



HELITECNICA
aluminum heliports

OFFSHORE & ONSHORE ALUMINUM HELIPORTS

BROCHURE

2024

INDICE

1. À PROPOS DE NOUS	3
2. SERVICES	5
3. NOTRE SYSTÈME	7
4. ÉQUIPEMENT	9
5. PROJECTS	
5.1 OFFSHORE	11
5.2 ONSHORE	12
6. REPRÉSENTANTS	14





1. À PROPOS DE NOUS

EXPERTS EN HÉLIPORTS EN ALUMINIUM

Nous sommes spécialisés dans la conception, la fabrication et l'installation complètes d'héliports en aluminium sur mesure, répondant aux marchés terrestres et maritimes. Notre engagement envers l'excellence, l'innovation et la sécurité nous distingue dans l'industrie, nous positionnant comme un partenaire de confiance pour les clients ayant des besoins spécifiques en matière d'héliports.



Services:

- **Conception** : Solutions de conception personnalisées pour les héliports en aluminium, adaptées à divers environnements et exigences.
- **Fabrication** : Processus de fabrication avancés pour créer des systèmes d'héliports en aluminium de haute qualité supérieur, surpassant les standards industriels.
- **Installation** : Services d'installation spécialisés assurant une installation précise, efficace et rapide de l'héliport, garantissant une fonctionnalité et une sécurité optimales.

Caractéristiques clés:

- **Applications diversifiées** : Héliports sur toits pour hôpitaux/bâtiments commerciaux et hélistructures résistantes aux conditions marines.
- **Approche centrée sur le client** : Solutions d'héliports sur mesure développées à partir d'évaluations détaillées des besoins des clients.
- **Accent sur la sécurité** : La sécurité est priorisée dans la conception, la fabrication et l'installation, avec l'incorporation des dernières fonctionnalités et des meilleures pratiques.



Qualité

Notre équipe s'engage à atteindre l'excellence en livrant des produits de haute qualité, ce qui nous pousse à investir constamment dans la recherche et le développement pour assurer une amélioration continue de nos offres.



Satisfaction du Client

La satisfaction du client est notre priorité principale. Nous considérons vos retours comme essentiels, et grâce à une communication transparente, nous établissons un système d'amélioration continue.



Responsabilité sociale

Nous nous engageons à travailler avec des produits et des processus respectueux de l'environnement, contribuant ainsi à un avenir plus durable.



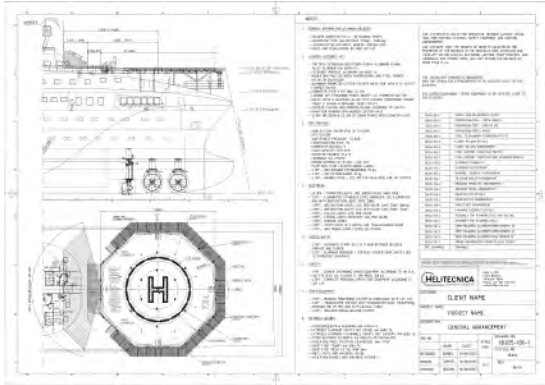
Nos fournisseurs

Il est essentiel d'établir des relations solides avec nos fournisseurs. Cela garantit qu'ils respectent nos normes de qualité et livrent des produits hauts de gamme qui répondent aux attentes de nos clients.



2. SERVICES

INGÉNIERIE ET CONCEPTION



Nous concevons des hélisurfaces axées sur la sécurité et l'efficacité, conformes aux normes internationales telles que CAP 437, FAA et Annexe 14 de l'OACI, et nous assurons la conformité avec les réglementations locales, avec le soutien des approbations des sociétés de classification.



FABRICATION ET FOURNITURE



Les systèmes de planches en aluminium Aludeck® de HELITECNICA offrent une installation rapide et sécurisée avec des profils extrudés. Nos hélisurfaces sont disponibles dans diverses formes et tailles. L'assistance à l'installation et une promesse de livraison de 14 à 16 semaines garantissent des produits de haute qualité et économiques.

SERVICE APRÈS-VENTE

Après la fin du projet d'installation, le support client reste disponible. Nous sommes toujours prêts à fournir un support technique, la fourniture de pièces de rechange ou toute autre demande du client.

