



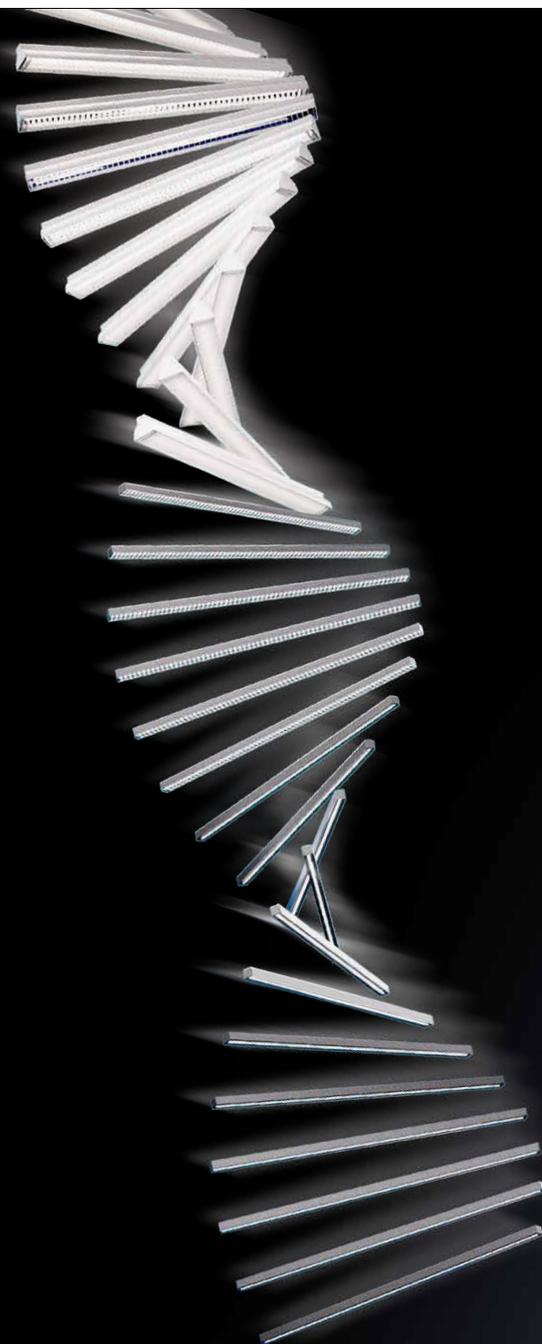
**TRILUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



# E-LINE PRO

IN LINE WITH YOUR BUSINESS\*

\* EN LIGNE AVEC VOTRE ACTIVITÉ

A vertical sequence of five groups of white lighting profiles, each representing a different year. The profiles are arranged in a fan-like shape, with the top group (1992) being the most numerous and the bottom group (2024) being the most streamlined. The profiles are illuminated from below, creating a soft glow.

1992

2004

2013

2019

2024



## **E-LINE PRO**

### EN LIGNE AVEC NOTRE ADN

Notre célèbre ligne lumineuse E-Line franchit une nouvelle étape avec la nouvelle génération. Résultat de notre expérience et de l'évolution de la technologie, E-Line Pro est plus durable que jamais. Le système a encore été amélioré : montage simplifié, profil-support précâblé, connectivité et flexibilité maximale.



