



• DOSSIER DE PRESSE •
LANCEMENT MARINER LIFT



MARINER LIFT

L'ascenseur nautique par Etna France et Metalu

ZOOM SUR MARINER LIFT

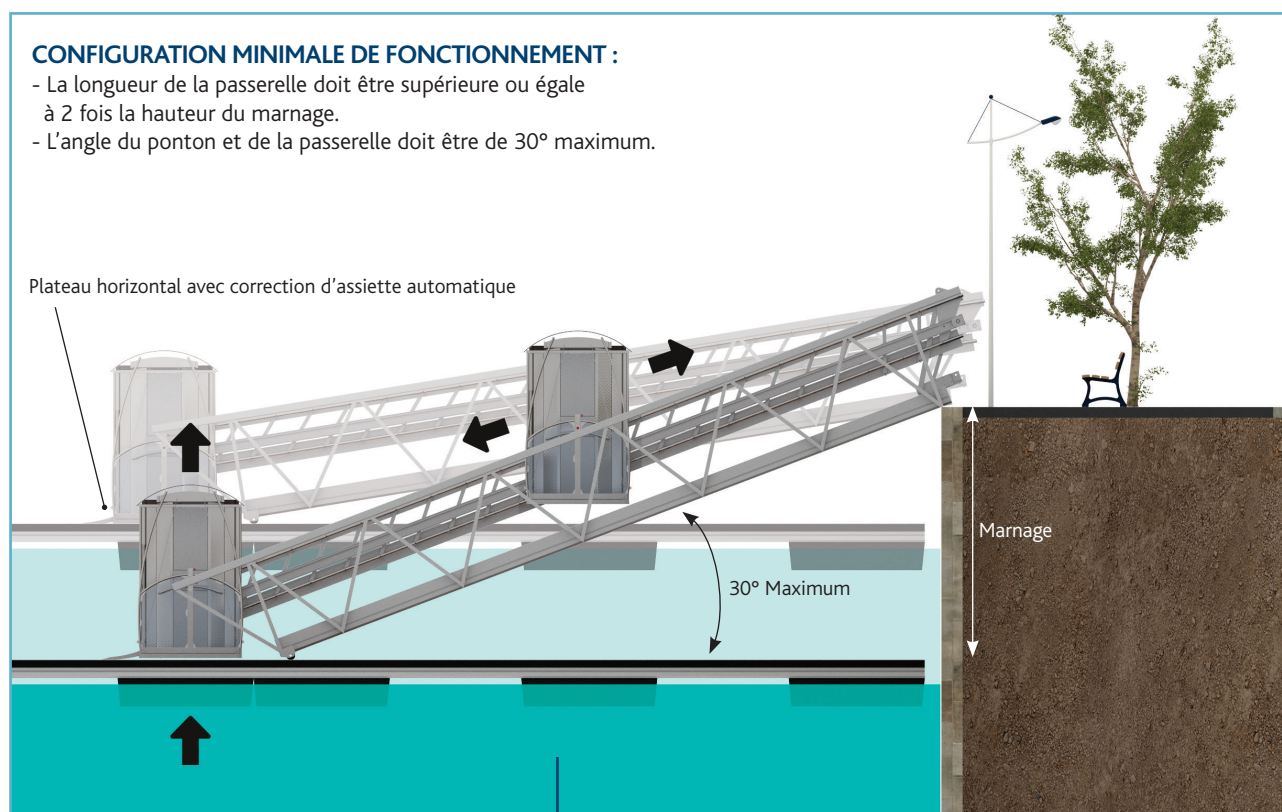
Qu'est-ce que Mariner Lift ?

Innovation technologique, Mariner Lift est une passerelle-cabine d'accès à un ponton flottant dédiée au transport des personnes et des charges. Ce dispositif est équipé d'une plateforme à déplacement incliné sur une pente variable, ainsi que d'un passage pour piétons.

Pensé pour accueillir une cabine et un passage piéton sécurisé par garde-corps (norme ERP), Mariner Lift permet aux personnes à mobilité réduite d'accéder aux pontons. Cette innovation technologique vise aussi bien les personnes handicapées que les personnes avec enfants et poussettes, les plaisanciers ou encore les professionnels.

CONFIGURATION MINIMALE DE FONCTIONNEMENT :

- La longueur de la passerelle doit être supérieure ou égale à 2 fois la hauteur du marnage.
- L'angle du ponton et de la passerelle doit être de 30° maximum.



Une innovation pour monter et descendre en toute sécurité

Le caractère innovant de cette technologie repose sur la correction automatique d'assiette permettant à la cabine, quelle que soit l'inclinaison de la passerelle, de rester toujours horizontale, offrant ainsi confort et sécurité à l'utilisateur.

Une technologie sécurisée

La plateforme est équipée de deux postes de commandes. L'un permettant les commandes à bord de la plateforme, l'autre accessible depuis l'extérieur pour déplacer la plateforme sans monter à bord (fonction transport de charges ou accompagnateur de personnes à mobilité réduite).

Deux volets et deux bras de sécurité dont la fermeture est contrôlée électriquement pendant le déplacement, condamnent chaque accès de la plateforme.

