



 **colasse**

**Solutions d'éclairage innovantes**

---



## NOTRE MISSION

“ Amener de la valeur à nos clients grâce à nos solutions d'éclairage innovantes, toutes applications et tous secteurs confondus. ”

### INGÉNIEUR ET ENTREPRENEUR DANS L'ÂME

Ingénieur industriel de formation, Manuel Colasse débute sa carrière dans différentes structures du groupe technologique international ABB. Il se spécialise dans le suivi et l'optimisation de la performance industrielle. Manuel s'installe ensuite à son compte et travaille comme consultant pour de grands groupes.

### L'AVENIR EST AU LED

En 2006, Manuel comprend que l'avenir est à l'éclairage LED. Cette même année, il fonde Colasse SA et la gamme Spotted™ d'éclairage industriel et commercial. Quelques années plus tard, il lance Vegeled™, sa propre marque pour le secteur horticole. L'entreprise ne se contente pas de fabriquer du matériel, elle réalise aussi tout l'aspect engineering. Colasse SA est un véritable fournisseur de solutions, l'objectif final étant de trouver le produit le plus juste pour répondre au besoin du client.

### PRÉSENCE LOCALE ET INTERNATIONALE

Aujourd'hui, Colasse SA est présente sur le marché local, mais aussi de plus en plus sur des marchés de niche à l'international, notamment en Europe, aux USA et au Canada. En 2018, l'entreprise a réalisé plus de 50 % de son chiffre d'affaires à l'export. Elle mise plus que jamais sur l'innovation et nourrit de grandes ambitions à cet égard. Colasse SA compte déjà plus de 650 clients répartis dans le monde entier, dont beaucoup de grandes entreprises et de centres de recherche publics.



## NOS VALEURS

### ▶ INNOVATION

Nous tenons à nous différencier de nos concurrents, avec des produits et des procédés permettant d'améliorer la qualité et la durée de vie des luminaires. Nous nous engageons à offrir des réponses aux défis des clients. Nous privilégions également l'innovation croisée, en transposant les solutions dans d'autres produits et avec d'autres technologies pour d'autres marchés.

### ▶ SERVICE CLIENT

Nous misons sur une approche globale et accompagnons le client tout au long du projet. Nous mettons un point d'honneur à rester accessibles et toujours à l'écoute. Une fois le matériel livré, nous continuons à suivre scrupuleusement nos projets, afin de garantir la pleine satisfaction de nos clients.

### ▶ DÉVELOPPEMENT DURABLE

Nous tenons à minimiser l'impact carbone du transport de nos solutions. Dans cette optique, nous relocalisons notamment une partie de la production en Belgique. Le respect de l'environnement et la biodiversité nous tiennent particulièrement à cœur. Notre site de Seraing en est d'ailleurs un bel exemple : ruches, systèmes de lutte contre les plantes invasives, fleurissement, favorisation des espèces indigènes...

### ▶ QUALITÉ ET EXCELLENCE

Tous les composants de base sont de haute qualité. Nous procédons en interne à un contrôle par échantillonnage de toutes les matières premières entrantes, grâce à des instruments de mesure professionnels. Que ce soit chez nous ou chez nos sous-traitants, tous les processus de production font l'objet d'un contrôle de qualité rigoureux.

### ▶ ÉPANOUISSEMENT DU PERSONNEL

Le bien-être et la motivation de notre personnel sont essentiels. Nous mettons tout en œuvre pour que nos collaborateurs évoluent dans un environnement de travail agréable et se sentent engagés. Nous tablons également sur la formation continue, d'une part via le coaching interne et d'autre part via des formations techniques et scientifiques externes.

# // SECTEURS D'ACTIVITÉ



## INDUSTRIE

Éclairage de ponts roulants, de grues, de halls, d'espaces de travail... Colasse SA offre une gamme complète de solutions pour l'industrie en matière d'éclairage. En ce qui concerne l'affichage LED, vous pouvez compter sur nous pour les afficheurs de production, de logistique, de prévention du bruit et de process.



