

2010

l'instant. privilège

"A La Découverte
Du mobilier en béton"

s e c o n d e p r o f e s s i o n n e l l e O R G O

A La Découverte du mobilier en béton

projet artistique

Sensibiliser à la créativité sur du mobilier en béton, à l'aide d'intervenants extérieurs : artiste de la Maison des Arts Georges Pompidou à Cajarc et d'un chef d'entreprise "Stradal".

L'objectif est de laisser s'exprimer des élèves. Ce projet d'avenir s'inscrit comme une suite de la réalisation de panneaux de moucharabiehs en béton bleu réalisé par les élèves et exposés au jardin mauresque de Cahors.

Etape 1 : les séances de cours d'Arts Appliqués présentent le projet, avec les attentes et les envies des élèves. Un aperçu des contraintes du projet sera expliqué également. Ils réaliseront chacun des esquisses, des recherches de forme sur du mobilier urbain en béton.

Etape 2 : le projet avec un artiste : M. Philippe Poupet sur la continuité de son travail avec comme support le pare-brise. La fabrication à l'atelier maçonnerie d'un coffrage à partir de deux pare-brises. Le coulage du plateau et du piétement. Décoffrage du pare-brise et mise en situation.

Etape 3 : la mise au point de la formulation du béton. Le coulage du béton fibré d'une table dans un coffrage réaliser en atelier à l'entreprise STRADAL de Souillac.

Etape 4 : la participation au "Festiv" 2010 pour présenter avec 5000 autres jeunes lycéens notre projet mobilier béton au Zénith de Toulouse.

Etape 5 : les visites du groupe cimentier Vicat à Montalieu, le siège de l'entreprise VICAT à l'Isle d'Abeau et les Grands Ateliers de l'Isle d'Abeau à Villefontaine (Isère).

