

Systemes d'accès et de circulation pour l'industrie





Nous sommes un groupe suédo-polonais spécialisé dans la conception et la production de solutions pour les secteurs industriel et de la construction.

Nous pouvons anticiper les défis à relever lors des étapes successives d’un projet de construction ou d’un projet industriel. Grâce à notre expérience, vous pouvez être tranquille.

20 000+ m² de surface de production

2005 l’année de nos débuts

15 filiales dans toute l’Europe

50+ pays, dans lesquels figurent nos projets

TLC détient une Déclaration Environnementale de Produit conformément à la norme ISO 14025:2006 et EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 pour les systèmes d’accès industriels, y compris les escaliers, garde-corps et clôtures.

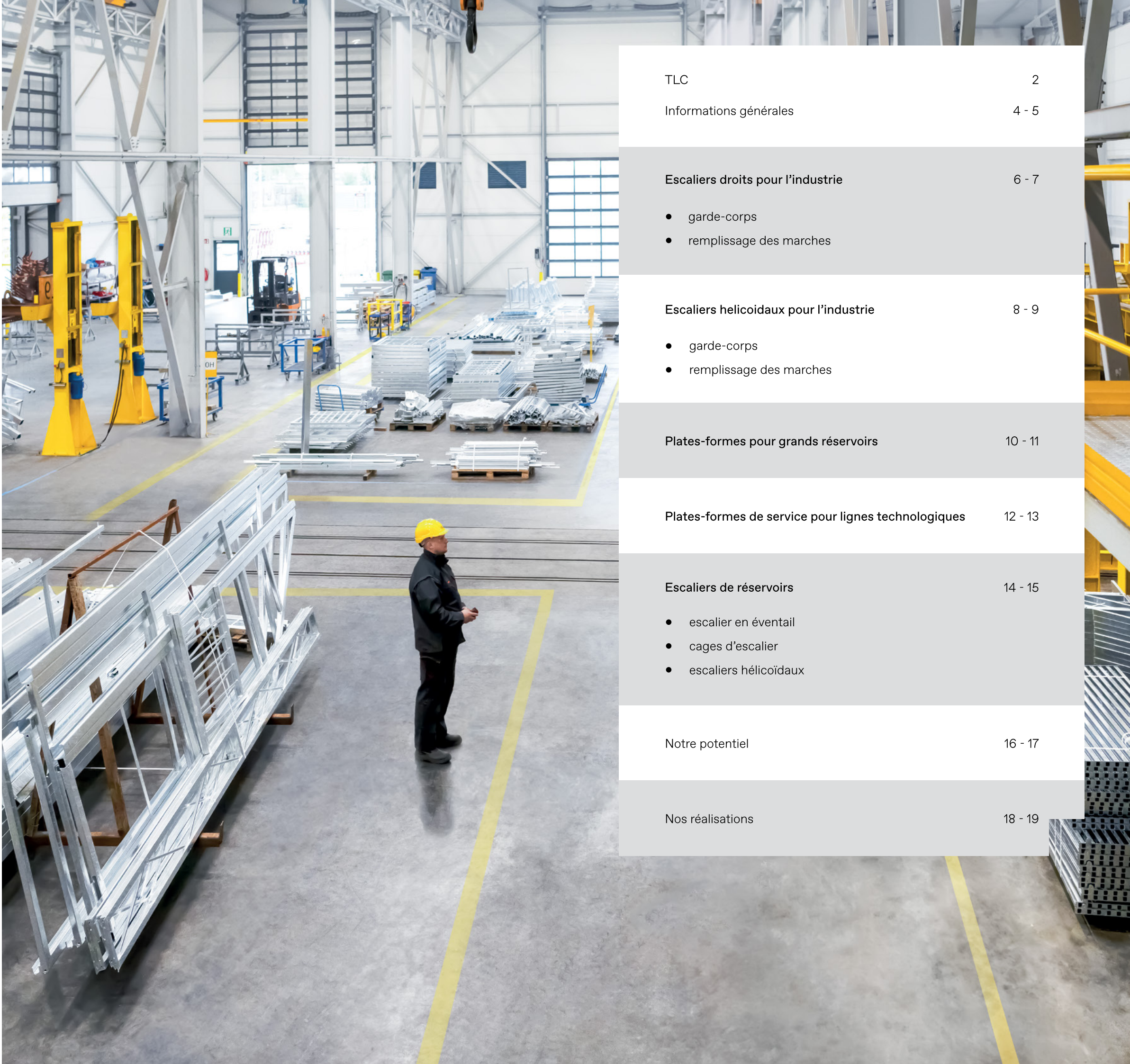


Le certificat de conformité du Contrôle de la Production en Usine EN 1090 et le certificat de qualité du processus de soudage PN-EN ISO 3834-2, délivré par TÜV SÜD Polska, sont la preuve de la plus haute qualité de nos produits. En tant que produits de construction, nos produits répondent aux exigences du règlement européen 305/2011 (CPR).

Nous sommes un fabricant également certifié dans le cadre du système intégré de gestion de la qualité, de l’environnement, de la santé et de la sécurité, conformément aux normes ISO 9001/ ISO 14001/ ISO 45001, délivré par Bureau Veritas Certification.



Les informations contenues dans ce matériel publicitaire sont fournies à titre indicatif. La spécification du produit doit être vérifiée par rapport à la documentation technique fournie par le fabricant.



TLC	2
Informations générales	4 - 5
Escaliers droits pour l'industrie	6 - 7
- garde-corps - remplissage des marches	
Escaliers helicoidaux pour l'industrie	8 - 9
- garde-corps - remplissage des marches	
Plates-formes pour grands réservoirs	10 - 11
Plates-formes de service pour lignes technologiques	12 - 13
