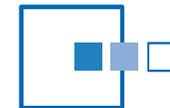


# Construction d'un Centre d'Exposition et de Congrès à ANZIN



## maître d'ouvrage :

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE VALENCIENNES  
METROPOLE

## maître d'œuvre :

CHABANNE & PARTENAIRES

## exécution :

BC NORD  
Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

## délai :

18 mois

## coût :

8.338.099, 62 (valeur mars 2015)

## description des travaux :

Le projet comprend les aménagements suivants :

En intérieur :

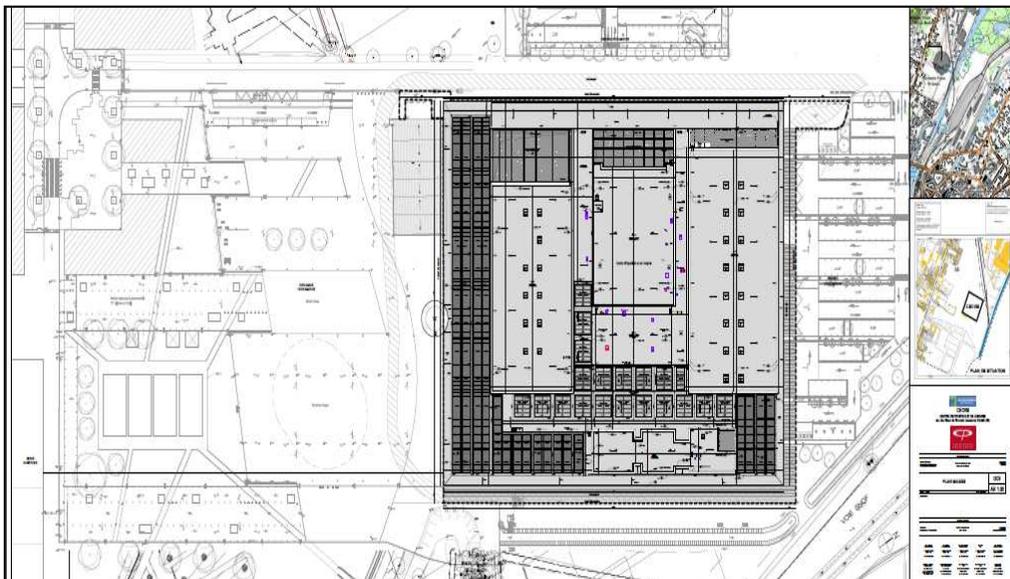
Une HALLE (expositions, restaurations,...)  
Une NEF (concert, 95dB)  
Des Auditoriums (800, 300, 150 places)  
Une zone FOLIES (billetterie, réceptions, conventions,...)  
La rue Traversante

En extérieur :

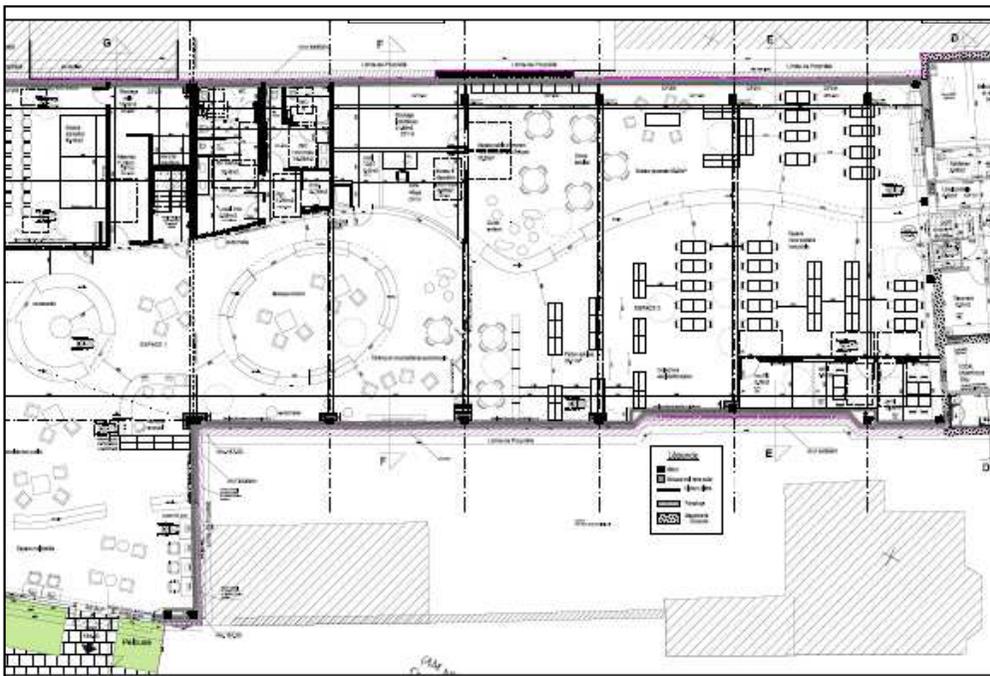
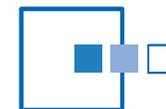
La rue Logistique  
Un Parvis sous canopée

