

Décembre 2025

NOS ENGAGEMENTS RSE

[Responsabilité Sociétale des Entreprises]
pour une industrie bas-carbone & un développement durable



Nos valeurs

DURABILITÉ

Longévité Aluminium ACV
Réparabilité Ecodesign Proximité

Recyclable Pérennité
Déontologie Responsable Renouvelable

Sustainable
(durable, pérenne, solide, réparable)

Maintenabilité
Transparence

EXCELLENCE

Transmission Savoir-faire

Apprentissage Amélioration continue
Solidarité Entraide Esprit d'équipe
ancrage territorial Local Proximité

Made in France Audace

Engagement Partenariat Accompagnement
Ingénierie Compétences Investissements

Fabricant Acteur industriel
Précurseur

SOBRIÉTÉ

Eclairer juste

Respect de la biodiversité Programmation

Ville intelligente Digital
Limitation des émergences Adaptabilité

Mutualisation Accessoirisation

Optimisation Personnalisation
Économie circulaire

Systèmes ouverts Non propriétaires
Low-tech

en découle notre raison d'être :

Acteur responsable de la ville durable & désirable



Notre stratégie RSE

Nous sommes convaincus que la responsabilité sociétale et environnementale des entreprises est porteuse d'avenir et de valeurs collectives.

Industriel engagé, Technilum fonde l'ensemble de sa stratégie sur des valeurs fortes, à même de porter ses ambitions RSE, elles-mêmes déclinées au travers d'objectifs qualitatifs et quantitatifs.

Ayons pour ambition la "mieux-disance environnementale" !

Nous nous engageons formellement sur 10 des 17 Objectifs de Développement Durable (ODD) définis par les Nations-Unies :



Se différencier positivement

Développer notre C.A. sur des marchés porteurs, sensibles à l'environnement, à la mutualisation des supports

- . Devenir le partenaire des projets responsables, d'un point de vue environnement, économie circulaire, efficience, pérennité et durabilité.
- . Sceller des partenariats et s'imposer comme experts de la Smart City avec des solutions novatrices, interopérables, évolutives, réversibles et surtout intégrées.
- . Accroître notre présence à l'international, tout en valorisant le Made in France / Made in Occitanie.

VALORISER NOTRE CAPITAL HUMAIN

Innover au travers de produits performants, éco-conçus, intelligents et utiles

- . Renouveler notre approche produits dans un souci permanent d'éco-conception : esthétique plus épurée, produits allégés, design sobre et intemporel, réparabilité maximale.
- . Proposer des solutions globales, clés en main, adaptées aux usages (conception, réalisation, assistance installation, maintenance et service).

Améliorer nos coûts de production et notre performance globale tant en études qu'en fabrication

- . Assurer la pérennité de l'entreprise et des emplois au travers d'une efficience maximale.
- . Limiter notre empreinte carbone en réduisant au maximum tant les intrants que les déchets, et veiller à supprimer tout gaspillage énergétique.

Inscrire la transition écologique au cœur de nos produits et de notre métier

- . Former nos collaborateurs comme nos clients à une approche plus vertueuse de nos métiers et de notre secteur d'activité - Faire de la transition écologique un projet d'entreprise.
- . Introduire la dimension environnementale dans toutes nos offres afin de valoriser cette approche et promouvoir une "mieux-disance environnementale".

- . Attirer, fidéliser et faire grandir les membres de notre équipe.
- . Être disruptifs et attractifs, tout en assurant la sécurité, la santé et le bien-être de toutes et tous.
- . Allier bienveillance, exigence et performance.