Escaliers de réservoirs	14 - 15
- escalier en éventail - cages d'escalier - escaliers hélicoïdaux	
Notre potentiel	16 - 17
Nos réalisations	18 - 19

Protection contre la corrosion

- Galvanisation à chaud conformément à la norme EN ISO 1461 (DIN 50976)
- Thermolaquage dans les couleurs RAL
- Revêtement duplex
- Peinture par pulvérisation en couleurs RAL conformément à la norme EN ISO 12944-5
- Peintures ignifuges

Matériaux de construction

- Acier S235/S355
- Acier inoxydable 304/316



Informations générales

ESCALIERS INDUSTRIELS

Escaliers droits, structures universelles utilisées en tant qu'accès tant à l'extérieur qu'à l'intérieur de divers types de bâtiments. La vaste gamme de solutions disponibles offre la possibilité de choisir des escaliers répondant aux exigences et aux normes en fonction de leur utilisation spécifique.

Escaliers hélicoïdaux (en spirale), légers, novateurs, parfaitement adaptés aux nouveaux bâtiments ainsi qu'aux rénovations. Ils assurent une utilisation maximale de l'espace disponible. La forme en spirale permet à la rampe située directement devant l'utilisateur de remplir la fonction de protection contre les chutes.

PLATES-FORMES EN ACIER

Utilisés dans presque tous les secteurs de l'activité industrielle, les systèmes d'accès fabriqués par TLC sont conformes aux réglementations européennes ou à celles du pays de destination.

Plateformes de service et d'accès pour les réservoirs - passerelles horizontales sur, autour ou entre les réservoirs de grande taille, structurellement connectées à ces derniers.

Plates-formes de service pour lignes technologiques - plateforme ou ensemble de plateformes pouvant être disposés de manière multi-niveaux.

ESCALIERS POUR RÉSERVOIRS

Les escaliers pour grands réservoirs sont des structures robustes qui permettent d'accéder au toit du réservoir. Des solutions de pointe et un système de fixation bien pensé garantissent la sécurité et la facilité d'installation.

