

Carnet de bord  
Du centre de  
loisirs

André Diez

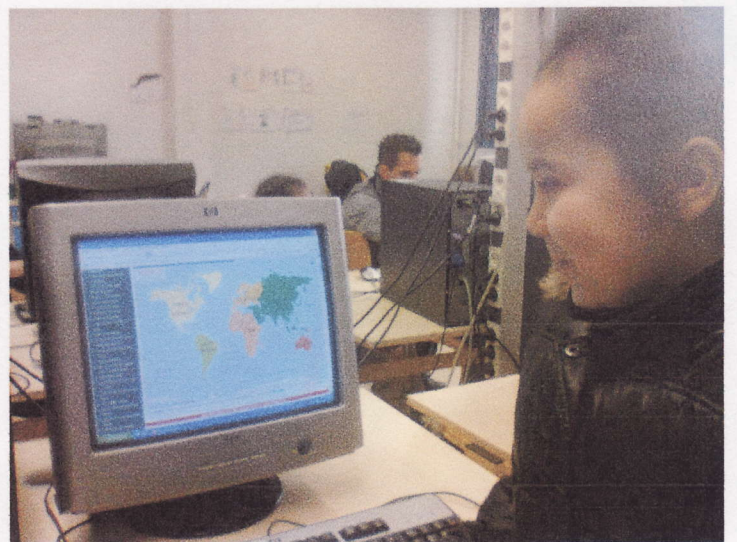
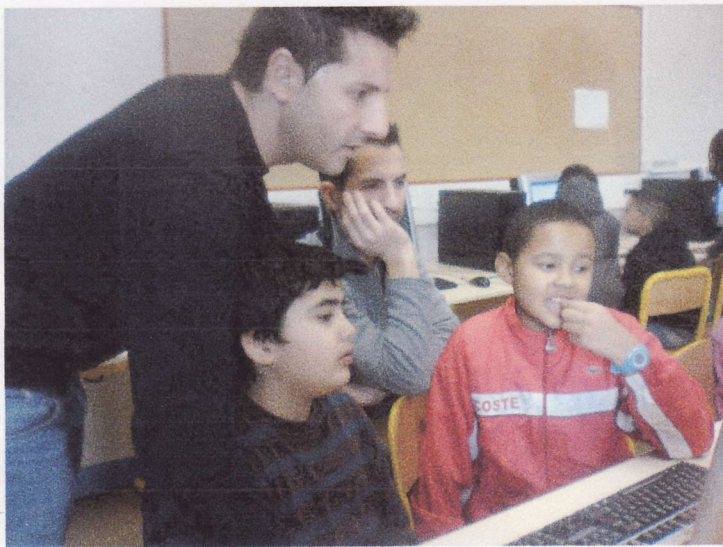
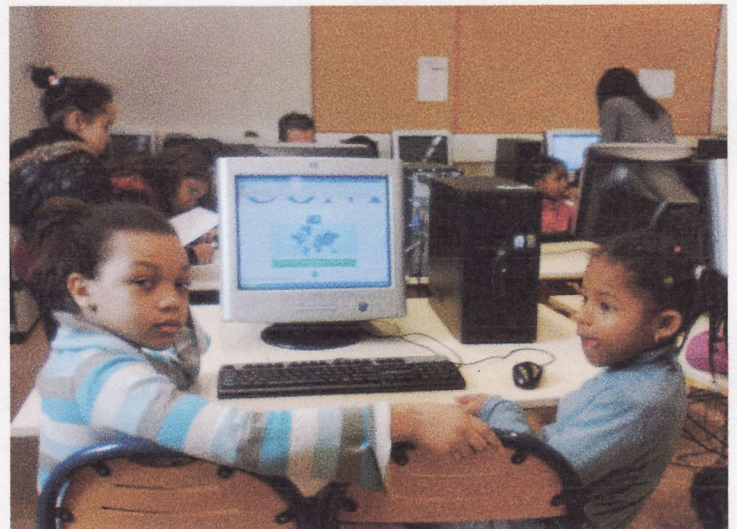
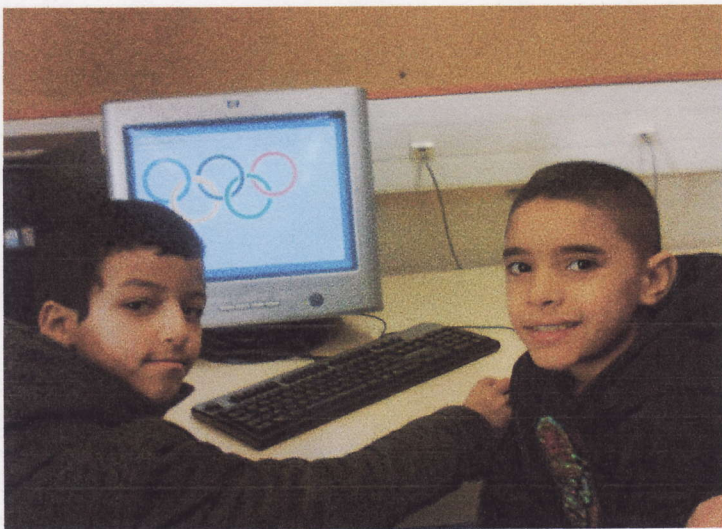