Agir à chaque étape



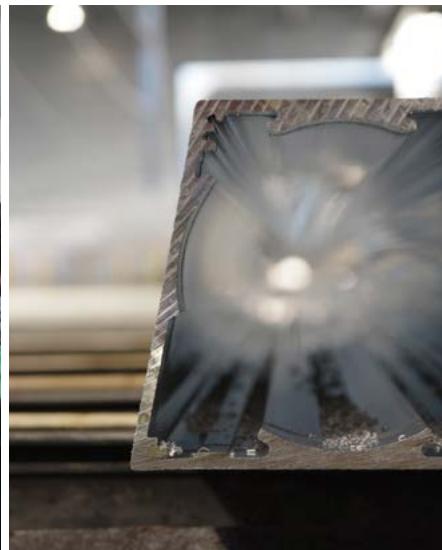
ÉCO-CONCEPTION

- . Réparabilité garantie à vie, maintenance optimale.
- . Matériaux nobles (aluminium).
- . Versatilité et mutualisation : un seul mât d'éclairage pour plusieurs fonctionnalités.
- . Eclairage juste : sobriété énergétique et impact minimal sur la biodiversité (température de couleur, gradation...).



SOURCING RESPONSABLE

- . Proximité et éthique : l'aluminium de nos profilés est produit en Europe (énergie largement décarbonnée).
- . Aluminium recyclé à 75%, certifié à faible impact carbone (4 kg de CO₂ par kg d'aluminium contre 6,7 en moyenne pour l'aluminium européen).
- . Des partenariats durables avec des acteurs locaux (76% de nos achats sont réalisés en France).



PRODUCTION 100% FRANÇAISE

- . Site de production d'exception à Lézignan, en Occitanie, certifié ISO 9001 (depuis 2008) & 14001 (depuis 2011).
- . Bâtiment bioclimatique double peau avec toit végétalisé et automatisation maximale, implanté au cœur de près de 5 hectares de prairies.
- . Un savoir-faire d'excellence entretenu et enrichi depuis plus de 50 ans, labellisé EPV depuis 2016, renouvelé en 2021.
- . Parc machines de pointe pour maximiser la productivité.
- . Réduction et recyclage de l'ensemble des déchets (tri 5 flux).



TRANSPORTS RAISONNÉS

- . Eco-système de partenaires à l'échelle régionale.
- . Optimisation des tournées de livraison.
- . Optimisation et réutilisation des emballages de protection.
- . Flotte de véhicules récents, pour partie électriques et un semi-remorque pour les livraisons roulant au bio-carburant (type B100).
- . 3 fois plus léger que l'acier, l'aluminium permet de réduire les coûts environnementaux de transport.



LONGUE VIE À NOS PRODUITS !

- . Durabilité inégalée de l'aluminium, extrêmement résistant à la corrosion.
- . Design pérenne et intemporel.
- . Efficacité énergétique : LED à longue durée de vie et faible consommation, dimmables et programmables.
- . Maintenance facilitée et réparabilité garantie à vie.
- . Produits conçus pour être facilement démantelés, dont la structure aluminium est 100% recyclable et à l'infini.



Nos actions, nos résultats > SOCIAL (1/3)

QUALITÉ DE VIE AU TRAVAIL

Technilum offre un cadre de travail particulièrement distinctif alliant confort, sécurité, ergonomie et unicité. Cela favorise un taux de turnover et d'absentéisme relativement stable et inférieur à la moyenne en France. Des aménagements ont été accordés, les salariés distants dont le poste de travail le permet peuvent ainsi recourir au télétravail.

	2024	2023	2022	Données sectorielles
Nbre d'accident du travail avec AT	2	0	1*	-
% Absentéisme	2.39 %	2.17 %	3.23 %	4.1 % ¹
% turnover	9.09 %	10.58 %	9.38 %	9.3 % ²

*Accident de trajet

1 Taux d'absentéisme pour le secteur de la métallurgie en 2024 - Source AXA

2 Taux de turnover pour le secteur de la métallurgie en 2024 - Source AXA



1 séance de coaching sportive hebdomadaire offerte aux salariés.

18 équipiers Technilum pour le Béziers Urban Trail 2025, pour la 4^{ème} année consécutive.



Nos actions, nos résultats > SOCIAL (2/3)

ÉGALITÉ & INCLUSION

Si, comme de nombreuses entreprises industrielles, le nombre de femmes chez Technilum est relativement faible, elles sont néanmoins mieux représentées dans les postes d'encadrement, dont bien entendu Agnès Jullian, Présidente de Technilum depuis 1994.