## **Sommaire**

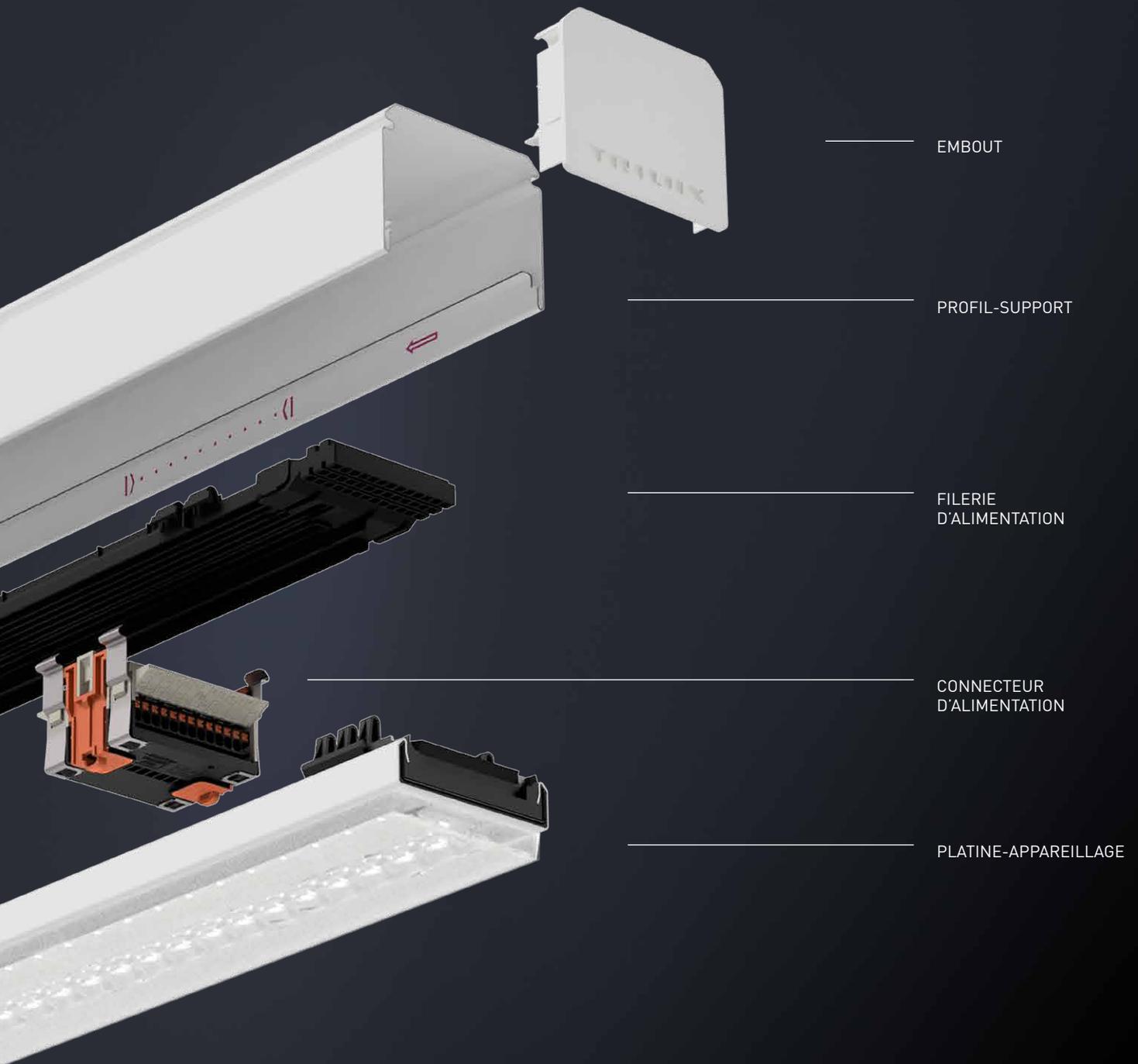
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>Un système sur mesure</b>       | Pages 04 - 05 |
| <b>Étude d'éclairage</b>           | Pages 06 - 09 |
| <b>Installation</b>                | Pages 10 - 13 |
| <b>Exploitation</b>                | Pages 14 - 17 |
| <b>Caractéristiques techniques</b> | Pages 18 - 19 |

## E-LINE PRO

### PERFECTIONNÉE DANS LES MOINDRES DÉTAILS

Des composants parfaitement adaptés les uns aux autres garantissent des performances et une efficacité exceptionnelles. Le design épuré met en valeur les concepts d'éclairage contemporains. Le positionnement libre des platines-appareillages et des modules d'éclairage sur toute la longueur assure une flexibilité maximale.