L'établissement est classé ERP 1ère catégorie, type L,N,T et X (l'activité de X est limitée à la NEF).

Occupation simultanée du bâtiment : 4966 personnes.



# Construction d'une Médiathèque à FOURMIES (59)



## maître d'ouvrage :

VILLE DE FOURMIES

## maître d'œuvre :

BOYELDIEU DEHAENE (Architecte)

## exécution :

BC NORD

Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

## délai :

15 mois

## coût :

2.668.516,48 € HT (valeur septembre 2013 - Hors VRD)

## description des travaux :

Le projet consiste en la réalisation d'une médiathèque neuve de 1.060 m<sup>2</sup> comprenant :

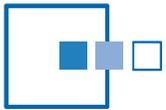
- un espace d'animation de 87,40 m<sup>2</sup>
- Un espace de documentation de 861,20 m<sup>2</sup>
- Une zone sanitaires et techniques de 186,43 m<sup>2</sup>

Et d'une partie réhabilitée au RDC de l'ancienne Poste de 103,54 m<sup>2</sup> pour les locaux de bureaux et stockage.

Les travaux consistent en :

- La démolition des bâtiments annexes
- La réalisation des infrastructures avec fondations superficielles et dalle portée
- La réalisation des élévations en maçonneries isolantes
- La mise en place d'une charpente métallique en treillis
- La couverture en toiture chaude avec membrane
- Les menuiseries extérieures en aluminium à rupture thermique
- Les menuiseries intérieures bois
- L'isolation conforme à la RT 2012 et le traitement acoustique
- Le chauffage avec plancher chauffant et traitement d'air double flux avec PAC air/air
- L'électricité courant forts et faibles (éclairage par leds)





maître d'ouvrage :  
MAIRIE DE HERGNIES

maître d'œuvre :  
DAMIENS & ASSOCIEES

exécution :  
BC NORD  
Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

délai :  
7 mois

coût :  
1.461.011,09 € HT (valeur août 2008)



## description des travaux :

Le projet consiste en la construction d'une salle polyvalente. La future Salle pourra accueillir des activités associatives diverses, culturelles et sportives.

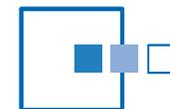
Le terrain destiné à accueillir le futur équipement est directement accessible depuis la rue Arthur Lamendin, à Hergnies. Un équipement sportif comprenant une salle de sports et des terrains sportifs extérieurs, sont déjà présents sur le site.

Le projet prévoit la construction de la nouvelle salle, à l'arrière du terrain et de la salle de sports existante, avec accès carrossable et accès piétons mutualisés avec ceux de la salle existante.

Un parking pour le public sera aménagé sur la parcelle, avec accès direct depuis la rue Lamendin (hors prestations). Les espaces extérieurs seront revalorisés, afin de former avec le bâti existant, un ensemble emblématique et attrayant pour le site et le quartier.

