



Catalogue produits éoliens

Terrestres et offshores



18/02/2021

V1

SOMMAIRE

Données administratives ALOTECH	3
Coordonnées	3
Renseignements administratifs	3
Identité bancaire.....	3
Objectifs du document.....	4
Équipements pour machines.....	5
Evacuateurs.....	5
Runners	5
Elide Fire + détecteur.....	6
Kits de survie.....	6
Protections individuelles	7
Equipements standards	7
Vêtements techniques	11
Spécifique offshore.....	14
Sacs de transport	15

Données administratives ALOTECH

Coordonnées

Adresse

ALOTECH
5 rue Fulgence Bienvenue – ZA de Kerdroual
56270 Ploemeur

Contact

- Tel : 02 97 47 58 91
- Mail : commercial@alotech.fr
- Site : www.alotech.fr

Interlocuteurs

Chargé d'affaires Votre interlocuteur privilégié : Eric Raoul

Co-gérants Christian Laizné – Guillaume Laizné

Comptabilité Christine Laizné

Renseignements administratifs

Raison sociale	ALOTECH
Forme juridique	S.A.R.L
Registre du commerce	R.C.S LORIENT 384 775 086
SIRET	384 775 086 00059
Code APE	4669B
N° de TVA intracommunautaire	FR 50 384775086

Identité bancaire

Banque	Caisse Epargne Bretagne Pays de Loire
Code établissement	1445
Code guichet	20200
N° de compte	08780164760
Clé	20
BIC	CEPAFRPP44
IBAN	FR76 1444 5202 0008 7801 6476 020

Objectifs du document

Nos préconisations techniques

Ce document est destiné à synthétiser les équipements que nous proposons dans le domaine éolien. Il a été construit grâce à notre retour d'expérience et à celui de nos partenaires (fournisseurs ; clients, formateurs).

Vos demandes sur-mesures

Nous proposons une gamme restreinte de produits mais offrons la possibilité de vous répondre hors catalogue. N'hésitez pas à nous solliciter sur vos besoins spécifiques.

Nos fournisseurs

Il existe une multitude de fournisseurs qui auraient pu être ajoutée à ce document. Notre volonté est de vous aider à choisir facilement et de vous conseiller sur les fournisseurs habituellement rencontrés dans ce secteur. Certains produits peuvent être librement choisis selon vos critères (prix, délai de livraison, image de marque, pays d'origine...), d'autres peuvent être imposés par vos partenaires (constructeurs, exploitants...).

Ce document évoluera donc au fur-et-à-mesure des évolutions des fournisseurs et selon vos souhaits.

Équipements pour machines

Evacuateurs




Les équipements d'évacuations et de sauvetage sur échelle sont disponibles en plusieurs longueurs de cordes et conditionnements différents. Le modèle d'équipement est défini par le fabricant ou l'exploitant de l'éolienne. Il est généralement approvisionné en kit complet.

Nous proposons la fourniture et la révision de ces équipements.

	SHE SOLUTION		CRESTO		SKYLOTEC	
Appellation	SHE RESCUE LIFT		CRESTO RESQ		MILAN	
Conditionnement	Sac	Baril scellé	Sac	Caisse	Sac scellé	Boîte scellée
Validité	5 ans	10 ans	7 ans	10 ans	15 ans	15 ans
Illustration						

Runners

Le runner est un équipement qui sécurise une personne à l'échelle de grimpe dans l'éolienne. Le modèle à utiliser dépend du modèle d'échelle. Ils ne sont pas interchangeables.

	BORNACK	AVANTI	HACA	SKYLOTEC
Appellations	RAILSTOP RS S06	FALL ARRESTER	FALL ARRESTER	CLAW
Références	RS-S06	2000 2002	0529.74.00 0529.74.50	CL-001
Illustrations				

Elide Fire + détecteur

Elide Fire

Boule d'extinction automatique de départ feu.

Adaptée au milieu éolien, si un incendie se déclenche dans une pièce occupée, la boule Elide Fire s'active en contact avec le feu. La boule est placée à un endroit présentant un risque d'incendie (armoire électrique, local technique ...).



Ref : ELB01

Caractéristiques	Valeurs
Poids	1,5 kg
Diamètre	152 mm
Température d'usage et de stockage	-40 à + 85°C
Durée de vie (sans entretien)	5 ans

Alarme incendie

Obligatoire dans les ICPE (arrêté du 22 /06/2020).

