

Document complémentaire de la présentation :

## Interface pour positionner un siège sur un Kit Hoverboard

Réalisation de Noé et Alain Ducros

Diffusion : Septembre 2018 - Indice a- 11 pages

– Licence : Créative commons - Attribution \_ Share Alike licence



Voir Vidéo :

<https://youtu.be/YL8pIMDhU74>



Objet :

Document complémentaire au document :

« interface pour positionner un siège sur un Kit Hoverboard »

**Unité : mm**



1

2

3



1 - Kit Kart Hoveboard :  
« Balance board Pack Hoverboard Neo 6,5 P +  
Hoverkart »

2 - Siège de camping pliant

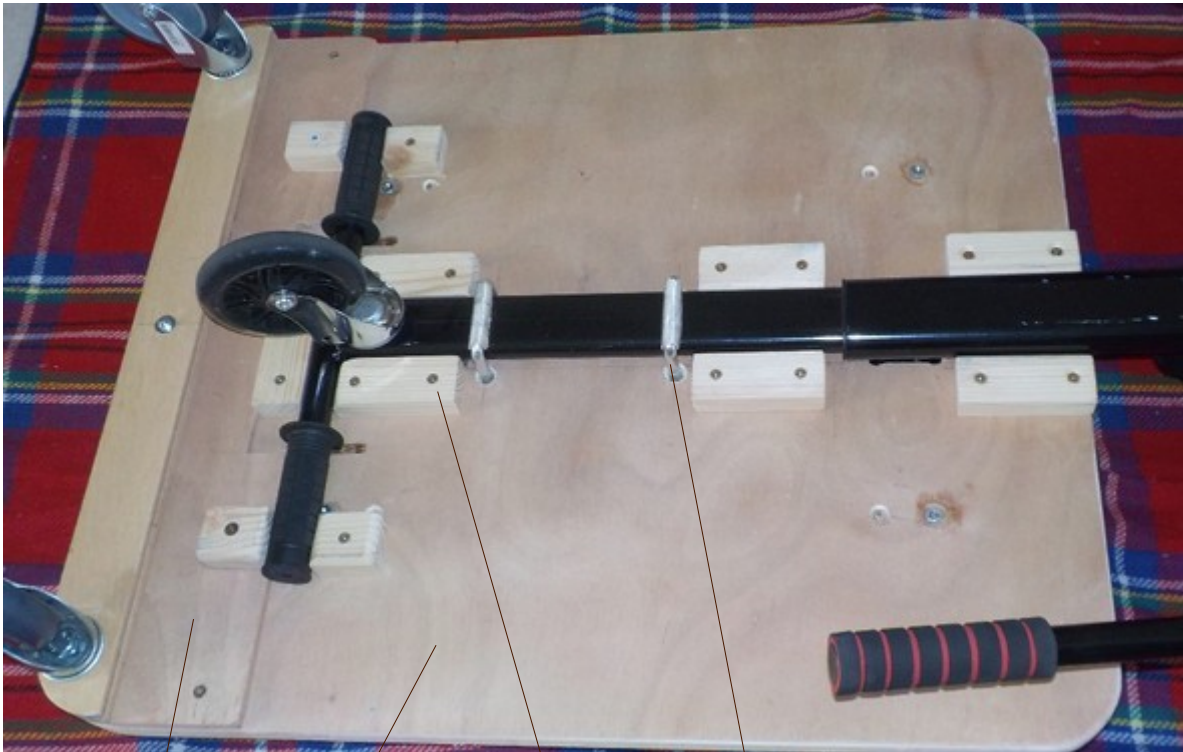
3 - l'interface réalisée

Rappel :

Conception très simple et très peu coûteuse qui a été  
configurée ici dans un objectif de loisirs.

Ce principe peut aussi être réalisé et configuré dans une  
fonction d'assistance à la mobilité.