Les escaliers pour réservoirs sont disponibles dans de nombreuses versions :

- Escalier en éventail
- Cages d'escalier
- Escaliers hélicoïdaux

Garde-corps

Garde-corps industriel conforme EN - ISO 14122

- Main courante et montants en tube $\varnothing$ 42,4
- Traverse intermediaire en tube $\varnothing$ 26,9
- Équipé d'une plinthe - hauteur de 100 ou 150, épaisseur de #1,5 ou #2 en fonction de la largeur du garde-corps



Garde-corps de sécurité

- Main courante en tube $\varnothing$ 42,4
- Montants de main courante en tube $\varnothing$ 42,4
- Deux traverses en tube $\varnothing$ 26,9
- Remplissage de barres verticales $\varnothing$ 12



Garde-corps avec remplissage horizontal

- Main courante en tube $\varnothing$ 48,3
- Montants de main courante en profilé carré 50x50
- Remplissage en tube horizontal $\varnothing$ 25

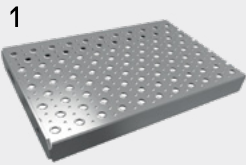


Remplissage des marches

1 Caillebotis à profil OFF-SHORE

2 Caillebotis denté

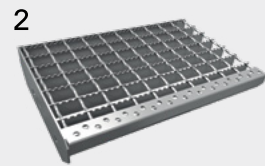
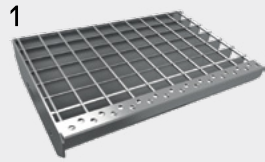
- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R12



1 Caillebotis soudé

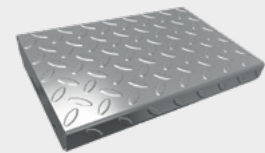
2 Caillebotis denté soudé

- Caillebotis 34 x 38
- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R10 (1), R11 (2)



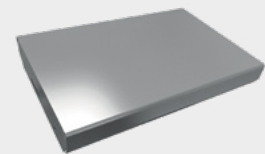
Tôle larmée

- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R10



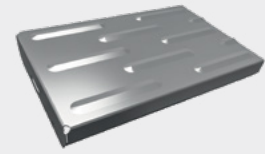
Tôle lisse

- Galvanisé à chaud
- Revêtement en poudre
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R9

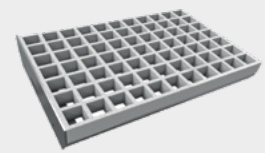


Caillebotis à profil TLC-GES

- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R9



Caillebotis composite PRV/GRP



- La principale utilisation est de fournir un accès aux étages dans les bâtiments industriels (entrepôts, réservoirs, silos de stockage, installations de production), résidentiels, et dans les bâtiments publics (centres commerciaux, installations sportives)
- Une haute qualité de matériaux garantissant la durabilité et la résistance aux dommages mécaniques
- Protection contre la corrosion pour garantir la résistance à la classe de corrosivité requise, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'installation
- Sécurité d'utilisation garantie grâce à différents types de remplissage de marches et de garde-corps
- Conception légère pour un montage et un démontage rapides et faciles

Important

TLC réalise des projets en utilisant des matériaux standard disponibles sur le marché. Cela permet de réduire considérablement les délais de réalisation et d'optimiser les coûts. Sur demande du client, il est possible d'exécuter des projets en utilisant des matériaux et des solutions non standard.

Garde-corps

Garde-corps industriel

- Montants de main courante en profilé carré 30×30
- Main courante en tube ø 42,4



Garde-corps industriel conforme EN - ISO 14122

- Montants de main courante en profilé carré 30×30
- Main courante en tube ø 42,4
- Traverse intermediaire en plat 40×3



Garde-corps de sécurité

- Montants de main courante en profilé carré 30×30 + barres verticales ø 10
- Main courante en tube ø 42,4



Garde-corps de sécurité pinnaräcke

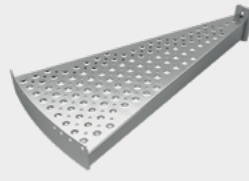
- Montants de main courante en profilé carré 30×30
- Main courante en tube ø 42,4
- Remplissage: 2 tubes ø 21,3 et barres vericales ø 10



