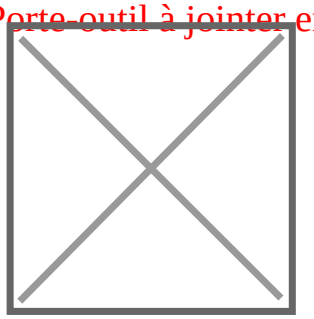
mars 2012

Isocèle

Porte-outil à jointer empilable



Le porte-outil à jointer empilable développé par Isocèle permet de remplacer, pour la réalisation de surface de collage pour plates-bandes ou marches d'escaliers, l'usage d'outils de différentes hauteurs (47, 78, 120 mm) par l'emploi d'outils identiques d'une même hauteur de 50 mm. En effet, pour les coupes supérieures à 50 mm, il suffit d'empiler deux outils pour obtenir une hauteur de 95 mm et d'en rajouter un troisième pour atteindre une hauteur de 140 mm – la perte de 5 mm étant provoquée par l'encastrement des disques les uns sur les autres. Outre une meilleure gestion logistique et une plus grande modularité selon l'épaisseur de bois à usiner, ce principe d'empilage permet de décaler les outils de coupe les uns des autres ce qui contribue à diminuer fortement l'effort de coupe lors de l'usinage.