

**ARTISAN DE LA LUMIÈRE**

# Vision sur mesure

## Enjeu

Lors d'un contrôle visuel, ce qui n'est pas vu ne peut pas être maîtrisé. Reflets, ombres ou contrastes insuffisants altèrent la perception et compromettent la fiabilité de vos inspections.

Un éclairage de précision ne se contente pas d'éclairer : il **révèle** le détail, **sécurise** le geste et **fiabilise** vos décisions.

## Notre approche

Elle repose sur une analyse approfondie de vos contraintes afin de concevoir des solutions d'éclairage adaptées à vos postes de travail, à vos exigences qualité et au confort de l'opérateur.

## Conception et fabrication suisses

L'ensemble de nos équipements est conçu, développé et fabriqué intégralement en Suisse.

Ce choix garantit une maîtrise totale de la qualité et une durabilité conforme aux environnements industriels les plus exigeants.

## Fiabilité

Nos solutions bénéficient d'une garantie constructeur de **3 ans minimum**, avec des possibilités d'extension pour une sérénité totale. Pour vos besoins ponctuels ou projets spécifiques, profitez de nos options de location flexibles.





# La collection :

## HaloLite 4S

Modèle premium de notre gamme, le **HaloLite 4S** incarne l'alliance entre technologie, performance et simplicité d'utilisation. Grâce à son réglage précis de l'intensité et à sa gestion intuitive des segments, il vous offre un contrôle total de la lumière, adapté à chaque situation.

COMPACT  
ROBUSTE

INTERFACE  
INTUITIVE

SUR MESURE  
MODULAIRE

PILOTAGE  
INTELLIGENT

Le diffuseur assure un rendu uniforme,  
sans zone d'ombre ni reflets



# La collection :

DEMANDEZ  
UN ESSAI SANS  
ENGAGEMENT

## HaloLite 1S

Retrouvez l'ADN **HaloLite 4S** dans une version simplifiée et plus accessible. Ce modèle se concentre sur l'essentiel afin d'offrir une solution performante, sans compromis sur la qualité d'éclairage.

Grâce à un système de détection intelligent, nos éclairages s'allument et s'éteignent automatiquement. Vous profitez ainsi d'un fonctionnement discret et autonome, qui simplifie votre quotidien, évite toute consommation superflue et prolonge la durée de vie de l'appareil.



Gagnez en précision lors de vos contrôles



# Un spectre sous contrôle



La plupart des lampes industrielles éclairent. **La différence se joue ailleurs.**

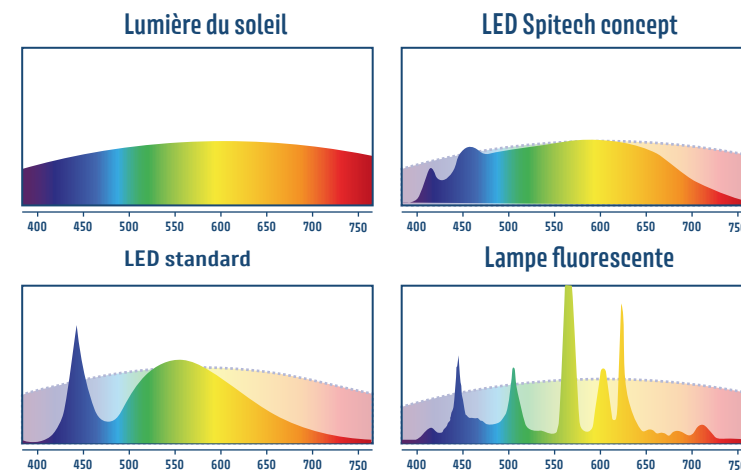
La composition d'un spectre détermine ce que vous voyez... et ce qui vous échappe. Mal adapté, il peut masquer des défauts, fausser l'appréciation visuelle et générer une fatigue oculaire.

Notre objectif est clair : maîtriser le spectre lumineux pour créer de la valeur. En révélant des défauts invisibles à l'oeil nu, nos solutions contribuent à améliorer la qualité, à réduire les pertes et à fiabiliser les processus d'inspection.

## Qualité spectrale

Approche de conception basée sur les principes de la norme IES TM-30, utilisée comme référence moderne pour l'analyse de la fidélité et de l'équilibre colorimétrique des sources LED.

- Restitution lumineuse alignée sur le spectre solaire
- Excellente fidélité chromatique, notamment sur les rouges (R9)
- Réduction de la sollicitation du bleu pour un meilleur confort visuel



Représentations spectrales indicatives,  
illustrations de principe.



# La collection :

## Halo

Pilotée par notre **Variateur** déporté, cette version épurée concentre l'essentiel tout en garantissant un éclairage homogène et de qualité. Le choix entre **Halo** et **HaloLite** ne se fait pas sur la lumière, mais sur la manière de la piloter.



## Halo D



Inspiré du modèle **Halo**, ce système intègre une détection intelligente qui n'active l'éclairage qu'en présence de mouvement. Il offre à l'utilisateur un véritable confort, tout en optimisant l'usage et l'efficacité de l'appareil.

CONFIGURER  
VOTRE  
APPAREIL

FIXATION  
SUR MESURE

TEMPÉRATURE  
DES LEDS

AUTOMATIQUE  
OU  
MANUEL

FINITION  
PERSONALISÉE

SÉQUENCES  
LUMINEUSES

# La collection :

DEMANDEZ  
UN ESSAI SANS  
ENGAGEMENT

## Variateur

Gérez votre éclairage **Halo** en toute simplicité grâce à notre **Variateur**.  
Il offre une large amplitude de réglage pour un contrôle précis de l'éclairage.  
Le joystick permet un ajustement fin, garantissant une maîtrise complète des segments.



Ouverture au pilotage externe :

Le **Variateur** dispose d'interfaces arrière permettant la connexion de commandes externes. Ces interfaces offrent des possibilités de pilotage adaptées à des environnements et à des usages spécifiques.

# Comment nous contacter

---

[www.spitech-concept.ch](http://www.spitech-concept.ch)

[contact@spitech-concept.ch](mailto:contact@spitech-concept.ch)

Cyril Cavallin +41 76 822 45 00

Rue Mercier 18 - 2740 Moutier - Suisse

---



SCANNEZ-MOI

Nos locaux se trouvent au Forum de l'ARC  
N'hésitez pas à nous contacter, nous serons  
ravis de vous accompagner dans vos projets