Mariner Lift est équipé d'un dispositif de sécurité en cas de panne de courant ou d'arrêt inopiné avant l'arrivée ce qui supprime tout risque de dérive incontrôlée. L'innovation dispose également d'un système d'alerte : selon le port, une liaison phonique, un système d'alarme ou d'assistance sera installé.



Une technologie brevetée

Mariner Lift fait l'objet de brevets :

- **L'entraînement de la plateforme** se fait par une courroie crantée qui chemine à l'intérieur d'un profil spécial dont elle ne peut s'échapper. Son éventuelle rupture n'aurait aucune conséquence sur la sécurité des personnes transportées.
- **Le système de correction automatique de l'assiette de la plateforme** en fonction de la variation de pente est entièrement mécanique.
- **Le système électronique est entièrement marinisé.**

Une innovation soutenue par BPI France.

Etna France a bénéficié d'un prêt à taux zéro pour financer deux années de Recherche et Développement de ce projet.



LE MARCHÉ MARINER LIFT

Les chiffres clés du marché

Dans un marché mondial de la plaisance en croissance, la France est le second constructeur mondial de ports de plaisance et le premier en Europe. Les ports de plaisance sont au cœur du développement économique et social du territoire comme le souligne le rapport présenté lors des Assises de la mer en juillet 2013.

Aujourd'hui, il y a **370 ports de plaisance** sur le territoire français, dont la capacité d'accueil des bateaux est estimée à 250 000 places. À l'échelle européenne, 4 000 ports de plaisances et marinas permettent la circulation de 6 000 000 millions de bateaux quotidiennement. La croissance annuelle des bateaux est d'environ 2.6 %.

La France compte également **7 grands ports maritimes** (Dunkerque, Le Havre, Rouen, Nantes-St- Nazaire, La Rochelle, Bordeaux et Marseille), **le port de Port-Cros et deux ports autonomes fluviaux** qui traitent plus de 80 % du trafic maritime de marchandises. À l'échelle européenne, 10 400 navires de commerce naviguent quotidiennement transportant tout type de marchandises et 213 d'entre eux sont français.

Aujourd'hui, la France est le premier constructeur de ports de plaisance en Europe et permet d'accueillir 250 000 bateaux quotidiennement. À l'échelle européenne, le nombre de ports et de bateaux en circulation augmente chaque année. Ce marché représente une véritable source de développement et de croissance pour Mariner Lift qui s'adapte aux spécificités de chaque port existant.

Mariner Lift : un enjeu d'accessibilité

Améliorer l'accessibilité des bâtiments et l'autonomie des personnes est un enjeu majeur. Aussi, pour accompagner la filière dans cette dynamique et contribuer au développement de solutions fiables, Métalu et Etna France ont mis sur pied Mariner Lift, une solution innovante permettant une qualité d'usage optimum pour tous.

FOCUS REGLEMENTAIRE

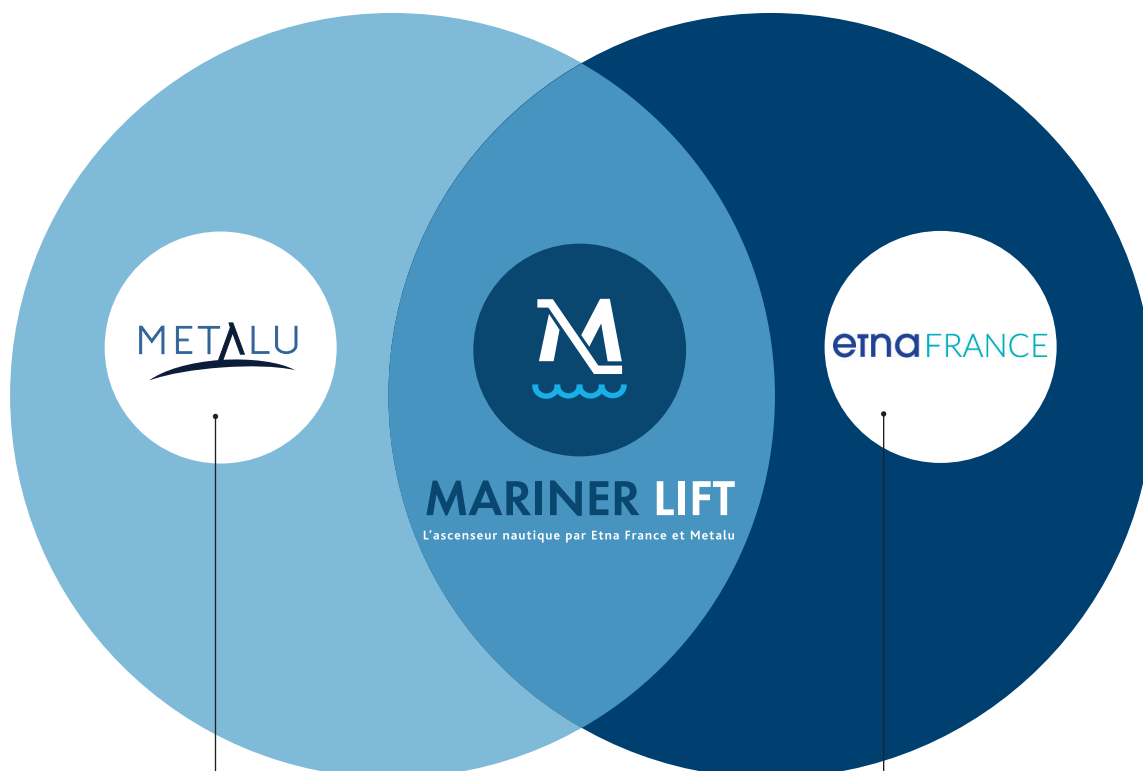
Installations Ouvertes au Public (IOP), les marinas sont soumises aux exigences de la Loi du 11 février 2005 concernant l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Toutefois, comme le précise la Circulaire DGUHC 2007-53 article A2, les accès aux installations flottantes recevant des bateaux de plaisance n'entrent pas dans le champ réglementaire des IOP. Il n'y a donc pas de référence réglementaire sur ce point, l'équipement de ces installations restant assujéti à la volonté de l'exploitant désireux ou non d'assurer la continuité de la chaîne d'accessibilité.

