



Communiqué de presse
Jeudi 29 février 2024



Roctool présente une nouvelle technologie à JEC World, Paris (5-7 mars)

**Présentation de la technologie de rupture R-IDS™
pour des performances élevées et une efficacité énergétique incomparable**

**Démonstration du R-IDS™ de Roctool en
collaboration avec JEC World et sa zone « Live Demonstration ».**

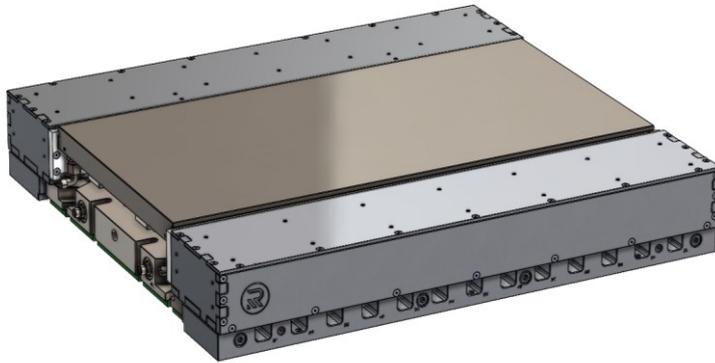
Préparez-vous à être surpris au JEC World à Paris la semaine prochaine, car Roctool dévoile sa dernière technologie : le **R-IDS™** (Roctool Induction Dynamic Saver).

Avec ses 20 ans dans les technologies par induction pour les outillages, Roctool confirme que cette nouvelle technologie est appelée à redéfinir les standards de l'industrie des composites en associant des performances inégalées à d'importantes économies d'énergie. Cette technologie de plateaux chauds pour la compression et le moulage des composites thermodurcissables et thermoplastiques, vient compléter l'arsenal de technologies Roctool existantes.

Quand l'innovation sera montrée en direct :

- Nous voir en action : Hall 6, T72** pour des démonstrations en direct avec les leaders des fabricants de matières premières.
- Visiter notre stand : Hall 6, U90** pour discuter avec l'équipe Roctool et en apprendre davantage

En réponse à une demande croissante et à un marché de plus en plus soucieux de préserver l'énergie utilisée, le **R-IDS™** de Roctool est présentée au salon des composites JEC World. Cette approche innovante de plateaux chauffants, issue du savoir-faire technologique de Roctool, permet aux utilisateurs de passer d'un stade de développement à la production de série comme jamais auparavant.



S'appuyant sur son portefeuille de brevets et son savoir-faire, la solution **R-IDS™** de Roctool introduit un nouveau standard pour le marché des composites.

Cela marque un saut audacieux vers la production de série dans la fabrication de pièces composites, garantissant des performances de premier plan.

Plus performant que les méthodes de chauffes traditionnelles :

- ✖ **Supérieur au chauffage par huile et aux cartouches électriques :** R-IDS™ a été conçu pour dépasser les limites des cartouches électriques et du chauffage par huile, offrant une efficacité et des performances inégalées.
- ✖ **Flexible, Efficent, Versatile :** Compatible avec les moules et les inserts en aluminium, en acier et en alliages à base de nickel.
- ✖ **Gestion Dynamique de la Température :** Chauffe rapide et garantie de l'homogénéité de la température grâce à la technologie d'induction (400°C+), optimisation du temps de cycle et réduction de la consommation énergétique.
- ✖ **Innovation en Toute Simplicité :** Chauffage et refroidissement des moules facilité simplification de l'analyse thermique.

R-IDS™ n'est pas seulement une technologie avancée ; c'est aussi l'intérêt de rendre cette technologie accessible, de réduire les délais de mise en service sur le marché et de fournir un investissement durable, qui s'intègre facilement dans les procédés de fabrication existants.

Surpassant les méthodes de chauffage traditionnelles, **R-IDS™** s'adapte aussi bien aux pièces de petites dimensions qu'aux pièces de grandes dimensions de plusieurs m², proposant la possibilité d'atteindre des températures élevées tout en réduisant les coûts de développement, sans compromis sur la fiabilité ou la sécurité.

Une solution complète : R-IDS™ se présente sous la forme d'un package complet, avec le plateau chauffant, les éléments de chauffe, des générateurs aux unités de refroidissement, garantissant une solution clé en main.

Ne manquez pas l'événement en direct : Rejoignez Roctool et ses partenaires fournisseurs de matériaux, qui présenteront des combinaisons uniques d'outillages et de multiples matériaux. Soyez là pour voir le **R-IDS™** en action.

Démonstrations en direct de Roctool :

- ✂ Mardi 5 mars : 10:00 à 10:30 / 12:15 à 12:45 / 16:15 à 16:45
- ✂ Mercredi 6 mars : 10:00 à 10:30 / 12:15 à 12:45 / 16:15 à 16:45
- ✂ Jeudi 7 mars : 11:30 à 12:00

PARTENAIRES OFFICIELS



Contact press / Investor relations

Aelyon advisors
Valentine Boivin
+33 1 75 77 54 65

roctool@aelyonadvisors.com