Remplissage des marches

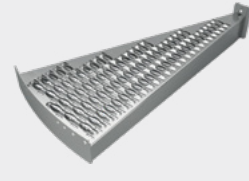
Caillebotis à profil OFF-SHORE

- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R12



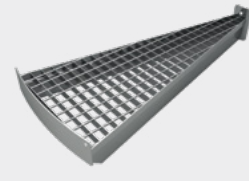
Caillebotis denté

- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R12



Caillebotis soudé

- Caillebotis 34 × 38
- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R10



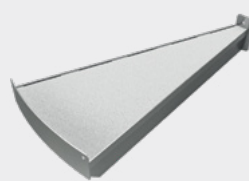
Caillebotis denté soudé

- Caillebotis 34 × 38
- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R11



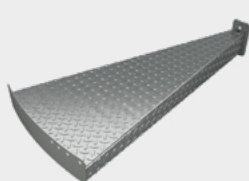
Tôle lisse

- Galvanisé à chaud
- Revêtement en poudre
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R9



Tôle larmée

- Galvanisé à chaud
- Propriétés antidérapantes selon DIN 51130: R10



- La principale utilisation est de fournir un accès aux étages dans les bâtiments industriels (entrepôts, réservoirs, silos de stockage, installations de production), résidentiels, et dans les bâtiments publics (centres commerciaux, installations sportives)
- Une haute qualité de matériaux garantissant la durabilité et la résistance aux dommages mécaniques
- Protection contre la corrosion pour garantir la résistance à la classe de corrosivité requise, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'installation
- Sécurité d'utilisation garantie grâce à différents types de remplissage de marches et de garde-corps
- Conception légère pour un montage et un démontage rapides et faciles

Important

TLC réalise des projets en utilisant des matériaux standard disponibles sur le marché. Cela permet de réduire considérablement les délais de réalisation et d'optimiser les coûts. Sur demande du client, il est possible d'exécuter des projets en utilisant des matériaux et des solutions non standard.



