

GESTION DE L'ÉCLAIRAGE *INTUITIF*





Kontrolight, la gestion de l'éclairage intelligente pour le monde agricole



Depuis plus de 15 ans, la société VISIOled met un point d'honneur à fournir des systèmes d'éclairage fiables et robustes pour le monde agricole. C'est dans cet esprit de constante recherche qualité et d'évolution que la centrale de gestion Kontrolight a été créée.

Grâce à une application de programmation sur PC et mobile, associée à des sondes et à un boîtier de gestion, l'éclairage est piloté intelligemment de façon autonome : la consommation d'énergie est maîtrisée, l'intensité lumineuse s'ajuste automatiquement en fonction de la lumière ambiante et la production en est optimisée. Le système Kontrolight vous offre de nombreuses possibilités pour améliorer la performance de votre éclairage, avec une étude et une installation simplifiées par ses fonctionnalités avancées.

Un rôle important incombe à l'éclairage, un système de luminaires interconnectés permet une optimisation et une luminosité adéquate dans les structures agricoles :

- La régulation de l'intensité des luminaires par sondes garantira un éclairage adapté de manière optimale avec les processus de travail de l'agriculteur,
- Via l'installation d'éclairage, il peut être ainsi possible d'allumer automatiquement les veilleuses (en option Red Night) pour la maintenance ou le travail sur les bêtes sans perturber leurs sommeil,
- Un système d'éclairage paramétré sur photopériode stimule la fécondité, le rendement de vos bêtes et améliore leur bien-être.



03 : 00

06 : 00

09 : 00

12 : 00

16 : 00

20 : 00

Exploiter la lumière

La lumière du jour est idéale et gratuite

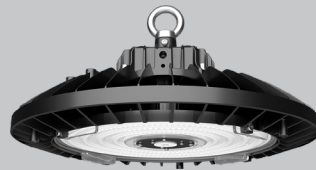
L'homme et les bêtes vivent de la lumière. La quantité idéale de luminosité dans un bâtiment s'obtient par une régulation parfaite de l'éclairage. L'alliance entre la lumière naturelle et des luminaires LED capables de s'y adapter permet à l'agriculteur de travailler sans se soucier de son confort visuel.

Un bon éclairage est économique

Passer à l'éclairage LED, c'est déjà faire le choix de la performance et des économies : une consommation réduite, une durée de vie bien plus longue, et donc moins de remplacements, moins de maintenance, et des coûts maîtrisés sur le long terme. Les projecteurs FARMLed, compatibles avec KONTROLight, offrent puissance, fiabilité, et un système dimmable qui réduit à lui seul votre consommation d'énergie jusqu'à 25 %.

Avec VISIOLed, l'efficacité va encore plus loin grâce à la technologie KONTROLight. Ce système de gestion intelligent automatise votre éclairage selon vos besoins réels : sondes de luminosité et plages horaires programmables pilotent l'allumage et la variation d'intensité en temps réel. Résultat : une consommation optimisée à chaque instant et jusqu'à 40 % d'économies supplémentaires.

FARMLed



Les projecteurs FARMLed sont des éclairages LED de dernière génération, spécialement conçus pour répondre aux exigences du monde agricole. Robustes et résistants à la poussière comme à l'humidité, ils permettent d'éclairer efficacement de vastes surfaces, même avec de grandes hauteurs sous plafond.