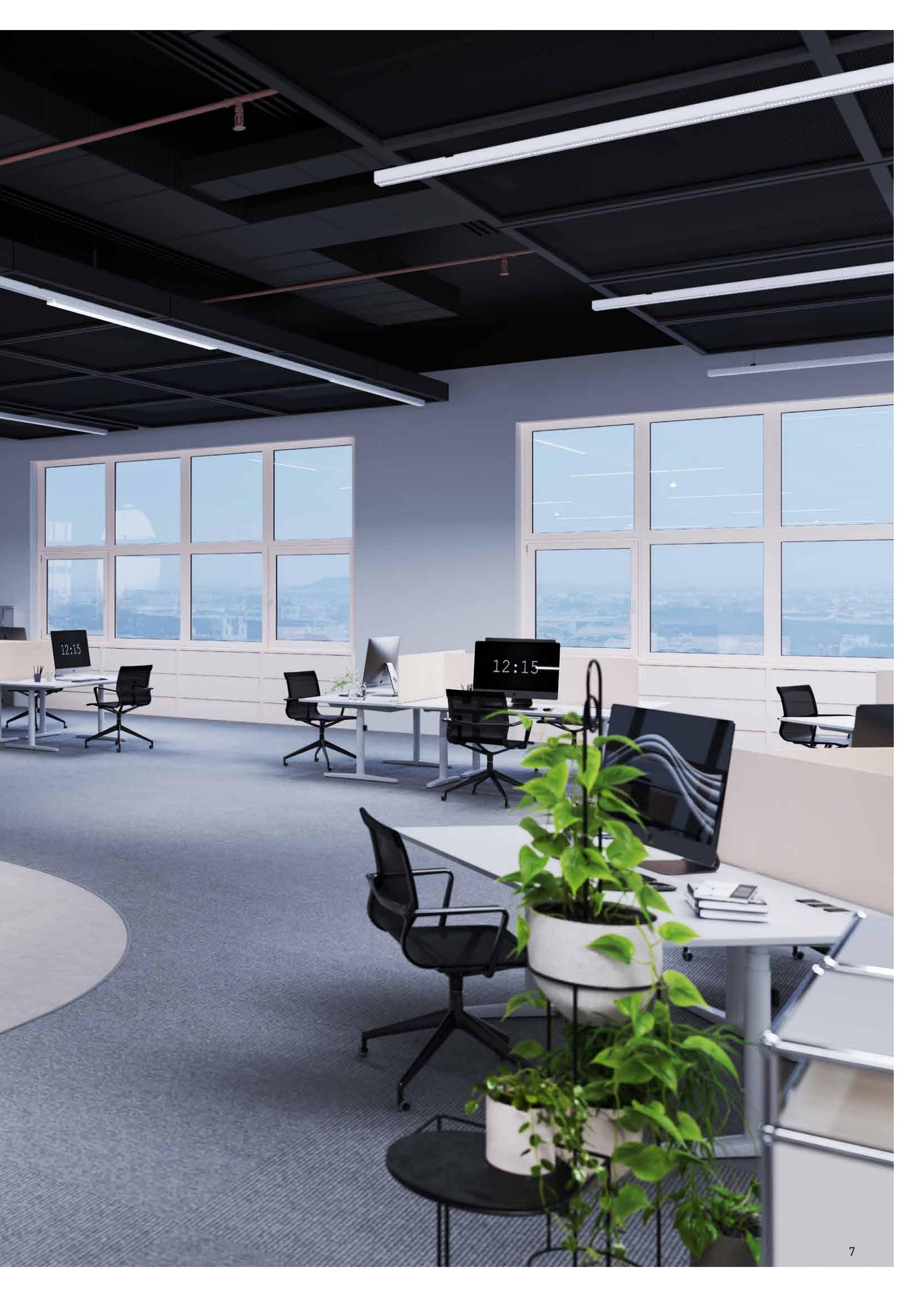




## **FLEXIBILITÉ SYNONYME DE PERFECTION**

### POUR DES CONCEPTS D'ÉCLAIRAGE CRÉATIFS

Un large choix d'optiques et de modules complémentaires offre une grande liberté de mise en œuvre pour chaque application. Le configurateur intuitif guide l'utilisateur pour sélectionner la solution sur mesure adaptée à son projet.





# E-LINE PRO : ÉTUDE D'ÉCLAIRAGE

INDIVIDUELLE, INTUITIVE, EFFICACE

## QUALITÉ D'ÉCLAIRAGE ÉLEVÉE

Même si le profil-support a évolué, la technique d'éclairage pionnière reste la même : grâce à 21 optiques spécifiques pour chaque application, E-Line Pro répond à de nombreux besoins d'éclairage. Le système se distingue aussi par son anti-éblouissement, son indice de rendu des couleurs  $Ra > 90$ , ses optiques ConVision® et ses versions HCL pour des concepts d'éclairage biodynamique.

