

Port-Safety

Entreprise danoise avec un focus sur la haute technologie, l'innovation et la sécurité



25 ans d'expérience dans l'industrie maritime (Mærsk)



Kim Haaning Directeur Général, Fondateur



LifeLadder, une solution innovante et brevetée : EP17166906.2



+2000 échelles installées dans 38 pays

Depuis son lancement sur le marché au printemps 2018, la LifeLadder, combinée à sa LightUnit à énergie solaire, a amélioré la sécurité dans les ports, les marinas et autres environnements marins du monde entier.

Les échelles de sauvetage traditionnelles...



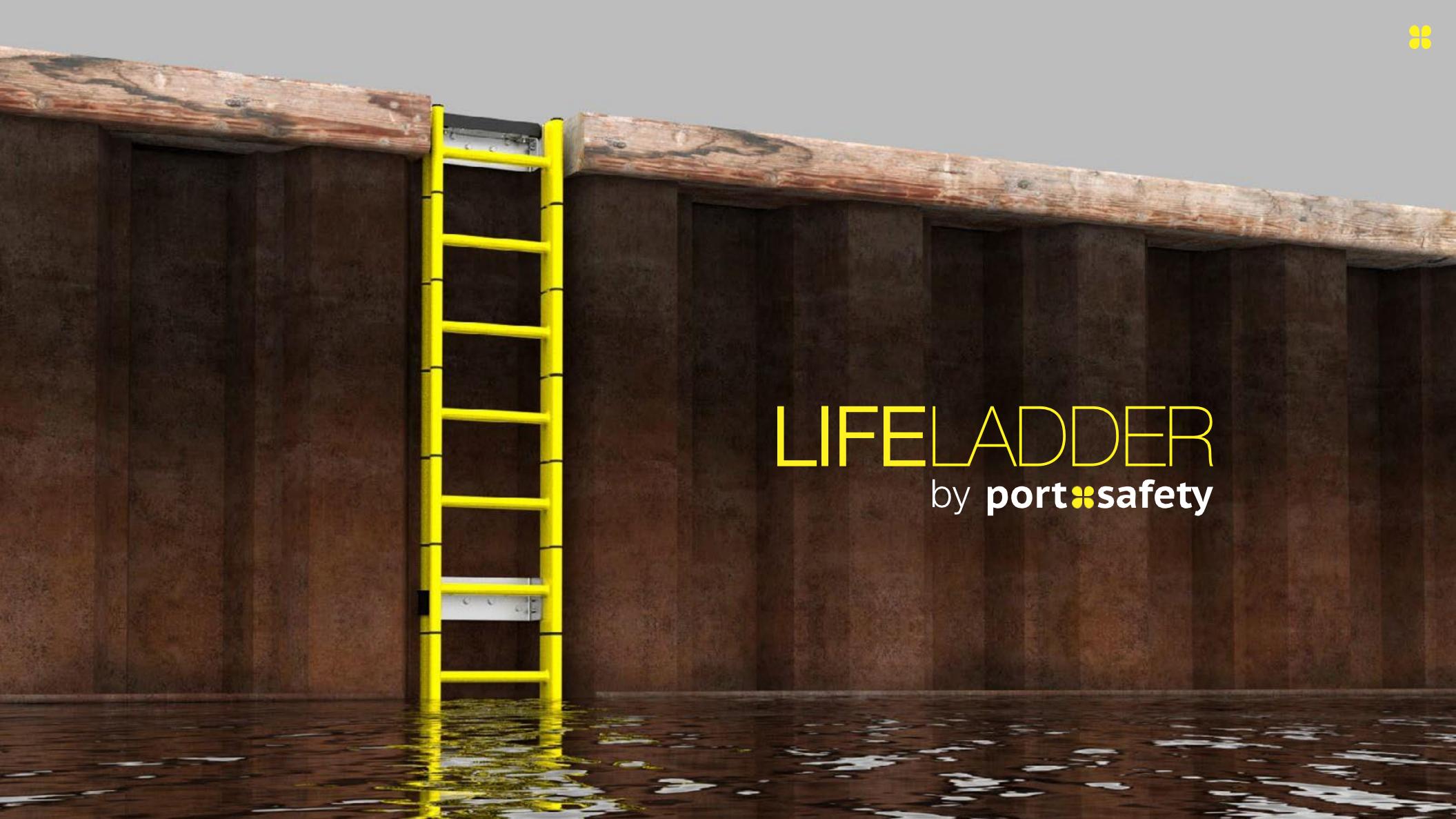


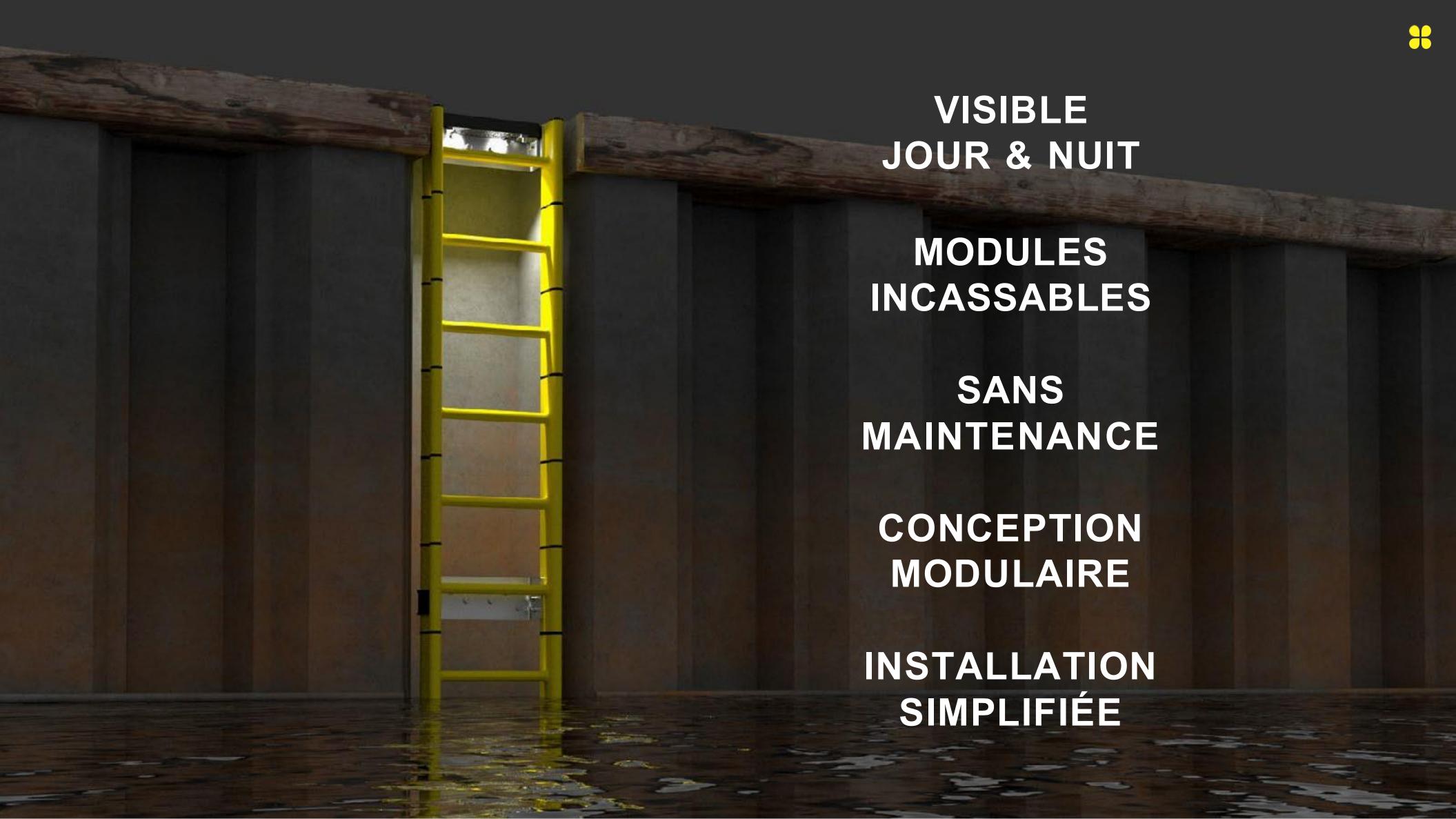












La construction

Module primaire Haute résistance

EntretoisesCompressibles

Cordage
2 tonnes chacun

Au début, on était sceptique, mais le produit s'avère parfait.

La lumière est une fonctionnalité forte et la couleur est magnifique.