Veilleuse FARMRed

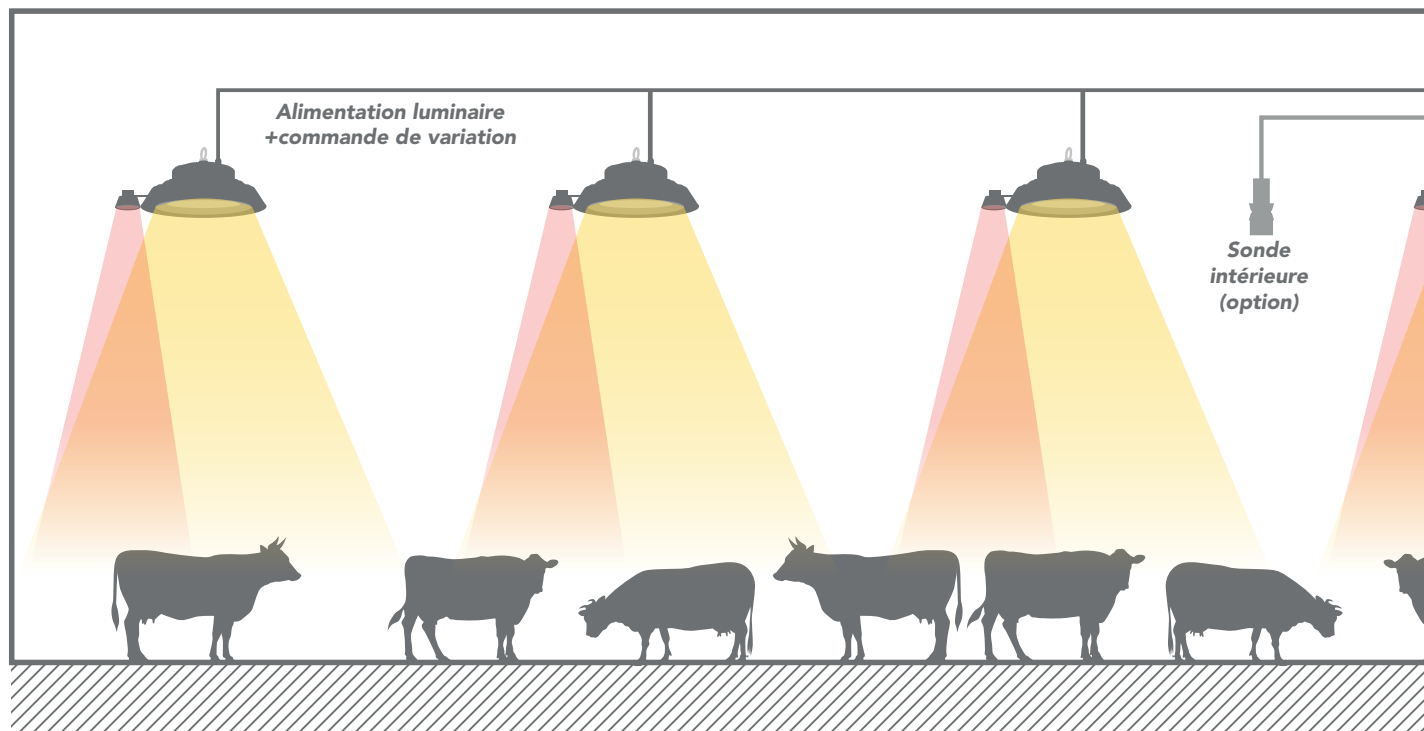


La veilleuse FARMRed diffuse une lumière rouge douce, spécialement adaptée aux rondes nocturnes.

Des études montrent que les animaux d'élevage, notamment le bétail laitier, perçoivent très faiblement la lumière rouge. Cela permet de circuler à proximité de vos animaux sans stress, favorisant leur bien-être et leur tranquillité.



Veilleuse rouge



Exigences de l'éclairage professionnel



Fiabilité

Conçue par notre service R&D, la centrale Kontrolight intègre tout le savoir-faire Visioled et bénéficie d'une garantie de 3 ans.