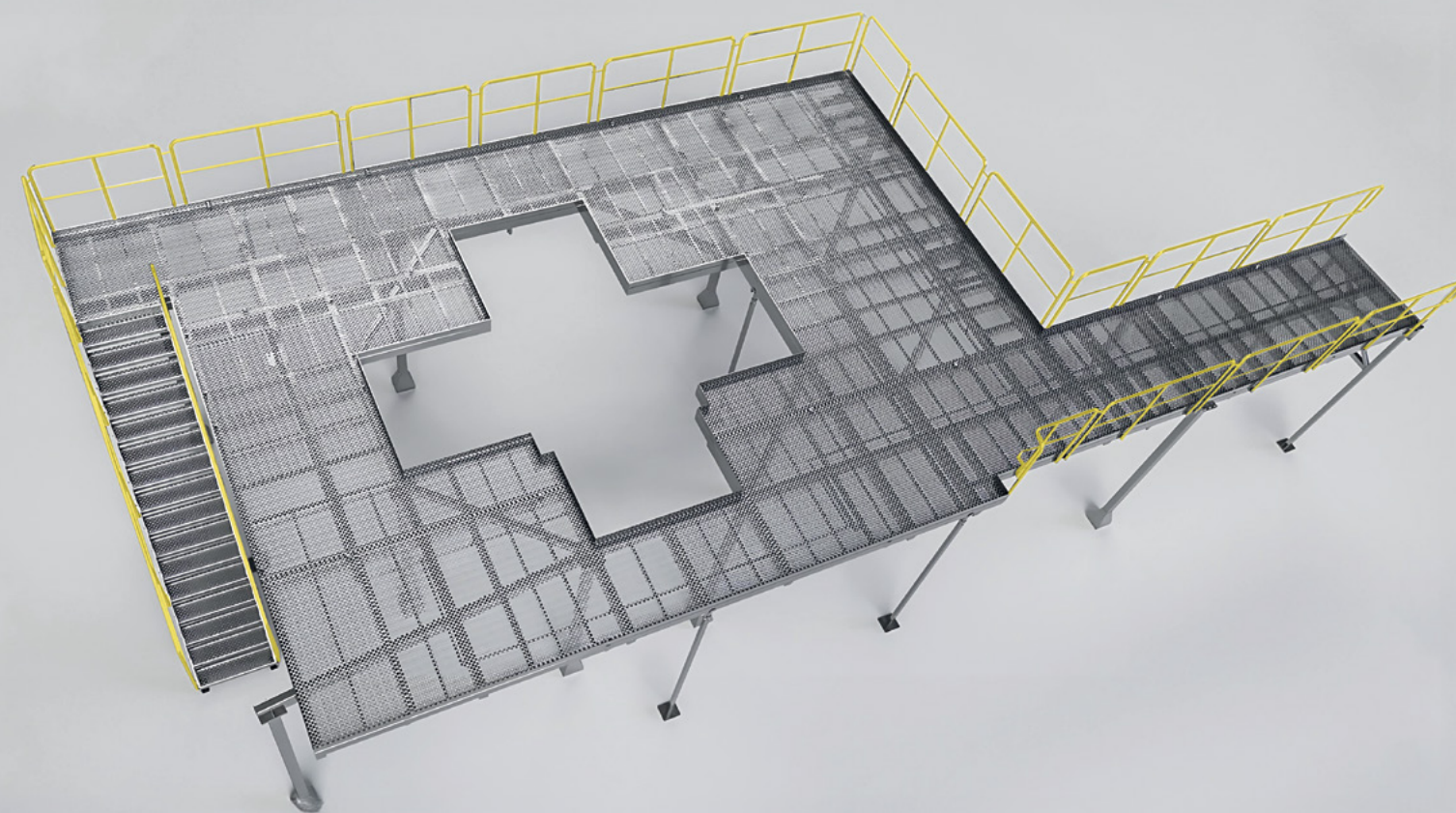
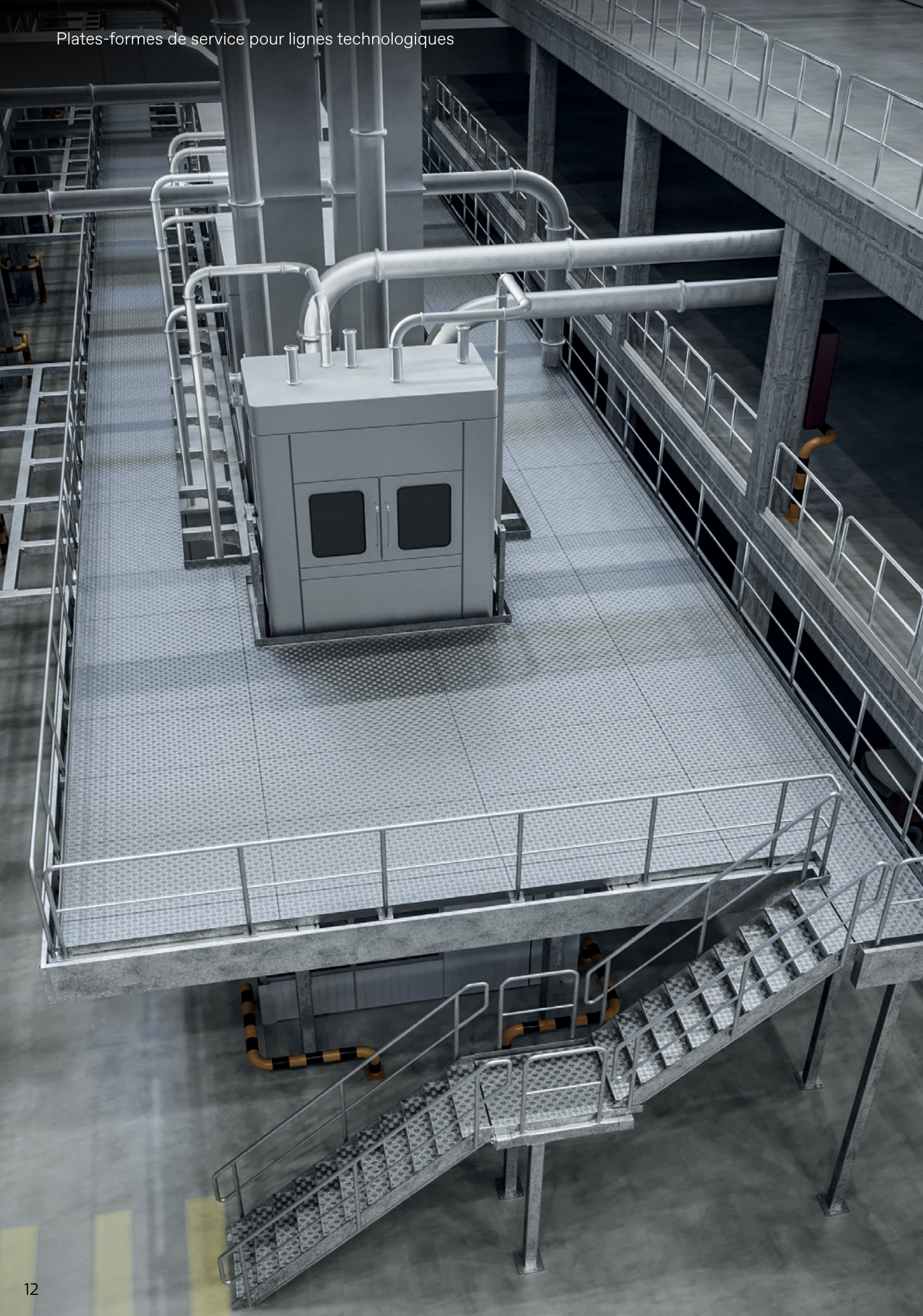
- La principale utilisation des plates-formes pour les réservoirs est de garantir un chemin nécessaire pour l'entretien du réservoir
- Selon les besoins (accès, circulation), ces plateformes peuvent être placées sur, autour et entre les réservoirs
- L'exécution conforme à la documentation élaborée par les concepteurs de TLC ou à la documentation fournie par le client
- Conseils relatifs à la réglementation, aux normes et une installation professionnelle
- L'équipement supplémentaire dépend des conditions d'utilisation, y compris pour les rampes, les escaliers en acier, les échelles techniques, et autres



