAT - AUVERGNE





SIEGE DE LA CARSAT - AUVERGNE



SIEGE DE LA CARSAT - AUVERGNE



N°1 - 20 novembre 2014 / Lycée PJ Bonté



Merci de votre attention.

CRR
Architecture