3 bis

3

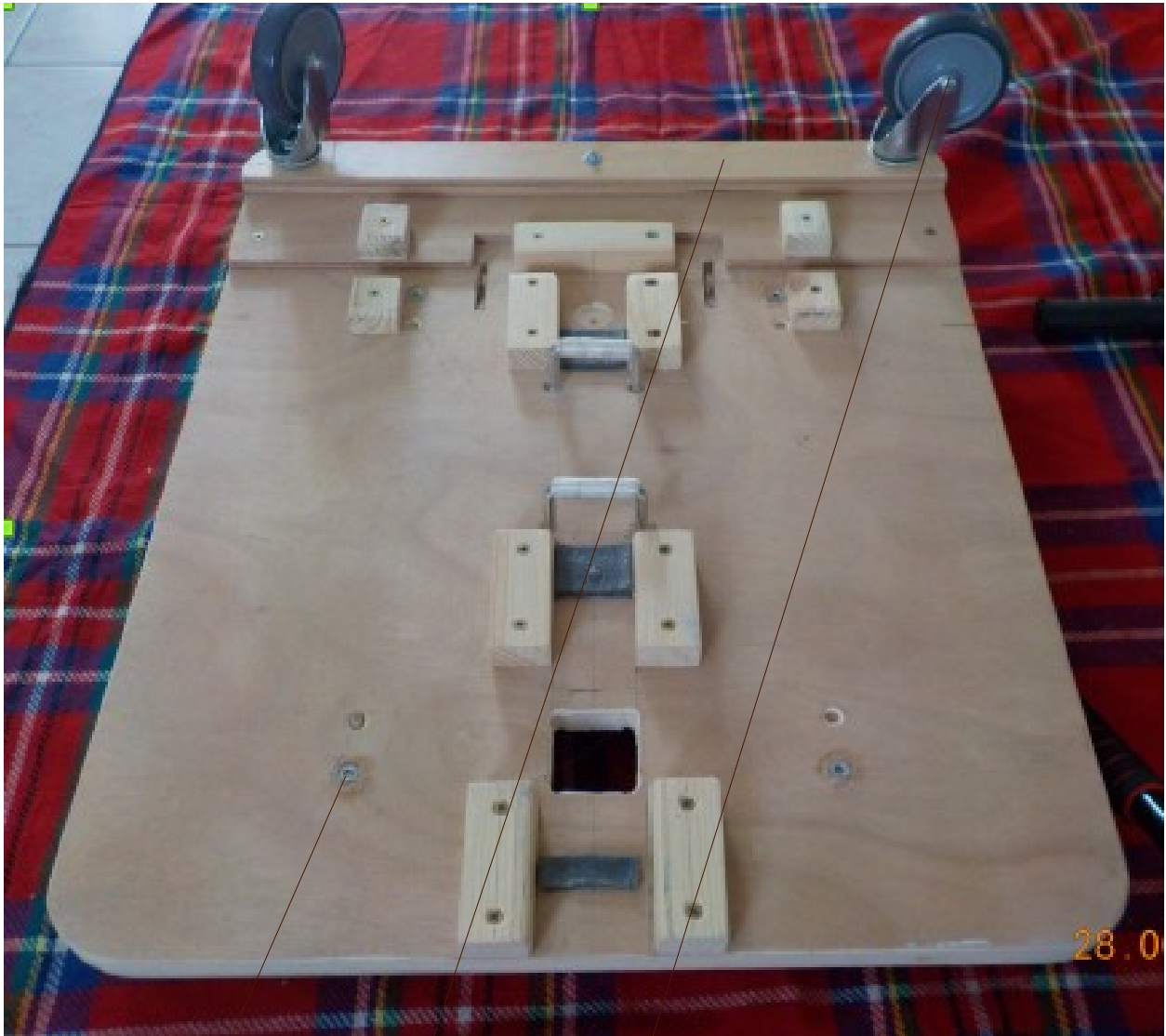
4

5

6



28 06 2018



7

8

9

L'interface a été réalisée avec le maximum de récupérations, les débits et cotations ci-dessous sont à titre indicatif.

3 – Planche (récupération) 570\*680 épaisseur 20  
3 bis – Renfort (récupération) 130\* 570 épaisseur 10