L'établissement est un bâtiment sur rez de chaussée avec un niveau partiel regroupant des installations techniques. Cet établissement comporte principalement une salle principale de 390m<sup>2</sup>, un club house de 40m<sup>2</sup>, une cuisine et un bar.

L'ensemble est mis en communication par des circulations horizontales et un hall.



maître d'ouvrage :  
VILLE D'ESCAUTPONT

maître d'œuvre :  
HEXA INGENIERIE

exécution :  
BC NORD  
Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

délai :  
14 mois

coût :  
2 865 934,89 € HT



## description des travaux :

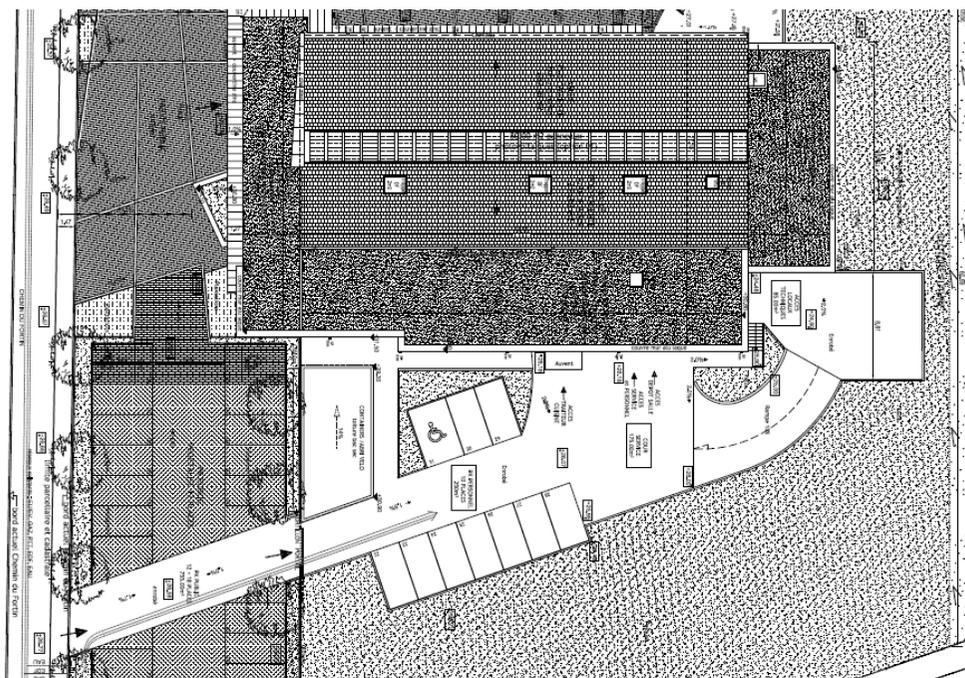
La Commune d'ESCAUTPONT souhaite construire sa salle polyvalente et réhabiliter le logement de fonction situé à proximité. Cette salle a une conception basée sur les 14 cibles-axes de la démarche HQE de la présente construction.

La nouvelle salle polyvalente permettra le déroulement de manifestations variées, afin de pouvoir assurer les activités associatives et culturelles de la commune. A l'extérieur, un parvis pour les manifestations, un parking pour le personnel et les visiteurs, et une cour de service seront réalisés.

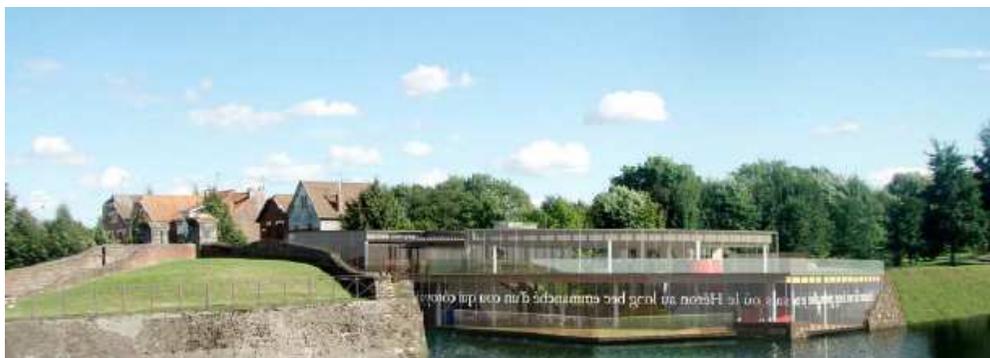
Le bâtiment est en simple rez-de-chaussée sur sa partie accessible au public, la scène et les loges artistes sont surélevés ce qui permet la création d'un sous-sol excavé comprenant les locaux techniques et les locaux de stockage.

