

Je vais vous présenter aujourd'hui un matériau très utile dans le transport et l'utilisation de vos armes, lames et répliques: le **Kydex**. Si vous êtes adeptes du DIY et que vous souhaitez avoir le holster qui correspond à vos attentes, n'hésitez plus.



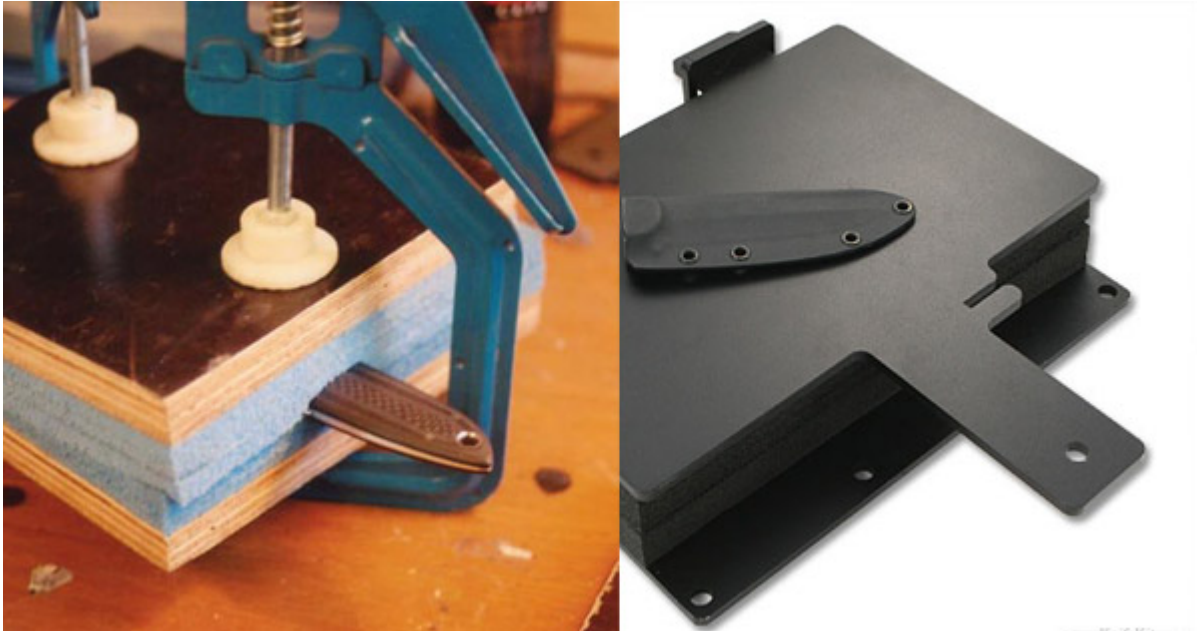
Le kydex est un thermoplastique très simple à utiliser. Le travail de cette matière ne nécessite que très peu de d'outils, un bon cutter, un décapeur thermique, des rivets, une presse et de la mousse suffiront. Techniquement, ce composite acrylic-polyvinyl chloride, se déforme à la chaleur pour devenir à nouveau rigide en refroidissant. Ces applications sont multiples et vous ne pourrez plus vous en passer!



Le kydex se présente sous forme de feuille de plusieurs formats/épaisseurs et avec une impressionnante gamme de couleurs (plus de 3500). Autrefois compliqué à se procurer (sauf aux USA) vous le trouverez facilement aujourd'hui grâce à [internet](#).

Usage

Comme tout ce qui paraît simple à première vue, le travail du kydex demande tout de même quelques essais pour être vraiment concluant. Le principe reste tout de même très simple: Pressez votre forme (couteau, arme de poing...) entre deux plaques de Kydex chauffée à l'aide d'une presse avec une mousse relativement dense, laissez refroidir le Kydex et assemblez les deux parties avec des rivets.



Dans cette manip, c'est la qualité de la presse qui garantira la réussite de votre moulage. Soit vous optez pour une presse dédiée, soit vous fabriquez votre presse à l'aide de bois, mousse de matelas de rando et sert joints.

Conclusion



Photo de [Nikaia Sheaths](#)

Alors? prêt pour tester le kydex?