Le % de travailleurs handicapés est en augmentation. Par ailleurs nous travaillons régulièrement avec l'ESAT-Association Thierry Albouy (Béziers) pour certaines activités de sous-traitance et l'ESAT de Montflourès (Vendres) pour la blanchisserie des vêtements de travail.

	2024	2023	2022
% de salariés senior (+ 55 ans)	11 %	11 %	11 %
% de femmes sur l'effectif total	17 %	25 %	25 %
% de femmes cadres	31 %	60 %	60 %
% de travailleurs handicapés	3.1 %	1.78 %	1.92 %



Décerné à Agnès Jullian en 2025, ce palmarès distingue 40 entreprises françaises en développement dirigées par des femmes.

1 accord d'intéressement permettant le partage d'une partie des bénéfices avec l'ensemble des salariés.



Nos actions, nos résultats > SOCIAL (3/3)

FORMATION & TRANSMISSION

Technilum accompagne régulièrement des alternants (informatique, bureau d'études, performance industrielle ou usinage...) : une formidable manière de former et d'acquérir de nouvelles pratiques et compétences dans notre équipe.

Fortement engagée pour la valorisation des métiers de l'industrie, Technilum accueille régulièrement élèves, professeurs, demandeurs d'emplois, professionnels de l'orientation ou recruteurs pour des visites d'usine et des rencontres avec le personnel.

	2024	2023	2022
Nbre d'heures de formation	68 h	489 h	194 h
% budget formation / masse salariale	1.3 %	8.7 %	1.4 %
% d'apprenti(e)s	14 %	13 %	8%



10% de salariés en poste sont d'anciens alternants ou stagiaires. au 31/12/2024

27 élèves de 3ème ont été accueillis en 2025 dans le cadre des «Classes en Entreprises» organisées par l'UIMM.

1 salarié en «Parcours de Réussite EDEN*», dispositif qui a pour objectif de former, qualifier et insérer durablement des personnes en reconversion professionnelle vers des secteurs stratégiques.

* EDEN est un écosystème au cœur de Béziers pensé pour œuvrer au développement de nouvelles filières industrielles pour la transition énergétique et écologique.



Nos actions, nos résultats > **SOCIÉTAL (1/2)**

ACTEUR TERRITORIAL ENGAGÉ

Depuis ses débuts, Technilum a à cœur de faire vivre et rayonner Béziers et sa région. La proximité géographique est ainsi un critère d'achat important, qu'elle soit régionale, française ou européenne.

Par ailleurs, elle s'engage en tant qu'entreprise, ou par le biais de ses salariés, au sein d'associations socio-professionnelles régionales, nationales et internationales.



39% de nos achats réalisés en Occitanie

76 % de nos achats réalisés en France

98 % de nos achats réalisés en Europe

Répartition des achats sur l'année 2024

Régional :



International :



National :



Nos actions, nos résultats > **SOCIÉTAL (2/2)**

MÉCÉNAT CULTUREL

Créée dès 2006 à l'initiative d'Agnès Jullian, Présidente de Technilum, l'Association Lézigno accueille des artistes contemporains et propose un cycle annuel de conférences et de rencontres destiné à un public professionnel : Les « Heureuses Coïncidences ».

Lézigno est une association culturelle, mécénée pour grande partie par Technilum, dont la programmation exigeante répond aux interrogations sur le devenir de la ville contemporaine, à travers la lumière et ses interférences sur l'architecture, l'art, le design et le paysage.

Depuis 2018, Technilum est également membre actif du collectif Mécènes du Sud, qui prodigue un soutien à la jeune création artistique et sensibilise à l'art contemporain en entreprises.