Per Staal, chef d'entreprise

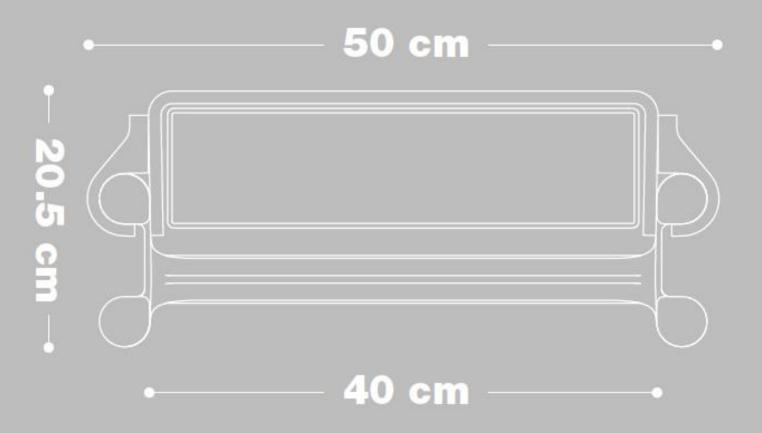
By & Havn est responsable du quai de 42 km du Port de Copenhague

L'invention LifeLadder est protégée par Pending Patent Application no. EP17166906.2



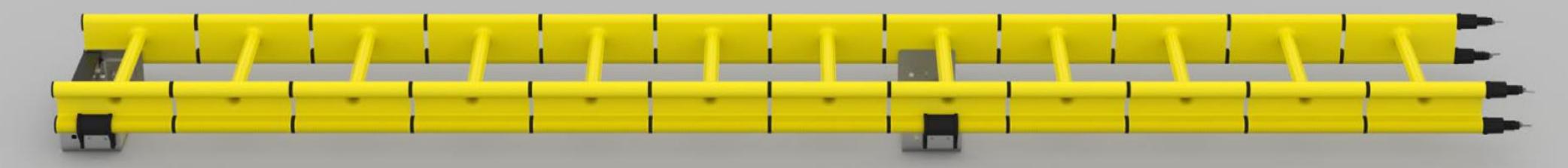
Les spécifications





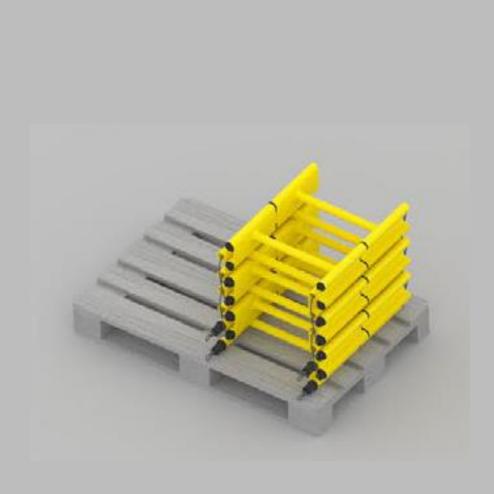
Support en acier inoxydable de 8mm (qualité marine A4 316)

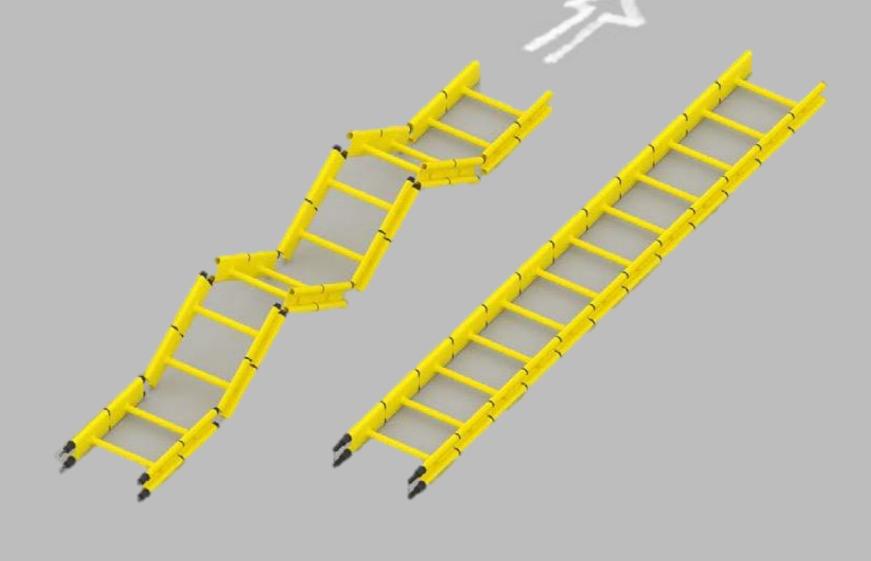
34,4 kg 3,6 mètres LifeLadder + supports en acier + LightUnit