4 - Tasseaux	20*35 L90	6 fois
	20*35 L50	6 fois
	20*35 L120	1 fois

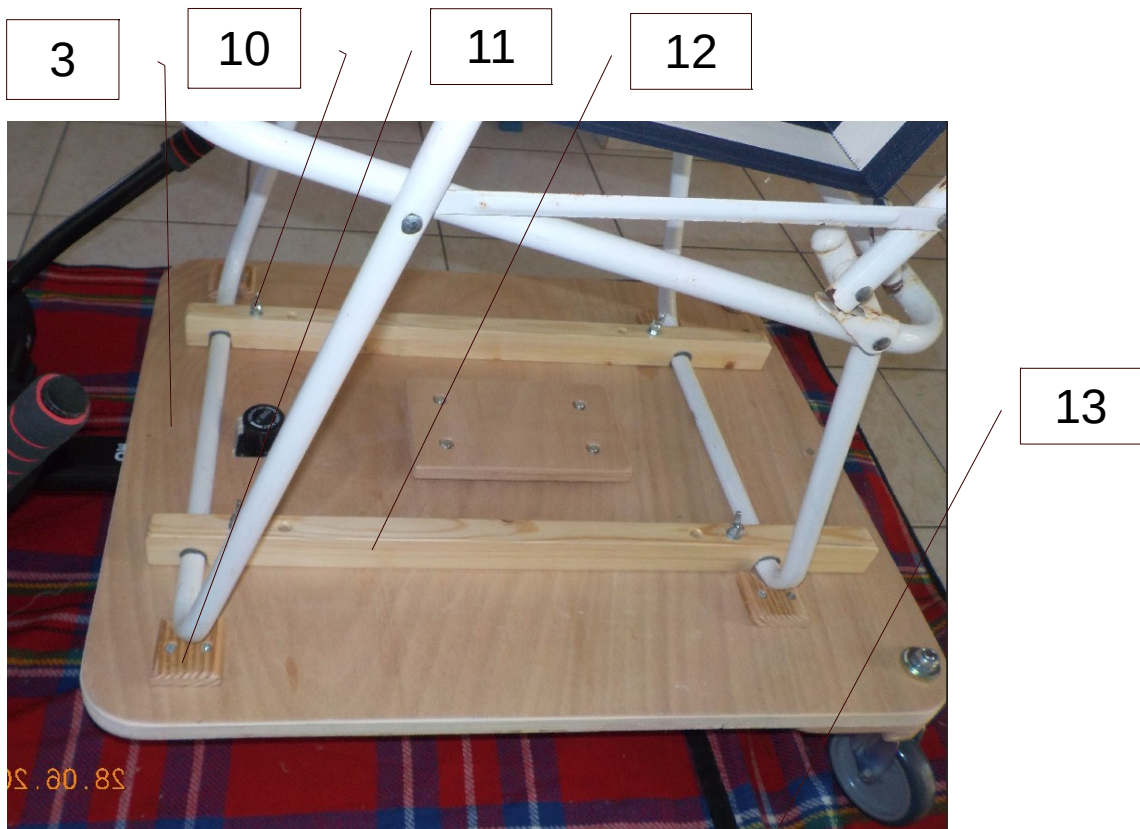
5 - Bride M 10 2 fois

6 – Écrou de bride M10 4 fois

7 – Écrou M6 encastrés dans planche 3 4 fois

8 – Lattes de lit (récupération) 8\*50 L 570 2 fois

9 – Roues pivotantes Ø 100 2 fois



10 – Vis M6 avec écrou à oreilles collées 4 fois

11 – Drageoirs 50\*50 épaisseur15 4 fois

12 – Bride bois 25\*35 L610 2 fois

13 - Chevilles M8





14

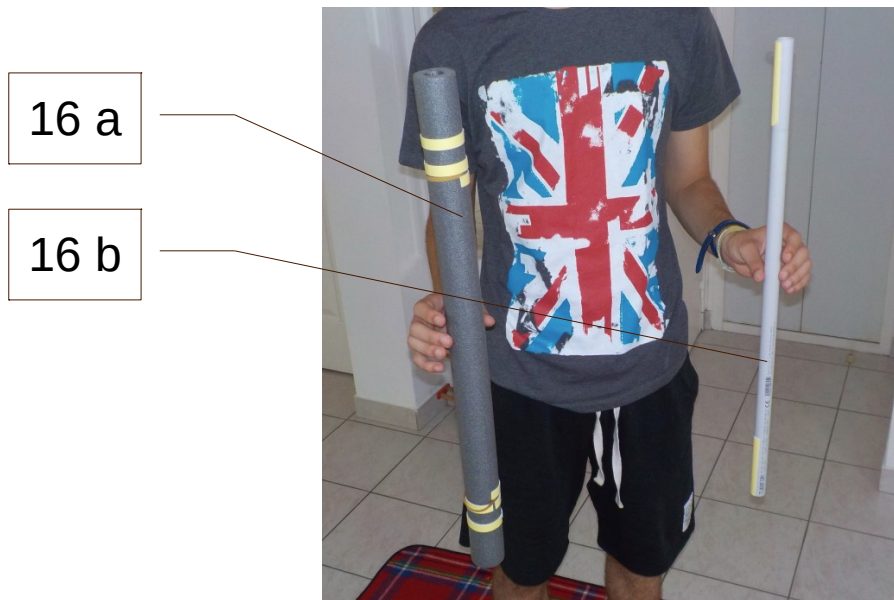
15

45



16





14 – Tube PVC Ø 40

15 – Raccord PVC pour Ø40

16 – Appui position neutre

16a => Tuyau mousse (isolant de chauffage)

16b => Tube IRL Ø 16