Enfin, le logement existant sur le site sera réhabilité, afin de permettre l'aménagement du logement par le gardien.

Les caractéristiques principales concernant la salle polyvalente sont une construction neuve de 1.430 m<sup>2</sup> SHON et de 120 m<sup>2</sup> SHON pour la réhabilitation du logement.



# Construction d'une Médiathèque – CONDE SUR L'ESCAUT (59)



maître d'ouvrage :  
VILLE DE CONDE SUR L'ESCAUT

maître d'œuvre :  
ATELIER D'ARCHITECTURE OLIVIER PARENT

exécution :  
BC NORD  
Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

délai :  
14 mois

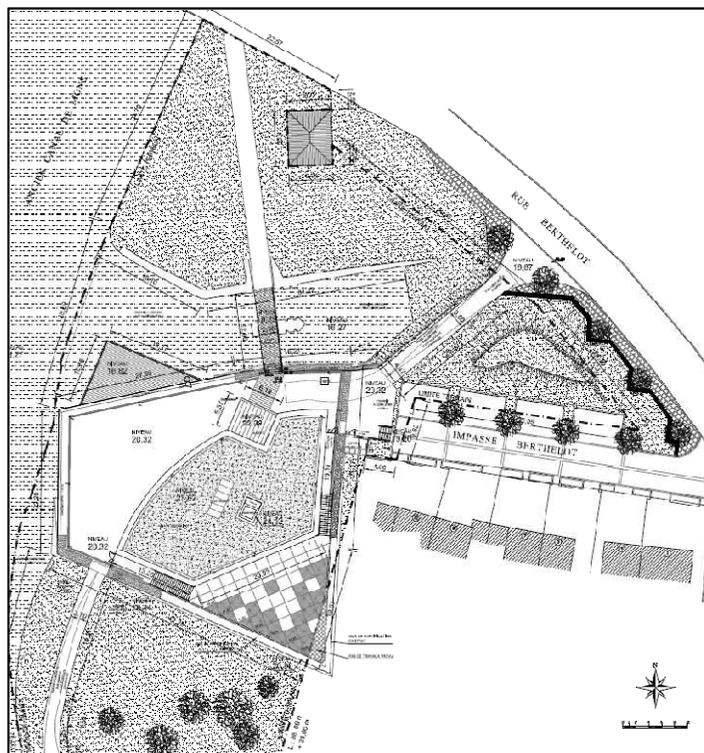
coût :  
2 921 000,00 € HT (valeur mai 2011)

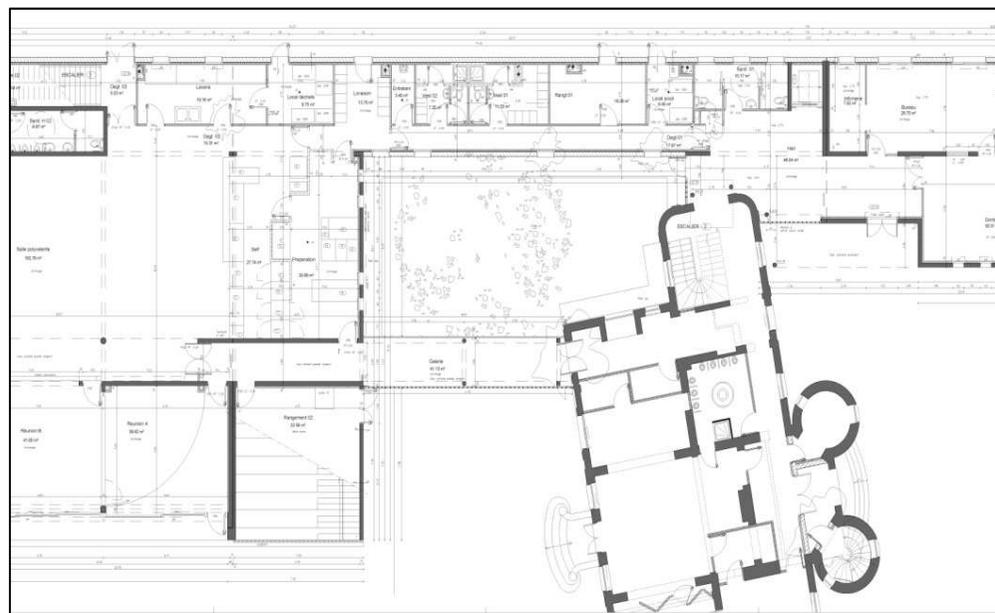
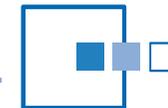
## description des travaux :