## CONFIGURATEUR INTUITIF

Le nouveau configurateur E-Line Pro permet de personnaliser en quelques clics la ligne lumineuse pour créer une solution sur mesure selon les exigences d'un projet.

## DURABILITÉ SUR TOUTE LA LIGNE

La combinaison d'une technologie LED de pointe, d'optiques sur mesure et de flux lumineux parfaitement adaptés garantissent l'efficacité de l'étude d'éclairage et des performances élevées. Le design et l'emballage optimisé de ce système de ligne lumineuse réduit l'utilisation de matériaux et de ressources. E-Line Pro contribue ainsi à la certification environnementale des bâtiments (BREEAM, HQE, LEED).

## FLEXIBILITÉ MAXIMALE

Les platines-appareillages et les modules d'éclairage peuvent être positionnés librement. Le système E-Line Pro est idéal pour de nombreuses applications et peut être facilement adapté : l'indice de protection peut évoluer à tout moment du standard IP20 à IP50 avec quelques accessoires. Cette solution simplifie l'étude d'éclairage, la logistique et le montage.



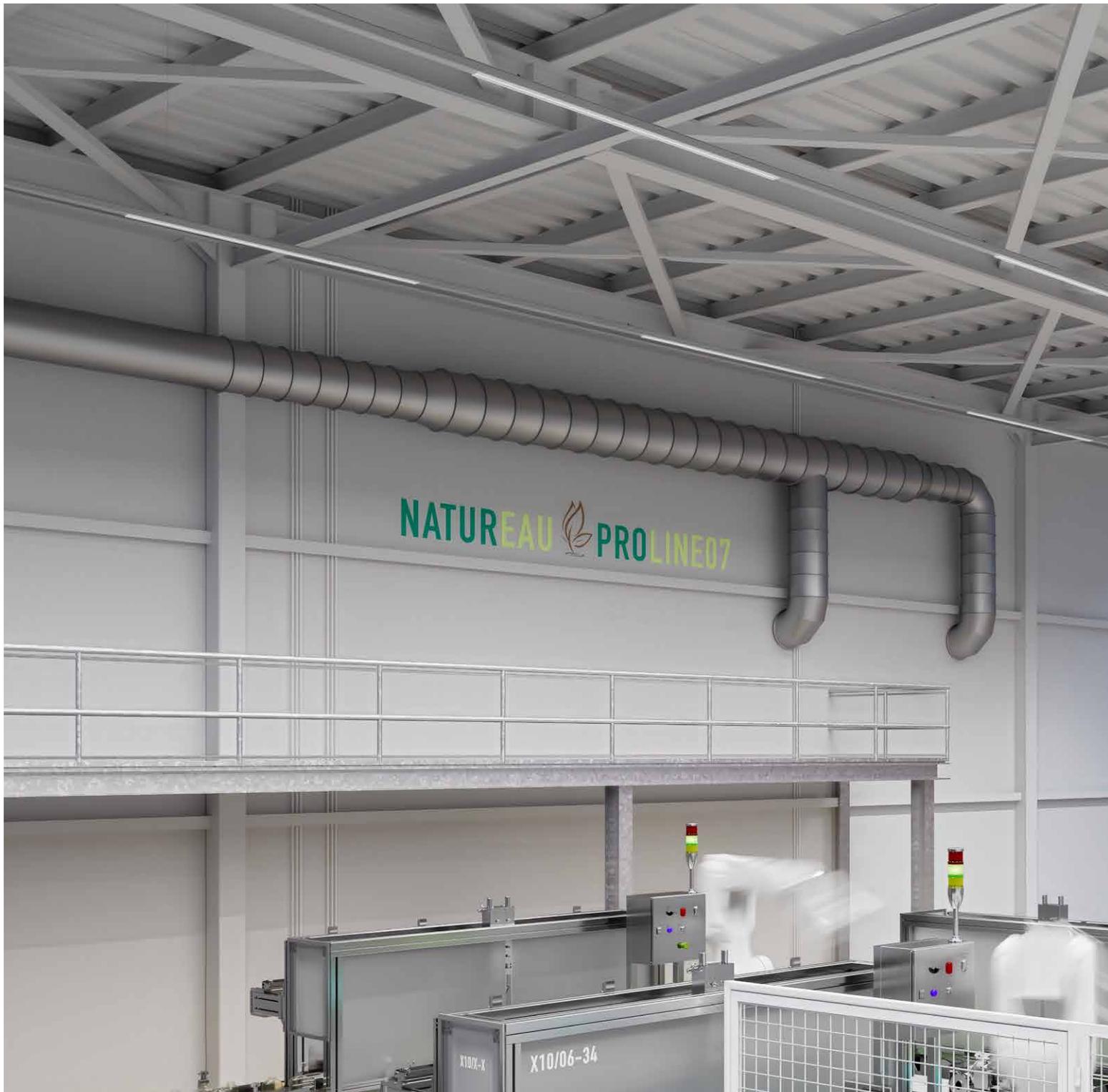
### Recommandations :