Attention, les accès aux installations flottantes recevant des bateaux à passagers ou du public sont soumis aux exigences de la loi.

LA RENCONTRE DE DEUX EXPERTISES COMPLÉMENTAIRES

Mariner Lift est un équipement conçu et fabriqué par deux PME industrielles françaises à la pointe de l'innovation et avançant dans un intérêt commun : rendre les pontons accessibles pour tous !

Fruit de la conjonction d'ingénierie de ces deux PME industrielles françaises innovantes, Mariner Lift a pour vocation d'apporter une solution efficace aux problèmes d'accessibilité dans les ports et répondre aux obligations ERP.



METALU

Historiquement spécialisé dans la construction navale, Métalu conçoit, fabrique et installe des pontons équipés et des passerelles à structure aluminium depuis plus de 40 ans. Partenaire de la FFPP et des ports de plaisance depuis 20 ans, l'entreprise, reconnue à travers le monde entier pour la qualité de ses réalisations, participe activement à l'amélioration des installations portuaires.

Métalu est le n°1 des appontements et produit 10 kilomètres de pontons et passerelles par an. L'entreprise compte 40 salariés et est présente en Europe, Russie, Afrique, Moyen-Orient et Japon.

ETNA FRANCE

Etna France est le premier fabricant français spécialisé dans les solutions de mobilité verticale.

Investi dans une politique ininterrompue d'innovation, Etna France développe une large gamme de produits répondant à toutes les problématiques liées au déplacement vertical : ascenseurs privés, élévateurs pour personnes à mobilité réduite, monte-charges divers, monte-escaliers.

À ce jour, Etna France conçoit, fabrique et installe plus de 1100 appareils par an, répondant ainsi à de grands sujets d'actualité : accessibilité des bâtiments privés ou publics, vieillissement de la population, confort de la maison ou encore pénibilité au travail.

Le groupe compte deux usines en Normandie, 110 collaborateurs, 3 agences régionales en France et 3 agences export.

VERBATIM DE GILLES PELLÉ ET DE VINCENT BRONZE

GILLES PELLÉ PDG de Métalu

« Pour répondre aux besoins de nos clients, nous avons cherché une solution technique qui puisse apporter une solution fiable et efficace pour rendre les pontons des ports accessibles par tous. Nous nous sommes tout naturellement rapprochés du leader français en solution à mobilité verticale, ETNA France, la seule PME française capable de nous apporter une réponse technique unique et brevetée. Réputée pour son savoir-faire, sa technicité et reconnue pour répondre à des projets où le sur-mesure est de mise, Etna France a tout de suite relevé le défi et s'est mis en marche pour que nos compétences et nos savoir-faire respectifs puissent donner vie à ce projet d'envergure.

Après plus d'un an de R&D, de tests sur prototype et de modifications et d'adaptation de nos pontons, nous sommes fiers de mettre sur le marché une innovation technologique inédite au service de tous. »



VINCENT BRONZE Président d'ETNA France

« Lorsque Métalu est venu vers nous pour nous parler de son projet, nous n'avons pas hésité une seule seconde. Nous nous sommes tout de suite regroupés pour interpréter les multiples contraintes techniques afin d'apporter des solutions sûres et optimales. Nos équipes ont travaillé sans relâche, main dans la main, pour que rien ne soit laissé au hasard et mettre sur pied la solution Mariner Lift. Nous avons redoublé d'imagination pour concevoir un équipement compatible avec son environnement, ajuster nos savoir-faire et combiner nos solutions pour rendre les pontons accessibles à tous. Mariner Lift est le fruit de la conjonction de deux PME industrielles françaises, le fruit d'un travail commun pour améliorer l'accessibilité des bâtiments et l'autonomie des personnes au sein du cadre bâti, enjeu majeur pour Etna France. »

Contact Presse

Pour toute demande d'informations, de visuels ou d'interviews, merci de bien vouloir contacter le service de presse
Céline OZOG – 01 78 09 69 33 – cm@pi-agency.fr