Construction d'une Médiathèque TCE en Entreprise Générale.

Caractéristiques du projet :

- Surface de 1.580 m<sup>2</sup> sur deux niveaux
- Fondations sur pieux et dalles portées
- Ossature et charpente métallique
- Toiture partiellement végétalisée
- Menuiseries et murs rideaux aluminium
- Revêtement de sol en résine
- Plancher chauffant
- Traitement d'air double flux avec PAC





## maître d'ouvrage :

MAIRIE DE LOOS LEZ LILLE

## maître d'œuvre :

BBF ARCHITECTES

## exécution :

BC NORD

Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

## délai :

12 mois

## coût :

3.263.712 € HT (valeur mai 2005)

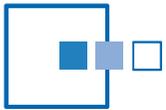
## description des travaux :

### Restructuration et extension du Centre de Loisirs Municipal en deux phases :

**Phase 1 :** Réalisation de l'extension seule et mise en fonctionnement : septembre 2005 à juin 2006 (fonctionnement du Centre de Loisirs « Château Crépy » + bâtiments annexes existant tous les mercredis, pendant les vacances scolaires périodiques et pendant la période des vacances de juillet et août 2006. Neutralisation des travaux pendant juillet et août 2006.

**Phase 2 :** Travaux de réhabilitation seule du « Château Crépy » et démolition des bâtiments existants provisoires (après livraison du château réhabilité) : septembre 2006 à mars 2007. (Fonctionnement du Centre de Loisirs : bâtiments neufs et bâtiments annexes existant dans les mêmes conditions que précédemment)





## maître d'ouvrage :

VILLE D'ANNOEULLIN

## maître d'œuvre :

CLAUDE JANOTTA - ARCHITECTE

## exécution :

BC NORD

Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

## délai :

10 mois

## coût :

1.473.028,15 € HT (valeur novembre 2005)

## description des travaux :

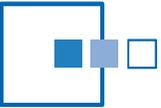
Le projet consiste en la création d'un nouveau sas d'entrée, le démontage de la couverture, de la charpente métallique et des ouvrages intérieurs puis de la restructuration complète de la salle, de la scène, des loges et de l'étage partiel.

Les travaux consistent en :

- Dépose et évacuation de la toiture composée de tôles ondulées en amiante ciment
- Dépose et évacuation de la charpente métallique existante
- Démolition et arase des maçonneries périphériques extérieures et à l'intérieur du bâtiment
- Arase de maçonnerie, création d'une cage d'ascenseur, de poteaux et poutres diverses, cloisonnements intérieurs, agrandissement de la scène, création d'un auvent extérieur.
- Fourniture et pose d'une nouvelle structure métallique et de nouvelles menuiseries aluminium
- Travaux d'étanchéité multicouche et bardage acier
- Travaux de plâtrerie, doublage, menuiseries intérieures, carrelages, faïences, plafonds, peinture, monte handicapés, électricité, chauffage VMC, plomberie, parquet, VRD.



