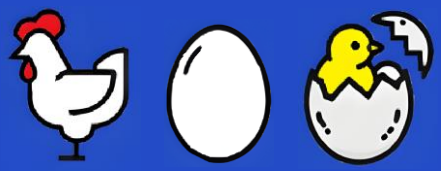
Blue Line



Luminothérapie animale

Blue Line luminothérapie animale propose depuis plus de 10 ans des solutions d'éclairage pour divers bâtiments d'élevage (vaches, poulets, porcs, dindes, etc.) pour améliorer la productivité et le bien-être animal. Nos éclairages reproduisent le spectre solaire en intérieur, essentiel pour maximiser le potentiel des animaux tout en répondant à leurs besoins énergétiques. Avec des kelvins naturels et un éclairage dynamique, nous favorisons la santé et la gestion du stress des animaux. Notre gamme de produits s'adapte à tous types de production.

La nature avant tout.

Blue Line ne propose aucun éclairage artificiel de type RGB, car nous croyons fermement que la nature est bien conçue. C'est pourquoi nous utilisons uniquement des températures de couleur (Kelvins) reproduisant le spectre complet de la lumière solaire. Il est essentiel de privilégier certaines longueurs d'onde à des étapes spécifiques de la vie des animaux, mais jamais de lumière monochromatique.

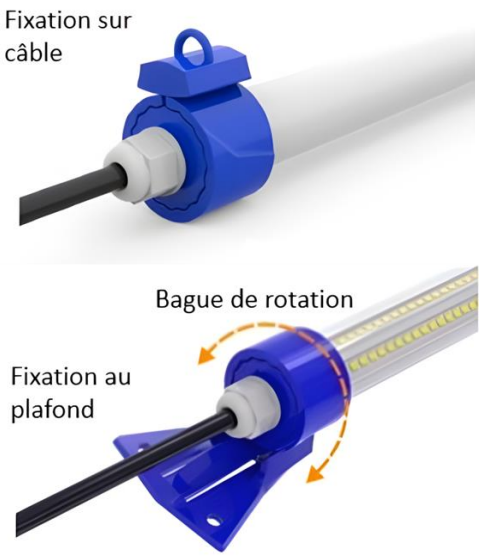
Un luminaire de haute qualité :

- Zéro scintillement
- Uniformité d'éclairage 100%
- Plug and Play « QC »
- Tube T10 - IP67 étanche aux liquides
- Étanche à la poussière et aux insectes
- Dimmable de 0% à 100%
- 5 ans de garantie
- Résistant à la corrosion, à l'ammoniaque et au sel
- Bague de rotation permettant d'ajuster l'angle et la position du flux lumineux
- Durée de vie 80 000 heures
- Conventionnel avec Kelvin fixe de 2500K à 6500K
- Luminothérapie avec Kelvin variable
- Disponible en 4' et 6'
- NEMA 4X
- Certification C-UL-US et DLC PREMIUM
- N'utilise pas le système RGB pas de monochrome Rouge - Vert - Bleu

Réduction des Coûts d'Exploitation

- **Consommation électrique réduite** : Grâce à des LED de très haute efficacité.
- **Diminution des coûts d'entretien** : Moins de besoin en remplacement et moins de maintenance. **Garantie de 5 ans**
- **Installation simplifiée** : Luminaire Plug and Play limitant le coût de la main-d'œuvre d'installation.
- **Meilleurs résultats en productivité animale**

Installation Facile suspendu sur câble ou directement vissé au plafond



LED 180 Lm/W	aucun scintillement	Garantie **5 ans**	Certification **C-UL-us**	Résistant Anti-corrosif	étanchéité **IP67**	Dimmable **0 a 100 %**

Blue Line

Volailles de chair



De meilleures performances pour les poulets de chair.

Nous adaptons l'éclairage aux besoins des poulets de chair à chaque étape de leur croissance. En effet, les besoins en énergie lumineuse diffèrent entre le démarrage et la phase adulte, permettant ainsi un environnement optimal pour le bien-être et le développement de chaque poulet.