INSTALLATION DE L'HÉLISTATION



Nos hélisurfaces en aluminium peuvent être expédiés vers n'importe quel emplacement. L'hélisurface est prête à être assemblée dès son arrivée, sans nécessité de perçage ni de soudure grâce à notre conception de joint unique. Nous fournissons des kits d'installation détaillés avec manuels et dessins pour le personnel local, soutenus par un ingénieur de HELITECNICA.

HELIDECK FRICTION TEST



Nous effectuons des tests de friction sur nos hélisurfaces pour nous assurer que nous répondons au coefficient de friction minimal requis par la réglementation. De plus, nous offrons ce service aux clients qui ont besoin d'évaluer le coefficient de friction du pont d'un hélisurface existant.

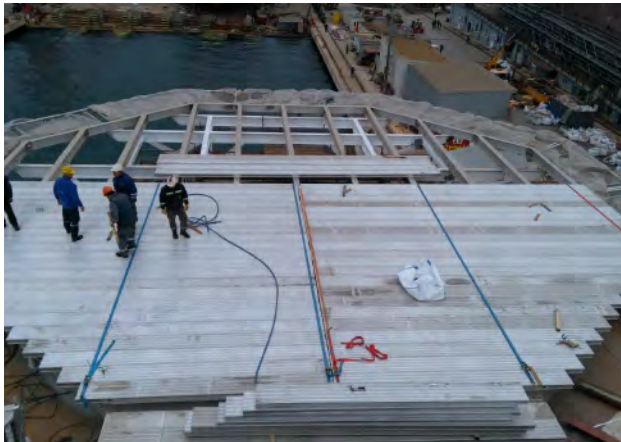


3. NOTRE SYSTÈME

SOLUTIONS INNOVANTES D'HÉLIPORTS EN ALUMINIUM POUR ENVIRONNEMENTS OFFSHORE ET URBAINS

Notre entreprise est spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation d'héliports en aluminium surélevés, ciblant les marchés des navires, des plateformes, des yachts, des hôpitaux et des hôtels. Nos héliports, fabriqués en aluminium de qualité marine et équipés du système breveté Aludeck®, sont durables, légers et faciles à entretenir. Avec des équipes petites et efficaces, nous pouvons installer un héliport en 6 semaines, conformément aux normes et certifications internationales. Forts de plus de 15 ans d'expérience, nous proposons des solutions d'héliports innovantes et rentables.

ALUDECK®



Aludeck®, un nouveau pont structurel en aluminium conçu pour les héliports surélevés, répond aux normes mondiales des hélicoptères, y compris CAP 437, FAA et OACI, ainsi qu'aux certifications de sociétés telles que DNV, BV, ABS et LR.

SAFE ALUDECK®



Le Safe Aludeck® est une plate-forme en aluminium dotée d'un système intégré de suppression d'incendie qui draine rapidement le carburant pour prévenir les incendies lors d'incidents d'hélicoptère, améliorant ainsi la sécurité dans les lieux disposant d'un soutien minimal en matière de lutte contre les incendies.

Avantages de notre platelage Aludeck® par rapport à d'autres matériaux :

-  Léger : jusqu'à 60 % plus léger que l'acier
-  Résistance structurelle élevée (260-310 MPa)
-  Facilité d'installation
-  Alliage d'aluminium de qualité marine
-  Résistant à la corrosion, pratiquement sans entretien
-  Équivalent à l'acier en termes de résistance au feu
-  Recyclable



4. ÉQUIPEMENT

AIDES VISUELLES



Notre gamme de produits est adaptée aux Safe Zone et aux Ex Zone, et est accompagnée de toute la documentation et des certifications nécessaires pour répondre aux normes internationales telles que l'Annexe 14 de l'OACI et le CAP 437.

LUTTE CONTRE LES INCENDIES



Notre système DIFFS éteint rapidement les incendies en utilisant un mélange d'eau et de mousse à partir de buses intégrées. Il fonctionne manuellement et automatiquement, augmentant la sécurité et facilitant les sauvetages. Associé au Safe-Aludeck® pour le contrôle passif des incendies, il peut également fonctionner uniquement avec de l'eau, conformément aux normes internationales

FILET DE SÉCURITÉ



Helinet® propose un système de filet de sécurité personnalisable pour les héliports en mer et sur les toits, fabriqué avec un maillage en acier inoxydable résistant à la corrosion sur des cadres en aluminium. Il est facile à installer, résistant aux UV, et disponible en options amovibles et pliables.

