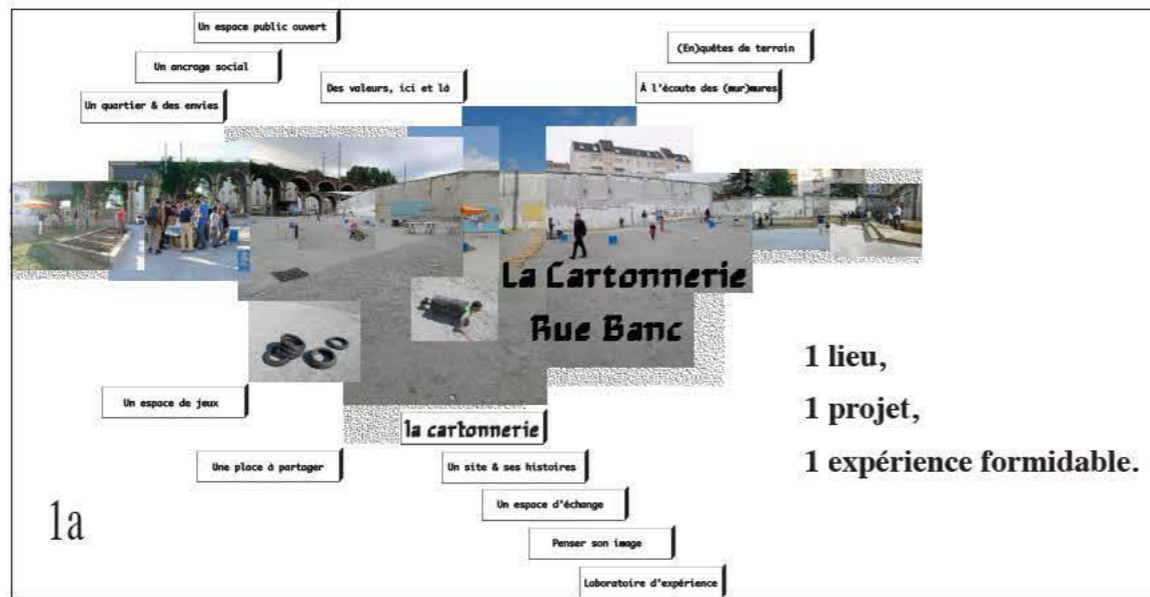


## Rue banc est là !

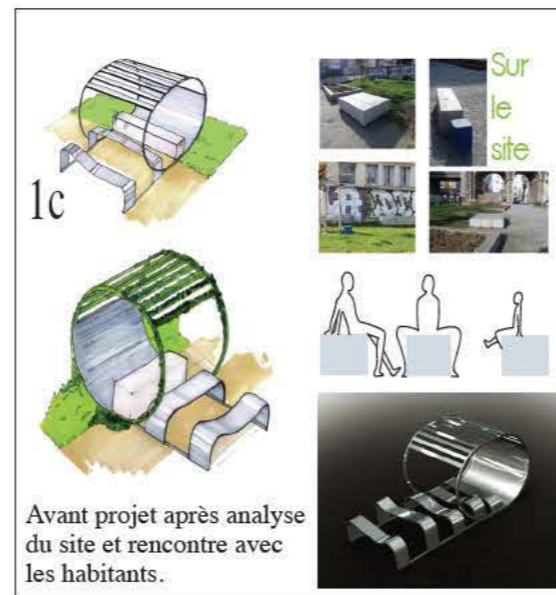
Le lycée Honoré d'Urfé et l'équipe d'Arts Appliqués vous annonce via cette page d'information la présence du mobilier urbain «Rue banc» sur le site de la Cartonnerie, inscrit dans le parcours de la Biennale Internationale de Design 2013 à Saint-Étienne.

Prototype conçu par un groupe d'étudiants et réalisé avec des entreprises locales, voici en résumé illustré son histoire, et celle des échanges qui en sont nés ! Nous espérons que vous diffuserez largement ce bulletin à vos élèves ainsi qu'aux étudiants, aux personnels administratifs, à d'éventuels partenaires, et vous voir lors des nos Journées Portes Ouvertes les 15 et 16 mars 2013 au lycée\*.

# Honoré d'Urfé, Saint-Étienne, Bts Design de Produits.

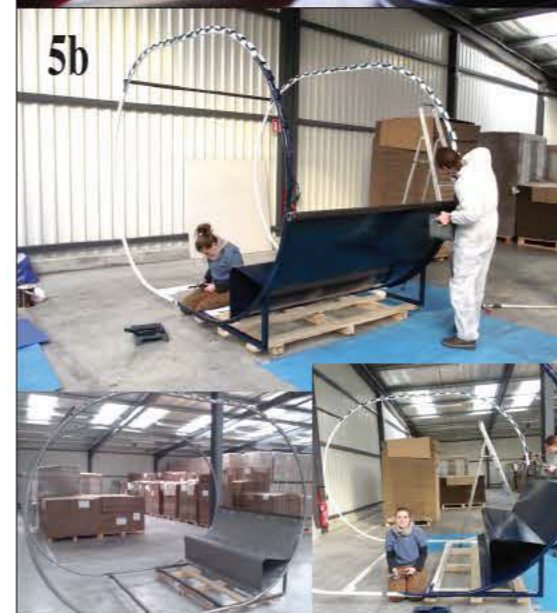
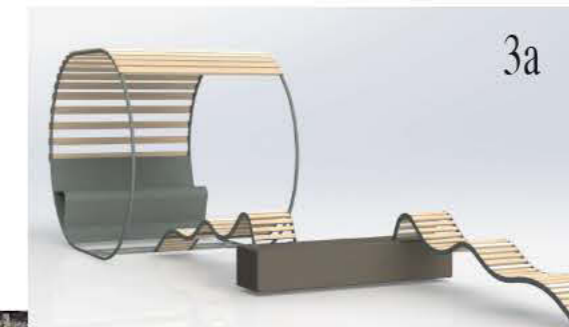


1 lieu,  
1 projet,  
1 expérience formidable.