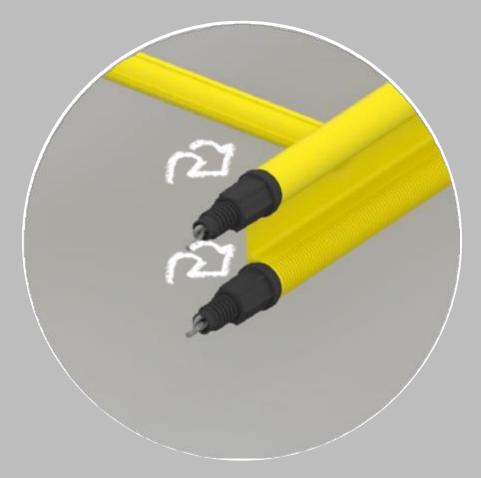


3

Livraison & Mise en place





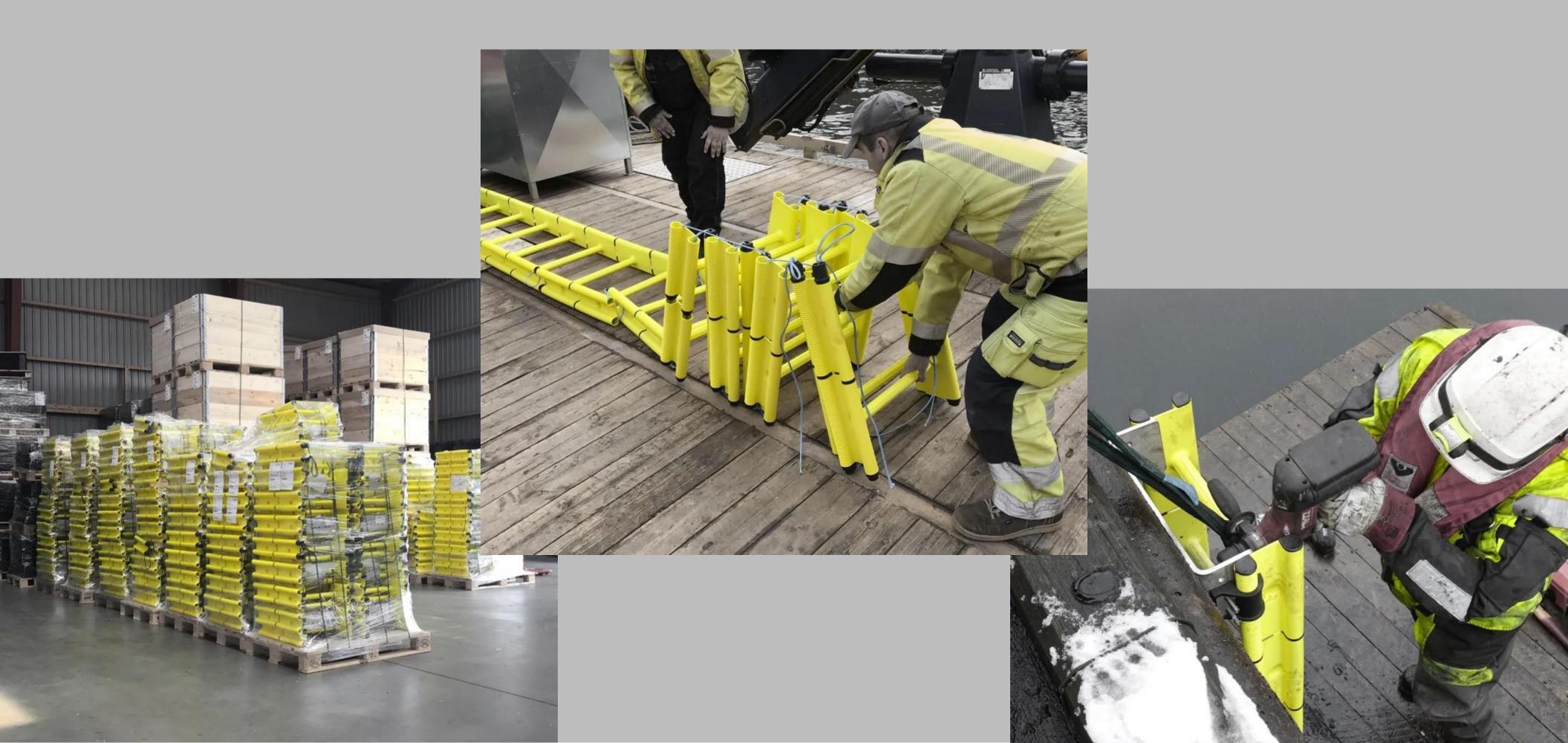


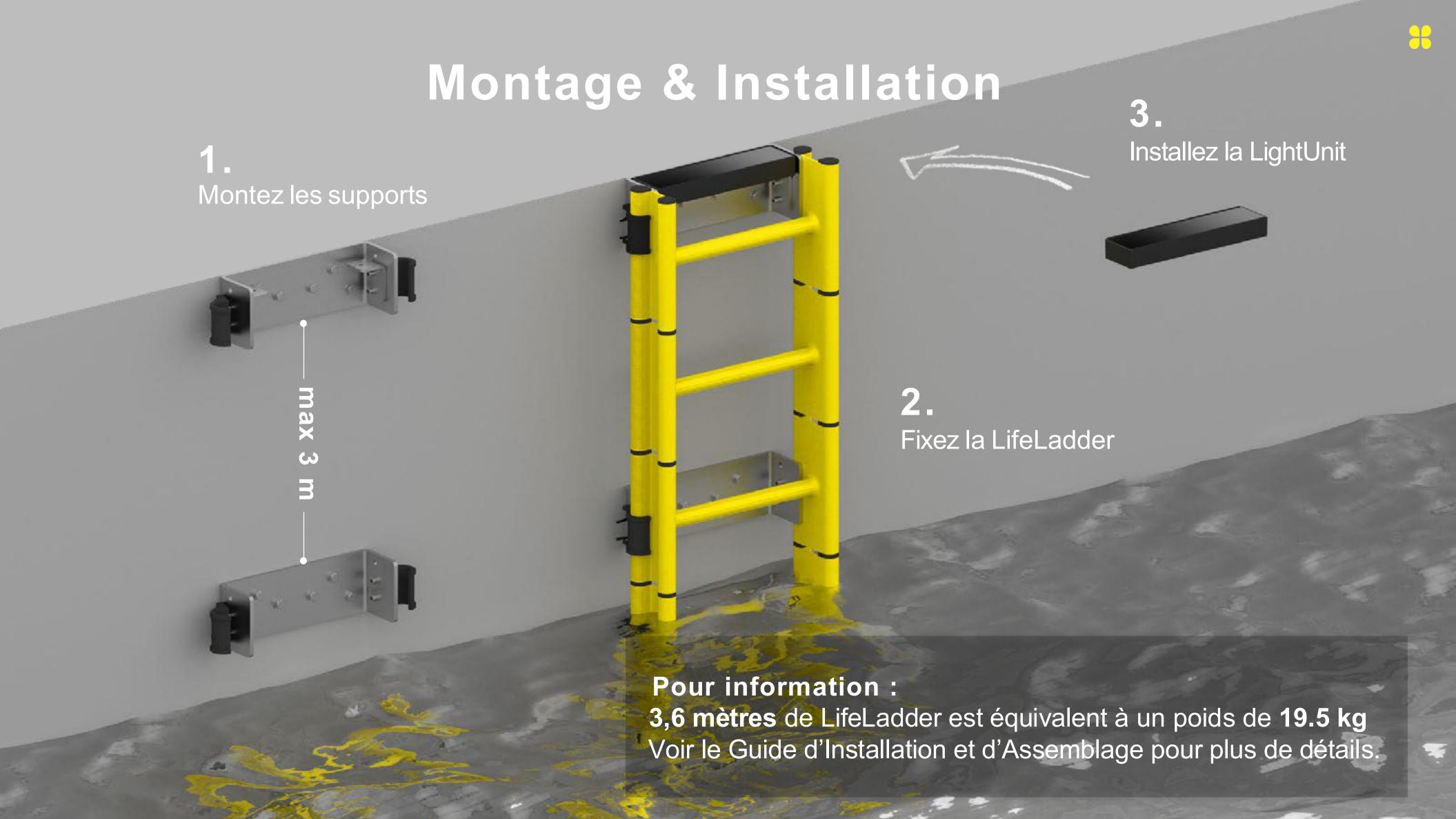
Réception sur palette

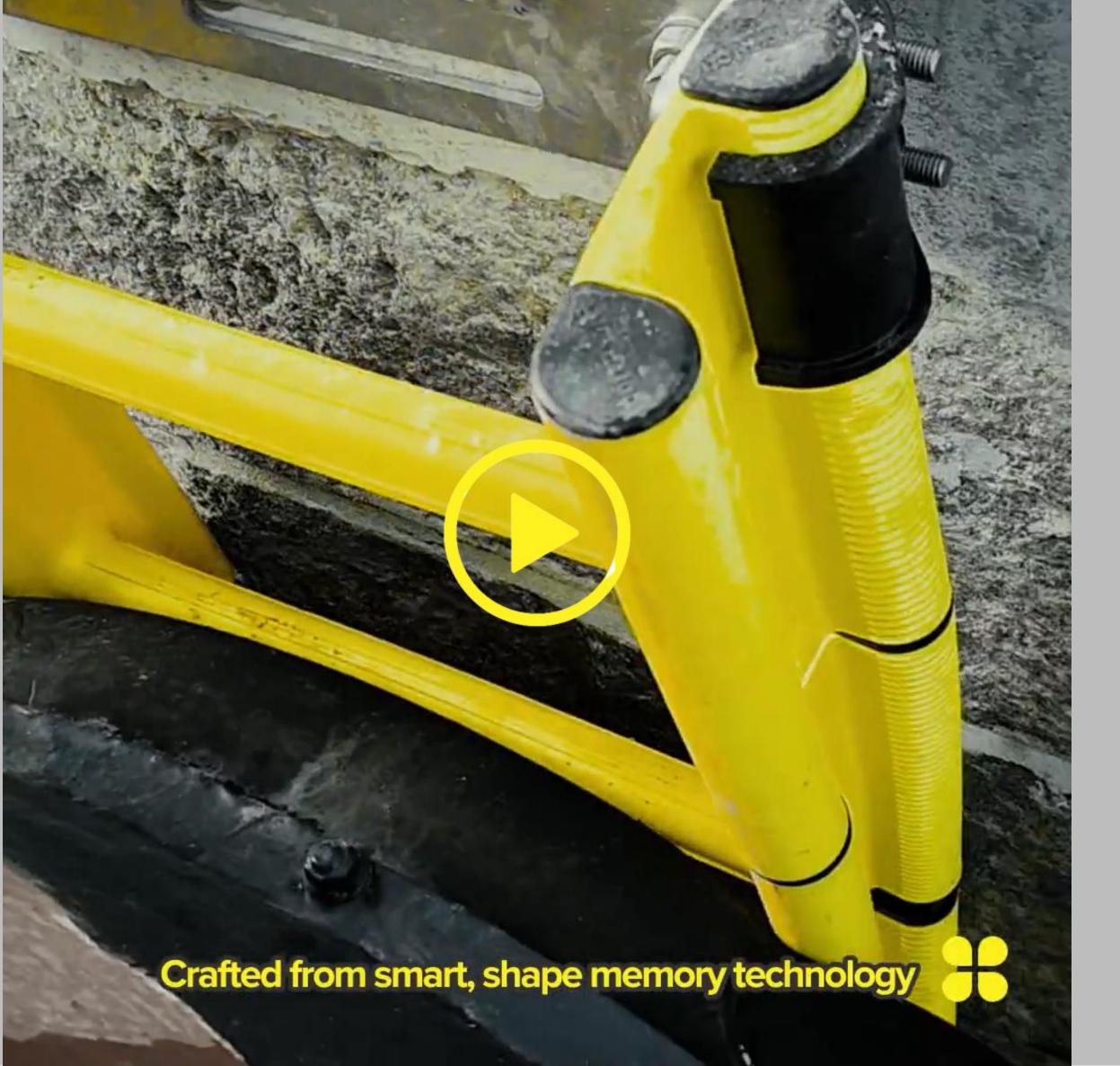
2. Déplier l'échelle

3. Resserrer

Livraison & Mise en place







INNOVATION 2024: Nouvelle génération incassable "LifeLadder Thor" en matériaux à

mémoire de forme.

