



Grâce aux batteries au nickel de Saft, le phare de Göteborg est autonome toute l'année

- Équipés des batteries au nickel Sunica.plus, les feux de navigation qui marquent l'entrée du port le plus fréquenté des pays nordiques bénéficient de 60 jours d'autonomie.
- Alimenté par des batteries et l'énergie solaire, le système est plus fiable et moins coûteux qu'un câble d'alimentation sous-marin.

Paris, le 30 septembre 2021 – L'Administration maritime suédoise (Sjöfartsverket) a équipé le phare de Trubaduren de batteries au nickel Sunica.plus pour garantir le fonctionnement en continu de ses feux de navigation alimentés par l'énergie solaire. Situés à l'entrée principale du port de Göteborg, le plus fréquenté des pays nordiques, ces feux sont essentiels à la sécurité des navires.

Sjöfartsverket a commandé le [système de batteries Sunica.plus de Saft](#) dans le cadre d'un accord cadre portant sur les batteries au nickel. Compacte et légère, la technologie Saft offre une performance fiable et éprouvée dans des conditions extrêmes, une durée de vie prolongée et de faibles besoins de maintenance. Elle a ainsi permis de réduire les coûts de cycle de vie et de garantir un fonctionnement ininterrompu dans certains des 1 100 phares isolés sur lesquels les techniciens ne se rendent qu'une fois par an.

Sjöfartsverket a décidé de moderniser les feux de navigation du phare de Trubaduren après la rupture d'un câble d'alimentation sous-marin. L'installation de panneaux photovoltaïques et de batteries permettra d'accroître la disponibilité des feux, et sera moins coûteuse que la pose d'un câble sous-marin.

Anton Dahl, ingénieur navigation chez Sjöfartsverket, précise : « Nous avons des exigences très strictes en matière de performance, de fiabilité, mais aussi de durabilité. Lorsque les batteries au nickel atteignent la fin de leur cycle de vie, Saft propose un recyclage durable à travers un réseau de plus de 30 points de retour et son propre centre de recyclage à Oskarshamn, en Suède.

Le phare de Trubaduren est doté de deux systèmes de signalisation, chacun équipé d'une lanterne LED, de filtres de couleur, de dispositifs de contrôle et de systèmes d'alimentation en énergie. Les batteries ont une capacité de 760 ampères-heure (Ah), ce qui garantit jusqu'à 60 jours d'autonomie, même lors des longues nuits d'hiver suédoises.

Produites à Oskarshamn, en Suède, les batteries au nickel Sunica.plus peuvent fonctionner à une température de - 40 °C à + 55 °C et sont construites à partir de matériaux robustes, capables de résister à un environnement maritime corrosif.

Pour plus d'informations sur Sunica.plus, cliquez [ici](#)

A 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.

We energize the world. www.saftbatteries.com



###

Contacts presse

Saft

Antoine Frenoy, Responsable relations médias :

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

Dominique le Baron, Responsable communication de la division Stationnaire industriel

Tél. : +33 1 58 63 16 73, e-mail : dominique.lebaron@saftbatteries.com

Definition Agency

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

Clapp Communications

Dorothy Fuchs, tél. : +1-410-598-1719, e-mail : publicrelations@clapp360.com