



La coopérative de NOGENT-L'ABBESSE

Élaboration du vin de Champagne
(France - 51420)

Valoriser les savoir-faire, moderniser la production...



► Problématique

Moderniser l'éclairage pour gagner en efficacité

Les lampes à vapeur de sodium et autres systèmes d'éclairage initialement installés à la coopérative présentaient de nombreuses contraintes : allumage constant, consommation électrique excessive, maintenance trop fréquente, défauts d'étanchéité, mauvais rendu de la couleur des vins, inconfort visuel pour le personnel. Toutes ces contraintes occasionnaient des coûts exorbitants, une difficulté croissante à répondre aux normes en vigueur et risquaient à terme de nuire à la qualité de notre production.

► Solutions

Un éclairage LED sur-mesure, adapté aux besoins des professionnels du vin

La coopérative recherchait un « relamping » sur-mesure alliant modernité, performance énergétique, confort visuel, respect des normes et du rendu des couleurs. Pionnière en Champagne-Ardenne, elle s'est tout naturellement orientée vers l'expertise et la maîtrise technologique de NEOLUX. Elle a opté pour les solutions inédites, adaptées à sa foudrerie, à ses cuveries et à ses caves de stockage : la gamme d'éclairage LED Vinea by NEOLUX.

► Bénéfices

Un confort et une rentabilité irréprochables

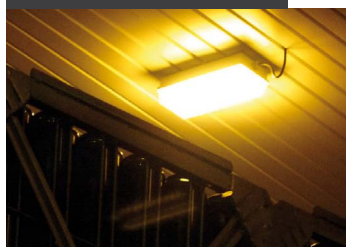
Révolutionnaires, ces nouveaux systèmes d'éclairage simples à mettre en œuvre allient souplesse d'utilisation avec le choix des températures de couleur, efficacité énergétique avec une consommation électrique considérablement réduite, et longévité avec une durée de vie moyenne de 45 000 heures.

Pour la coopérative de Nogent-L'Abbesse, la gamme d'éclairage LED Vinea by NEOLUX répond parfaitement à ses activités quotidiennes : excellent indice de rendu des couleurs lors des dégustations ; étanchéité parfaite lors des nettoyages fréquents des cuves et cuveries ; qualité des vins préservée et confort de travail.

“La couleur des vins est juste et leur qualité est préservée”

Didier HENRIET / Directeur

Bloc de cave LED
Solution au « goût de lumière »



Dalles de plafond LED NOVEA IP 65
Éclairage des cuveries



 Interview

Didier HENRIET / Directeur

 Notre client en bref...**À PROPOS DE LA COOPÉRATIVE DE NOGENT-L'ABBESSE**

Créée en 1961, la coopérative vinicole de Nogent-L'Abbesse regroupe 240 adhérents, exploitant 240 hectares de vignes. Avec une production annuelle d'environ 22.000 hectolitres de vin, elle constitue l'une des plus importantes coopératives du vignoble de l'appellation Champagne champenois. Elle assure pour le compte de ses adhérents des fonctions de pressurage, de vinification et de champagnisation.

SOLUTIONS INSTALLÉES

- 100 tubes LED T8 1500 mm blanc neutre
 - 7 dalles de plafond LED NOVEA 600 x 600mm blanc neutre IP 65
 - 8 dalles de plafond LED NOVEA 1200 x 300mm blanc neutre IP65
- Solutions au phénomène de "goût de lumière" :**
- 4 projecteurs LED Vineo 30 W ambre
 - 15 blocs LED Vineo ambre
 - 110 mètres de Flex LED Pro NEOLUX IP 65 24 V haute puissance (19 W/m - 1500 lm/m) à variation de température de couleur proximale

Installation et mise en service des produits NEOLUX réalisées par l'entreprise Eiffage de l'agence de GUEUX (partenaire agréé par NEOLUX).

COORDONNÉES

COOPÉRATIVE VINICOLE DE NOGENT-L'ABBESSE
8, Avenue de la gare
51420 Nogent L'Abbesse
Tél : 03 26 03 21 14
E-mail : dhenriet@coop-nogent.fr
Site web : http://www.coop-nogent.fr

"Nous consommons aujourd'hui 3 fois moins d'électricité pour un éclairage bien plus performant."

Didier HENRIET
Directeur**L'enjeu**

Valoriser les espaces de la coopérative en apportant des solutions d'éclairage efficaces, dans le respect de la production et du stockage des produits.

Qu'est ce qui a motivé la rénovation de votre éclairage classique et le choix en faveur de solutions d'éclairage LED ?

« Tubes à fluorescence qui brûlent, disjonctions, maintenance lourde et trop régulière. Notre installation s'est détériorée au fil du temps et s'est montrée obsolète pour nos activités, comme chez beaucoup de nos confrères d'ailleurs. De plus, nous avons constaté que l'éclairage représentait 10 % de la consommation électrique de notre établissement. Il fallait agir ! »

Quel était le principal challenge de ce projet ?

