

DYNA SHOCK SYSTEM

L'AMORTISSEMENT DE PRÉCISION MADE IN FRANCE

Fondée en 2009 par Daniela d'Aloïa et son associé, DYNA SHOCK SYSTEM est née de la volonté de préserver un savoir-faire technologique unique.

« DYNA SHOCK SYSTEM c'est plus de 60 ans d'expertise mis à disposition des clients. »

Chaque année, des millions de visiteurs de la Tour Eiffel peuvent découvrir l'édifice et parvenir à son sommet en toute sécurité grâce aux amortisseurs de chocs protégeant ses ascenseurs, développés par DYNA SHOCK SYSTEM. Une technologie robuste, fiable et ne nécessitant aucun entretien, dont la longévité est éprouvée puisque certaines installations restent parfaitement opérationnelles plus de 50 ans après leur mise en service. Les produits de l'entreprise se retrouvent ainsi dans les environnements les plus exigeants, comme les centrales nucléaires, les installations ferroviaires ou dans les ouvrages du canal Seine-Nord Europe, en passant par le tramway de Cologne (avec Bombardier) et le Stade olympique de Rome.

Un savoir-faire industriel aux multiples applications

Destinée à protéger des hommes et des structures, cette technologie française est née dans les années 1950, inventée par les frères Jarret, tous deux ingénieurs, et financée par un industriel, la famille Domange. La compression hydrostatique d'élastomère utilise les propriétés de viscosité et de compressibilité. Une matière qui ne s'altère pas, ne fuit pas, ce qui permet à l'amortisseur de reprendre sa position initiale après un choc, de façon autonome, sans artifice de réarmement complémentaire. Les solutions proposées par DYNA SHOCK SYSTEM ne nécessitent aucune surveillance et répondent aux exigences environnementales, en étant notamment entièrement recyclables. Une technologie et un savoir-faire qui séduisent des secteurs aussi variés que le ferroviaire, avec des heurtoirs de fin de voie en gare du Nord ou gare de Lyon, des barres d'attelage et tampons latéraux sur les lignes de métro et sur les trains, ou des amortisseurs de bouclier de tramway. Dans le secteur sidérurgique, les produits de l'entreprise servent à maintenir l'écart des rouleaux de laminoir avec des ressorts-amortisseurs. L'entreprise se distingue également dans le fluvial, avec des amortisseurs de bouclier de protection pour les portes d'écluse, mais aussi dans les domaines de la défense, de la manutention ou encore du génie parasismique, agissant pour la protection des bâtiments et des ouvrages d'art en zone sismique. DYNA SHOCK SYSTEM aligne les clients





L'entreprise réalise aujourd'hui près de 50 % de son chiffre d'affaires à l'international, portée par un réseau de 14 agents commerciaux présents sur tous les continents et un bureau commercial à Francfort.

prestigieux comme la RATP, la SNCF, Bouygues, Arcelor, la Compagnie Nationale du Rhône, Naval Group, ou KNDS. Autre motif de fierté pour l'ensemble du personnel, l'entreprise a récemment expédié des amortisseurs de 3 mètres au Chili pour équiper le grand télescope européen : l'ELT.

Une entreprise ouverte sur l'international

Basée à Groslay dans le Val-d'Oise depuis 2019, où elle a regroupé l'ensemble de ses activités et équipements de test (bancs d'essais statiques et dynamiques), auparavant divisés sur deux sites à Sarcelles, cette PMI a su transformer un savoir-faire de niche en un véritable atout à l'export. Elle réalise aujourd'hui près de 50 % de son chiffre d'affaires à l'international, portée par un réseau de 14 agents commerciaux présents



sur tous les continents et un bureau commercial à Francfort. « *Le savoir-faire français est un argument de vente sur lequel nous capitalisons pour conquérir de nouveaux marchés* », insiste Daniela d'Aloia, dirigeante. Conseillère du Commerce extérieur de la France (CCE 95), elle soutient plus largement la visibilité de la France à l'international et contribue à l'essor du territoire. Membre de la « French Fab », DYNA SHOCK SYSTEM illustre le dynamisme et l'excellence industrielle française. Forte de son ancrage local et de son ambition internationale, l'entreprise poursuit activement son développement, à la recherche de nouveaux partenariats, à l'étranger comme sur le territoire national.

www.dynashocksystem.com

Administratrice du MEDEF 95, Daniela d'Aloia contribue à la valorisation des entreprises val-d'oisiennes afin de porter leurs projets. « *Pour une entreprise de notre taille cela permet de rester en veille sur des sujets en constante évolution* ». Avec la Communauté d'agglomération Plaine Vallée, elle accueille dans son entreprise et intervient dans les écoles pour présenter l'industrie et ses métiers, et en parler au féminin.