

COMMUNIQUE DE PRESSE

Verallia avance rapidement vers l'industrie 4.0 avec Glass Service

Paris (France) – Vsetin (République Tchèque), le 20 avril 2021 - Verallia a développé au cours des quatre dernières années un plan ambitieux de déploiement de l'Expert System III (**ES III™**) de Glass Service, un système de contrôle avancé qui permet de relever le défi de l'industrie 4.0 avec la numérisation de la chaîne des processus afin de lever les obstacles liés à la productivité.

La plupart des sites de production verrière de Verallia sont équipées de ce système **ES III™**, qui a amélioré la stabilité et permis un contrôle des fours et des feeders grâce au pilotage automatique. Cela a contribué à une réduction des consommations d'énergie et des émissions de CO₂, ainsi qu'à un meilleur contrôle et à une meilleure stabilité des émissions NOx de Verallia. De plus, il a permis de diminuer les défauts liés aux inclusions dans le verre grâce à une meilleure maîtrise des températures des fours. L'objectif est d'atteindre l'excellence industrielle en utilisant le moins de ressources possible et de garantir zéro défaut chez les clients.

Verallia a été récompensée en septembre 2020 par le groupe RH&M et a reçu le Trophée Intelligence Artificielle (IA) et Entreprise, qui met en lumière le rôle transformateur de l'IA dans les organisations.

Glass Service a développé **ES III™**, un système de contrôle avancé qui s'appuie sur l'instrumentation connectée, l'analyse des données, l'apprentissage machine et un contrôle expert prédictif qui repose sur l'expérience humaine. Il a été installé sur plus de 300 fours dans le monde entier et est devenu la principale solution pour améliorer les contrôles des fours et des feeders.

Romain Barral, directeur des opérations chez Verallia, commente : *"Verallia a la volonté de collaborer avec les meilleurs experts qui peuvent nous aider à progresser dans nos opérations, à atteindre l'excellence industrielle et à diminuer notre impact environnemental. L'un des leviers est la numérisation de notre appareil industriel pour avoir une meilleure maîtrise de nos processus avec des capacités d'autodiagnostic et améliorer notre performance de production. Ce projet est le résultat et le succès des équipes de Verallia qui ont pu se former et s'approprier ce nouvel outil, afin de pouvoir se tourner vers de la gestion de tâches plus stratégiques, comme l'analyse des données et la prise de décision pour assurer le meilleur fonctionnement des fours."*

Contacts Presse

Verallia | Cécile FAGES - cecile.fages@verallia.com

Glass Service | Jana CHOVANCOVA - jana.chovancova@gsl.cz

A propos de Verallia

Chez Verallia, notre raison d'être est de réimaginer le verre pour construire un avenir durable. Nous voulons redéfinir la façon dont le verre est produit, réutilisé et recyclé, pour en faire le matériau d'emballage le plus durable au monde. Nous faisons cause commune avec nos clients, nos fournisseurs et d'autres partenaires tout au long de notre chaîne de valeur pour développer de nouvelles solutions saines et durables pour tous. Avec environ 10 000 collaborateurs et 32 usines verrières dans 11 pays, nous sommes le leader européen et le troisième producteur mondial de l'emballage en verre pour les boissons et les produits alimentaires et offrons des solutions innovantes, personnalisées et respectueuses de l'environnement à plus de 10 000 entreprises dans le monde.

Verallia produit plus de 16 milliards de bouteilles et pots en verre et a réalisé 2,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2020. Verallia est coté sur le compartiment A du marché réglementé d'Euronext Paris (Ticker : VRLA – ISIN : FR0013447729) et figure dans les indices suivants : SBF 120, CAC Mid 60, CAC Mid & Small et CAC All-Tradable. Pour plus d'informations : www.verallia.com

Suivez-nous sur [LinkedIn](#) , [Twitter](#) , [Facebook](#) , [YouTube](#) 

A propos de Glass Service

Chez GS, nous fournissons des services innovants, ainsi que des produits matériels et logiciels pour améliorer l'efficacité de la fusion, du conditionnement et du formage du verre dans le monde entier. Avec plus de 100 personnes et des bureaux situés dans 10 pays, nous sommes le principal fournisseur de technologies, de logiciels et de matériel à l'industrie du verre pour améliorer l'automatisation et la qualité du verre tout en réduisant les émissions de CO₂ et de NOX. En outre, **ES III**TM GLASS SERVICE GROUP fournit des simulations de conception de four, des analyses de défauts, des audits et des benchmarks, une caméra pour four A.I. NIR, des fondoirs spécialisés de haute qualité et des matières premières.

Pour plus d'informations : www.gsl.cz.

Protection des données personnelles

Vous pouvez à tout moment vous désabonner de notre liste de diffusion des communiqués de presse en envoyant votre demande à l'adresse électronique suivante : communicationpackaging@verallia.com