(Cliquez pour voir la vidéo)



LightUnit Standard

Fonctionne à l'Énergie solaire

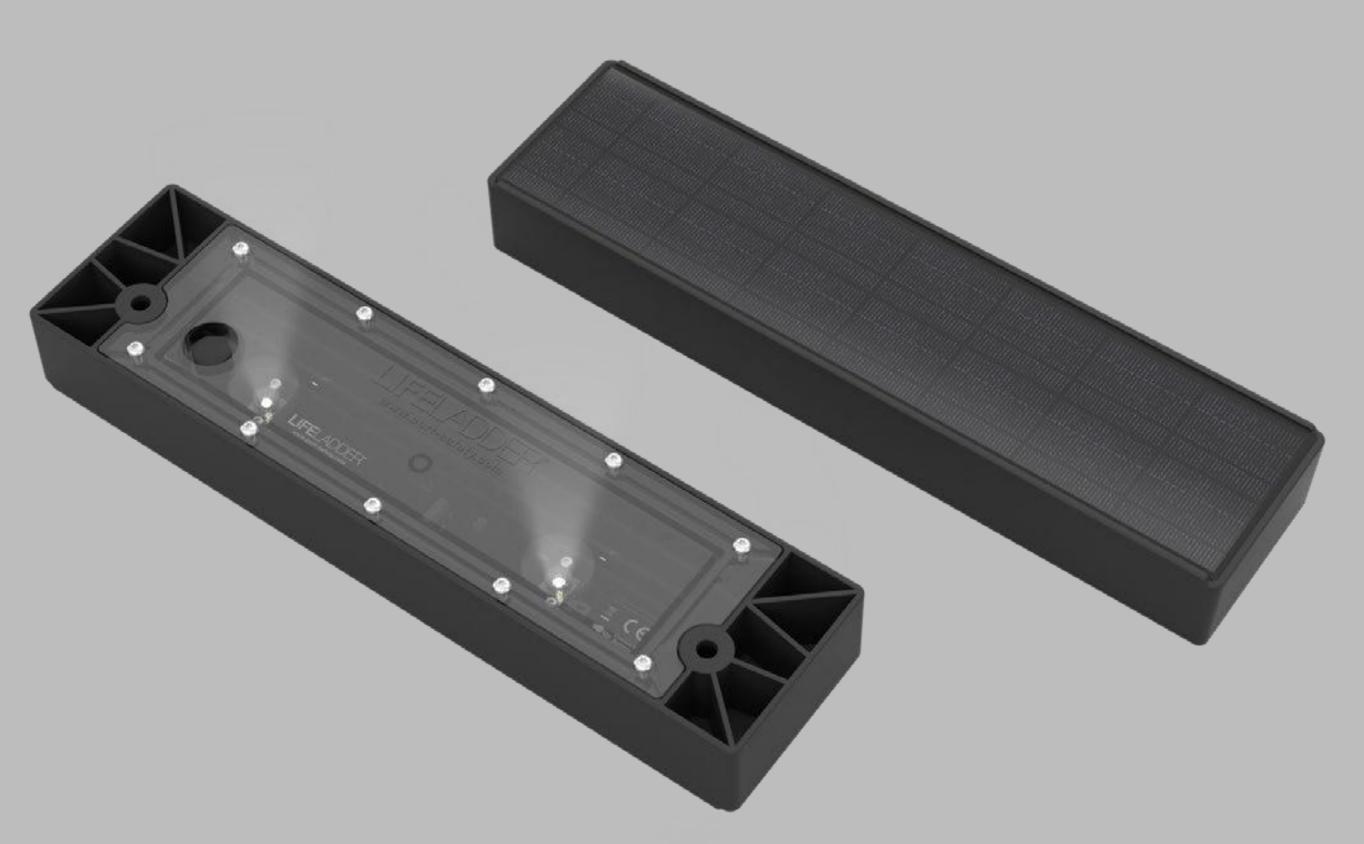
Visibilité assuré 24h/24, 7j/7 Indépendant du réseau électrique