## LOGISTIQUE

La logistique requiert un éclairage et une signalisation de qualité pour garantir un travail efficace en toute sécurité. Colasse SA a développé une large gamme de solutions d'éclairage pour engins de manutention, grands espaces extérieurs et halls de stockage. Nous fournissons également des afficheurs LED pour quais de chargement, permettant une communication rapide et efficace avec le personnel.



## RETAIL

Après une entrevue permettant de mieux comprendre les besoins du client (gérant ou architecte) et l'image qu'il souhaite véhiculer dans la surface commerciale, Colasse SA réalise une étude détaillée. Nous fournissons le matériel et vous recommandons si vous le souhaitez des électriciens qualifiés pour l'installation. Nous suivons le projet jusqu'à l'inauguration du magasin afin de vous apporter entière satisfaction.

*« Nous disposons aujourd'hui d'un bel éclairage professionnel qui attire le regard sans éblouir. La société Colasse tient ses engagements et suit de près ses projets. »*

Jean-Michel Hariga, maison Hariga-Closon, Liège



## ART

Qualité de lumière, gestion de l'intensité lumineuse prenant en compte le confort du visiteur et la préservation des œuvres, angles d'éclairage réglables pour amener du relief aux pièces exposées... Colasse SA possède une grande expérience dans l'éclairage d'œuvres d'art et peut aussi se conformer aux cahiers des charges très pointus des commissaires d'exposition. Nous proposons également depuis plus de 10 ans une solution de surtitrage multilingue pour théâtres et opéras.

*Colasse illumine les vitrines de l'exposition « Masques » à La Cité Miroir, afin de mettre 80 masques en valeur tout en les protégeant.*

La Cité Miroir, Liège

## CONSTRUCTION

Étude d'éclairage, dimensionnement, fabrication, fourniture des luminaires, service après-vente accessible... Colasse SA est un partenaire de l'entreprise d'électricité, pour l'éclairage de bâtiments professionnels. Nous fournissons le matériel conforme au cahier des charges et présentant le meilleur rapport qualité/prix.



## HORTICULTURE

Sous sa marque Vegeled™, Colasse SA développe depuis 2008 des systèmes d'éclairage horticole pour les centres de recherche, les semenciers, les producteurs de fruits et légumes, les murs végétaux... Notre objectif ? Optimiser l'éclairage LED horticole des plantes cultivées en serre et en laboratoire.

*« Suite à une étude technique et un appel d'offres, la société Colasse a relampé six chambres de culture. Nous disposons d'un spectre lumineux plus élaboré pour les plantes, avec une importante baisse de la consommation d'énergie. »*

William Ribière, Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Montpellier



## SPORT

Colasse SA conçoit des solutions d'éclairage pour terrains de sport, et plus particulièrement pour des terrains d'entraînement de football, des courts de padel et des courts de tennis, en partenariat avec EOLED AG, fournisseur officiel de Swiss Tennis.



## SANTÉ

Colasse SA propose des systèmes d'éclairage pour les hôpitaux et maisons de repos. Nous travaillons avec des dalles et des produits linéaires LED pilotables offrant un éclairage confortable et agréable. Nous concevons notamment des luminaires qui s'intègrent totalement dans le mobilier et diffusent une lumière adaptée.



## BIEN-ÊTRE ANIMAL

La perception visuelle des animaux diffère de celle des humains. Colasse SA a développé une expertise lui permettant de fournir des solutions d'éclairage spécifiques pour les animaux en captivité dans différents domaines : recherche en entomologie, élevage, parcs animaliers, manèges, aquariums...



# NOS PRODUITS

## Projecteurs LED



Nos projecteurs se composent de :

- un boîtier en aluminium aux bonnes performances thermiques, revêtu d'un powder coating résistant
- des LED de grands constructeurs
- des optiques durables et variées
- des alimentations étanches à large plage de tension d'entrée et de fréquence (CE/UL)

Une version marine est également disponible.



## Réglettes LED

Colasse SA assemble sur mesure des profilés LED en combinant des profilés en aluminium de très belle facture, des optiques à haute performance en PMMA ou PC et des rubans LED Spotted™ à haut rendu de couleur et haute efficacité. L'entreprise a également mis au point une technique d'encapsulation pour fournir des rails LED étanches.