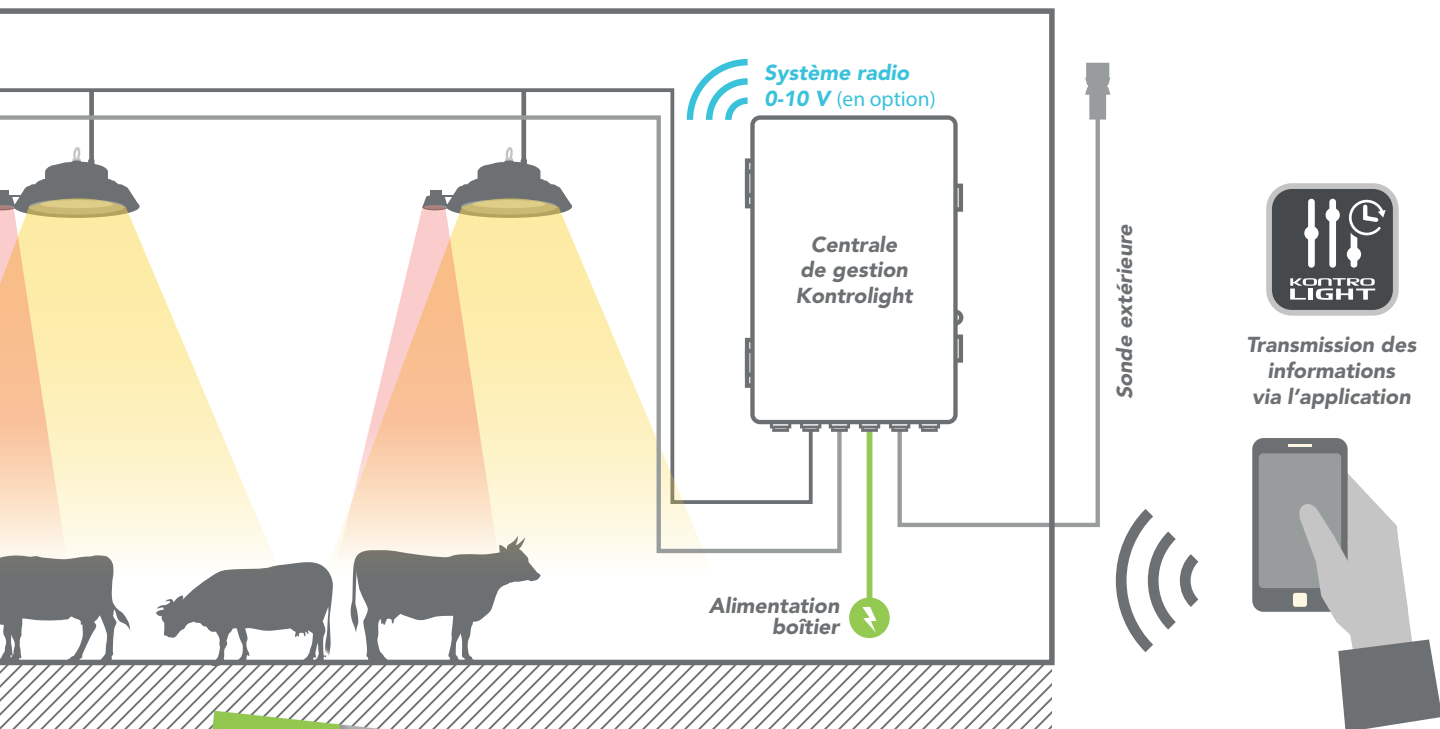
Productivité

L'éclairage s'adapte automatiquement à la lumière naturelle et aux cycles jour/nuit, aidant ainsi les animaux à être plus productifs et facilitant le travail des agriculteurs.



Économie

Grâce à un système de programmation intelligent, votre éclairage ne s'allume que lorsque c'est nécessaire, réduisant ainsi significativement la consommation d'énergie. Avec KONTROLight, vous réaliserez de réelles économies.



Simple
et intuitif...

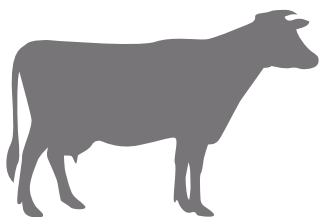


Parce que vous n'êtes pas électricien et que votre temps est précieux, notre service Recherche et Développement a créé un logiciel simple et intuitif pour gérer votre éclairage rapidement et efficacement. Avec un tutoriel interactif, vous paramétrez votre éclairage facilement, étape par étape.

C'est aussi ça, la qualité VISIOled : des systèmes clés en main, conçus en interne par des techniciens qualifiés et spécialement adaptés aux professionnels du monde agricole.

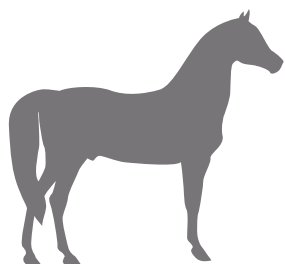


Les bienfaits d'un bon éclairage



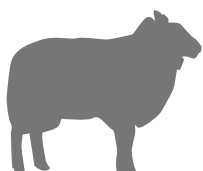
Bovins

Pour l'élevage bovin, il est essentiel de réguler l'éclairage afin de reproduire les longues journées estivales. Ce procédé favorise une augmentation significative de la production laitière ainsi qu'une meilleure assimilation alimentaire. En appliquant un cycle lumineux de 16 heures à 200 lux suivi de 8 heures d'obscurité, vous pouvez accroître la production laitière jusqu'à 15 %, stimuler la fécondité et raccourcir l'intervalle entre les vêlages.



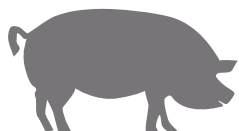
Équins

L'éclairage d'une écurie joue un rôle clé dans la fécondité des chevaux. En prolongeant la durée du jour grâce à la régulation de la luminosité, vous améliorez le bien-être des chevaux et stimulez les chaleurs chez les juments. Avec un éclairage de 16 heures à 200 lux par jour, les chevaux développent un manteau d'hiver moins épais, ce qui vous permet de réduire les coûts liés à la tonte.