Remerciements

Maison des Arts Georges Pompidou

Mme Marie Deborne
M. Philippe Poupet

Entreprise Stradal

M. Olivier Florentin

Le groupe cimentier Vicat

M. Pierre Olivier Boyer
M. Romualt Godet
Mme Anne-Marie Vazquez
M. Thibault Dumortier
M. Christian Clergue

Les Grands Ateliers de l'Isle d'Abeau

M. Laurent Arnaud
M. Bruno Vincent

Lycée Louis Vicat

M. Guy Rousseau
M. Christian Albert
Mme Cécile Dubois-Thébaud
M. Jean-Philippe Marquier

La classe de seconde Pro ORGO

Brunet Matthieu
Castanet Alexandre
Ebra Yoann
Jacques Robin

Liauzin Laurent
Marquefave Jordan
Nayrac Jérémy
Nayrac Mickaël

Neyrac Camille
Olivier Maxime
Pace Adrien
Penchenat Yoann



**Projets d'avenir
2009-2010**

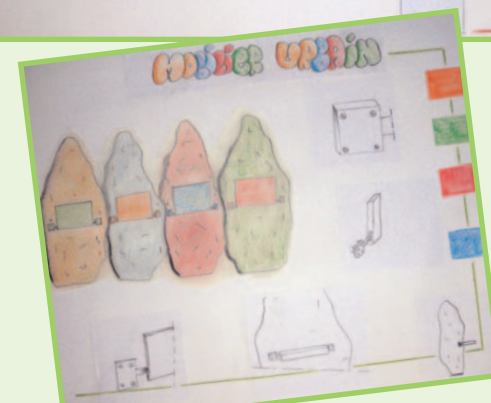
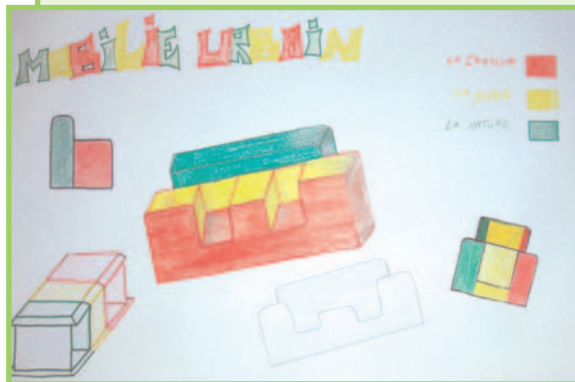
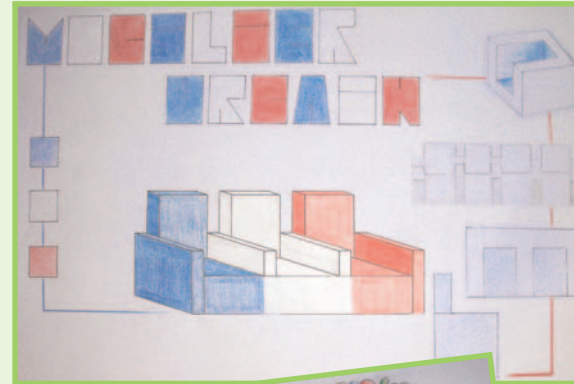
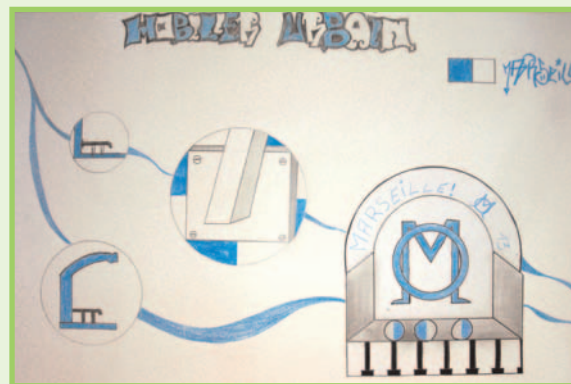
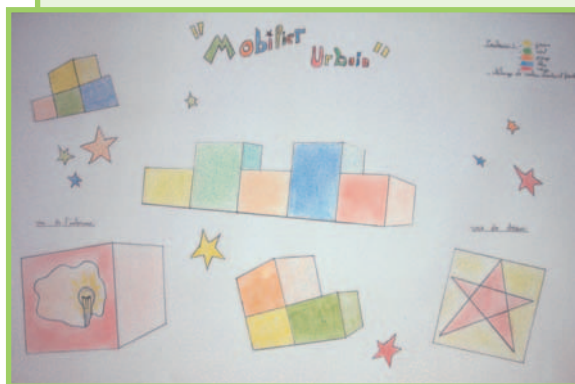
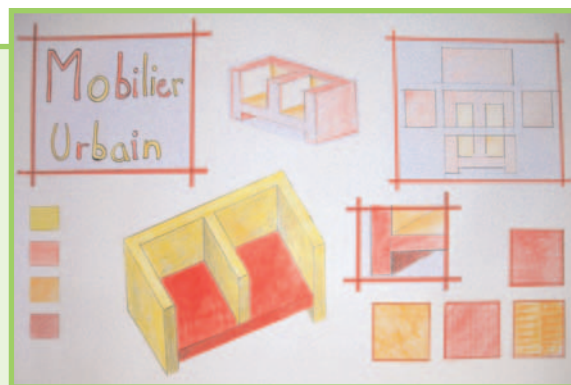
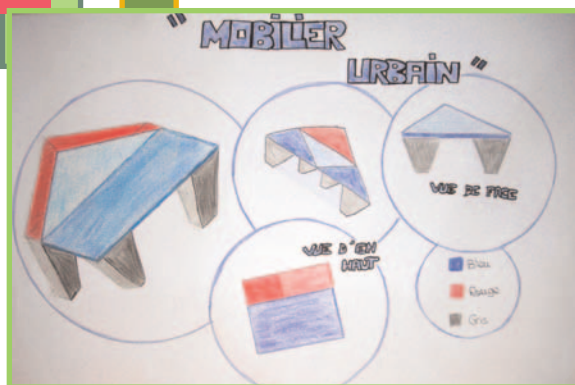