Mécénat culturel Technilum depuis **2006**

74 membres actifs (2024)

18 œuvres d'art acquises, dont **5** produites par Technilum

20 artistes soutenus en **19** ans



membre actif depuis **2018**





Nos actions, nos résultats > ENVIRONNEMENTAL (1/4)

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Le Diag Eco-FLux réalisé en 2021 avait dégagé des pistes d'amélioration pertinentes qui ont permis d'optimiser nos dépenses énergétiques. Ainsi, la consommation d'électricité avait été significativement réduite en 2023, et a crû de manière contenue en 2024 (en phase avec l'augmentation de CA). Il est à noter que l'intégralité de notre électricité provient désormais de ressources renouvelables locales.

Notre consommation d'eau a été significativement réduite, notamment grâce à la diminution de l'arrosage des espaces paysagers (eau brute) et à l'optimisation des vidanges du réservoir à eau de la découpe jet d'eau (eau potable).

La consommation de gaz, qui avait fortement augmenté en 2023, a pu être très largement contenue en 2024, suite au diagnostic et aux actions correctives mises en place.

	2024	2023	2022
Electricité (kilowatt-heure)	339 723 kWh	316 605 kWh	360 342 kWh
Gaz (équivalence kilowatt-heure)	291 603 kWh	487 980 kWh	268 965 kWh
Eau (m ³)	20 789 m ³	22 591 m ³	17 370 m ³
Rappel Chiffre d'Affaires Technilum	10,5 M €	9,9 M €	9,1 M €



Notre fournisseur d'électricité produit **100%** de son électricité à partir d'énergie renouvelable : 30% solaire, 70% hydraulique.



Le semi-remorque effectuant nos livraisons roule désormais au bio-carburant (type **B100**).



Chaque fois qu'une ville choisit de rénover ses anciens lampadaires pour passer à la LED, ce sont près de **80%** d'économie d'énergie.



Nos actions, nos résultats > ENVIRONNEMENTAL (2/4)

INTRANTS ET DÉCHETS

Dès nos débuts, la gestion du déchet aluminium a été notre priorité, car c'est un matériau 100% recyclable et à l'infini. Cette filière de recyclage étant une des plus abouties, nous en trions et recyclons l'intégralité (coupes, limailles...). Par ailleurs, nous essayons d'optimiser au maximum les découpes (imbrications) pour limiter les chutes.

Tous nos déchets non dangereux sont triés à la source, augmentant ainsi la proportion de déchets recyclés et leur revalorisation : Aluminium / Carton / Papier / Bois / et depuis cette année le Polyéthylène (sorti des 5flux).

Le sable (utilisé pour nos machines à découpe jet d'eau) est également revalorisé via process et une filière spécifique.

	2024	2023	2022
Déchets totaux (tonnes)	118 t	110 t	93 t
Proportion de déchets recyclés	58 %	60 %	37 %
dont aluminium (recyclé à 100%)	30 t	22 t	13 t
Rappel Chiffre d'Affaires Technilum	10,5 M €	9,9 M €	9,1 M €



100% de nos déchets aluminium sont recyclés (coupes, limailles...).



Dans le cadre de notre démarche 0 déchet :

Mise en place de **2** fontaines à eau sur réseau et distribution de gourdes et gobelets réutilisables aux salariés :

137 bonbonnes plastiques et **10 000** gobelets carton économisés par an !



Nos actions, nos résultats > ENVIRONNEMENTAL (3/4)

SENSIBILISATION

A l'occasion du World Clean Up Day, le 20 septembre 2025, Technilum a organisé, avec l'entreprise biterroise Weclean, une matinée familiale dédiée à l'environnement.

Sensibilisation et activités ludiques, mais surtout collecte de déchets : autour de notre site, réputé bucolique, sur un rayon de moins de 1 km et nous avons ramassé 1,3 t de déchets !

Ce moment familial engagé s'est vu précédé d'une formation de tous les salariés à la «Fresque des Déchets». A la clé, des actions concrètes, comme la mise en place de fontaines à eau filtrée sur réseau et de tasses et gourdes personnalisées, permettant de stopper la consommation de gobelets carton.

Grâce à l'engagement de tous ses salariés, Technilum s'est vu remettre le certificat Weclean **«Entreprise Eco-citoyenne» Or**.