Fonctionne toute l'année

Optimisé pour fonctionner toute l'année jusqu'à 60°N

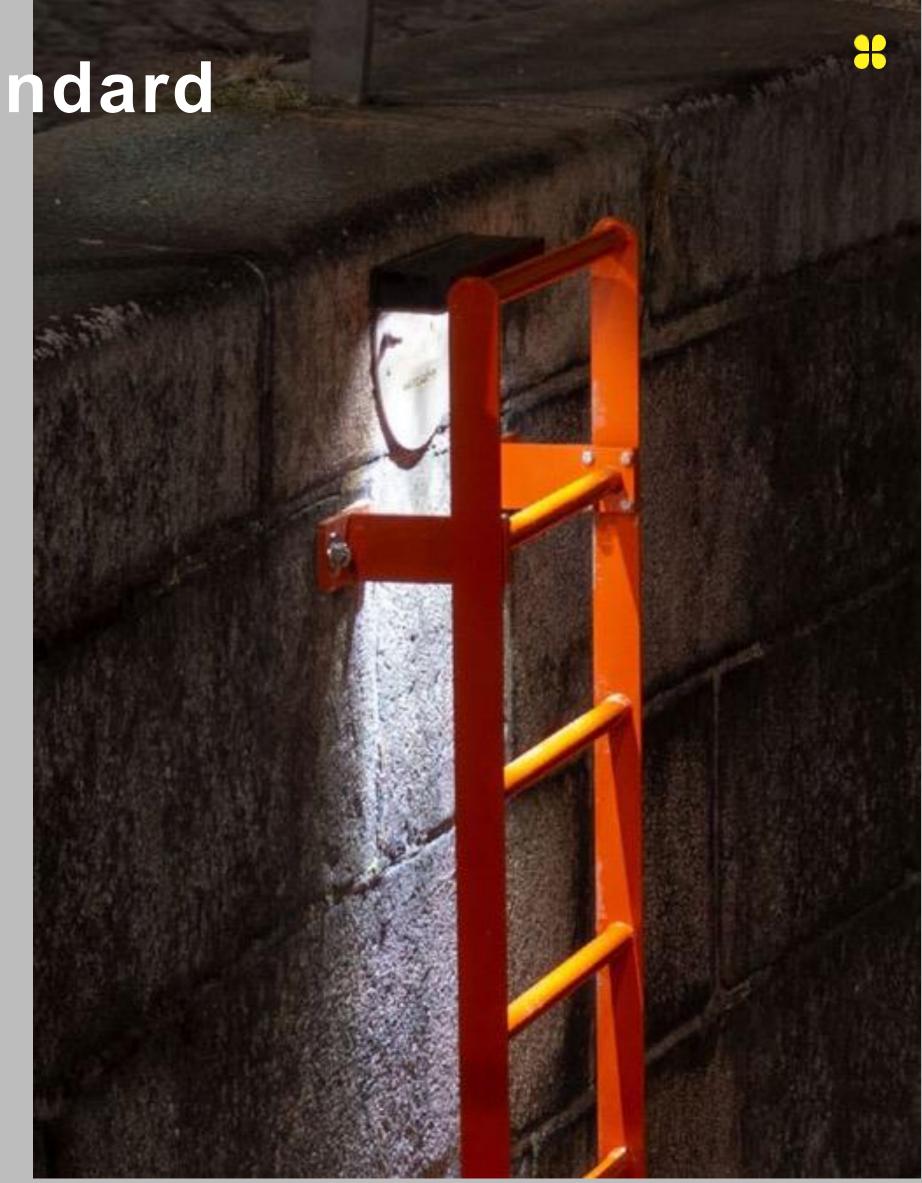
Matériel robuste et fiable

Renforcé - PA6IM Imperméable - IP68



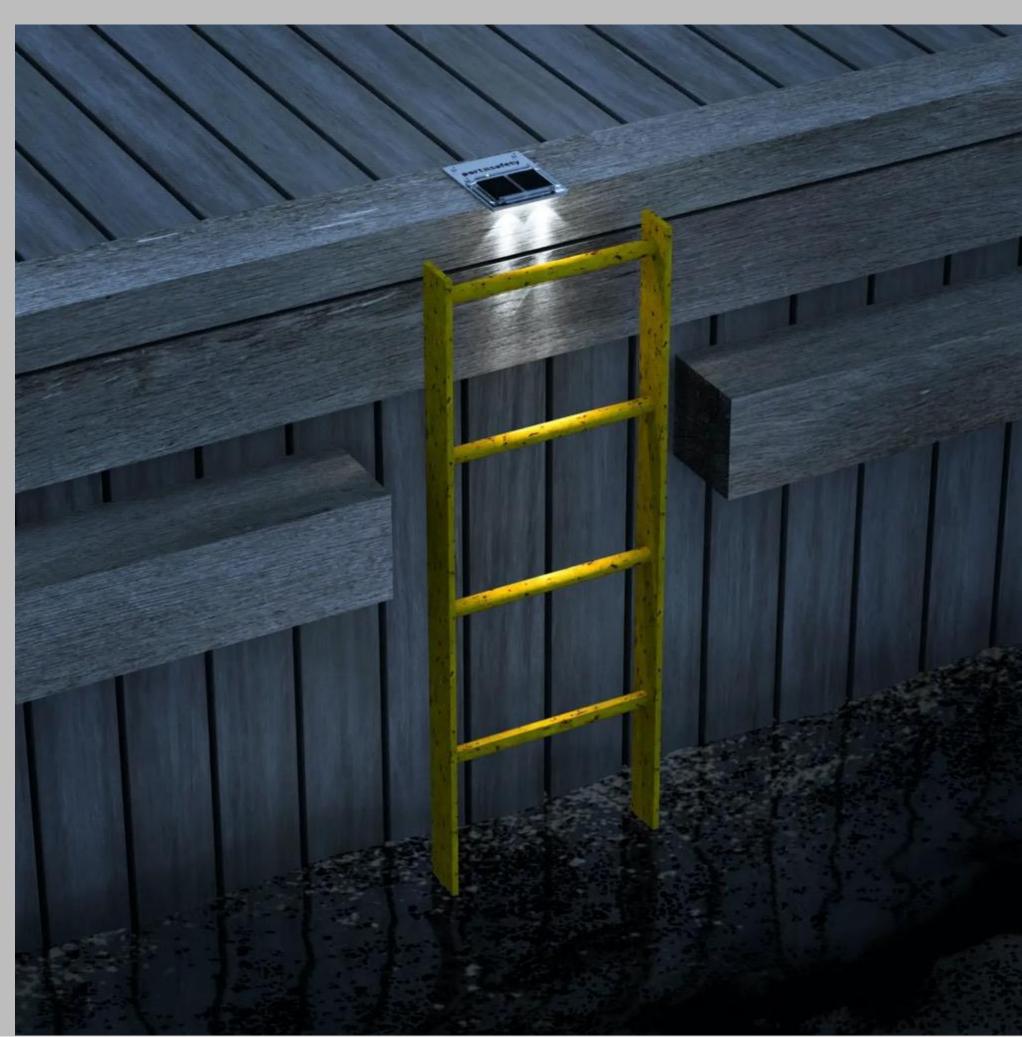
LightUnit Standard





marinaLightUnit







Valeur ajoutée de la LifeLadder®

Sécurité améliorée et seuil de rentabilité en moins de 5 ans

Sécurité Améliorée

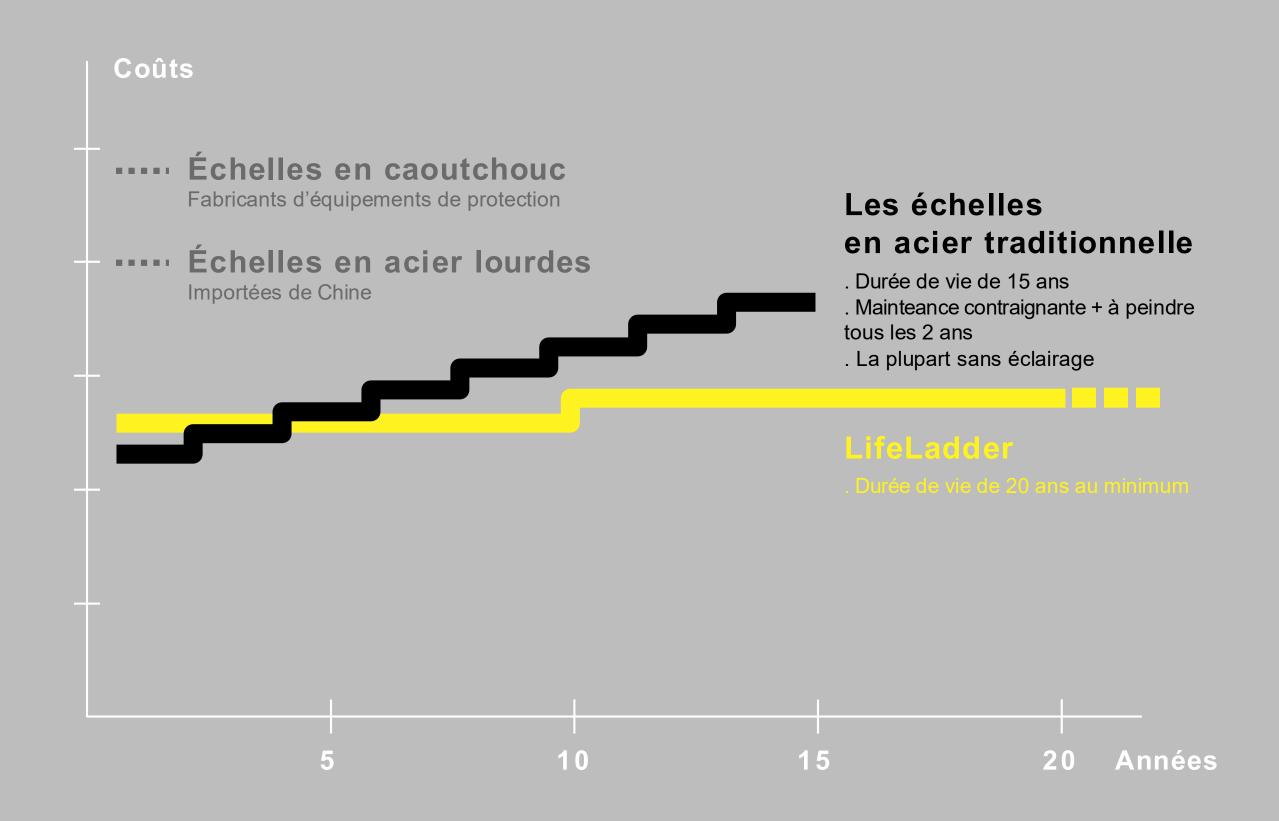
Visibilité jour et nuit, Éclairage à énergie solaire

Sans Maintenance

Des matériaux robustes pour une durée de vie plus longue

Développement Durable

Facile à réparer, 50% de CO₂ en moins



Mission

"Notre mission est de sauver des vies"

Port-Safety soutient les *Objectifs de Développement Durable (ODD)* fixés par les Nations Unis et est membre du *ReFlow Maritime* "Sailing Towards Zero"

Promouvoir une industrie durable

Associer des technologies connues
Utiliser moins d'energie
Produire moins de dechets,
Offrir des solutions plus solides et facilement réparable

Améliorer la sécurité des villes, des marinas et des ports

. Réduire le nombre de noyades et d'accidents près des zones d'eau







Reduction de 57%
de l'empreinte carbone
par rapport aux solutions
traditionnelles*

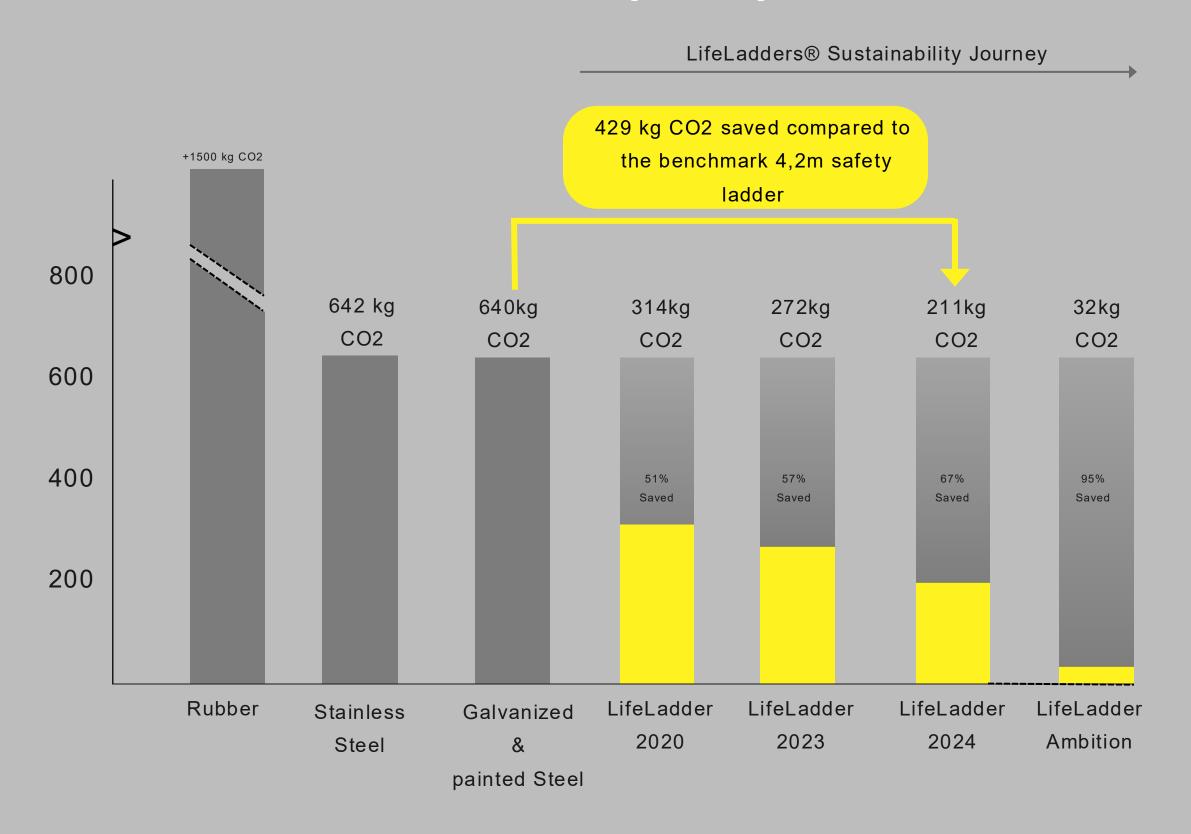




*Port-Safety fait partie du ReFlow Maritime 'Sailing towards zero' - une etude de cas concernant l'empreinte carbone des composants maritimes. Les résultats montrent que Lifeladder réduit l'impact du changement climatique de 50% par rapport aux échelles de sauvetage traditionnelles, fabriquées en acier inoxydable ou acier galvanisé peinte (cradle-to-gate). www.re-flow.io/project-sailing-towards-zero

Mission

"Our journey to carbon-neutral"





*Port-Safety is part of ReFlow Maritime's "Sailing Towards Zero" - an impartial case study on the Carbon Footprint of Maritime Components.