A La Découverte Du mobilier en béton

première,
étape

Recherche graphique
Du mobilier en béton

A La Découverte du mobilier en béton



recherche graphique et formel



A La Découverte Du mobilier en béton

deuxième, étape

Projet avec L'artiste
Philippe Poupet

A La Découverte Du mobilier en béton



rencontre avec l'artiste Philippe Poupet

A La Découverte Du mobilier en béton



rencontre avec l'artiste

A La Découverte Du mobilier en béton



mise en forme du piétement

A La Découverte Du mobilier en béton



mise en forme du piétement

A La Découverte Du mobilier en béton



préparation du plateau

A La Découverte Du mobilier en béton



préparation du moule

A La Découverte Du mobilier en béton



renfort du plateau

A La Découverte Du mobilier en béton



mise en place du béton

A La Découverte Du mobilier en béton



complément de béton

A La Découverte Du mobilier en béton



pare-brise en fond de moule

A La Découverte Du mobilier en béton



ossature de tenue du moule

A La Découverte Du mobilier en béton



mise ne place du béton

A La Découverte Du mobilier en béton



mise en place du béton

A La Découverte Du mobilier en béton



béton sur le piétement

A La Découverte Du mobilier en béton



renfort sur le moule

A La Découverte Du mobilier en béton



finition du piétement

A La Découverte Du mobilier en béton



finition du piétement

A La Découverte Du mobilier en béton



aspect des renforts

A La Découverte Du mobilier en béton



démoulage du piétement

A La Découverte Du mobilier en béton



démoulage du piétement

A La Découverte Du mobilier en béton



échanges avec l'artiste

A La Découverte Du mobilier en béton



la classe seconde Pro ORGO

A La Découverte Du mobilier en béton



la réalisation des élèves

A La Découverte Du mobilier en béton



la réalisation des élèves

troisième, étape

fabrication d'un moule
et coulage de béton

A La Découverte Du mobilier en béton



préparation du moule

A La Découverte Du mobilier en béton



réalisation du béton

A La Découverte Du mobilier en béton



coloration du béton

A La Découverte Du mobilier en béton



les fibres avant mélange

A La Découverte Du mobilier en béton



incorporation des fibres

A La Découverte Du mobilier en béton



mélange du béton

A La Découverte Du mobilier en béton



béton prêt à l'emploi

A La Découverte Du mobilier en béton



remplissage du moule

A La Découverte Du mobilier en béton



coulage de la table

A La Découverte Du mobilier en béton



coulage du béton dans le moule

A La Découverte du mobilier en béton



aspect du béton fibreux

A La Découverte Du mobilier en béton



incident technique



A La Découverte Du mobilier en béton

quatrième,
étape

"Le festiv" à TOULOUSE
20 mai 2010

A La Découverte Du mobilier en béton



le stand

A La Découverte Du mobilier en béton



le stand

A La Découverte Du mobilier en béton



rencontre avec d'autres élèves

A La Découverte Du mobilier en béton



le stand

A La Découverte Du mobilier en béton



L'équipe



A La Découverte Du mobilier en béton

cinquième, étape

voyage à L'Isle D'Abeau
fin mai 2010

A La Découverte du mobilier en béton



la cimenterie Vicat à Montalieu

A La Découverte du mobilier en béton



cimenterie explication du process

A La Découverte du mobilier en béton



site de la cimenterie Vicat

A La Découverte du mobilier en béton



cimenterie ensachage

A La Découverte du mobilier en béton



cimenterie chargement des palettes

A La Découverte du mobilier en béton



Les Grands Ateliers de l'Isle d'Abeau

A La Découverte du mobilier en béton



Les Grands Ateliers de l'Isle d'Abeau

A La Découverte du mobilier en béton



réalisation d'arcs en briques de terre cuite

A La Découverte du mobilier en béton



Vicat laboratoire chimie

A La Découverte du mobilier en béton



Vicat laboratoire bétons

A La Découverte du mobilier en béton



Vicat mobilier en béton