91% de taux d'engagement des salariés, via une application dédiée, ayant permis **328** signalements en 30 jours.

1,3 tonnes de déchets collectés en 1 heure



Nos actions, nos résultats > ENVIRONNEMENTAL (4/4)

EMPREINTE CARBONE RÉDUITE

De la conception à l'utilisation finale de nos produits, nous nous attachons à réduire au maximum notre empreinte carbone.

Conception	Mutualisation des supports pour réduire les structures et réseaux nécessaires à l'intégration des divers accessoires. Nombre limité de composants et optimisation matière première
Sourcing et Fabrication	Production française, site certifié ISO 9001 (qualité) et 14001 (environnement) Fabrication en aluminium, matériau durable par excellence (<i>cf. page suivante</i>) Fournisseurs sélectionnés selon leur proximité géographique et leur engagement RSE Parc machine de dernière génération
Livraison	Optimisation des tournées de livraison et des chargements 1 camion dédié, roulant au Bio-carburant (type B100)
Utilisation	Luminaires LEDs, à basse consommation et longue durée de vie. Capteurs pour adapter le flux lumineux en fonction des usages (économie d'énergie). Longévité inégalee, l'aluminium étant particulièrement résistant à la corrosion. Réparabilité maximale & continuité de fourniture garantie (pièce de rechange). Interchangeabilité des pièces (portes de visite City-Module® rigoureusement reproductibles), Helicoil® (filets rapportés) garantissant la démontabilité ou le réglage des assemblages le nécessitant.
Fin de vie	Structures facilement démantelables, en aluminium 100% recyclable.



Notre empreinte GES* globale de 6 766 t CO₂e équivaut à 691 kg CO₂e / k€ de CA, ou 141 t CO₂e / employé

Nous utilisons un aluminium bas carbone, de 4 kg de CO₂ par kg d'aluminium maximum, contre 6,7 pour un aluminium européen type.

Notre objectif de réduction GES à horizon 2030 : -15 %

L'empreinte GES (Gaz à effet de Serre) de Technilum a été calculée en 2024 dans le cadre du Diag Décarbon'Action de BPI France, sur les données 2023. Hypothèses de calcul et données complètes disponibles sur simple demande.

materials ● light
Trophées Décarbonons !

Notre luminaire E.L.F.E. a été distingué par le trophée **Décarbonons ! 2025**, dans la catégorie «circuit court et production locale».



Les + Technilum

L'ALUMINIUM : UN CHOIX DURABLE

Technilum a fait le choix de l'aluminium, matériau noble et intrinsèquement durable.

Recyclabilité	Matériau 100% recyclable et à l'infini, sans perte de ses qualités intrinsèques. C'est une des filières de recyclage les plus développées. Notre aluminium est lui-même composé d'aluminium recyclé à 75%.
Empreinte carbone limitée	L'aluminium recyclé ne demande que 5% de l'énergie nécessaire à sa fabrication primaire, grâce à sa température de fusion basse (660°C). L'aluminium que nous utilisons bénéficie d'une empreinte carbone réduite, de maximum 4 kg de CO ₂ par kg d'aluminium, contre 6,7 pour un aluminium européen classique. Notre fournisseur principal (Hydro) bénéficie d'un mix énergétique particulièrement favorable (hydro-électricité norvégienne).
Longévité inégalée	De par sa légèreté (3 fois plus léger que l'acier), l'aluminium permet de limiter le coût environnemental de transport. Matériau noble, l'aluminium est particulièrement résistant à la corrosion, même en environnement sensible (centre ville, milieu maritime, station de ski, climat extrême). Il dispose d'une protection naturelle invisible : l'alumine, qui se forme au contact de l'oxygène, créant une barrière homogène contre les agressions extérieures. Même thermolaqués ou anodisés, les usinages <i>in situ</i> sont ponctuellement possibles. Technilum fabrique sans soudure fonctionnelle, par assemblages mécaniques et/ou collage aux normes de l'industrie aéronautique : tout est pensé pour des installations pérennes, maintenables et qualitatives.