Conformité à la législation
en matière de construction



Possibilité d'extension
modulaire de la plate-forme



- L'utilisation de plateformes internes permet d'augmenter le volume opérationnel à l'intérieur sans perturber la cubature du bâtiment et sans encourir les coûts associés à son expansion
- Les plateformes de maintenance pour les machines et les lignes d'assemblage peuvent être utilisés dans un système multi-étages, conçus pour : garantir une utilisation maximale de la surface de travail, soutenir la ligne technologique, assurer un accès approprié et sûr aux parties supérieures des machines, optimiser et améliorer le processus de production
- L'exécution conforme à la documentation élaborée par les concepteurs de TLC ou à la documentation fournie par le client
- Conseils relatifs à la réglementation, aux normes et une installation professionnelle
- L'équipement supplémentaire dépend des conditions d'utilisation, y compris pour les rampes, les escaliers en acier, les échelles techniques, et autres

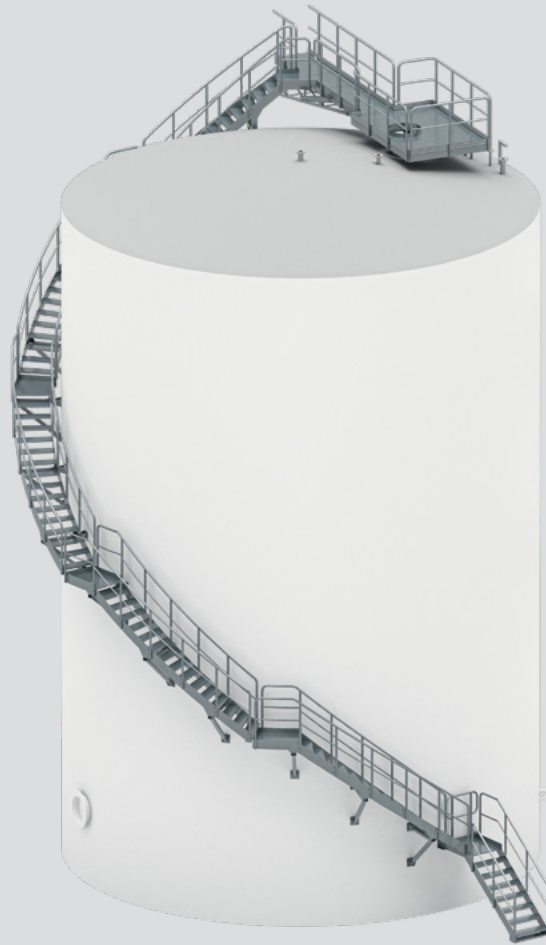


Conformité aux réglementations en matière de santé et de sécurité



Possibilité d'extension modulaire de la plate-forme

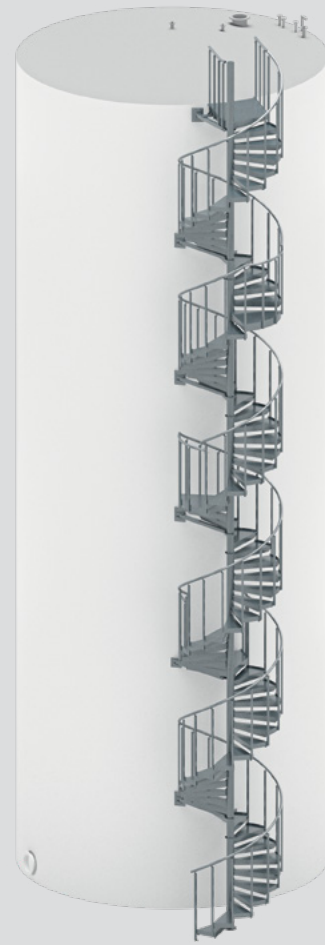
Escalier en éventail



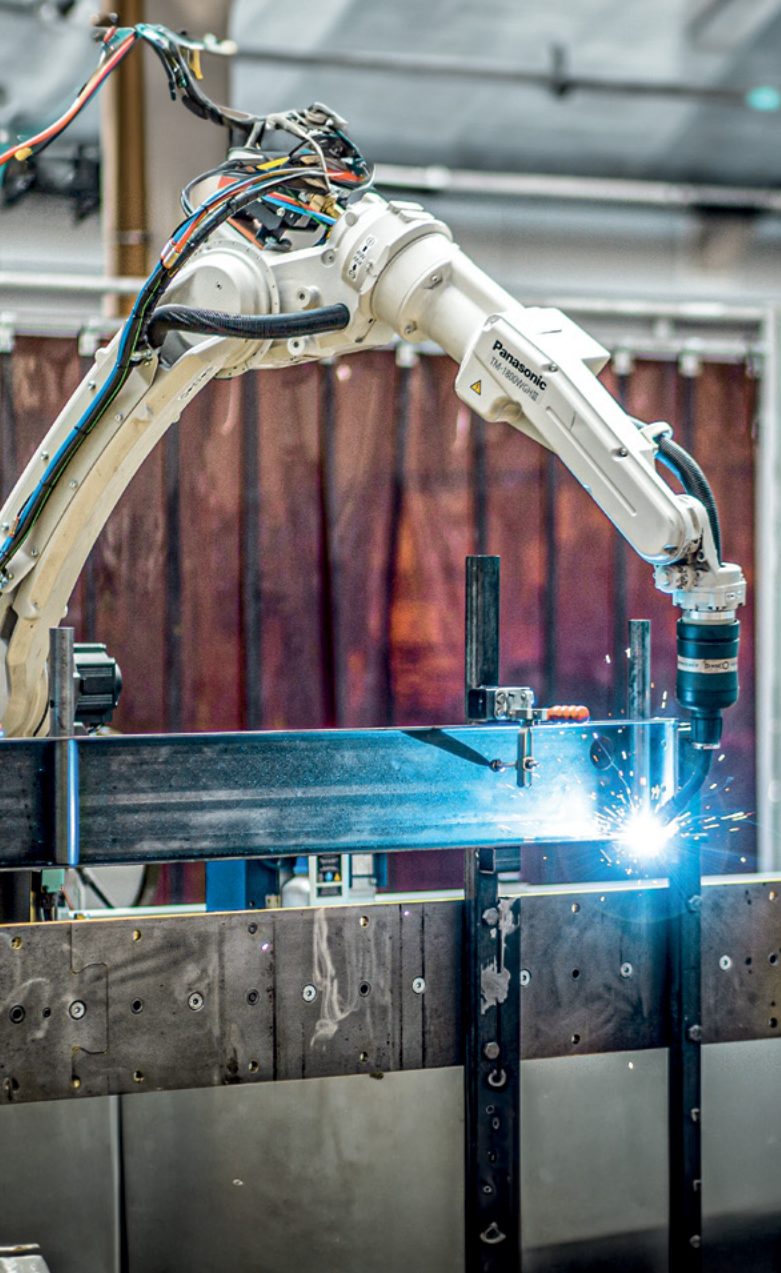
Cages d'escalier



Escaliers hélicoïdaux



- Niveau de sécurité élevé - Équipées de garde-corps des deux côtés et de marches antidérapantes pour minimiser le risque d'accident
- Résistance aux intempéries - Les escaliers pour grands réservoirs en acier sont protégés par galvanisation à chaud conformément à la norme EN ISO 1461 et peints par pulvérisation avec des peintures anticorrosion (conformément à la norme EN ISO 12944-5), ignifugées ou thermolaquées
- Conformité aux réglementations en matière de construction - La conformité des constructions en acier aux réglementations en vigueur en matière de construction est une priorité pour nous. Nous accordons également une grande importance à la stabilité et à la sécurité de nos produits, ce qui explique que notre clientèle ne cesse de croître
- Une expérience pluriannuelle - L'expansion des activités du groupe TLC a eu lieu grâce à la création de la société Nordweld Tank Building System, offrant un équipement innovant pour la construction de réservoirs de grande taille. Cela nous a permis d'élargir nos connaissances en matière de spécifications de silos, et aujourd'hui, nous proposons à nos clients des services complets dans le domaine de leur construction ainsi que du système d'accès. Les escaliers et les cages d'escalier TLC forment une structure sécurisée permettant l'accès au toit des réservoirs, la circulation entre eux ou à l'intérieur de l'un d'entre eux