- **Meilleure conversion alimentaire :** Un éclairage adapté peut réduire jusqu'à deux jours la consommation de moulée par lot.
- **Uniformité de l'éclairage :** Une répartition lumineuse homogène pour le confort de tous les animaux.
- **Réduction de la mortalité :** Grâce à un éclairage dynamique, adapté aussi bien au démarrage qu'à la fin du cycle d'engraissement, le taux de mortalité diminue.
- **Réduction du taux de déclassement.**

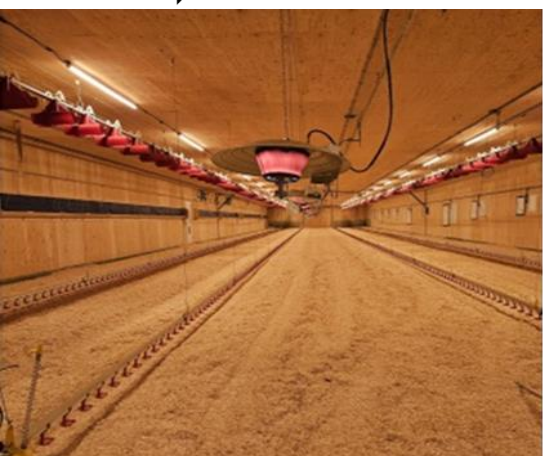


Blue Line SPECTRA

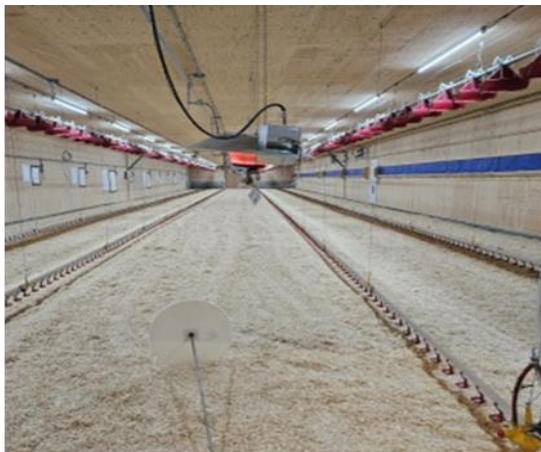
SPECTRA : la solution d'éclairage performante et respectueuse du bien-être animal adapté pour maximiser vos performances.

Le tube LED SPECTRA est conçu pour offrir une solution d'éclairage adaptable et optimale pour l'élevage. Grâce à sa capacité d'ajustement tant en intensité lumineuse (Lux) qu'en température de couleur (Kelvin), **SPECTRA** permet de reproduire les variations naturelles de la lumière en temps réel. Cela permet de créer un environnement lumineux contrôlé et personnalisé pour chaque étape de croissance, assurant le bien-être animal et optimisant la production. Idéal pour les éleveurs soucieux de la performance et du confort de leur élevage.
Il facilite la formule d'élevage « multi Elevage » pour des bâtiments mixtes.

- **Ideal pour les bâtisses à production mixte,** par exemple poulet / dinde = besoins lumineux différents
- **Equipement évolutif** : il permet d'ajuster le Lux et le Kelvin pour répondre aux attentes qui évoluent.



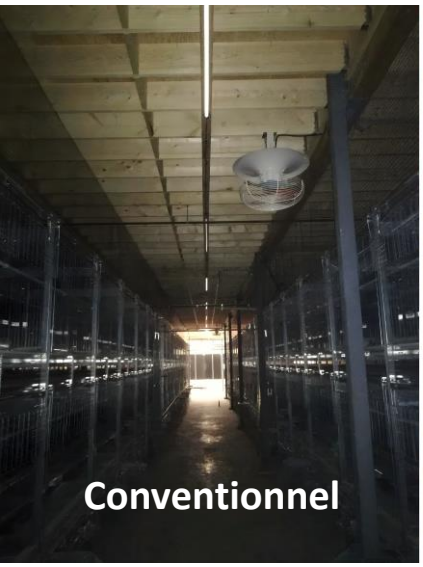




Poules pondeuses

De meilleures performances pour la poule pondeuse.

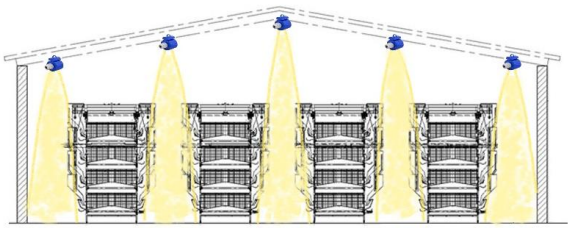
L'éclairage pour les poules pondeuses joue un rôle essentiel en les aidant à mieux se repérer dans leur environnement. Un éclairage adapté permet aux poules de pondre aux endroits appropriés tout en favorisant leur bien-être.





Poules en liberté : Dans les bâtiments avec pondoirs ou volières, l'éclairage est stratégiquement positionné pour stimuler les poules et les inciter à pondre dans le nid prévu à cet effet, réduisant les pontes en dehors de celui-ci.