Configurez votre ligne lumineuse :  
[trilux.com/eline-pro-configurator](http://trilux.com/eline-pro-configurator)



Plus d'informations  
sur la durabilité d'E-Line Pro :  
[trilux.com/e-line-pro](http://trilux.com/e-line-pro)





## **SIMPLICITÉ MAXIMALE** POUR UN MONTAGE SIMPLE ET RAPIDE

Grâce à son système de montage intuitif et à son profil-support précâblé, l'installation et la dépose d'E-Line Pro se font rapidement, sans outil et en toute sécurité. Le positionnement libre des platines-appareillages et des modules permet de gagner encore plus de temps.







Raccordement électrique et mécanique fiable

# E-LINE PRO : INSTALLATION

RAPIDE, FIABLE, SANS OUTIL

## SÉCURITÉ MAXIMALE

Le sens de rotation est clairement indiqué dans le profil-support. Les nouveaux connecteurs et modules s'enclenchent en émettant un signal sonore, ce qui garantit le bon raccordement électrique et mécanique.

## POSITIONNEMENT LIBRE DES PLATINES

Le nouveau profil-support E-Line Pro dispose d'une filerie traversante à 7 ou 13 conducteurs, pour les 3 phases : en version DALI ou pour des fonctionnalités supplémentaires. Les platines-appareillages peuvent être positionnées librement.

## GAIN DE TEMPS

Aucun autre système de ligne lumineuse ne peut être conçu, installé et, si nécessaire, déposé aussi rapidement et facilement qu'E-Line Pro. Grâce à un montage sans outil, son installation est particulièrement rapide, ce qui représente un gain de temps considérable sur le chantier.

## EMBALLAGE BIEN PENSÉ

Le concept d'emballage optimisé pour un projet permet un déballage rapide. La réduction des matériaux d'emballage limite également les déchets sur le chantier. Ce qui fait gagner du temps et diminue les coûts d'élimination des déchets.

