

SIX ANS DE DÉVELOPPEMENT

Grue fribourgeoise avec trois brevets internationaux

La Commission pour la technologie et l'innovation ne s'adresse pas qu'aux sociétés high-tech. La Confédération a en effet financé la collaboration entre l'École d'ingénieurs de Fribourg et l'entreprise Yerly, la seule entreprise suisse qui construit des grues (basé à Bulle, Liebherr ne produit pas en Suisse). A la clé: une grue apparemment révolutionnaire. Après plus de six ans de développement et de réflexions autour des contraintes observées sur les chantiers, la société de Domdidier, créée il y a vingt ans, a lancé sur le marché «une grue qui permet des gains de temps considérables». Contrairement aux machines traditionnelles, qui interfèrent entre elles et ne peuvent donc toutes être utilisées simultanément (d'où d'importants coûts liés à ces immobilisations), la Cobra contourne aisément les obstacles, grâce à une invention qui fait désormais l'objet de trois brevets inter-



Le système Cobra permet de doubler la capacité de levage en bout de flèche et de contourner facilement les obstacles.

nationaux. Jean-Marc Yerly estime que cette grue est particulièrement adaptée aux chantiers urbains et à tous les endroits où existent des risques de collision avec des éléments naturels.