Poules en cage : Grâce au **tube Blue Line de plafond avec faisceau vertical**, nous augmentons l'éclairement des cages inférieures sans suréclairer les cages supérieures, optimisant ainsi la stimulation alimentaire et le confort animal de toutes les poules. **UNE PREMIERE MONDIALE.**



- **Meilleur taux de ponte** et cela sans couleur artificielle. (monochrome Rouge / Bleu / Vert).
- **Meilleur indice de conversion alimentaire.**
- **Uniformité de l'éclairage au sol et dans les cages.**
- **Reduction voire élimination de la ponte au sol.**

SPECTRA : la solution d'éclairage performante et respectueuse du bien-être animal adapté à l'élevage des poulettes.

Le tube LED SPECTRA est spécialement conçu pour offrir une solution d'éclairage performante grâce à son réglage d'intensité lumineuse (Lux) et de température de couleur.
SPECTRA permet de reproduire les variations naturelles de la lumière, créant ainsi un environnement lumineux contrôlé et adapté à chaque étape de croissance des animaux.

Cette flexibilité, associée à **notre programme d'éclairage Blue Line**, approuvé dans de nombreux environnements, permet d'optimiser le potentiel de vos poulettes tout en répondant aux exigences de bien-être animal. Un démarrage réussi est essentiel pour garantir les meilleurs résultats tout au long de la vie des poules pondeuses. Grâce à notre programme, vous bénéficiez d'un éclairage adapté pour soutenir la croissance et la productivité de vos animaux, assurant ainsi une performance optimale dès le début et tout au long de la période de ponte.

- **Meilleur démarrage**, **meilleure constitution osseuse** qui donnera des poules fortes et capables de se déplacer dans tout type d'environnement.
- **Meilleur démarrage** offrant **une meilleure longévité** de la poule et un **plus grand nombre d'œufs pondus.**

Blue Line SPECTRA

Reproduction

Un bon éclairage pour les reproducteurs.

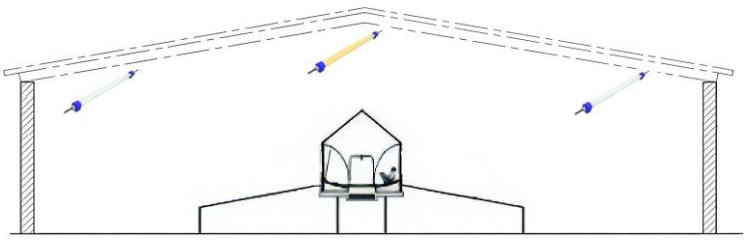
Dans les bâtiments accueillant des poules et des coqs reproducteurs en pondoir, il est essentiel de fournir le bon éclairage (en termes de lux et de température de couleur) aux endroits stratégiques. Cela permet d'inciter les poules à pondre dans le nid prévu à cet effet et en évitant les pontes en dehors de celui-ci.

Le tube LED SPECTRA est spécialement conçu pour offrir une solution d'éclairage performante, respectant le bien-être animal grâce à son réglage de l'intensité lumineuse (Lux) et de la température de couleur (Kelvin). SPECTRA permet de reproduire les variations naturelles de la lumière, créant ainsi un environnement lumineux contrôlé et adapté à chaque étape de croissance des animaux en répondant à leurs besoins physiologiques.

SPECTRA pour les futures repros.

Cette flexibilité, associée à **notre programme d'éclairage Blue Line**, approuvé dans de nombreux environnements, permet d'optimiser le potentiel de vos poulettes et de vos coqs tout en répondant aux exigences de bien-être animal. Un démarrage réussi est essentiel pour garantir les meilleurs résultats tout au long de la vie des poules et des coqs. Grâce à notre programme, vous bénéficiez d'un éclairage adapté pour soutenir la croissance et la productivité de vos animaux, assurant ainsi une performance optimale dès le début et tout au long de la période de ponte.





SPECTRA pour les Repros.

Grâce à **Spectra**, nous sommes en mesure de créer des ***stimulis*** durant la journée, permettant ainsi de dynamiser le troupeau sans générer de stress pour les animaux. Cette approche favorise une meilleure stimulation des poules et des coqs, et contribue à améliorer le taux d'œufs fertilisés en 2ème moitié de vie de ponte, optimisant ainsi la productivité tout en respectant le bien-être animal.

- **Meilleur taux de ponte.**
- **Meilleur taux d'œufs fécondés** grâce aux ***STIMULIS*** qui améliore la stimulation sexuelle.
- **Uniformité de l'éclairage :** Une répartition lumineuse homogène pour le confort de tous les animaux.
- **Réduction de la mortalité.**

Blue Line

Benjamin Saint-Pé
+1 819 469 5821
benjamin@nat-agri.com

Guy Courcelle
+1 438 405 0151
guy@nat-agri.com