

Mardi 17 octobre

La construction d'un objet qui roule.

Le matériel, les outils.

- quatre vis;
- quatre roues en bois;
- une plaque rectangulaire en bois avec des chevilles;
- un tournevis cruciforme.

La construction

- ① Décider où on met les roues.
- ② Prendre une vis, la placer dans le trou de la roue.
- ③ Fixer la roue en visant avec le tournevis.
- ④ Recommencer ①, ②, ③ pour les trois autres roues.

Les roues

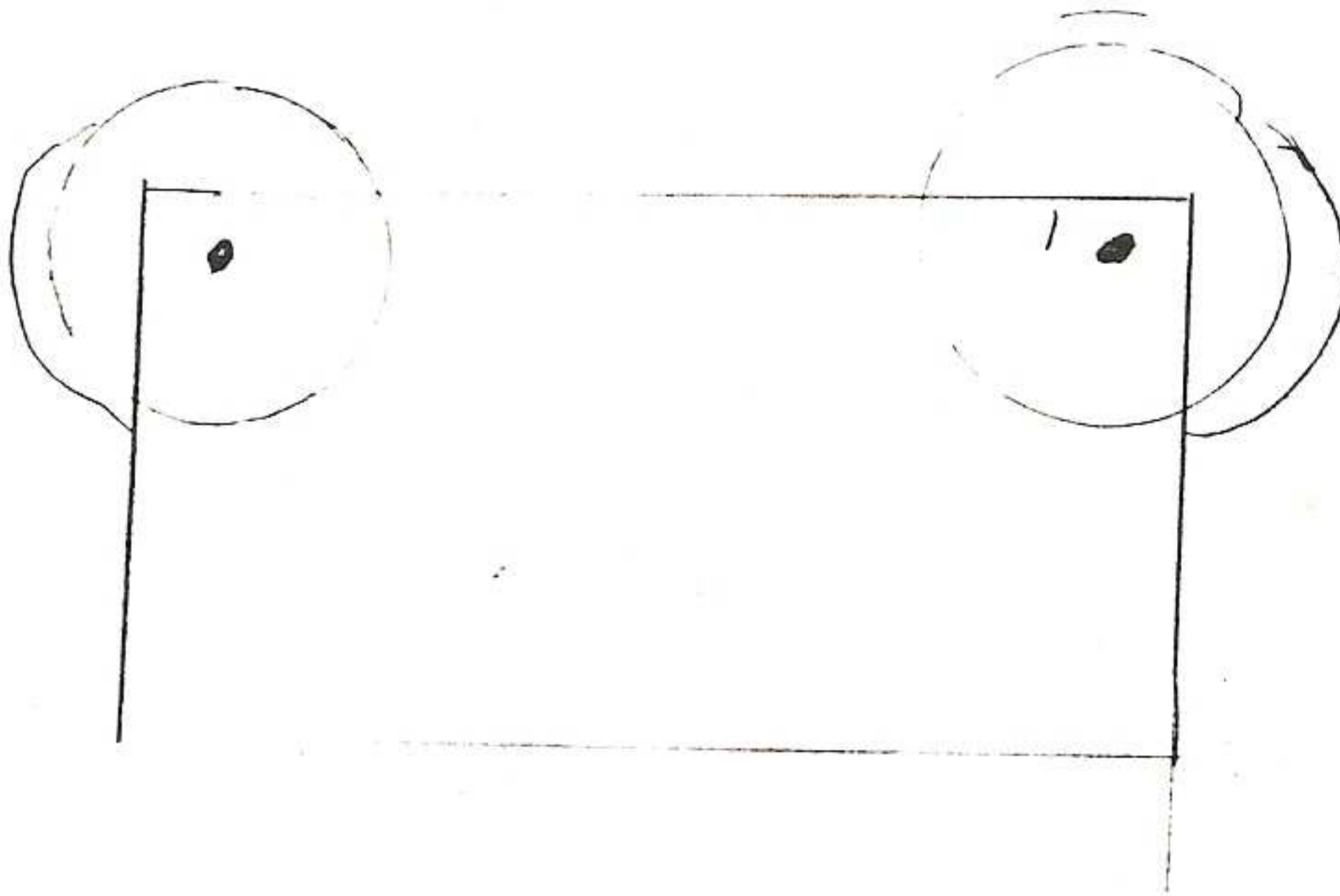
À quoi servent les roues ?
 Avec les roues, le véhicule se déplace bien, sur le bureau, sur l'estrade, sur la moquette. Il suffit de le pousser un peu sans les roues, le véhicule glisse sur le bureau, sur l'estrade, mais pas sur la moquette. Il faut le pousser plus fort.

Sur les roues, la partie du véhicule qui touche le sol est grande.



Avec les roues le véhicule touche le sol en quatre points.

Lorsque le véhicule n'a pas les roues, il touche beaucoup.



lundi 16 octobre

15/11/94