# Projet Push-Pente 2012

*Thème : Les 5 Continents*

Les enfants sont sur Internet et font des recherches sur les 5 continents.  
Leur attention est portée sur le drapeau des jeux olympiques qui symbolise les 5 continents

Chaque anneau de couleur représente un continent :  
le vert pour l'Europe, le noir pour l'Afrique, le jaune pour l'Asie, le rouge pour l'Amérique et le bleu pour l'Océanie.





Au fur et à mesure des séances les recherches sont de plus en plus ciblées sur l'esprit des Jeux Olympiques avec toute la signification que représente ce grand évènement sportif.

Un symbole fort de cet esprit Olympique ressort sur une photo que les enfants ont Sélectionné.



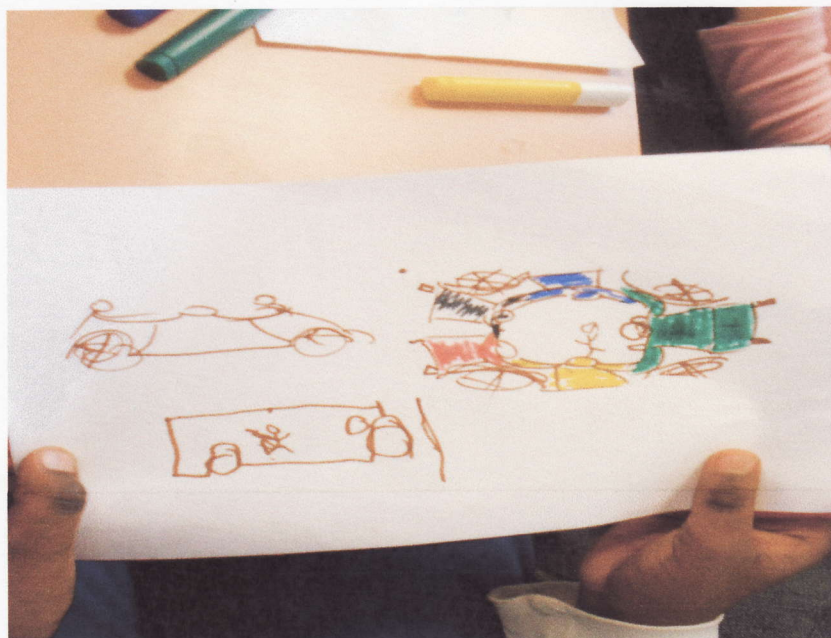
L'union de 5 sportifs dont les couleurs représentent celles des 5 continents devient notre modèle pour la réalisation du push-pente 2012.



Ce symbole bien que fort en signification est complexe à réaliser.  
Une séance a donc été mise en place par les animateurs du centre pour voir avec les enfants comment ce modèle pouvait être appliqué au push-pente.



Le modèle suivant a été retenu pour la conception du véhicule

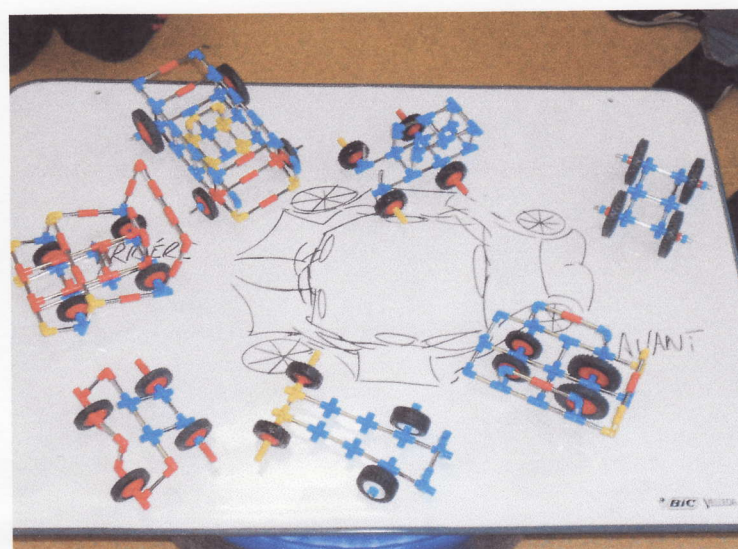




L'étape suivante va servir à déterminer le type de structure qui pourra supporter une carrosserie aussi complexe.