Notre potentiel

Machines sélectionnées :

- Robots de soudage – soudage MAG
- Lasers – découpe de profilés, de tubes et de tôles
- Lignes de processus de galvanisation à chaud et pour le thermolaquage
- Plasma – découpe de la tôle
- Cintreuse de tubes CNC
- Presse plieuse CNC
- Machine à souder automatique pour les panneaux ajourés



We care for life :

Les points ci-dessus ne représentent qu'un faible pourcentage de l'ensemble des mesures respectueuses de l'environnement successivement mises en œuvre depuis 2018. Elles se traduisent par des avantages réels tels que :

- Les produits manufacturés à des prix compétitifs, avec plus de 50 % de l'énergie solaire
- La réduction des émissions de CO₂
- La diminution des coûts énergétiques
- La réduction des quantités de déchets dangereux



le remplacement des flottes automobiles par des voitures électriques et hybrides



le photovoltaïque – plus de 50 % de l'énergie provient du soleil



un système d'éclairage et de chauffage écologique pour les ateliers et bureaux



le flux des factures électroniques



des gadgets marketing fabriqués à partir de matériaux écologiques

Nos réalisations



Pologne, A/3963



Slovaquie, 9/3763



Pologne, 8/2575



Uruguay, A/4197



Suède, 2012/55



Suède, 2013/88



France, 9/3748



Uruguay, A/4197



France, 2013/68

La combinaison de la technologie suédoise et de l'entrepreneuriat polonais nous a permis de nous spécialiser dans la conception et la production de solutions pour les secteurs industriel et de la construction.

POLOGNE

TLC Sp. z o.o.

+48 505 140 140
info@tlc.eu
tlc.eu

SUÈDE

Inter TLC AB

+46 70 525 99 18
info@intertlc.se
intertlc.se

ALLEMAGNE

Inter TLC GmbH

+49 5147 709 00 72
info@intertlc.de
intertlc.de

FRANCE

Inter TLC SAS

+33 6 78 93 84 61
info@intertlc.fr
intertlc.fr

Nous avons commencé en 2005 en tant que petite entreprise et aujourd'hui nous sommes un groupe de sociétés avec des projets à travers le monde. Les milliers de projets que nous avons réalisés témoignent de notre fiabilité en tant que partenaire commercial.

Parmi nos clients clés figurent des entreprises de premier plan dans les secteurs de la construction et de l'industrie.

Nous nous engageons à adopter des solutions écologiques et à promouvoir la durabilité dans nos opérations.

Visitez notre site web :
TLC.EU