- Détecteur de fumée
- Transmetteur d'alerte incendie GSM
- Alerte par SMS ou mail
- Alimentation autonome secourue
- Couplage de plusieurs détecteurs de fumées
- Déclenchement possible d'une sirène

Présence de boule Elid Fire renforce la capacité de détection.

Possibilité de prestation d'installation.



Kits de survie

Pack de survie éoliennes Off-Shore

Kit de survie en éolienne pour 3 hommes, 3 jours :

- Ration alimentaire / eau
- Signalisation
- Couchage

Chaque kit est conditionné dans 2 barils étanches. Les kits sont destinés à être stockés dans les nacelles d'éoliennes offshores.



Ref : SK3T3D

Composition sur mesure




Composition possible de kits de survie sur demande.

Protections individuelles

Equipements standards


Harnais

Harnais d'antichute et de maintien au travail pour l'éolien.

	SHE SOLUTION	PETZL	SKYLOTEC
Noms	SAFER BEAST	VOLT WIND	IGNITE PROTON WIND STEEL
Références	SHE-S.BEAST	C072BA00	G-1132-WS-ST
Illustrations			
Tailles	XS – S/M – L/XL – XXL	0 – 1 – 2	XS/M – M/XXL – XXL/5XL



Longes en Y

Longes de progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie horizontale, avec passage de fractionnements.

	SHE SOLUTION	PETZL	SKYLOTEC
Noms	Safer Connect double	ABSORBICA®-Y MGO	SKYSAFE PRO FLEX Y
Références	SHE-CONNECT.Y	L012CA00 / L014CA01	L-0562-1,8
Illustrations			
Longueurs	150 cm	80 cm - 150 cm	180 cm

Longes de travail

Longe réglable de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes

Marques	Petzl	Skylotec
Noms	GRILLON HOOK	ERGOG RIP SK12
Références	L052BA00	L-0030-
Photos		
Longueurs	2 – 3 – 4 – 5 m	1,5 m à 5 m
Spécificité	-	Fourni avec mousqueton


Casques

Protection adaptée au travail en hauteur et au travail au sol

Marques	Petzl	Skylotec
Noms	VERTEX	INCEPTOR GRX
Références	A010AA0.	BE-393-
Photos		
Tour de tête	53 à 63 cm	54 à 63 cm
Poids	490 g	450 g
Ses particularités	7 couleurs au choix	6 couleurs au choix

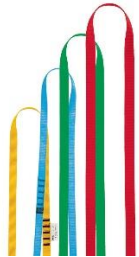

Mousquetons

Dispose d'une forme en D particulièrement adaptée à la connexion des divers appareils de type descendeurs ou longues de maintien.

Marques	Petzl	Skylotec
Noms	AM'D TRIACT-LOCK	DOUBLE TRI
Références	M34A TL	H-173-TRI
Photos		
Poids	70 g	90 g
Ouverture	24 mm	26 mm



Anneaux de sangle

Boucle de sangle permettant de créer des points d'attache.

Marques	Petzl	Skylotec
Noms	Anneau de sangle	Anneau de sangle
Références	C40A	L-0008-0,6
Photos		
Taille	60 – 80 – 120 – 150 cm	10 à 200 cm
Ses particularités	Charge de rupture: 22 kN	Capacité de charge de 26kN

Lampes frontales

Lampe robuste offrant un éclairage permettant de travailler confortablement à portée de main et de se déplacer en toute sécurité

Marques	Petzl	Skylotec
Noms	PIXA® 2	HIGH LIGHT
Références	E78BHB 2	ACS-0273
Photos		
Poids	160 g	140 g
Alimentation	2 piles AA/LR06 (fournies)	3 piles AAA ou d'une batterie Li-Po 1 400 mAh
Ses particularités	Étanche jusqu'à -1 mètre pendant 30 minutes	Protection supérieur à IP57

Système de communication

- Conférence audio jusqu'à 5 opérateurs
- Communication Full Duplex
- Système crypté et sécurisé
- Portée : Jusqu'à 300 mètres (de l'unité base centrale)
- Technologie DECT
- Autonomie : jusqu'à 14 heures
- Connecteur Jack
- Fréquence 100 Hz -7KHz
- Procédure de connexion rapide et simple
- Transmission possible vers téléphone portable via Bluetooth



Ref : AIR LINK 2085 OVERVIEW

Outils tranchants

Couteau et coupe sangle



Ref : SPATHA

ACS-0301

Vêtements techniques

Veste

Veste multi-normes : haute visibilité, ignifugée, anti-statique et protection arc électrique. Destinée à des techniciens ou des visiteurs possiblement en situation à risque (feu, électricité)



Ref : 71385

Caractéristiques	Valeurs
Couleur	Jaune
Tailles	XS – S – M – L – XL – XXL

Pantalon

Pantalon multi-normes : haute visibilité, ignifugé, anti-statique et protection arc électrique. Destiné à des techniciens ou des visiteurs possiblement en situation à risque (feu, électricité)



Ref : 76475

Caractéristiques	Valeurs
Couleur	Jaune
Tailles	17 tailles différentes

Sur-pantalon

Pantalon haute visibilité imperméable, à porter sur un pantalon. Plutôt destiné à du personnel visiteur.



