



# PROJET PUSH CAR

## PARTENARIAT

### **CLJ**

Association jeunesse police 94

### **IME Robert Desnos**

Institut medico-educatif



Après diverses accords entre les parties dont du responsable du CLJ et le Directeur de l'IME Robert Desnos, le projet était lancé et tout un travail de recherche de maquette se mis en place afin, de réaliser cette auto pas comme les autres.

En ces termes:

La voiture qui sera poussée

Le Push-Car

Des lors les choses sérieuses commençaient, bien sûr après avoir réglé les formalités administratives, nous voila donc prêt à fonctionner avec cette équipe de choc.

### **Encadrant**

Alain. S

Joseph. A

### **Jeunes:**

Christophe

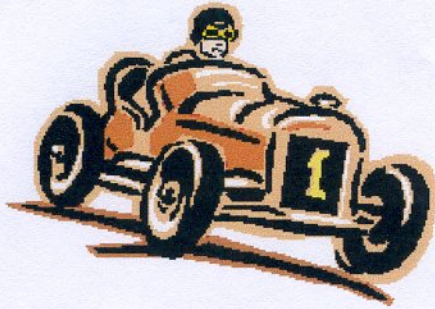
Jordy

Olivier

Florian

Jean

Adriano



Après avoir consulté la fiche de réalisation du push car et après avoir vu un bref aperçu de cette activité par le biais du net tout devenait un peu plus évident, mais!...

Nous avons procédé au recensement de différents matériaux de récupération dont :

Bois

Vis

Fer

Ecrou

Et des choses et d'autres

L'étape suivante était de trouver un nom d'écurie pour notre push car conçu que dans nos têtes.

### **Les propositions**

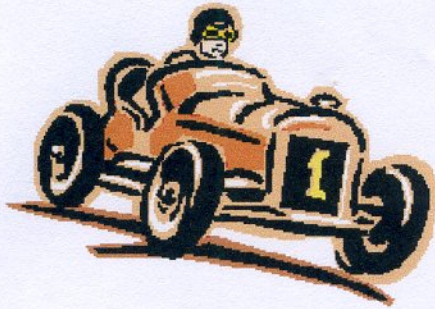
Pylône

Desnos

Ro

OCAJF

Bien des idées de noms mais le tout était de se décider à en retenir un, lequel?



Les premières séances portaient sur les dimensions , les formes, la sécurité , tout en sachant que l'imaginaire, la théorie et la pratique ne sont pas aussi amis que nous le pensions.

Voila les quelques ébauches de production:

*Longueur*

*1.20m ou 1.80*

*Largeur*

*50 cm ou +*

*Distance au sol*

*?*

*Pousseur*

*?*

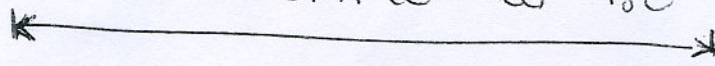
*Equipe*

*Banderole*

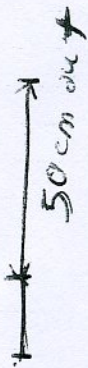
*Photo*

Longueur.

1m 20 à 180



Largeur



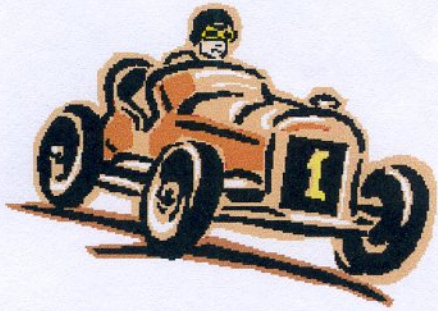
⇒ Distance du sol.

- Pousseur.

Equipe

- Banderole

- Pitoto ⇒ repartiteur



*Formes à l'avant et à l'arrière*

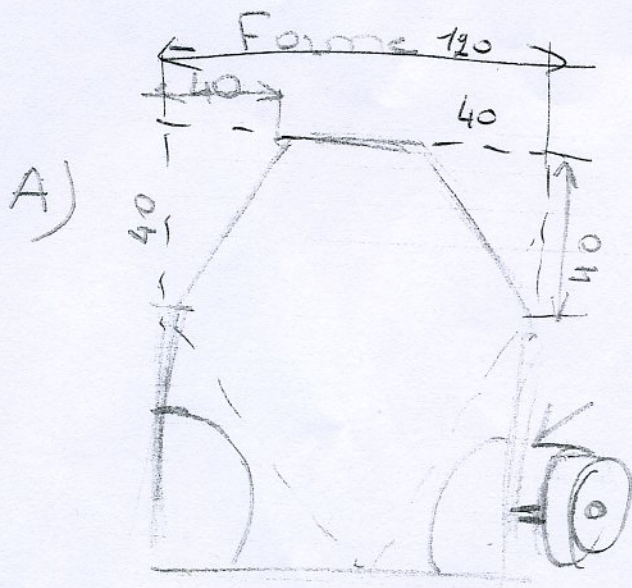
*1.20m*

A)