« Il était indispensable de rénover notre installation par une solution pérenne, efficace et adaptée à la production du vin. La technologie LED nous est apparue comme une évidence : longévité, faible consommation, maintenance quasi inexistante, modularité sont autant d'atouts qui ont conforté notre choix. Nous recherchions un éclairage sur-mesure alliant simplicité d'utilisation, efficacité énergétique et flexibilité avec des températures de couleur variables. NEOLUX a su répondre à nos attentes et relever le défi bien au-delà, en résolvant la problématique du « goût de lumière ».

Concrètement quelles solutions avez-vous retenues ?

« Nous avons retenu pour l'instant trois solutions. Dans une logique à la fois de mise en ambiance et d'optimisation de l'éclairage, nous avons équipé la foudrerie d'un double éclairage à LED : à la fois blanc chaud et blanc froid. Il est ainsi possible de varier les ambiances selon les besoins et de retrouver la fidélité de couleur des vins. Les cuveries ont, quant à elles, été dotées d'un éclairage qui répond aux normes de protection contre les projections d'eau et offre un niveau d'éclairement performant, homogène et sans effet d'éblouissement garantissant au personnel un confort de travail exceptionnel. L'esthétique pure et sobre de ces solutions reste un plus ! Enfin, dans les caveaux de stockage, NEOLUX a installé les nouveaux blocs d'éclairage LED capables de produire un éclairage jaune ambré, dépourvu des rayonnements UV responsables du « goût de lumière ».

Quelle est la particularité de cette installation et des services qui vous ont été apportés ?

« Des ambiances chaudes, froides ou neutres. NEOLUX a équipé la coopérative de systèmes d'éclairage LED autant esthétiques que performants, où les températures de couleur de blanc se modulent au gré des usages. »

Y avait-il une problématique particulière supplémentaire à gérer ?

« Selon les espaces, nous avons rencontré des problématiques différentes. Dans la foudrerie, nous recevons œnologues et professionnels pour les dégustations. Au-delà de la précision apportée par nos nouvelles installations LED, nous souhaitions créer une atmosphère confortable et qui valorise la magie du lieu. Dans les caveaux de stockage, il était urgent de trouver une solution alternative aux lampes à vapeur de sodium, tout en veillant à ne pas provoquer de « goût de lumière » dans nos bouteilles... »

Quels bénéfices en retirez-vous ?

« Dans la foudrerie, l'aménagement de NEOLUX nous a offert l'application dont nous avions besoin : un double éclairage blanc chaud et blanc froid selon les situations. Aujourd'hui, dans les caveaux de stockage, nous disposons d'un éclairage instantané alors que les lampes à vapeur de sodium étaient longues à l'allumage et restaient donc allumées en permanence. Ces changements représentent une grande économie d'énergie puisque nous consommons aujourd'hui trois fois moins d'électricité pour un éclairage bien plus performant ! »

Prévoyez-vous d'autres déploiements à venir ?

« À ce jour, sur nos deux hectares et demi de surface au sol, seuls 30% sont équipés d'éclairage LED. Le remplacement de l'ensemble de l'installation se fera au fur-et-à-mesure, dans les cinq prochaines années. Pour les prochains chantiers, nous solliciterons NEOLUX pour le développement d'un système d'éclairage LED limitant les effets de la fatigue oculaire. »



Notre partenaire



LORRAINE MARNE ARDENNES

Eiffage Énergie conçoit, installe et maintient les solutions innovantes adaptées à chacun des besoins clients et aux enjeux actuels de la maîtrise des énergies.

Agence de Reims
ZA derrière Moutier II
17 Avenue des Bornes
51390 GUEUX
Tél : 03 26 49 24 16
Fax : 03 26 49 26 46
Site web : www.eiffageenergie.com

Contacts :

Jean-Louis Dubois (Directeur commercial)
Thierry Gentilhomme (Directeur d'Agence)

NEOLUX
LED lighting solutions

Spécialiste français de l'éclairage à LED, NEOLUX conçoit, fabrique et commercialise des solutions d'éclairage LED dédiées pour les professionnels. En 2012, NEOLUX lance Vineo by NEOLUX, la gamme de luminaires LED dédiée à l'éclairage de cave.

SIÈGE SOCIAL

AÉRODROME DU BREUIL
41330 LA CHAPPELLE-VENDÔMOISE
FRANCE

Tél. +33 (0)2 54 51 99 40

Fax +33 (0)2 54 33 00 47

ESPACE NEOLUX PARIS

9, PLACE DE FÜRSTENBERG
75006 PARIS
FRANCE

Tél. +33 (0)1 43 26 11 36

ESPACE NEOLUX LYON

3, COURS CHARLEMAGNE
69002 LYON
FRANCE

Tél. +33 (0)4 78 37 76 35

Mob.+33 (0)6 82 21 06 15

AGENCE GRAND SUD

9, RUE JEAN BAPTISTE COLBERT
ZI DAUDEL
26700 PIERRELATTE
FRANCE

Tél. +33 (0)4 75 91 36 01

Fax +33 (0)4 75 91 36 02

info@neolux.fr

 WWW.NEOLUX.FR

Retrouvez et consultez tous nos témoignages clients sur www.neolux.fr

Suivez NEOLUX sur Twitter
www.twitter.com/marketingneolux