SYSTÈME DE SURVEILLANCE



Le Système de Surveillance de l'Héliport (HMS) collecte des données de navigation et météorologiques, avertissant contre les atterrissages dans des conditions sévères. Ces données sont transmises au Centre de Commande et aux pilotes. Une surveillance vidéo est parfois intégrée pour un suivi amélioré.



AUTRES ÉQUIPEMENT

- Passerelle d'évacuation d'urgence
- Système de dissuasion des oiseaux
- Balise non directionnelle
- Caisse de secours pour héliport
- Équipement de protection individuelle
- Filet d'atterrissage
- Marqueur d'atterrissage interdit
- Système de communication
- Unité de démarrage pour hélicoptère
- Balance de pesage
- Filet d'atterrissage

An aerial photograph of an offshore oil rig deck. The deck is white with various pieces of equipment, including yellow railings, pipes, and storage tanks. A large helipad is visible on the right side, featuring a green circular landing zone with a white 'H' in the center. The text 'BLUE EAGLE' is written around the perimeter of the helipad, and '5.4t' is written below it. The rig is situated in the middle of a dark blue sea with white-capped waves.

5. PROJETS

Nous offrons les meilleures solutions pour tout type d'installation offshore. Nos hélisurfaces sont équipées des derniers équipements de sécurité et sont adaptées aux conditions météorologiques extrêmes.

AHTS VN Rebel

France, 2023



FSO Pargo

Brésil, 2022



FPSO Blue Eagle

Espagne, 2021



SOV Wind Of Hope

Turquie, 2021



SOV Wind of Change

Turquie, 2019



HODOR Shadow Catamaran

Espagne, 2019



BD3WPP Well Platforms

Inde, 2018



Plataforma Oceánica PLOCAN

Espagne, 2016



CLV Isaac Newton

Croatie, 2015



MODU Labin

Croatie, 2015



Les hélicoptères HELITECNICA sont le choix parfait pour les hôpitaux et les bâtiments commerciaux.

- Impact environnemental réduit, notamment en ce qui concerne la pollution sonore.
- Absence d'obstructions pour les opérations d'approche et de départ.