*1/ Essieu très haut à l'arrière?*

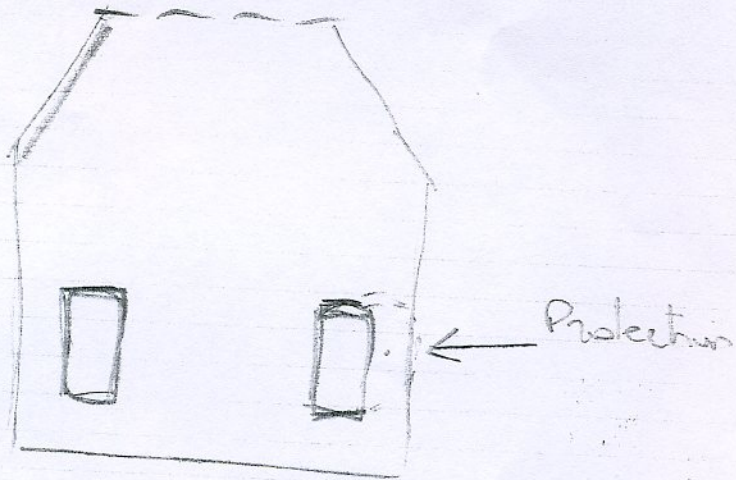
B)

*Protection*



1/ ESSIEU + haut en l'Arrière

B)





La réalité du terrain, est que nous avons un dessus de table qui faisait:

152.9, disons 1.53m de longueur sur 1.37m de largeur

Des tiges filetées de 1m de longueur et de 20mm de diamètre

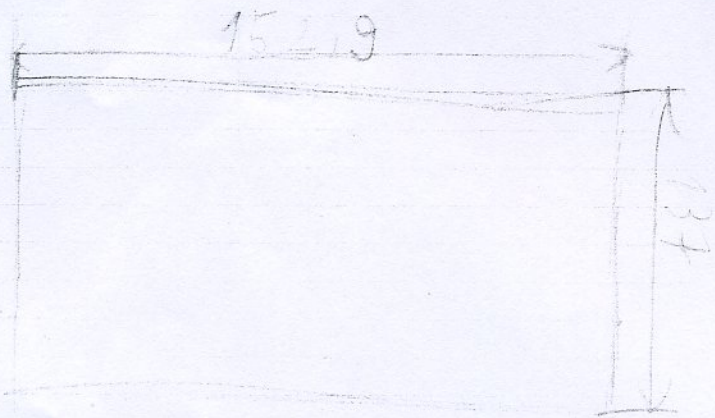
Et beaucoup de vis et d'écrous que nous avons conditionné selon les tailles.



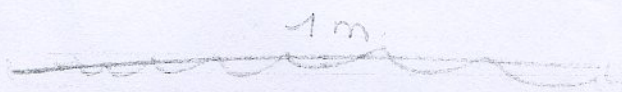
Une fois les roues arrières montées nous commençons à voir plus clair et de la suite logique d'idées et de conception pour améliorer et avancer la réalisation du push car



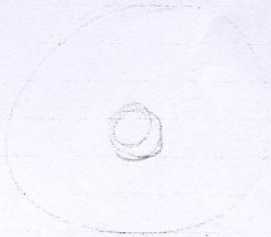
10/10/10

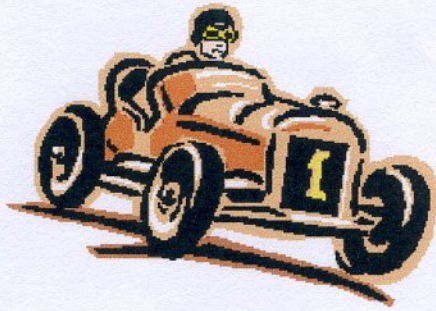


Tige



$\phi$  20





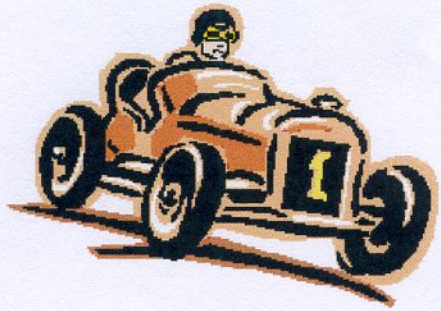
Nous avons eu des temps de travail en atelier au CLJ et aussi dans l'atelier de la section IMPRO de l'établissement Robert Desnos.





Le montage des différentes pièces et parties de l'essieu avant ont été monté par deux des jeunes de la liste des participants.



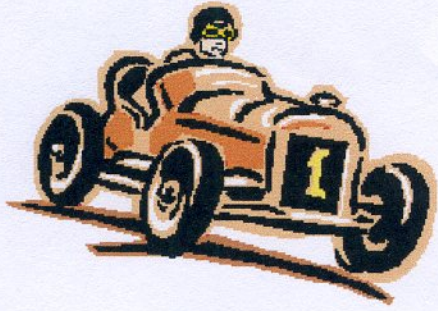


Ponçage des pièces qui serviront de carrosserie



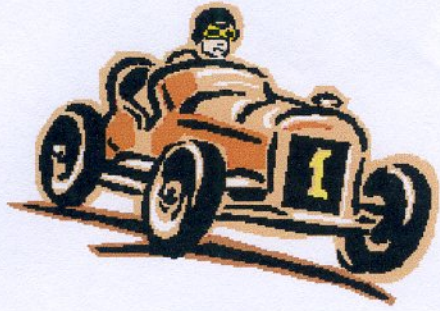
Montage et réglage du siège du pilote





Première mise en circulation





Peinture de la carrosserie



Montage de l'ensemble





Les derniers réglages





Tunning du push car au nom de notre sponsor