A l'aide d'une mallette de jeu de construction, les enfants conçoivent différentes formes de châssis afin de déterminer laquelle sera la plus adaptée.





Cette étape est importante, car elle permet aux enfants de se rendre compte de la complexité de la tâche à venir.

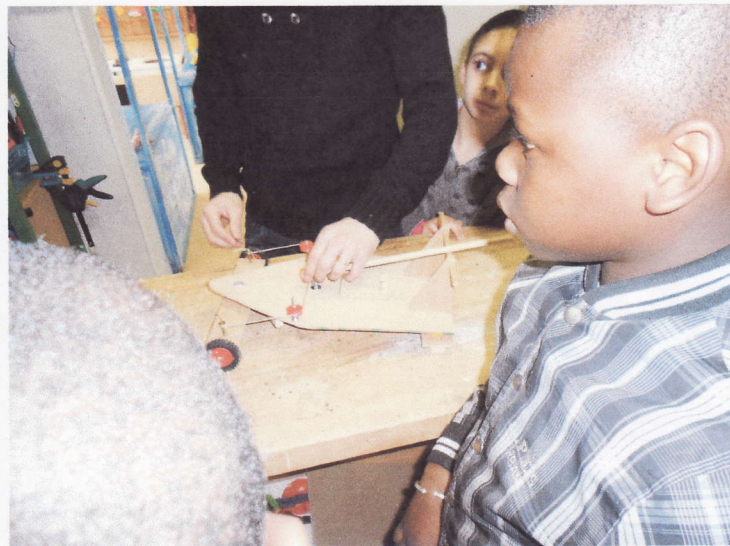
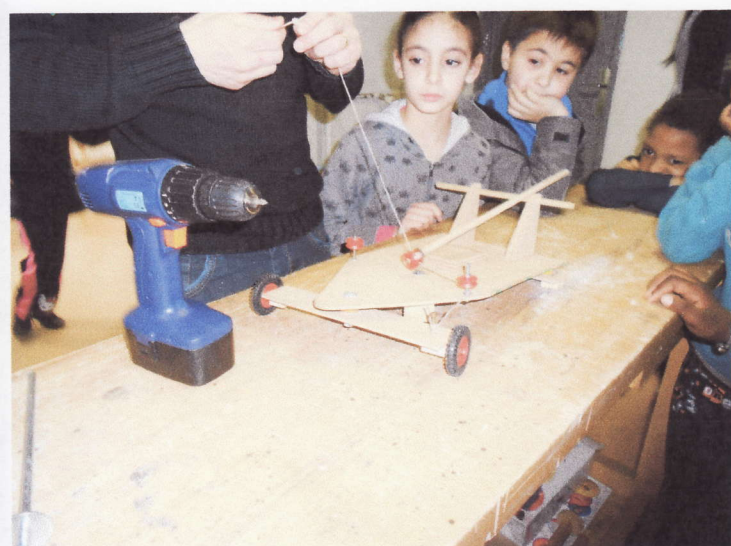
Le passage du modèle à la réalisation est alors moins évident à leurs yeux.

La base doit être parfaitement stable et solide.

Des essais sont maintenant effectués pour tester la performance des véhicules réalisés. Bien que les résultats des essais restent anecdotiques ils permettent aux enfants de voir les différentes étapes que nécessite la conception d'un véhicule.



Une fois la base du véhicule déterminée, le travail sur la direction commence.



Une maquette a été réalisée pour montrer aux enfants le principe de la direction à l'aide de câbles.

La maquette leur permet de mieux comprendre le principe de ce système très simple à réaliser et qui permet une bonne conduite du véhicule.



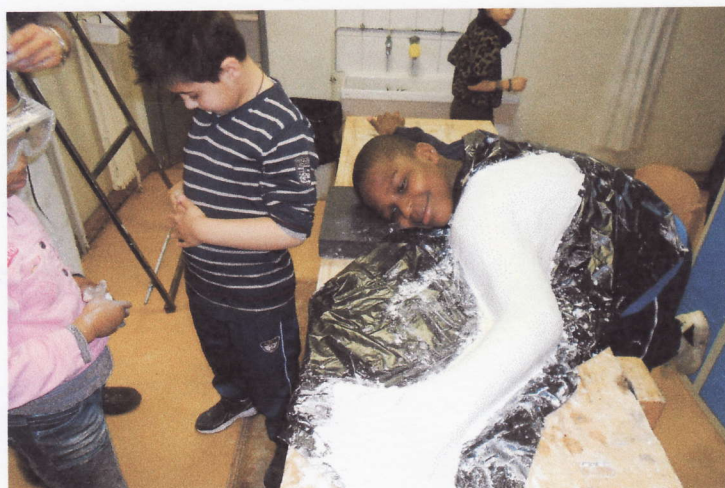
Vient maintenant l'heure de passer de la théorie à la pratique.