Results show that LifeLadder® reduces impact on climate change by 57% compared to traditional safety ladders of stainless or galvanized painted steel (cradle-to-gate):

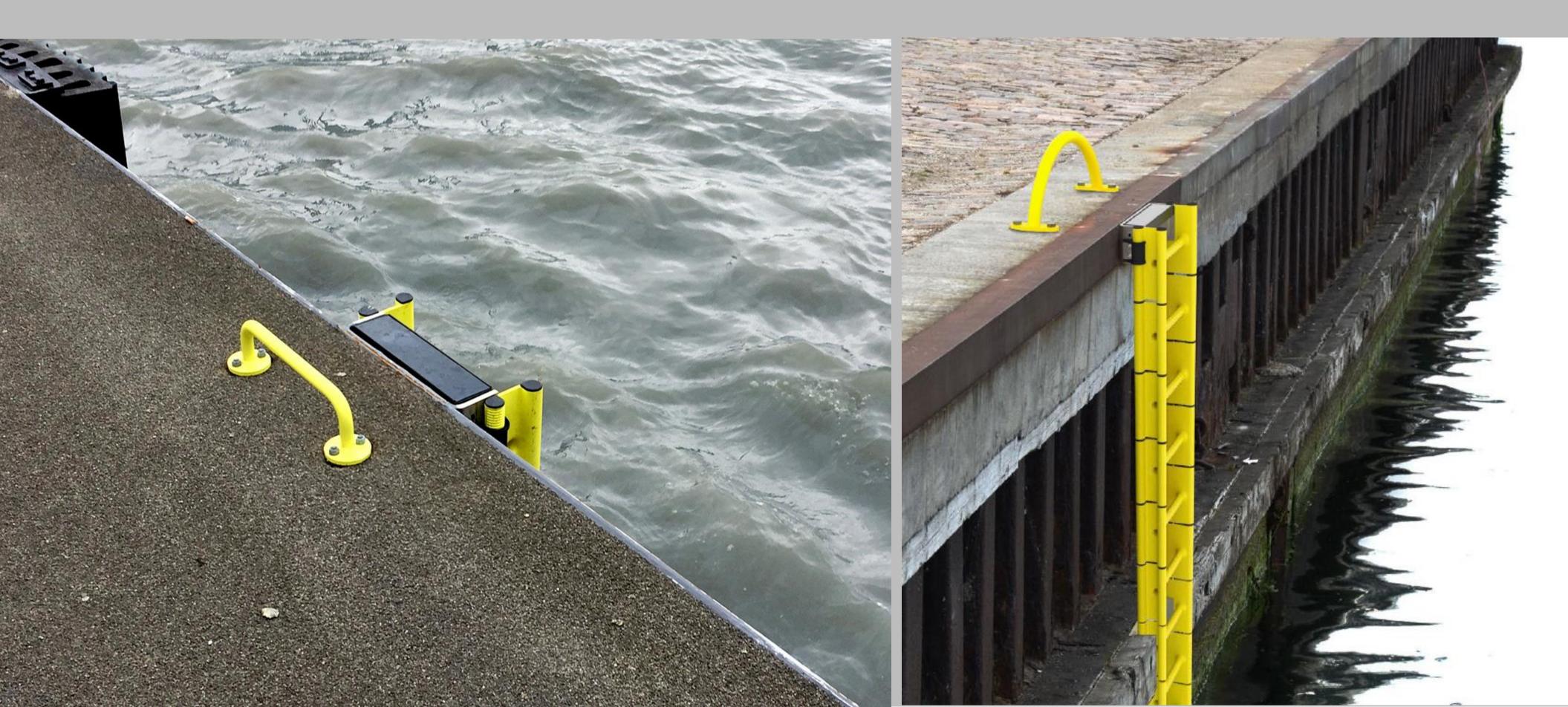
www.re-flow.io/project-sailing-towards-zero



INNOVATION 2024: Installation en porte-à-faux sur les quais ouverts

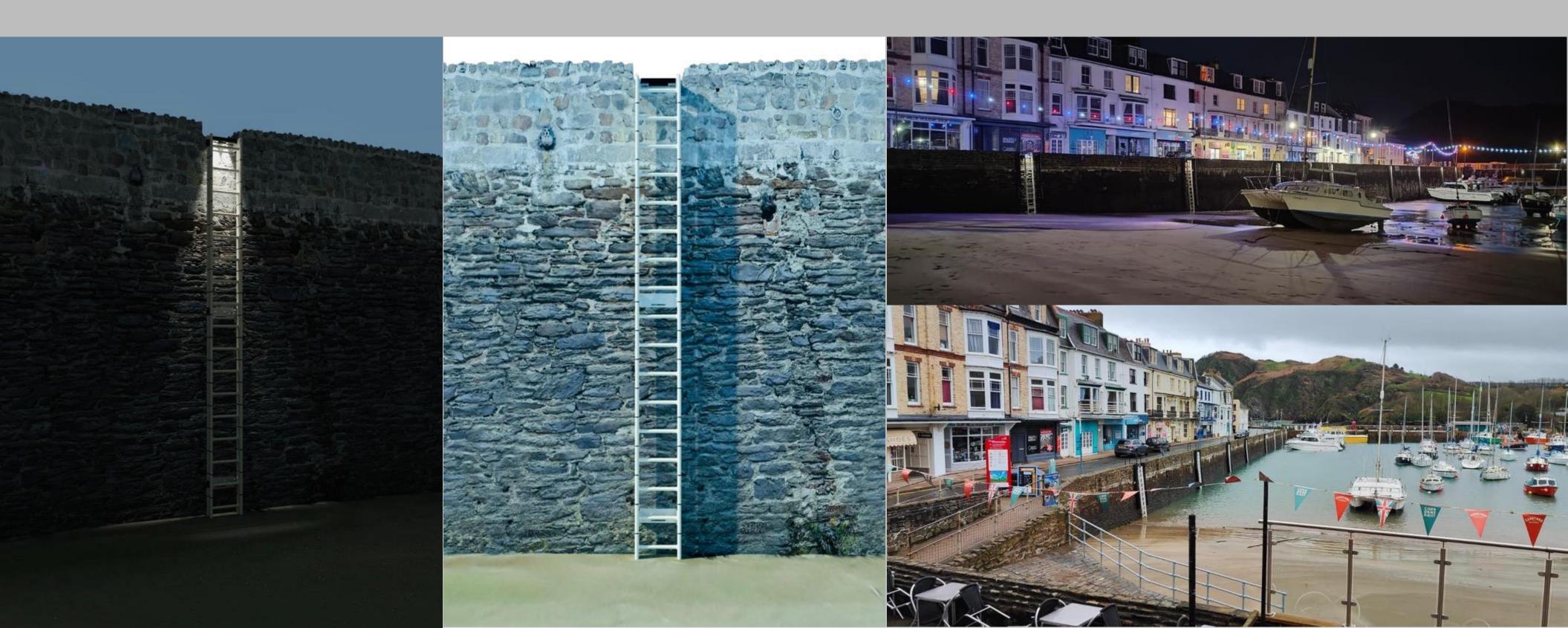
(Cliquez pour voir la vidéo)

Barre d'appui traditionnelle



LifeLadder Thor, RAL 9010 (Couleur Ivoire)