Ref : 71442

Caractéristiques	Valeurs
Couleur	Jaune
Tailles	XS – S – M – L – XL – XXL

Sous-vêtement pantalon

Sous-vêtement multi-normes : ignifugé, anti-statique et protection arc électrique. Destinée à des techniciens ou des visiteurs possiblement en situation à risque (feu, électricité)



Ref : 75475

Caractéristiques	Valeurs
Couleur	Noir
Tailles	XS – S – M – L – XL – XXL

Sous-vêtement t-shirt manches longues

Sous-vêtement multi-normes : ignifugé, anti-statique et protection arc électrique. Destinée à des techniciens ou des visiteurs possiblement en situation à risque (feu, électricité)



Ref : 75076

Caractéristiques	Valeurs
Couleur	Noir
Tailles	XS – S – M – L – XL – XXL

Chaussures

Chaussure mi-haute ou haute.

- Imperméable
- Semelle anti-perforation
- Antistatique
- Coque de protection
- Couleur : noire
- Norme S3



Ref : 78250 et MOTOR

Gants de travail

Gants renforcés pour le travail

Marques	Petzl	Skylotec
Noms	GANTS CORDEX PLUS	GANTS FULL LEATHER
Références	K53	BE-195-09
Photos		
Tailles	XS – S – M – L – XL	7 à 11
Matières	Cuir peau de chèvre, nylon stretch	Cuir de peau de chèvre

Autres équipements

- Gants légers de manutention
- Lunettes de protection (teinte claire, teinte fumée)

Spécifique offshore

Gilet de sauvetage

Cet équipement est fortement d'actualité avec les projets de construction d'éoliennes offshore en France. La question de la compatibilité avec le harnais de travail est importante. En analyse des risques, il faut choisir entre deux solutions :

- Choisir un gilet de sauvetage et un harnais ayant été certifiés compatibles,
- Choisir ses propres équipements et analyser soi-même la compatibilité entre eux et les risques associés.

Les deux méthodologies sont possibles. Chaque acheteur fera ses choix en fonction de sa sensibilité sur le sujet, de son propre retour d'expérience et de ses directives d'entreprise.

Nous avons plusieurs modèles à proposer, contactez-nous pour échanger.

Quelques recommandations et questions à se poser sur le gilet de sauvetage :

- Flottabilité minimale : 275 N
- Normes : ISO 12042 ou SOLAS (les deux conviennent)
- Besoin d'une balise de détresse ou pas ?
- Révision annuelle prévue => besoin d'une station locale ou expéditeur du matériel

Combinaison étanche

Combinaison étanche convenant à plusieurs applications professionnelles maritimes.



Ref : PS 440

Caractéristiques	Valeurs
Couleurs	Rouge/noir ou jaune/noir
Tailles	XS – S – M – L – XL – XXL + ½ tailles possibles

Frog

Accessoire indispensable pour la phase de transfert du bateau vers l'éolienne offshore.

Références :

704012000KK (sans mousqueton)

761SET4000K (avec mousqueton)



Ref : 704012000KK

Sacs de transport

Sacs outils/équipements

Large gamme de produits disponibles.



Sac outils



Sac équipements



Sac de portage



Sac étanche

Sacs transport léger

« DUFFEL BAG » sacs polyvalents, légers, avec compartiment chaussure séparé

	PETZL	SKYLOTEC	HELLY HANSEN
Volumes	65L – 85L	60L – 90L	50L – 90L – 120L
Illustrations			

Sacs transport à roulettes

« TROLLEY » sac à roulettes pour transporter et protéger tous vos EPI.

	OUTILS OCEAN	HELLY HANSEN
Illustrations		
Spécificités	Compartiment chaussure Valise type technicien	Valise type voyage

Sac de levage

Sac de levage industriel, étanche. Prévu pour être levé par le treuil. Les bretelles rouges permettent de porter le sac en "sac à dos".

Normé levage EN1492-1

Charge max : 300 kg