## Luminaires encastrés et apparents



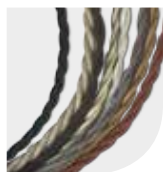
Dans le cadre de ses projets d'éclairage, la société Colasse collabore également avec des fabricants tiers, afin de compléter son offre de produits. L'entreprise collabore notamment avec Verbatim et CLS-LED pour les luminaires encastrés, les projecteurs sur rail, les encastrés de sols, etc.



## Contrôleurs

Colasse SA propose différentes solutions pour le contrôle de l'éclairage, tels que la technologie CASAMBI ou les contrôleurs et interfaces LTECH et ELDOLED. L'entreprise fournit également ses propres solutions de contrôle climatique sur base de la plateforme HERBRO de Green House Keeper.

## Composants



Grâce à son partenariat privilégié avec ARDITI, Colasse SA est en mesure de fournir aux professionnels de l'éclairage tout type de composants entrant dans la fabrication d'un luminaire : cordons, fiches, interrupteurs, dimmers, profilés, modules et strips LED, profilés et alimentations à découpage.

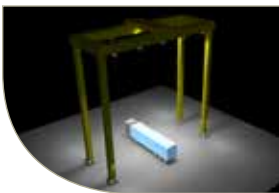
## Afficheurs



Colasse SA fournit des afficheurs industriels pour la communication au personnel, la sécurité (jours sans accidents, prévention du bruit), la logistique et le suivi de process. L'entreprise propose également une solution complète de surtitrage pour les opéras et théâtres.



## NOS SERVICES



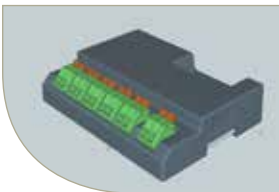
### ÉTUDES

Études techniques d'éclairage pour déterminer le type et le nombre d'appareils en termes de puissance et d'angle, afin d'apporter la solution la plus adéquate et la plus efficace.



### AUDIT

Audit d'éclairage et de consommation électrique via une visite du site, dans le but d'identifier les besoins et de proposer des améliorations.



### ACCOMPAGNEMENT DANS LA CONCEPTION DE PRODUITS

Conception de produits et de systèmes complets d'éclairage de A à Z.



### MESURES

Mesures de luminaires avec spectromètre et photogoniomètre.



### ESSAIS ET EXPÉRIMENTATIONS

Mise en œuvre d'équipements et de personnel pour des essais de culture Vegeled™ et de systèmes de culture.



## Transformer une friche industrielle en îlot de biodiversité

Le bâtiment de Colasse SA est installé sur un terrain de 3000 m<sup>2</sup>. L'entreprise transforme cette friche industrielle en véritable îlot de biodiversité : potager, bacs à légumes, ruches, pieds de vigne, framboisiers, groseilliers, pré fleuri, herbes aromatiques... Le tout bien sûr avec zéro pesticide. Bon pour la planète, bon pour les collaborateurs.

*« Nous avons un potager partagé de 30 m<sup>2</sup> pour le personnel et une dizaine de bacs à légumes autoalimentés en eau. Chaque collaborateur peut venir s'en occuper et emporter des légumes. À l'intérieur, des herbes aromatiques et des fleurs comestibles poussent dans des étagères hydroponiques. Nous aimerions également, dans un futur proche, installer une serre qui servirait à la fois de lieu de démonstration et de plateforme de R&D. »*

Aubry, ingénieur agronome

*« Nous avons installé trois ruches au fond du jardin. Je m'en occupe avec l'aide d'une apicultrice. L'hiver, nous laissons les abeilles tranquilles, mais à la belle saison, il est nécessaire d'aller voir les ruches tous les six jours, ce que je fais avec plaisir. Les abeilles butinent sur des bandes fleuries prévues pour elles. Nous avons déjà eu une petite récolte de miel l'année dernière, que nous avons partagée entre collègues. Cette année, nous devrions avoir trois récoltes beaucoup plus importantes ! »*

Narcisse, technicien de production et apprenti apiculteur



Solutions d'éclairage innovantes

---

Rue Puits Marie 79 - 4100 Seraing - Belgique - [www.colasse.be](http://www.colasse.be)  
info@colasse.be - Tel: +32 4 225 2589 - Fax: +32 4 365 1376