Sites classés, centre historique, répond aux contraintes ABF



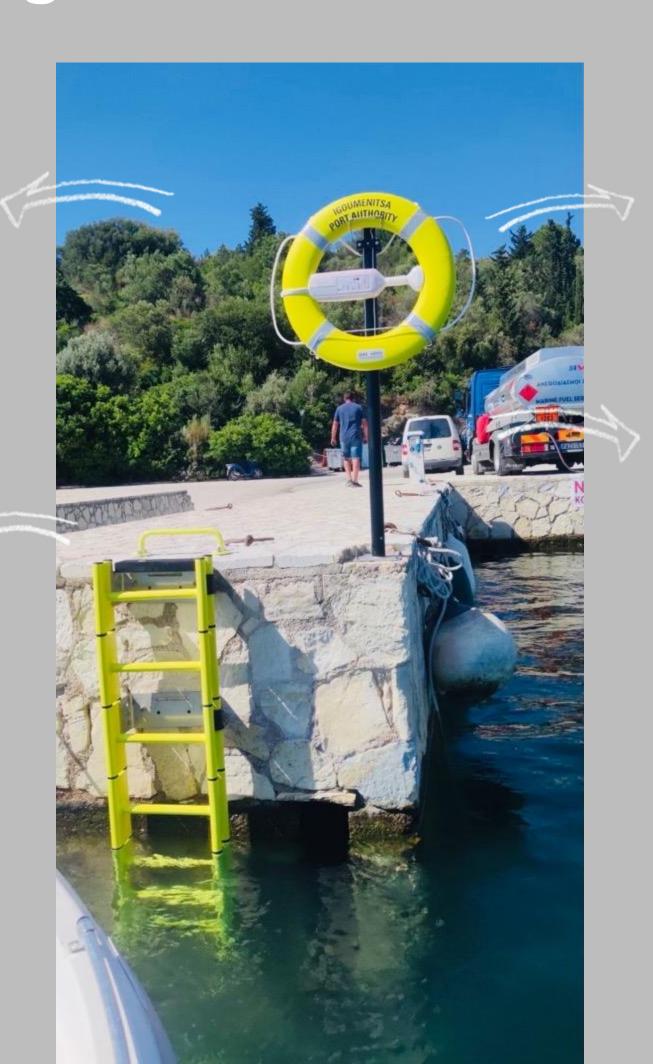
Poste de Sauvetage et Bouée Personnalisée



Bouée de sauvetage 450 homologuée SOLAS + Ligne de lancer de 30 m

> Assortie à la LifeLadder (ou pas)

Option : Poteau Aluminium Noir 3m + LightUnit intégré

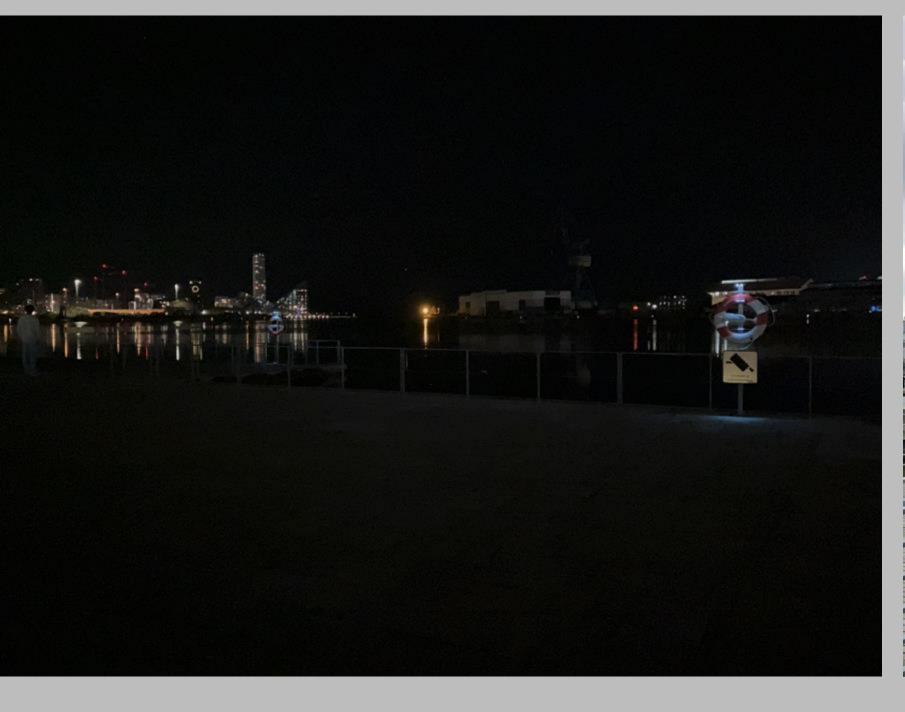


Support de la Bouée de sauvetage + Poteau Aluminium Gris ou Noir 1,5m, 2m ou 3m + Socle en acier inoxydable et renforcé

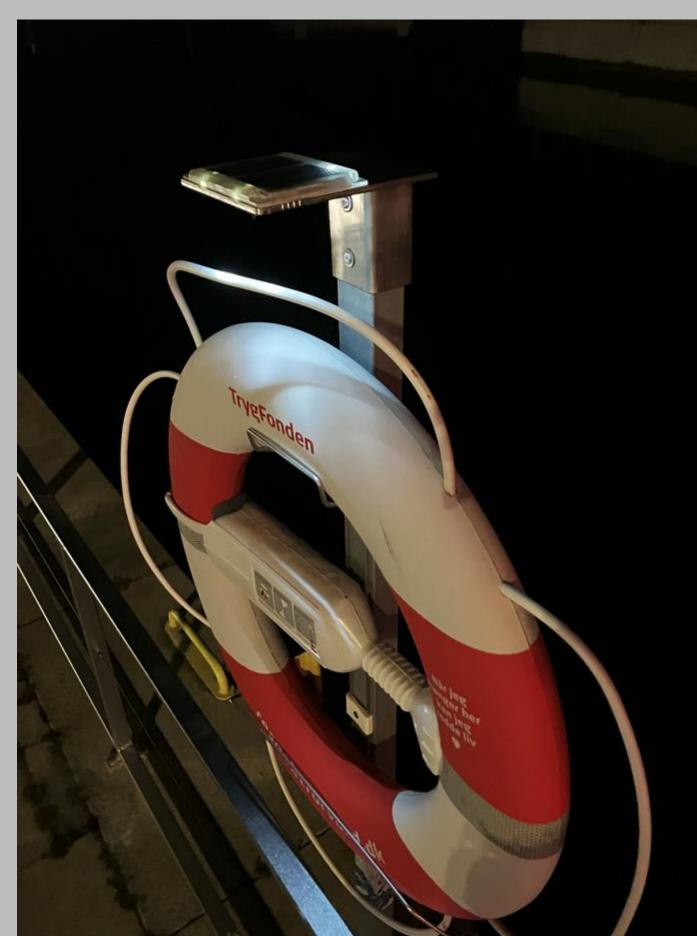
Impression Personnalisée avec couleurs, nom du port et logo



Poste de Sauvetage

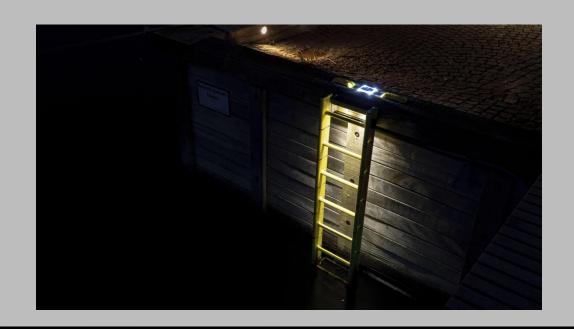




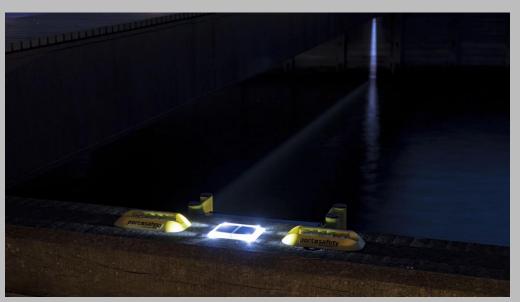


98

Poignées "Tortue" (par deux)



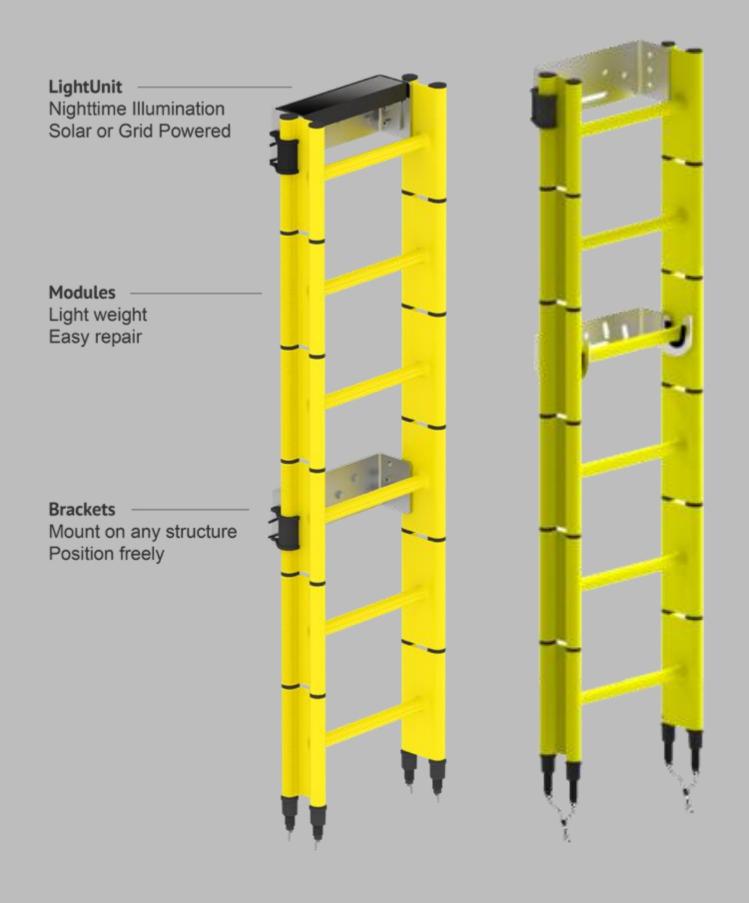
Nouvelle poignée ergonomique pour quai & ponton / 260x120 mm