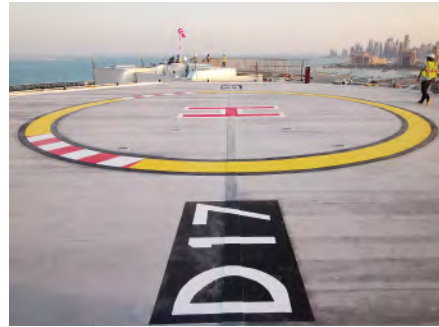
Szpital sw.Wincentego A Paulo

Gdynia, Pologne, 2022



The View Hospital

Doha, Qatar, 2022



Hospital de Salamanca

Salamanca, Espagne, 2019



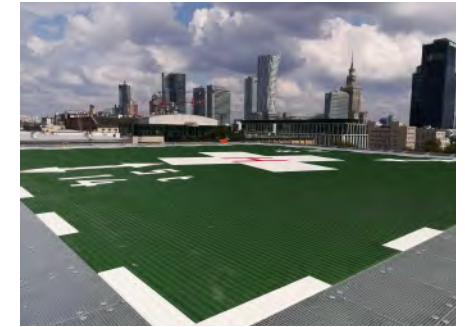
Spitalul de Bucuresti

Bucarest, Roumanie, 2019



Szpital Kliniczny Dzieciątka Jezus

Warsaw, Pologne, 2018



Hôpital Lariboisière

Paris, France, 2015



Sheraton Zhanjiang Hotel

Zhanjiang, Chine, 2013



Hospital de Cerdanya

Puigcerdà, Espagne, 2011



Hospital Universitario de Cruces

Bilbao, Espagne, 2009



Hospital Santa Bárbara

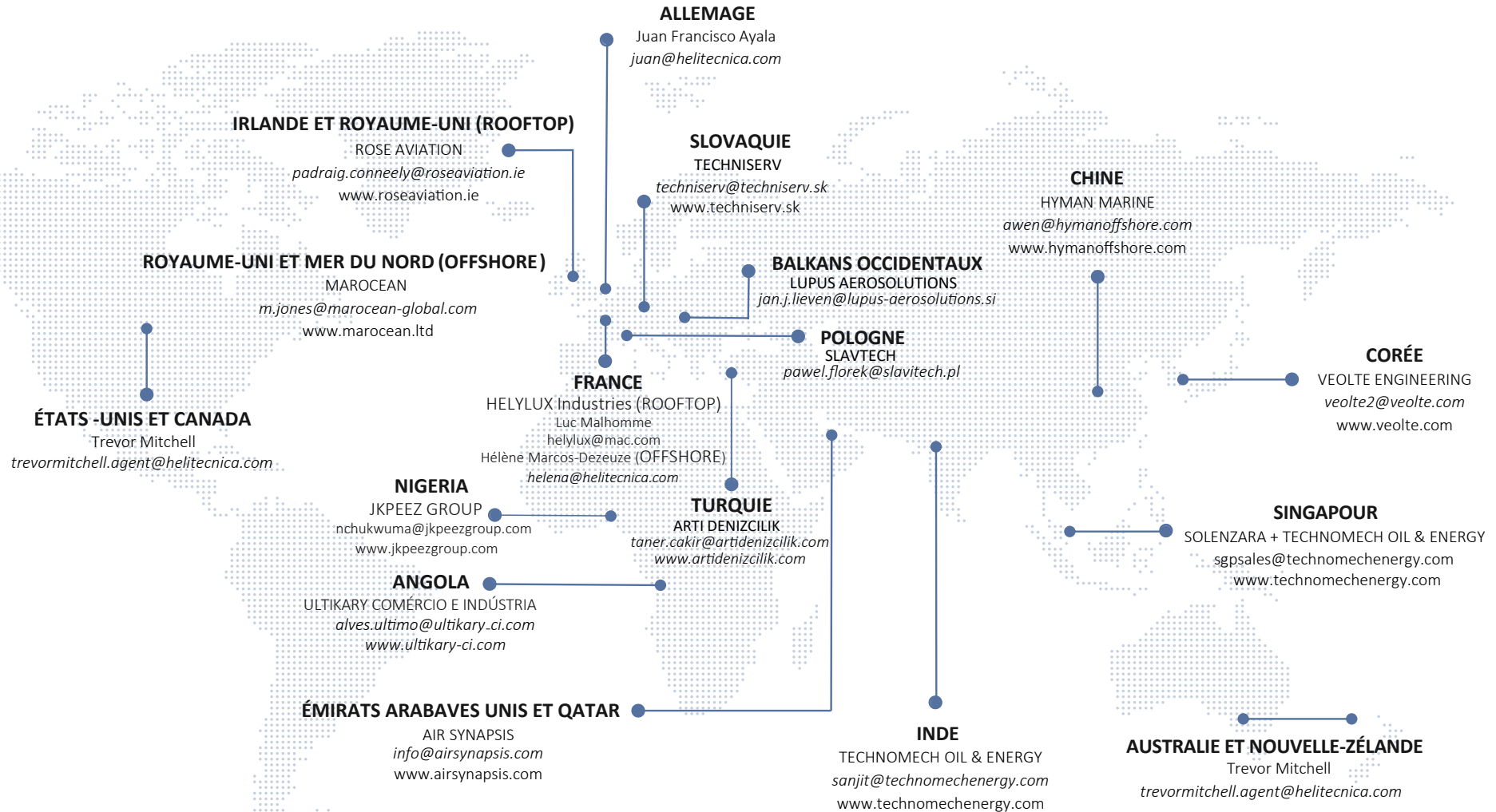
Puertollano, Espagne, 2009





REPRÉSENTANTS 6. INTERNATIONAUX

RÉSEAU DE REPRÉSENTANTS INTERNATIONAUX





www.helitecnica.fr

 SIÈGE SOCIAL

Parque Empresarial L'Horta Vella, Calle 4, 4, 46117 Bétera (Valencia), Spain

 CONTACT

+34 961 250 549 | info@helitecnica.com