MERSEN LANCE SA NOUVELLE GENERATION DE LOGICIEL DE CALCUL R-TOOLS MAXX

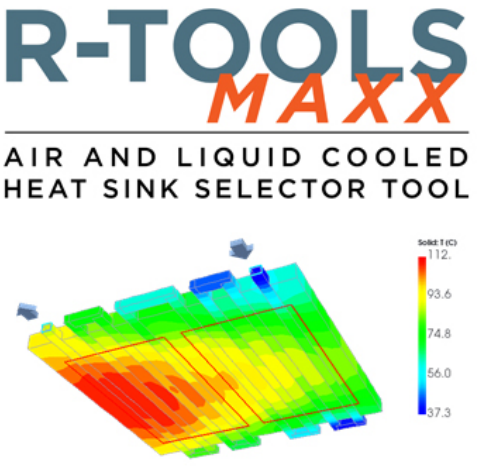
POUR REALISER DES SIMULATIONS DE REFROIDISSEMENT A EAU

SAINT-BONNET DE MURE, (29 mars 2022) – Mersen lance R-TOOLS MAXX : un simulateur de solution de refroidissement, disponible avec des simulations de refroidissement par plaque à eau. R-TOOLS MAXX est un logiciel de simulation gratuit en ligne qui permet aux utilisateurs de modéliser la solution optimale adaptée aux exigences de leur projet, par refroidissement à air ou par liquide. Il est entièrement interactif et disponible en ligne 24h/24 et 7j/7.

Il suffit simplement d'entrer les conditions aux limites, les détails de la source de chaleur ainsi que le choix des limites de débit pour chaque projet. Une fois les paramètres validés, l'outil exécute la simulation de refroidissement par liquide ou par air et génère un rapport thermique ainsi qu'une visualisation 3D. Pour un refroidissement à air, R-TOOLS MAXX définira le refroidisseur Mersen le plus adapté aux critères de l'installation parmi la gamme de plaques à ailettes serties et liées mécaniquement. Grâce à sa nouvelle approche rationalisée ainsi qu'à la possibilité d'apporter à tout moment des modifications concernant les conditions, les résultats de la simulation aident à réduire considérablement le temps de création.

En réponse aux besoins de conception du marché actuel, R-TOOLS MAXX s'appuie sur les derniers logiciels de modélisation de simulation et fournit un outil plus robuste et plus précis aux utilisateurs. R-TOOLS MAXX comprend également une option d'exportation optimisée permettant d'envoyer directement la conception à l'équipe d'ingénierie Mersen afin d'obtenir facilement un devis. Mersen propose aussi des didacticiels vidéo en ligne pour guider l'utilisateur tout au long des étapes d'utilisation.

R-TOOLS MAXX est disponible sur www.r-tools.com



À PROPOS DE MERSEN

Mersen est un expert mondial de l'énergie électrique et des matériaux avancés pour les industries de haute technologie, avec plus de 135 ans d'expérience, plus de 50 sites industriels et 16 centres de R&D dans 35 pays. Mersen Electrical Power propose une large gamme de produits de protection et de contrôle électriques et propose des solutions pour les applications de gestion de l'énergie. Les équipes de Mersen Electrical Power travaillent avec des clients du monde entier pour concevoir et proposer des solutions personnalisées et des produits clés sur divers marchés clés tels que l'industrie, les énergies renouvelables, le bâtiment et la construction, l'électronique de puissance et la mobilité électrique. La mission de Mersen est de rendre les applications des clients plus sûres et plus fiables.

Pour plus d'informations, visitez ep.mersen.com.

Contact Mersen
Simon LANDRIVON
Marketing Communication Manager, Europe
Mersen
+33 4 72 22 67 47
simon.landrivon@mersen.com

Contact agence de presse
Amel KARIM

Infocom Industrie
04 72 33 65 98
amel.karim@infocom-industrie.fr