Les enfants se positionnent comme sur la photo afin de déterminer les dimensions de la Carrosserie.

Une fois les mesures prises, les différentes pièces qui formeront la carrosserie vont être moulées à la bande plâtrée.

Les volontaires sont placés sur l'établi et recouverts de bande plâtrée afin de donner à la carrosserie la forme la plus réaliste possible.



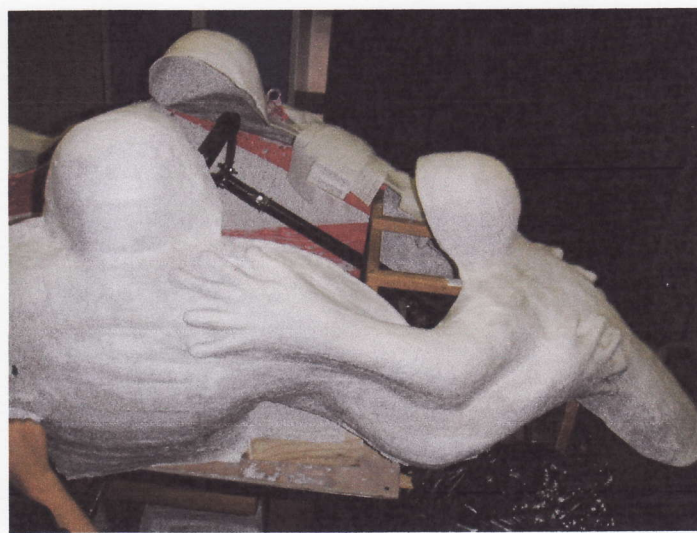
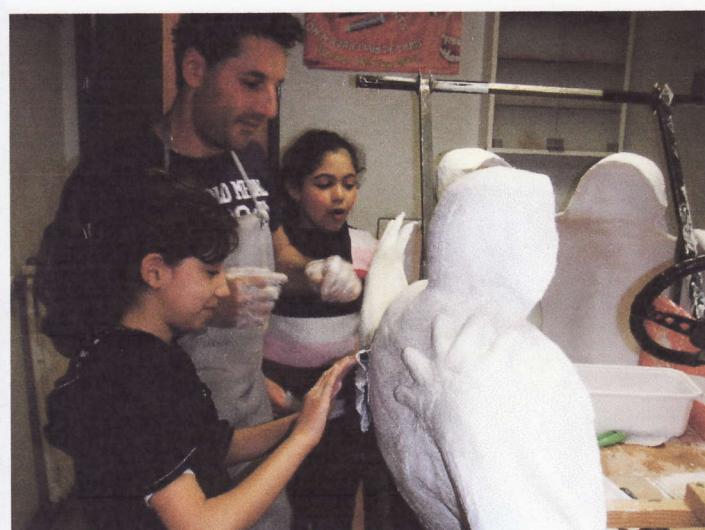


Le châssis du véhicule va permettre l'initiation au bricolage.  
La structure en bois et en acier nécessite l'utilisation d'outils divers :  
Les scies à bois et à métaux, la perceuse, la meuleuse...





La mise en place de la carrosserie est délicate et nécessite beaucoup de précision.





Les essais qui vont permettre de sélectionner les pilotes ainsi que les pousseurs.



L'épreuve consiste à effectuer un parcours sans toucher les plots placés au sol et le plus rapidement possible.

La direction utilisée permet une grande maniabilité pour les enfants qui parviennent facilement à maîtriser le véhicule.



Et enfin la touche finale...  
La peinture du push-pente va lui donner toute sa splendeur.  
Les enfants appliquent une peinture acrylique représentant les 5 couleurs des  
différents continents.





Une grande partie des enfants du centre Diez vont participer à cet événement en tant que supporter.

Des banderoles, des pompons, des tamtams viendront compléter la panoplie de nos supporters.





Merci à tous les participants à la réalisation du push-pente 2012  
Et en particuliers à notre équipe de supporters qui nous a permis de  
réaliser ce carnet de bord.



Jenna

Inès

Lydia, Anissa

Aminata

Mise en page réalisée par les animateurs Hinde, Carlos et Eric.