Ovins

En augmentant la durée d'éclairement à 16 heures à 200 lux, il est possible d'avancer la période de reproduction des brebis de plusieurs semaines. Cette méthode naturelle est particulièrement intéressante en agriculture biologique, où l'utilisation de techniques traditionnelles comme les progestagènes ou les implants de mélatonine est interdite. Il est donc essentiel de développer des solutions alternatives adaptées.



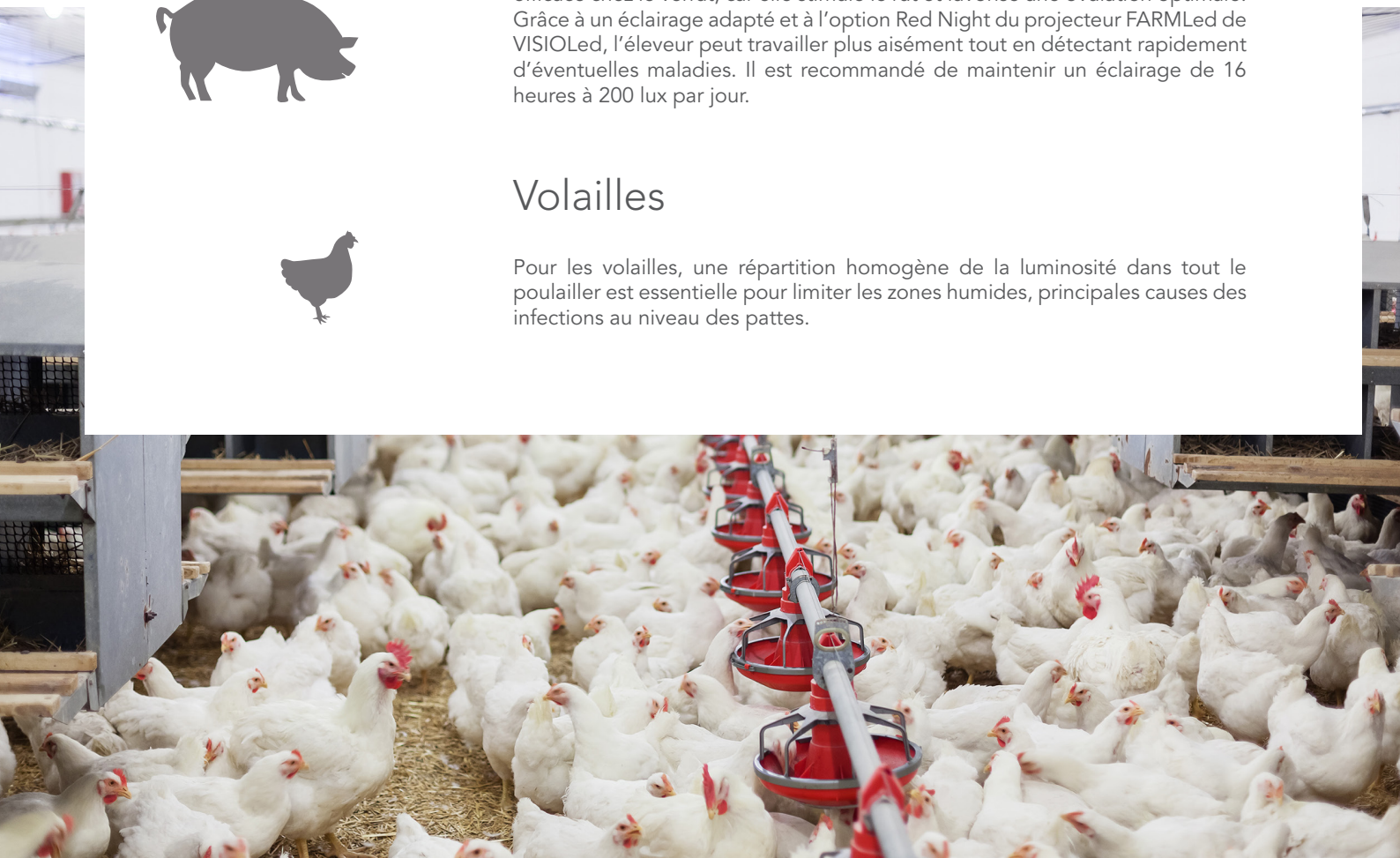
Porcins

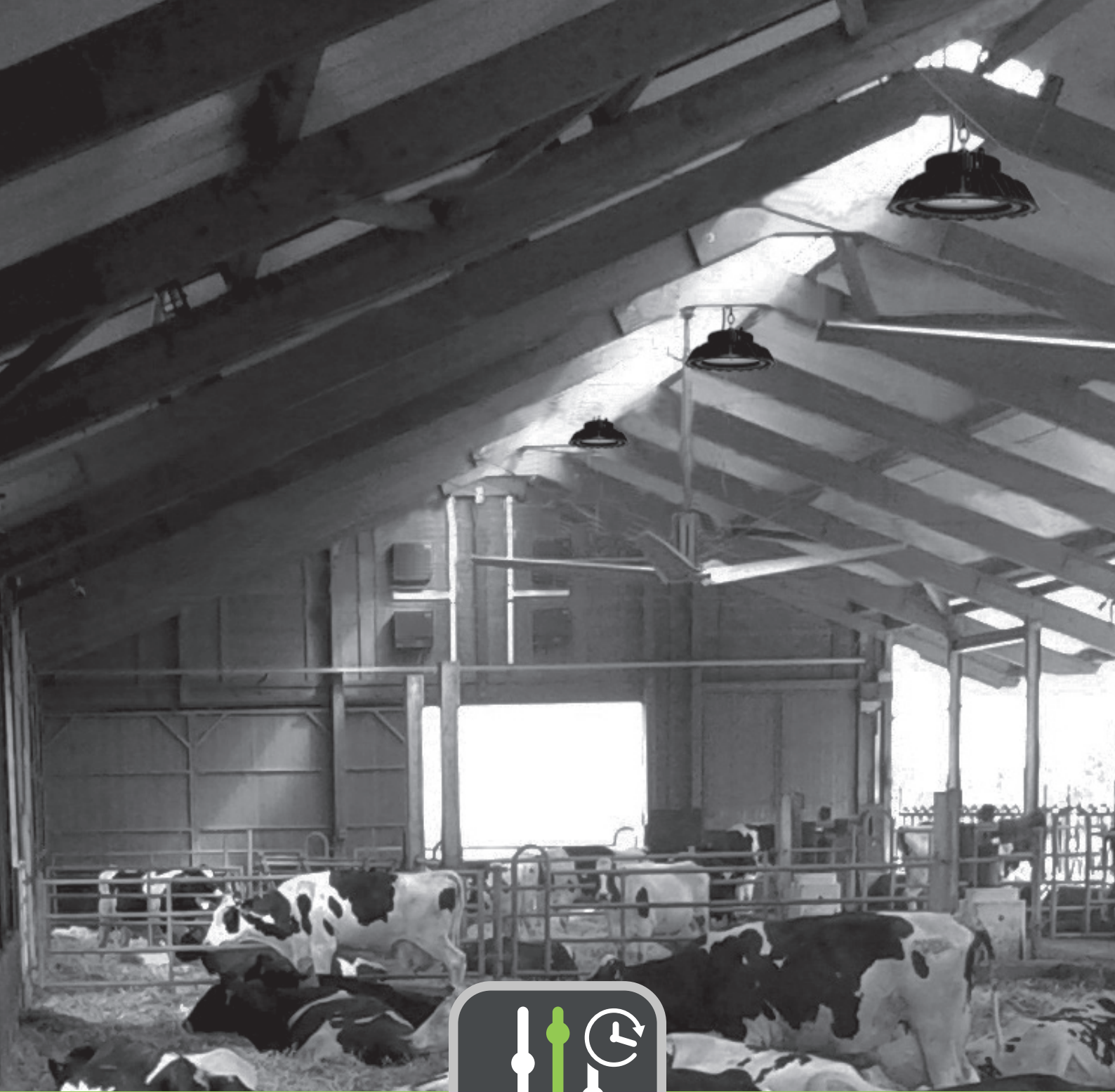
La régulation de la luminosité dans un local de saillie est particulièrement efficace chez le verrot, car elle stimule le rut et favorise une ovulation optimale. Grâce à un éclairage adapté et à l'option Red Night du projecteur FARMLed de VISIOLed, l'éleveur peut travailler plus aisément tout en détectant rapidement d'éventuelles maladies. Il est recommandé de maintenir un éclairage de 16 heures à 200 lux par jour.



Volailles

Pour les volailles, une répartition homogène de la luminosité dans tout le poulailler est essentielle pour limiter les zones humides, principales causes des infections au niveau des pattes.





Showroom : 110 rue Dr Théodor Mathieu - La Gineste - 12000 Rodez
Tél. +33 (0)5 65 68 00 22

Usine/Atelier/Stock : Parc du Tumulus - 12130 Pierrefiche
Tél. +33(0)5 65 70 49 79

in f
www.visioled.com