

Rainbeau conçoit et fabrique des solutions pour économiser la ressource en eau.

Le principe est de capter et stocker l'eau de pluie dans des mobiliers urbains et d'utiliser cette eau pour irriguer des végétaux en jardinières (dans le mobilier) ou en pleine terre.

L'ADN de Rainbeau est la recherche de solution « low tech », c'est-à-dire fonctionnant sans apport d'énergie, avec des concepts simplifiés afin de s'adapter au réchauffement climatique. Rainbeau s'adresse aux collectivités et aux entreprises qui recherchent un impact positif, pour qui le dérèglement climatique et l'optimisation des ressources naturelles sont un enjeu

Les produits Rainbeau associent plusieurs fonctionnalités, ils proposent notamment un usage social pour l'aménagement urbain (des assises et abris par exemple).

Les mobiliers Rainbeau sont fabriqués en matériau composite qui offre des propriétés mécaniques robustes ; une résistance aux UV, à l'eau et à la salinité ; et une réparabilité. Ce matériau a notamment fait ses preuves pour les coques de bateaux, les pâles d'éoliennes, les abris bus et de tram ou encore les armoires électriques en zone urbaine.