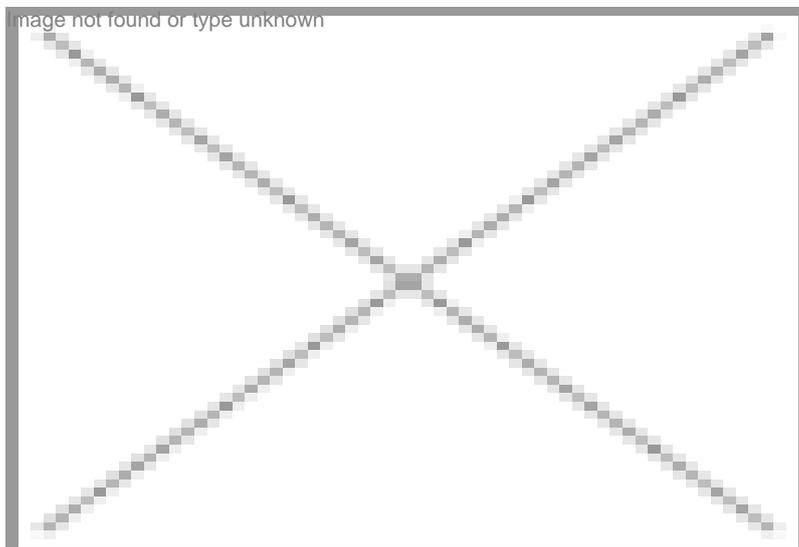


# LTL/IDmat

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Equipement d'atelier](#)

## Un banc d'essai jusqu'à 300 tonnes

LTL (laboratoire technique du levage) créé en 2019 par IDMat, fabricant français d'élingues et spécialiste de systèmes de levage et de fixation, s'est équipé d'un banc d'essai destructif et non destructif, conformément aux normes DIN ISO 2307 et EN 12385, de dernière génération. C'est d'ailleurs le premier laboratoire en France en mesure de certifier les produits de levage (élingues, chaînes, sangles textiles, cordages et pièces forgées) jusqu'à 300 tonnes.



Grâce à ses doubles vérins de 30 tonnes et 300 tonnes, ce banc de traction statique peut effectuer sur douze mètres des tests de rupture et de fatigue jusqu'à 100 000 cycles. Un enregistrement vidéo des tests est disponible. A l'issue des tests, LTL fournit un certificat (courbe d'essai, limite d'élasticité, rupture, allongement) permettant d'être en conformité avec les normes ISO 9001:2008 et EN ISO 7500-1:2014 CLASS1. Ce service s'adresse aux entreprises qui fabriquent ou utilisent des produits de levage dans les secteurs pétrolier, naval, ferroviaire, industriel, TP, de la construction...