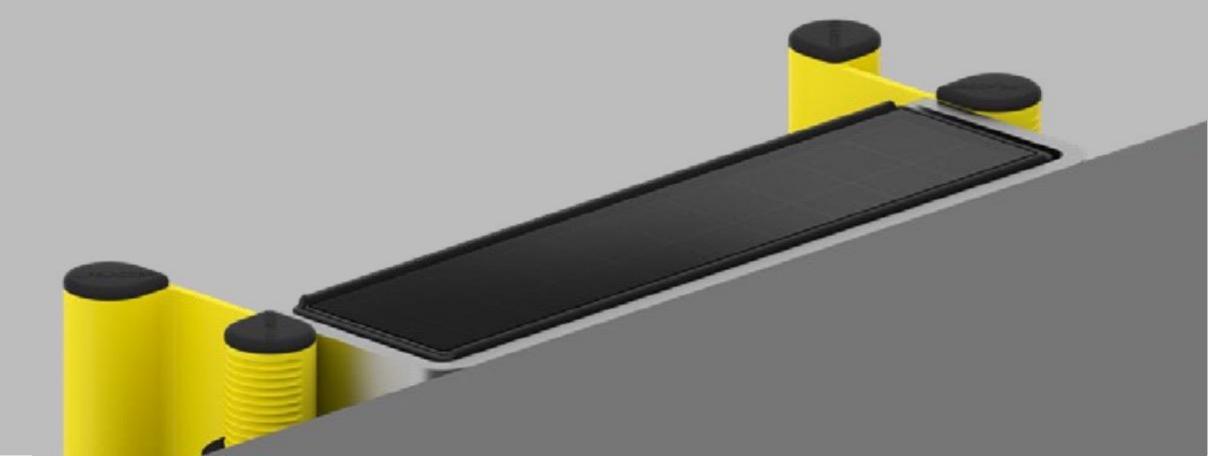


Réduction importante des coûts



Durée de vie plus longue Sans maintenance Modules remplaçables Installation facile Stockage compact

+ Accord de fidélité possible



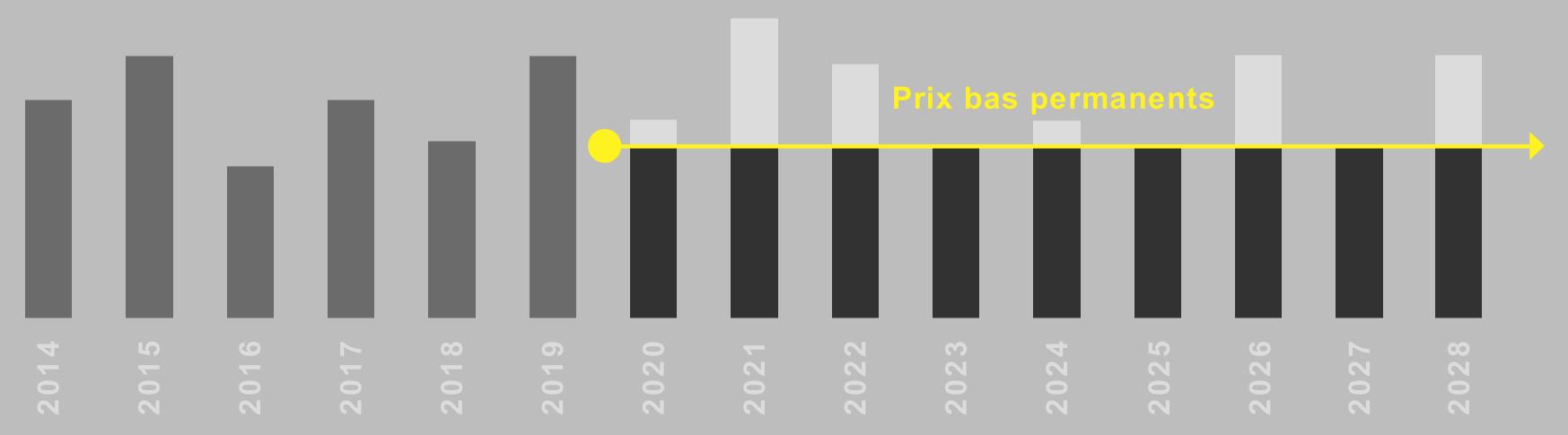
Remplacement

Mise à niveau de la sécurité sans maintenance

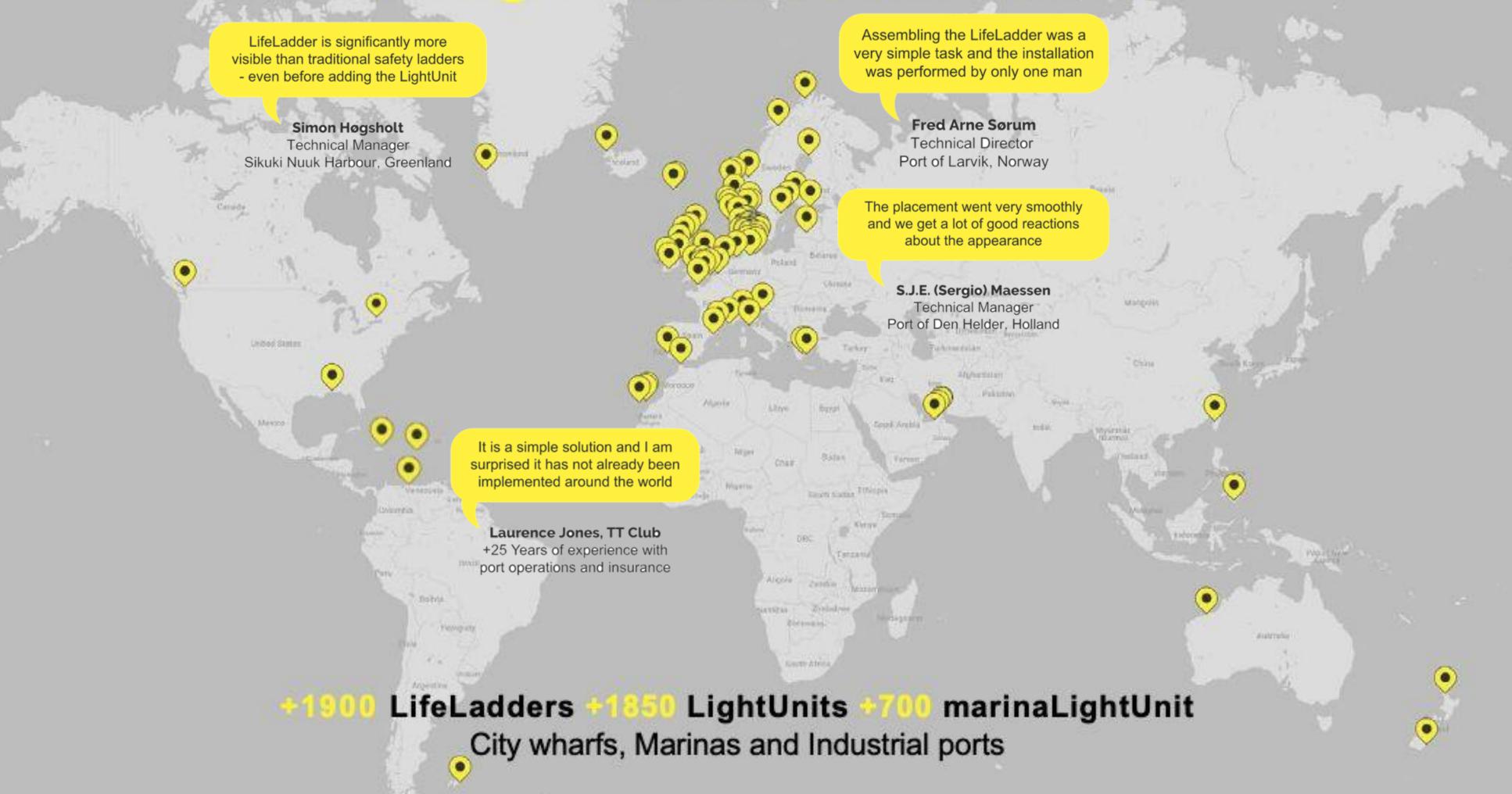
Accord de fidélité:

- . Des coûts prévisibles
- . Remise sur volume dès la première échelle





Saving lives in 38 countries







LIFELADDER by port#safety

Amélioration de la sécurité

Des coûts réduits

Durable