# Construction d'une Médiathèque et d'un Centre d'Action Sociale – REXPOEDE (59)



maître d'ouvrage :  
MAIRIE DE REXPOEDE

maître d'œuvre :  
ERIC STROOBANDT (ARCHITECTE)

exécution :  
BC NORD  
Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais

délai :  
12 mois

coût :  
1 673 685,08 € HT (valeur 2004)



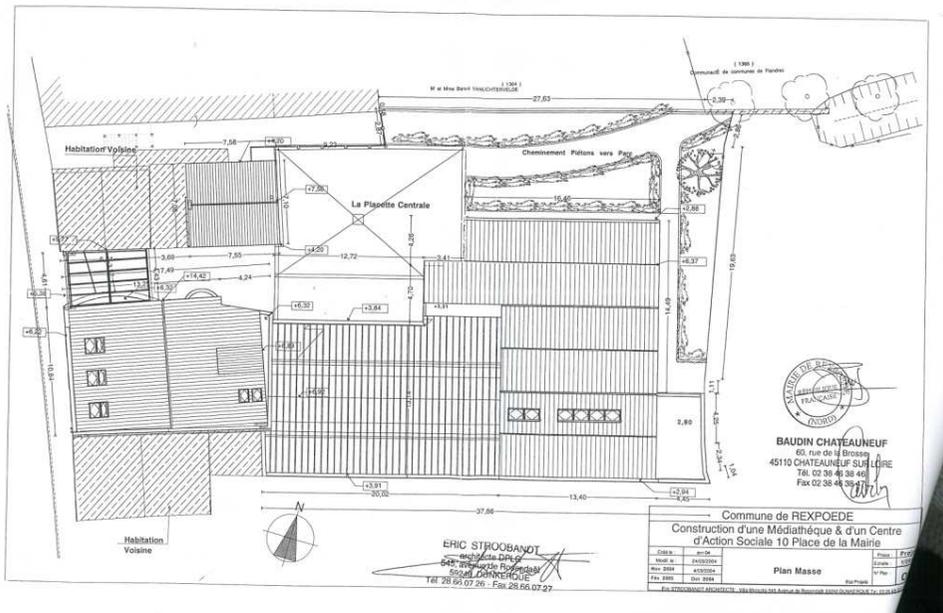
## description des travaux :

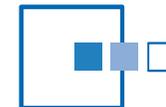
Le projet consiste en la réalisation :

- d'une médiathèque et d'une salle polyvalente en simple rez-de-chaussée.
- d'un centre d'action sociale établi sur 3 niveaux, dont le 1<sup>er</sup> étage reçoit l'école de musique et le 2<sup>ème</sup> étage des ateliers d'activités.

Les travaux consisteront en :

- de la démolition des bâtiments existants avec plan de retrait.
- des terrassements, plateformes et fondations par colonnes à module contrôlé.
- des radiers et dalle portée + assainissement.
- des poteaux, poutres et dalles en béton armé.
- des maçonneries extérieures en briques et maçonneries intérieures en parpaings.
- de charpentes en BLC et fermettes industrialisées.
- des couvertures en tuiles terre-cuite et en membrane PVC.
- des menuiseries extérieures bois de type Bilky.
- des menuiseries intérieures en bois à peindre ou stratifiées.
- la plâtrerie, carrelage, sols souples et peinture.
- l'ensemble des lots techniques et les VRD.





maître d'ouvrage :  
VILLE DE TOURCOING

maître d'œuvre :  
ATELIER D'URBANISME ET D'ARCHITECTURE

exécution :  
BC NORD  
Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais Picardie

délai :  
12 mois

coût :  
2.047.445,73 € (valeur mars 2004)

