

M. Cook est un restaurateur, il n'a pas le temps d'entreprendre la conception et la fabrication d'un support de plateaux.

Il fait appel à vous pour réaliser la conception de ce support. Il souhaite que les plateaux puissent être posés et enlevés facilement du support sans risque de blessures. Il ne doit pas être très cher et fait avec une matière qui soit la plus écologique possible. Le plateau doit être bien stabilisé pour éviter qu'il ne glisse lors des déplacements avec le robot.

Le support ne doit pas alourdir le robot et ne doit pas gêner les déplacements du robot. Le robot doit pouvoir détecter les obstacles et afficher correctement les messages. Il devra être design et assorti au châssis du mbot. Sa fixation sur le robot doit être facile à installer sans endommager la carte électronique.