Depuis février 2025, nous utilisons un aluminium bas carbone, dont l'empreinte carbone est de 4 kg de CO₂ par kg d'aluminium maximum, contre 16 habituellement.



Notre aluminium contient déjà **75%**
d'aluminium recyclé.



L'aluminium recyclé ne demande que **5%** de l'énergie nécessaire à sa fabrication primaire.



3 fois plus léger que l'acier, l'aluminium limite le coût environnemental de transport, tout en facilitant la manutention pour les équipes de montage et d'installation.





Extrusions Attestation Hydro Low-Carbon Aluminium

Nous vous confirmons qu'à compter de votre commande CF2502-0289 du 7 février 2025, les profilés produits dans les usines françaises Hydro pour **Technilum** sont fabriqués avec de la billette bas carbone 4.0. L'empreinte carbone de cette billette (comprenant toutes les étapes, scope 1, 2 et 3) est au maximum de 4 kg de CO₂ par kg d'aluminium.




Stefano Spinelli
Directeur Commercial et
Marketing France et Italie



Le 16 octobre 2025,



ALUMINIO VERDE,
ALUMINIO EXTRUAL



V1 4kgs/co2 de Extrual es nuestra serie estándar de aluminio de baja huella de carbono. Este aluminio al que llamamos "verde" por contribución al medio ambiente y la sostenibilidad del ecosistema, emite en su proceso de producción una huella de carbono considerablemente más baja a la media mundial de **18kgs de CO2** por kilo de aluminio producido.

Optando por esta gama disponible en todas las aleaciones, se colabora de forma activa en la lucha contra el cambio climático, y te lo aseguramos emitiendo un certificado que demuestra la trazabilidad de la colada usada para la producción de los perfiles y sus características técnicas. EXTRUAL se asegura, con una política de compra diversificada en proveedores contrastados, refundición de chatarra propia y controles internos, el cumplimiento de esta información.

EXTRUAL
extruidos del aluminio ■■■

LÉZIGNO, ATELIER DE PRODUCTION EXEMPLAIRE

Implanté depuis 1999 à Lézigno, ancien domaine viticole réhabilité, le siège social de Technilum® est un excellent exemple de reconversion d'un patrimoine historique en ateliers industriels et bureaux. Un nouveau bâtiment (NBT) est venu agrandir l'ensemble en 2017, dans la continuité et le respect de l'existant. Cette extension a ouvert de nouvelles opportunités à l'entreprise, en termes de chiffre d'affaires et de productivité. C'est un parti-pris fort, à rebours de la désindustrialisation actuelle. Notre détermination : produire 100% français.

Equipements industriels de pointe

2 centre d'usinage 5 axes UGV (Satellite XL / Emmegi)

1 centre d'usinage 4 axes/centre de fraîsage (Huron VX10 Siemens 810 D PCU 50)

1 centre d'usinage 4 axes (CU WELE A1165)

2 scies à lame ascendante Ø 600 / 700 mm, 1 scie à ruban automatique (Amada)

2 Machines à découpe jet d'eau à très haute pression (Dimensions utiles : 8x2 m, 4x2 m)

3 tours à commande numérique

(Pinacho Taurus 310, MAZAK NEXUS 350, SOMAB 336 IPHAMA)

Marquage laser (SIC MARKING)

1 salle ESD (ElectroStatic Discharge) dédiée à la mise en œuvre de composants électroniques, en atmosphère contrôlée

3 stockeurs dynamiques MODULA



Sélectionné pour le prix d'architecture EU Mies Award 2019, le NBT est un bâtiment bio-climatique double peau avec toit végétalisé, limitant drastiquement les écarts de température (été / hiver), implanté au cœur de près de 5 hectares de prairies.

Notre site de production est certifié ISO 9001 (Qualité) depuis 2008 & ISO 14001 (Environnement) depuis 2011.

Technilum conçoit et fabrique l'intégralité de sa production sur son site de Lézigno, à Béziers (usine et siège social de l'entreprise).