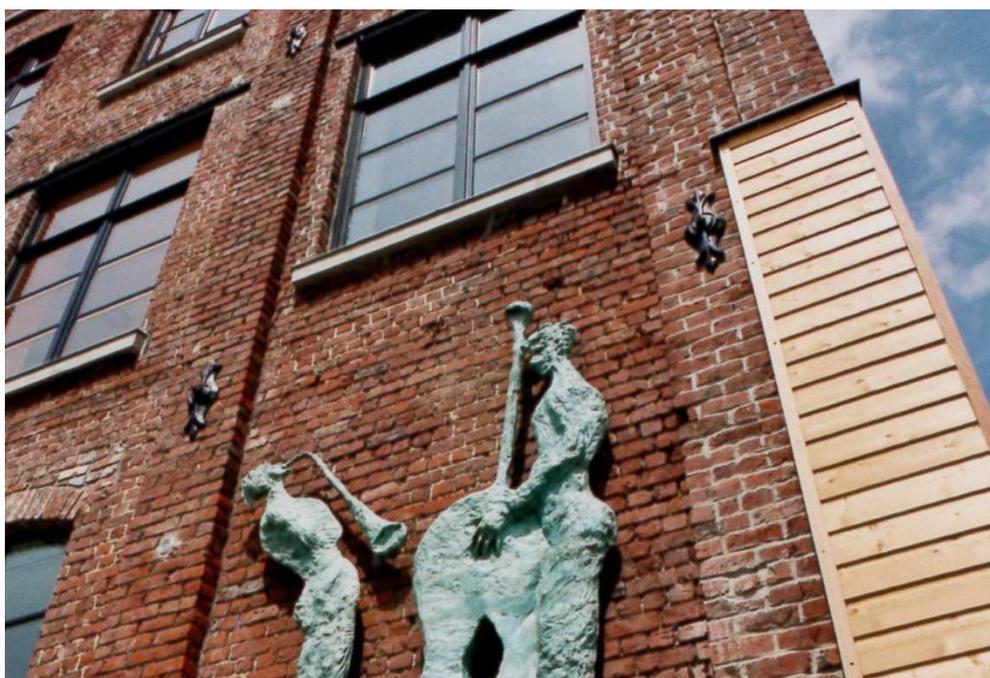
## description des travaux :

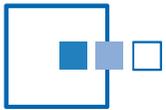
- Le projet consiste en la réhabilitation lourde d'un bâtiment existant ayant servi à la production de textiles et leur stockage.

- Conçu sur R + 3 en maçonnerie avec poteaux fonte et plancher en béton de machefer sur poutraison métallique, il dispose d'environ 1 500 m<sup>2</sup> de plancher à aménager.

- Les travaux consisteront à :

- La démolition de la charpente - couverture, de parties de plancher, de maçonneries intérieures, d'escaliers, de pavage...
- La dépose de menuiseries extérieures, d'une galerie de liaison, d'un monte-charge...
- La création de cages d'escaliers et d'ascenseurs, de reprise de planchers, des branchements et percements...
- La réalisation d'ouvrages en béton, de maçonneries, d'assainissement...
- Un ravalement des façades briques par gommage H.P.
- Une charpente en Bois Lamellé Collé
- Une étanchéité en bicouche élastomère sur bacs acier
- Le remplacement des menuiseries bois extérieures
- Des bardages et habillages bois, de la serrurerie
- Des menuiseries intérieures bois, plâtrerie, faux plafond
- De l'ensemble des lots de finition (Murs, sols, plafonds)
- Des lots techniques, du mobilier, des V.R.D.





maître d'ouvrage :  
VILLE DE CUINCY

maître d'œuvre :  
ATRUM ARCHITECTES

exécution :  
BC NORD  
Groupe BAUDIN CHATEAUNEUF - Région Nord Pas de Calais Picardie

délai :  
9 mois

coût :  
1.021.523,24 € (valeur juin 2003)

## description des travaux :

Construction d'une école de musique. Le bâtiment est un R + 1 sur une emprise d'environ 575 m<sup>2</sup>.

Le rez-de-chaussée comporte une salle de répétition, des salles de cours et des locaux divers.

L'étage partiel présente des salles de cours et locaux techniques.

Le bâtiment, fondé superficiellement sur semelles filantes, sera réalisé en voile et plancher béton.

La couverture double peau en acier sera posée sur une charpente lamellé collé.

Les façades seront habillées de briques ou enduit ou panneau type « trespa » avec isolation extérieure.

