

## **Berceau anti-déformation pour kayak de polyéthylène.. 15\$**

Comme plusieurs propriétaires de kayak de polyéthylène, je me demandais comment transporter mon « Inuktshuk » sur le toit de ma voiture sans déformer sa coque sur les barres du support de série de ma fourgonnette. Même avec des coussins de minicell autour des barres, mon kayak se déformait, surtout lorsque la température extérieure grimpait au-dessus de 22°. La solution que j'ai trouvée est simple, plutôt que de soutenir le kayak transversalement sous sa partie la plus faible j'ai conçu un support qui le soutient latéralement le plus près possible de ses bords. En appuyant le kayak sur cette partie courbe, dans l'axe du bord il est possible d'exercer une plus forte pression avec les sangles, sans risque de déformation. J'ai testé mon berceau par temps très chaud et sur de grandes distances, et mon Inutchuk n'a pas bronché. Le berceau est très simple à réaliser avec une simple pièce de 2 x 2 en pin et deux longueurs d'isolant à tuyau. Il suffit de construire une petite échelle à trois barreaux dont les deux barreaux extérieurs s'appuient sur les barres du support de série de la voiture (ou de tout autre support). Le kayak doit s'appuyer uniquement sur les montants de l'échelle recouverts d'isolants à tuyau, les barreaux doivent donc être légèrement courbes pour suivre la forme de la coque, ils sont fixés aux montants avec des vis de 3 ½" et un peu de colle hydrofuge. Avec une scie à découper et un bon rabot, le support se réalise facilement. J'ai joint, plus bas, une copie du plan et quelques photographies. À noter que la largeur et la longueur du support pourront varier en fonction des dimensions de votre kayak et de l'écartement de vos barres de soutien. Les barreaux sont fixés au montant. **Dernier point important** : Ce support ne doit pas servir à retenir le kayak sur le toit, mais uniquement à absorber la pression exercée par les sangles, en conséquence les sangles doivent également contourner le support de la voiture comme illustré sur le plan et les photographies. Pour éviter de déplacer le support lors du transbordement du kayak, j'ai simplement attaché ce dernier avec 4 attaches de plastiques (ti-rap) autour des barres de la voiture.