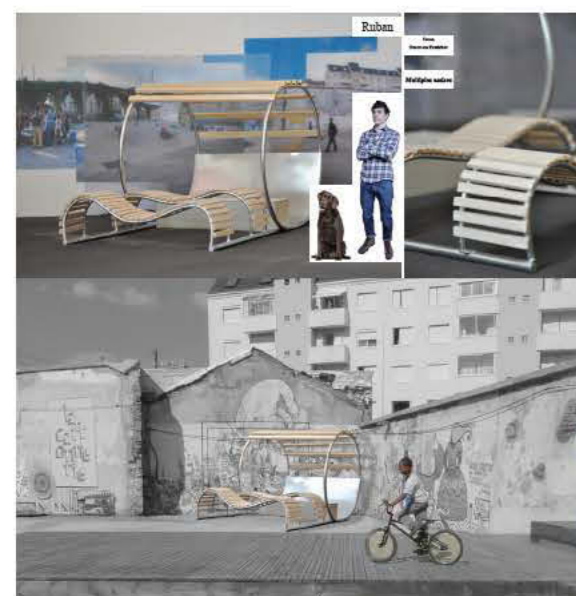


Avant projet après analyse du site et rencontre avec les habitants.

## De l'étude...



## ... au prototype.



28/  
Fév./  
2013

1a: Octobre 2011, Analyse des lieux et prototypes en carton pour les tester avec des enfants du quartier.  
1b,c,d : Avant projet sélectionné parmi les 5 équipes - Esquisses, maquettes et mises en situation. Travail d'échanges avec nos partenaires : Carton Plein et la TF (Tôlerie Forézienne).

2a: Janvier/ Février 2012, Nouvelle version de Rue Banc. - Mise au point technique avec l'équipe de la TF (Tôlerie). - Validation technique et esthétique du projet en vue du prototypage. (logiciel utilisé : Solidworks)  
3a: Juin 2012, Version définitive du mobilier.  
4a: Novembre/Décembre 2012, Repérage de l'emplacement définitif du mobilier sur le lieu avec tracé du contour au sol, à l'échelle 1, pour le visualiser dans son contexte d'usage.  
5a,b: de Déc. 2012 à Fév. 2013 - Réalisation du prototype avec l'équipe de la TF. - Finitions (peinture/vernis) sur le métal et les lattes de bois réalisées par Cécilia Colson et Alexandre Baret, étudiants.

\* Lycée H. d'Urfé  
Imp. Le Chatelier  
42014 St-Étienne.  
[www.honoredurfe.eu](http://www.honoredurfe.eu)  
Tram n: 1 ou n: 3,  
direction Bellevue  
ou Solaire,  
arrêt Bellevue.

Rendez-vous  
**Inauguration de Rue Banc\*, le mardi 19 Mars 2013, dès 16 h 30, rue Étienne Boisson, Saint-Étienne.**  
(sur le site de la Cartonnerie)  
\* mobilier urbain conçu par Cécilia Colson, Alexandre Baret (+ Julien Malartre), suivi technique et prototype réalisés par l'entreprise la Tôlerie Forézienne de Bonson.

Directeur de publication: Hélène Vaisnière, Proviseur du Lycée Honoré d'Urfé, et merci aux étudiants qui nous ont très aimablement prêté des traces de leurs travaux.

De l'étude au prototype...  
Rue banc est né d'une demande de conception d'un mobilier urbain destiné à accueillir les habitants d'un quartier de St-Étienne. Initialement pensé comme un sujet propre à rencontrer les utilisateurs du lieu, le projet a très vite pris une ampleur du fait de l'engagement des partenaires associatifs, institutionnels et industriels.  
Menant au préalable une étude sur place les premières esquisses et maquettes en carton ont permis d'identifier certains besoins fonctionnels et fictionnels du lieu :  
> apporter un confort dans la rue en regroupant toutes les tranches d'âge. Suite à cette première étape, 3 projets entre les 5 présentés, ont eu la chance d'être approfondis par une étude technique complète réalisée à la Tôlerie Forézienne, à Bonson.  
Au final, après cette phase de validation de faisabilité financière et technique, un ultime choix - effectué par un jury auquel ont participé tous les partenaires - a définitivement validé le projet de Cécilia, Alexandre et Jullien.  
Ce projet a tout de même nécessité une dernière mise au point auprès de la TF mais aussi de la menuiserie Brunon. Le suivi effectué par Cécilia et Alexandre avec l'encadrement des industriels donne lieu aujourd'hui à un prototype où le sur-mesure et les contraintes de fabrication ont orienté favorablement le projet.  
Grâce à cette collaboration, les étudiants ont ainsi construit le projet dans et en dehors de nos murs pour mieux apprécier cette nécessaire connaissance des structures professionnelles et de leurs savoir-faire.  
Merci à tous nos partenaires pour leurs aides et leurs conseils avisés.