## EMBALLAGE



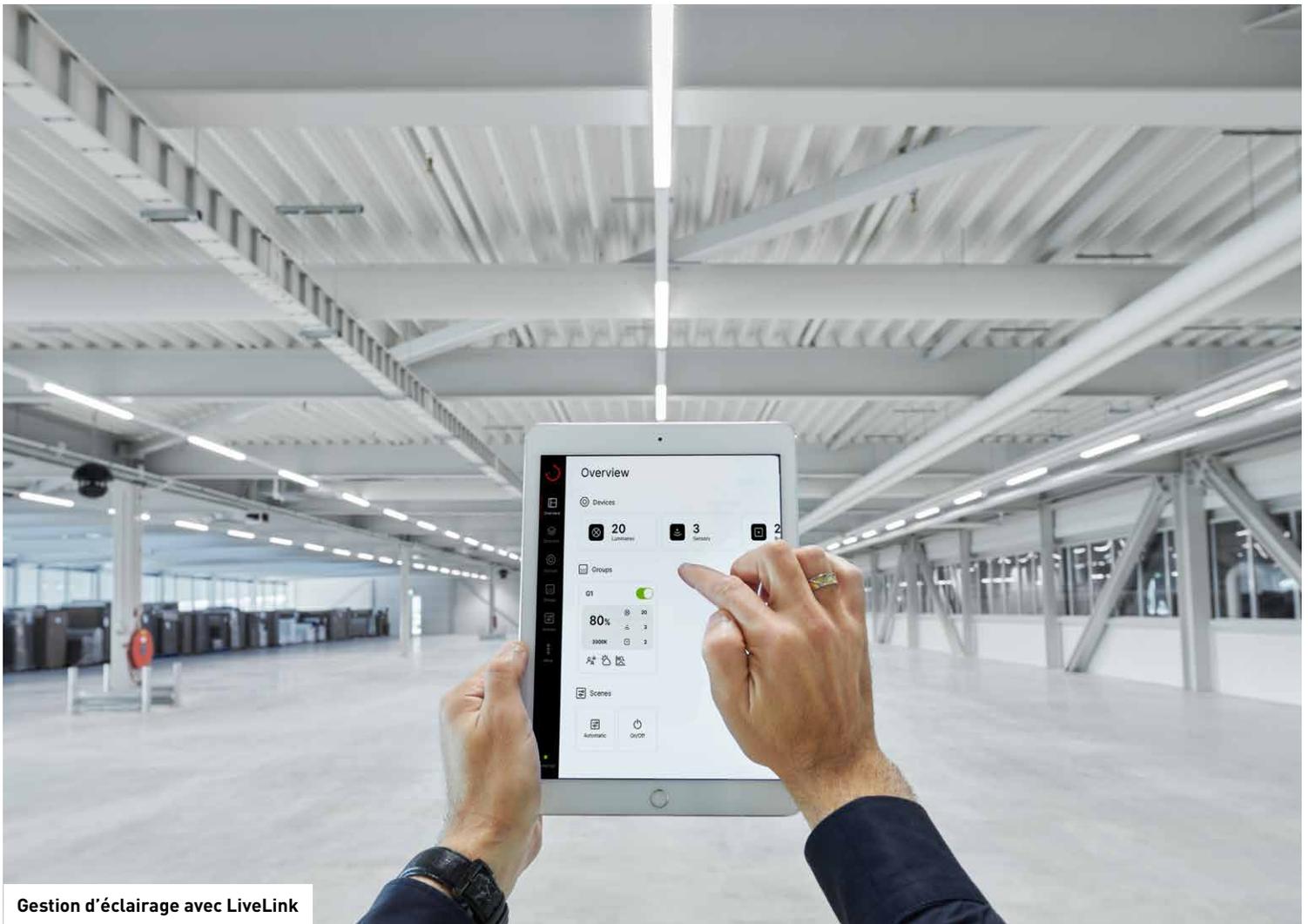


## **EFFICACITÉ À TOUS LES NIVEAUX** POUR RÉPONDRE AUX BESOINS INDIVIDUELS

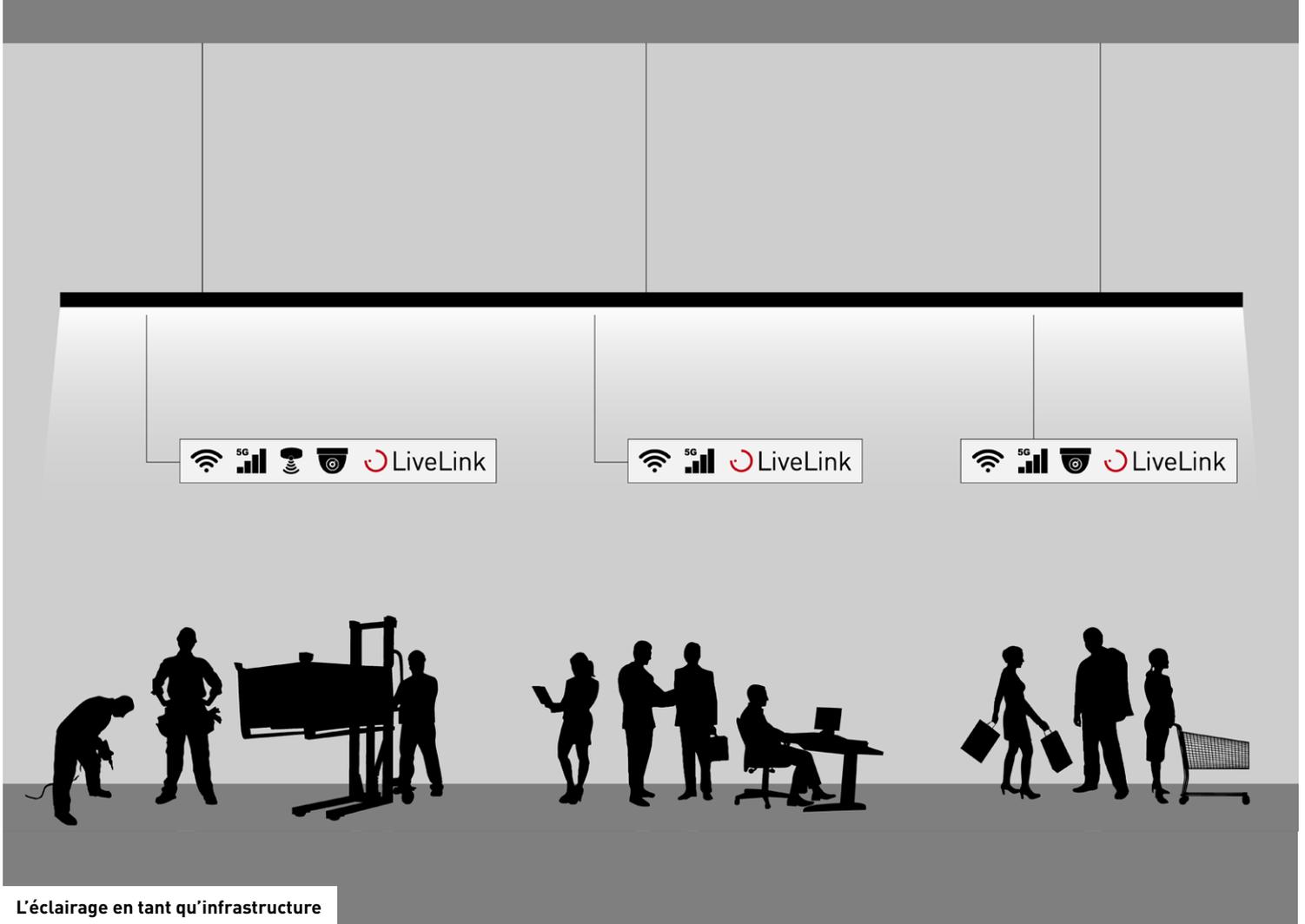
E-Line Pro se distingue à la fois par son design épuré, son efficacité énergétique élevée et ses coûts d'exploitation réduits. Ce système modulaire peut facilement évoluer et s'adapte rapidement aux besoins et aux usages.



 **OUTLET**



Gestion d'éclairage avec LiveLink



L'éclairage en tant qu'infrastructure

# E-LINE PRO : EXPLOITATION

EFFICACE, FLEXIBLE, DURABLE

## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Dotée d'une efficacité énergétique qui atteint 207 lm/W, E-Line Pro réduit la consommation d'énergie et l'empreinte carbone de l'éclairage. La combinaison avec un système de gestion d'éclairage, comme LiveLink, permet de réaliser des économies supplémentaires. La disponibilité d'E-Line Pro est garantie à long terme avec la Promesse de disponibilité de TRILUX : nous nous engageons à assurer la disponibilité des luminaires pendant 10 ans (à partir de la date d'achat) et des pièces détachées pendant 15 ans.

## MADE IN GERMANY

E-Line Pro est le fruit de plus de 30 ans d'expérience. La production est entièrement réalisée au siège de TRILUX en Allemagne. Ce qui garantit la transparence du processus, la fiabilité de la chaîne d'approvisionnement et la durabilité des produits en privilégiant les circuits courts.

## UNE LIGNE LUMINEUSE POUR TOUTES LES APPLICATIONS

E-Line Pro assure un éclairage parfait pour de nombreuses applications. Différentes fonctionnalités peuvent être intégrées à tout moment : capteurs, gestion d'éclairage LiveLink, composants IoT. Grâce à son design moderne et épuré, E-Line Pro s'intègre dans tous les environnements : industrie, retail, tertiaire et éducation.