Les + Technilum

L'ACCESSOIRISATION : MUTUALISATION VERTUEUSE

Rendre la ville plus sûre, agréable, durable, agile et inclusive : les aménagements urbains se doivent de répondre à ces exigences.

Les mâts Technilum sont évolutifs et multi-fonctionnels : ils s'adaptent aux usages et à l'environnement. Une grande partie de notre gamme comporte des rails techniques externes, pouvant être équipés d'accessoires.

Le système de rails techniques facilite la fixation et le réglage in situ des projecteurs et accessoires : il est donc facile d'adapter l'équipement public en fonction des usages et des moments.

Cette mutualisation limite ainsi drastiquement les émergences, pour un espace public plus apaisé, avec des coûts de mise en oeuvre limités et des émissions de CO₂ réduites.

Qu'elles soient connectées (vidéosurveillance, sonorisation, wifi, signalisation dynamique...) ou «low-tech» (signalétique, corbeille de propreté, tablettes,...) les possibilités d'accessoirisation sont infinies.



+ de services et - d'émergences, pour un coût financier et environnemental réduit.
Vive la mutualisation !



Certifications & adhésions

Certifications / Labels



depuis
2008 (ISO 9001)
2011 (ISO 14001)



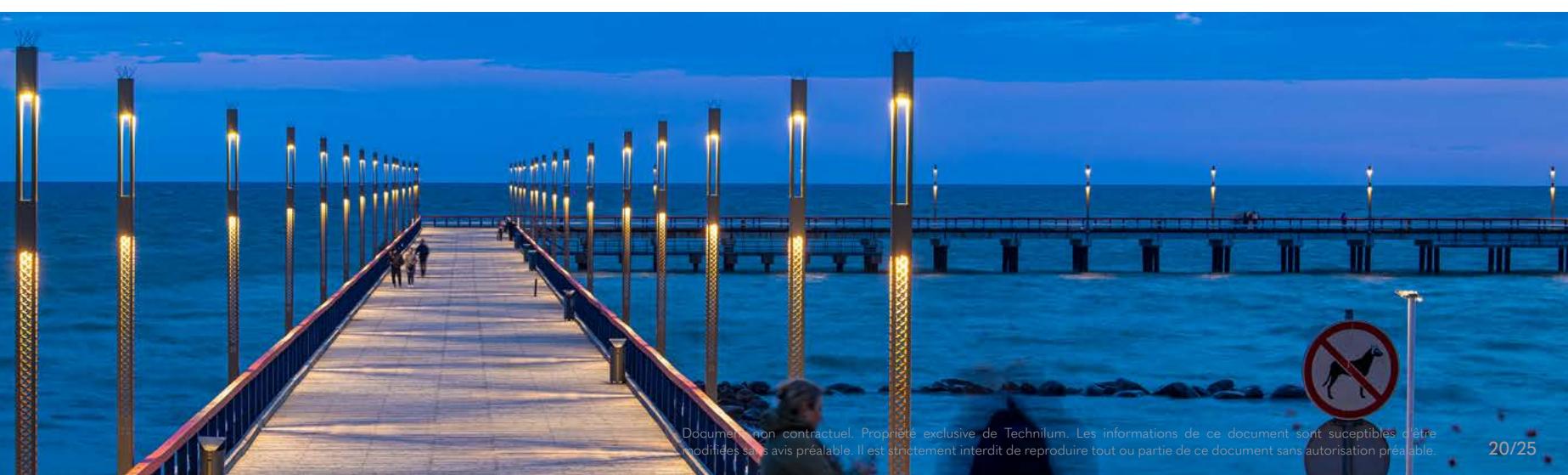
Marque CE Mâts EN40
Norme d'éclairage EN13201



depuis 2016
renouvelé en 2021



Adhésions





Acteur responsable de la ville durable & désirable

TECHNILUM SAS
Domaine de Lézigno
34500 Béziers - France

www.technilum.com

+ Actus, réalisations, produits
News, projects, products

