

NOMENCLATURE LUMEA DIDACTIQUE

DESTINATION	MATERIEL	FABRICANT	ORIGINE	REFERENCE	MATIERE	TRAITEMENT	PROCEDE D'OBTENTION
Module Autonome	Pales Eolienne	SLTS	France (49)	-	Aluminium	Anodisation Peinture Poudre	Découpe laser Pliage Repoussage Assemblage par rivet
	Stator Eolienne	SLTS	France (49)	-	Aluminium	Anodisation Peinture Poudre	Repoussage
	Tole support aimants Eolienne	SLTS	France (49)	-	Acier Electro-zingué	-	Découpe laser
	Tube Eolienne	MATOPLAST	France (49)	-	Aluminium	Anodisation	-
	Manchon Eolienne	MECALOIRE	France (49)	-	Aluminium	Anodisation Dure 1µm	Usinage
	Arbre Eolienne	MECALOIRE	France (49)	-	Acier Inox	-	Usinage
	Entretoise Eolienne	MATOPLAST	France (49)	-	Polyester	-	Usinage
	Circuit magnétique Eolienne	ISOLECTRA	France (80)	TO100009	Acier	-	-
	Aimant Eolienne	SUPERMAGNET	Inconnue	S-25-07-N	-	-	-
	Bobines Eolienne	PHENIX-I	France (70)	-	Cuivre	-	Bobinage
	Roulement Eolienne	INA	France (67)	6003-HZZ	INOX A2	-	-
	Support panneaux solaires	TEAM PLASTIQUE	France (44)	-	ABS	Peinture liquide avec protection UV	Thermoformage Usinage
	Panneaux Solaires Photovoltaïques	SUNLINK	Chine	SL005-12	-	-	-
	Cadre	SLTS	France (49)	-	Aluminium	Anodisation Peinture Poudre	Découpe laser Pliage Assemblage par rivets
	Batterie	YUASA	Royaume Uni	NPL24-12I	Caisson en ABS	-	-
	Boitiers électroniques	FIBOX	Finlande	6082307	ABS	-	Injection
Ensemble lanterne	Carte électronique de gestion	INES	France (49)	-	-	-	-
	Carte électronique de communication	MAT ELECTRONIQUE	France (57)	-	-	-	-
	Ensemble Visserie	LEVRAT	Inconnue	-	INOX A2	-	-
	Lanterne	SLTS	France (49)	-	Aluminium	Anodisation Peinture Poudre	Construction mécano soudé
	Calotte supérieure	SLTS	France (49)	-	Aluminium	Anodisation Peinture Poudre	Repoussage Usinage
	Calotte inférieure	SLTS	France (49)	-	Aluminium	Anodisation Peinture Poudre	Repoussage Usinage
	Verre de protection	VERHAGET	France (49)	-	Verre	Trempage (Protection SECURIT)	Découpe laser
	Réflecteur	MATOPLAST	France (49)	-	ABS	-	Usinage
Module de détection	Dissipateur	SLTS	France (49)	-	Aluminium	Anodisation	Pliage
	LED	STANLEY	Japon	GSPX1653-JTE-GE	-	-	-
	Ensemble Visserie	LEVRAT	Inconnue	-	INOX A2	-	-
	Tube	MECALOIRE	France (49)	-	Aluminium	Bi-chromatation Peinture poudre	Usinage
	Cabochon détecteur	AMP	France (49)	-	Résine photopolymère liquide à faible viscosité Matière proche ABS	Peinture liquide avec protection UV	Stéréolithographie
Mât	Détecteur	BEG	Allemagne	PD9-SDB-M	-	-	-
	Ensemble Visserie	LEVRAT	Inconnue	-	INOX A2	-	-
	Mât	VALMONT	France (03)	TUBRET 114/76	Acier	Galvanisation Peinture poudre	Construction mécano soudé
Boitier de mesure	Ensemble Visserie	LEVRAT	Inconnue	-	INOX A2	-	-
	Boitier de mesure	BOPLA	Allemagne	PHMEM220 / 62220000	ABS	-	Injection