

Pata'Dome Théâtre

• Présentation générale

Typologie :	Bâtiment socio-culturel
Localisation :	IRIGNY (69)
Année de construction :	2004
Surface hors oeuvre nette :	250 m ²
Cout global de construction :	130 K€ HT
Montant du lot bois :	80 K€ HT
Cube de bois consommé :	m ³
Classe de bât. suivant loi sur l'air :	
Autres aspects environnantaux :	

• Caractéristiques de l'ouvrage

Agencement : Menuiserie Intérieure - Porte

Revêtement extérieur : Lame bois

Essence principale en bardage : Mélèze

Fermeture et occultation : Menuiserie bois lasuré

Structures : Charpente traditionnelle, Madriers empilés

• Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage : Pata'dôme Théâtre
Maître d'oeuvre : **Coté Cour**
Atelier du Chemin Neuf

BET structures bois : **LFT Agencement**
Entreprises des lots bois : **Labe**

• Commentaires

Publié dans la rubrique "Chantier du mois", "Construire le dôme d'un théâtre à Irigny". ([Consulter la page Web](#))
Structure horizontale bois massif, toiture bois massif, structure verticale emplage bois massif.



Gymnase du bois des Tours

• Présentation générale

Typologie :	bâtiment sportif
Localisation :	BONNEVILLE (74)
Année de construction :	2003
Surface hors oeuvre nette :	3100 m ²
Cout global de construction :	2600 K€ HT
Montant du lot bois :	300 K€ HT
Cube de bois consommé :	m ³
Classe de bât. suivant loi sur l'air :	
Autres aspects environnementaux :	

• Caractéristiques de l'ouvrage

Type de bâtiment : Sport - Complexe sportif

Agencement : Revêtement de plafond - Lame bois, Revêtement mural - Lambris

Revêtement extérieur : Bac acier, Lame bois lamellé collé, Panneau lamibois, Finition nature

Structures : Charpente Industrielle

• Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage :	Ville de Bonneville
Maître d'oeuvre :	Plottier Richard
BET structures bois :	Arborescence
Entreprises des lots bois :	Garin Frères

• Commentaires

Structure verticale Poteaux acier



Collège Fernand Léger

• Présentation générale

Typologie :	bâtiment éducatif
Localisation :	Rue Georges Braque ST MARTIN D'HERES (38)
Année de construction :	2002
Surface hors oeuvre nette :	6670 m ² m ²
Cout global de construction :	5999 K€ HT
Montant du lot bois :	1244 K€ HT
Cube de bois consommé :	41,975 m ³
Classe de bât. suivant loi sur l'air :	
Autres aspects environnantaux :	

• Caractéristiques de l'ouvrage

Type de bâtiment : Enseignement - Collège

Revêtement extérieur : Lame bois

Fermeture et occultation : Occultation - Brise-soleil bois lasuré

Structures : Panneaux ossature bois

• Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage :	Conseil Général de l'Isère
Maître d'oeuvre :	Archipente
BET structures bois :	ETIC
Entreprises des lots bois :	SDCC

• Commentaires

Projet publié dans la rubrique "les études de cas", "Reconstruction du collège Fernand Léger" ([Consulter la page Web](#))

L'extension du collège s'ouvre sur un porche, l'aile droite est occupée par un CDI, et une salle banalisée occupe l'aile gauche. A l'étage, trois salles de classes avec leurs toilettes sont accessibles par un ascenseur en plus de l'escalier (équipements au bénéfice des personnes à mobilité réduite).

La technique est celle du panneau à ossature bois, qui assure le remplissage des façades et le contreventement. Ils ont été préfabriqués en atelier, et intègrent le bardage extérieur. Les murs sont constitués d'une ossature bois traditionnelle. Les angles et raccords de panneaux sont réalisés par la juxtaposition de 4 éléments d'ossature, formant ainsi des angles massifs.

Les planchers sont constitués de solives recevant un panneau à ossature bois, qui porte un résilient et un nouvel OSB ; les murs sont à ossature bois, et reçoivent un bardage de Douglas naturel.



Photo : CNDB



Photo : CNDB



Photo : CNDB

Restaurant

• Présentation générale

Typologie :	bâtiment industriel ou commercial
Localisation :	1, quai du Commerce LYON (69)
Année de construction :	2004
Surface hors oeuvre nette :	2485 m ²
Cout global de construction :	4500 K€ HT
Montant du lot bois :	500 K€ HT
Cube de bois consommé :	m ³
Classe de bât. suivant loi sur l'air :	
Autres aspects environnemaux :	

• Caractéristiques de l'ouvrage

Type de bâtiment : Hébergement de vacances

Agencement : Aménagement - Décoration, Revêtement de sol - Parquet collé, Revêtement mural - Acoustiques, Revêtement mural - Lambris, Revêtement mural - Lames bois

Revêtement extérieur : Lame bois

Fermeture et occultation : Menuiserie bois-alu

Structures : Panneaux isolant de toiture

• Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage :	Groupe Paul Bocuse
Maître d'oeuvre :	Boucharlat Yves
BET structures bois :	Martin
Entreprises des lots bois :	Lenoir SMS Parquet Besson Boccardo

• Commentaires

SHOB : 5 600 m²



Gymnase Charlaix

• Présentation générale

Typologie :	bâtiment sportif
Localisation :	Quartier du Charlaix Meylan (38)
Année de construction :	2002
Surface hors oeuvre nette :	2500 m ² m ²
Cout global de construction :	2083 K€ HT
Montant du lot bois :	389 K€ HT
Cube de bois consommé :	96 m ³
Classe de bât. suivant loi sur l'air :	
Autres aspects environnantaux :	Démarche HQE

• Caractéristiques de l'ouvrage

Type de bâtiment : Sport - Complexe sportif

Revêtement extérieur : Lame bois

Essence principale en bardage : Douglas

Structures : Panneaux ossature bois, Structure tridimensionnelle mixte

Essence principale en structures : Douglas

• Intervenants de la construction

Maître d'ouvrage :	Ville de Meylan
Maître d'oeuvre :	Roda, Klimine, Kopff
BET structures bois :	ANGLADE STRUCTURES BOIS
Entreprises des lots bois :	Manca

• Commentaires

Projet publié dans la rubrique "les études de cas", "Gymnase Meylan: volonté HQE". ([Consulter la page Web](#))

Il s'agit d'un gymnase 44x24 et des services annexes habituels.

Cette opération est située sur la commune de Meylan, qui veut avoir une forte volonté environnementale. Ce gymnase constitue un exemple d'application de cette volonté.

La charpente est constituée de troncs de Douglas écorcés, formant une nappe sous tendue par des câbles. L'ensemble de cette nappe est horizontal, et des entretoises entre structures et couvertures permettent de redonner une forme de pente. Les murs sont à ossature bois, avec bardage bois à l'intérieur comme à l'extérieur.

