



Saft livre des batteries pour l'alimentation de secours des trains du Grand Paris Express

- Alstom a choisi les batteries MRX de Saft pour l'alimentation de secours à bord de 183 trains qui circuleront sur trois nouvelles lignes de métro
- Avec 200 km de nouvelles voies ferrées et 68 nouvelles stations, le système de métro entièrement automatisé du Grand Paris Express est le plus grand projet de transport en Europe
- Les systèmes de batteries assureront la continuité de l'alimentation électrique pour la sécurité et le confort des passagers, ainsi que le démarrage des trains en cas de panne de courant

Paris, 20 septembre 2022 – Saft, filiale de TotalEnergies, a commencé à livrer des systèmes de batteries de secours pour les rames de métro Metropolis d'Alstom destinées au Grand Paris Express, le plus grand projet de transport en Europe. Saft a déjà fourni les 10 premiers systèmes de batteries pour cinq trains sur un total de 183 trains qui seront nécessaires aux trois nouvelles lignes (15, 16 et 17) d'ici 2030.

Les batteries alimenteront les systèmes de signalisation et de contrôle embarqués, l'éclairage de sécurité, le contrôle des portes, les systèmes de communication, ainsi que la ventilation, la climatisation, l'éclairage et les prises de recharge USB.

Chaque système de batterie fournira une capacité de 130 ampères-heures (Ah) et est basé sur la dernière version de batteries nickel MRX, ainsi que ses accessoires et coffre batterie. Les batteries sont conçues pour offrir une grande longévité pouvant atteindre jusqu'à 20 ans, ainsi qu'une fiabilité élevée pour un faible coût total de possession (TCO). En outre, de taille compacte, elles permettent à Alstom de libérer de l'espace dans le compartiment voyageurs.



Milan Sima, Directeur général Ferroviaire chez Saft, a déclaré : « Les batteries Saft sont présentes à bord des trains régionaux parisiens depuis plus de 80 ans. En 1985, tous les métros et trains express régionaux étaient déjà équipés de batteries Saft. Aujourd'hui, Saft est fier d'être à bord des trains Alstom avec des batteries MRX qui offriront sécurité et fiabilité aux passagers des lignes 15, 16 et 17 du Grand Paris Express pour les décennies à venir. »

À propos de Saft

Saft est une entreprise spécialisée dans les batteries de pointe pour l'industrie, de la conception et du développement à la production, en passant par le sur-mesure et la prestation de services. Depuis plus de 100 ans, Saft fournit des batteries et systèmes à la durée de vie toujours plus longue, pour des applications critiques, notamment la sécurité, l'alimentation de secours et la propulsion. Notre technologie innovante, sûre et fiable offre une performance élevée sur terre, en mer, dans les airs comme dans l'espace.

Saft alimente l'industrie et les villes connectées, mais fournit également une alimentation de secours dans les environnements les plus reculés et inhospitaliers, du Cercle arctique au désert du Sahara.

Saft est détenue à 100 % par TotalEnergies, une compagnie multi-énergies mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité.

#WeEnergizeTheWorld www.saftbatteries.com

###

Contacts presse

Saft

Antoine Frenoy, Responsable relations médias

Tél. : +33 1 58 63 16 60, e-mail : antoine.frenoy@saftbatteries.com

Definition Agency

Andrew Bartlett, tél. : +44 207 580 6502, e-mail : andrew.bartlett@definitionagency.com

C360 Agency

Jeff Davis, tél. : +1 410 916 4835, e-mail : jeff@c-360.agency

Retrouvez Saft sur

- LinkedIn : [Saft](#)
- Twitter : [saft_batteries](#)
- Facebook : [Saft](#)
- Instagram : [@saftbatteries](#)