## SERVICES TRILUX

Notre offre complète de services simplifie le choix et la configuration des luminaires et contribue au bon fonctionnement des installations d'éclairage modernes. En plus d'un accompagnement professionnel et fiable, nous pouvons nous charger du montage, de la mise en service de la nouvelle installation et du système de gestion d'éclairage ainsi que de la maintenance. Nous pouvons aussi élaborer avec vous la solution de financement idéale pour votre projet, vous proposer une solution clé en main et assurer la coordination de grands projets.



### Recommandations :

Plus d'informations sur la durabilité d'E-Line Pro : [trilux.com/e-line-pro](https://trilux.com/e-line-pro)

Utilisez l'installation d'éclairage comme infrastructure de données : [trilux.com/livelink](https://trilux.com/livelink)



# E-LINE PRO

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### Efficacité énergétique

Jusqu'à 170 lm/W  
HE<sup>1)</sup> ; HE+<sup>2)</sup> (industriel) jusqu'à 207 lm/W



### Flux lumineux configurables sur mesure

1 500 lm à 24 000 lm  
1 500 à 10 000 lm : par pas de 500 lm  
10 000 à 24 000 lm : par pas de 1 000 lm



### Durée de vie assignée

50 000 h / L80 / ta 35 °C  
HE<sup>1)</sup> 70 000 h / L80 / ta 50 °C  
HE+<sup>2)</sup> (industriel) 100 000 h / L80 / ta 50 °C



### Couleurs

Blanc 01  
Gris-argent 03  
Noir 05



### Rendu des couleurs

IRC > 80  
HE<sup>1)</sup> ; HE+<sup>2)</sup> (industriel) IRC > 80/90 / ACT

### Optiques (compatibles HCL)

10 optiques à lentilles  
4 optiques Convision®  
2 diffuseurs opales  
5 diffuseurs prismatiques

### Filerie (LV)

7 / 13



### Indice de protection

IP20 / IP50 / IP54\*  
\*disponible prochainement



### Longueur de modules

Module 750 : 738 mm  
Module 1500 : 1 475 mm  
Module 2250 : 2 212,50 mm



### Température ambiante

-25 °C à 35 °C  
HE<sup>1)</sup> ; HE+<sup>2)</sup> (industriel) -25 °C à 50 °C



### Entraxes de suspension

Jusqu'à 4 m



### Type de montage

Montage en saillie et montage suspendu  
grâce à différents accessoires de fixation



### Autres fonctionnalités

Connecteurs pour projecteurs, profils-  
supports, capteurs, gestion d'éclairage,  
plaques de recouvrement, lightpanels,  
projecteurs d'accentuation,  
luminaires étanches,  
Mirona Fit et raccords en X, en T, en L

<sup>1)</sup> HE = Haute efficacité

<sup>2)</sup> HE+ = Haute efficacité (industriel)

Toutes les platines-appareillages (ET) fonctionnent à 100 % en CC.

Toutes les platines-appareillages dimmables (UR/EB1/EB3)

fonctionnent à 15 % en CC.





Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les dimensions et poids indiqués ont été soigneusement établis ; sous réserve d'erreurs. Sous réserve d'écarts de couleurs liés au rendu graphique des images. Nous nous réservons le droit de modifications visant à une amélioration des produits. Les luminaires sont parfois illustrés avec des accessoires devant faire l'objet d'une commande séparée. Des photos peuvent montrer des versions spéciales de nos luminaires.

# CONTACTS

**TRILUX France S.A.S**  
Aéroparc 1  
5 rue Pégase – CS 10162  
F-67960 Entzheim  
Tél : +33 (0) 3 88 49 57 80  
info.fr@trilux.com  
www.trilux.com

## Notre équipe se tient à votre disposition

- **Commandes :**  
Pour vos commandes ou informations sur les délais de livraison,  
une adresse e-mail unique : **commandefrance@trilux.com**
- **Demandes de prix :**  
Pour vos demandes de prix, contactez-nous par e-mail :  
**offresdeprix@trilux.com**
- **SAV :**  
Pour vos demandes de SAV, contactez-nous par e-mail :  
**sav.france@trilux.com**
- **Support technique :**  
Pour contacter notre Support technique et pour vos demandes  
de fabrication spéciale : **support.technique@trilux.com**