

L'Image - La Lumière & Le Son



Spectacle Couleurs d'Été - Cathédrale de Laon - Août 2010

www.agence-oxycom.com
OxyCom
Concerts - Spectacles

SPECTACLE D'ILLUMINATIONS ET DE MISES EN VALEUR

PRESENTATION

Guillaume WRYK, directeur de la société OXYCOM et Nicolas PHILIPONET sont issus d'une formation aux métiers du spectacle. Plus précisément dans le cadre de la gestion et du développement de ce concept, Nicolas PHILIPONET après l'obtention d'un diplôme en exploitation des équipements audiovisuels en 2000, il acquiert une expérience comme régisseur éclairagiste sur des tournées françaises et étrangères puis se spécialise dans l'éclairage et d'effets spéciaux pour enfin intégrer la société Oxycom.

Dans une optique de développement permanent dans des techniques novatrices, Nicolas PHILIPONET a été l'un des tous premiers techniciens à utiliser la technologie « LED » sur des spectacles. Cette année, par son intégration au sein d'Oxycom, nous sommes la première entreprise française à investir dans une technologie de traitement des images en temps réel pour une application architecturale.

La plus importante référence sur la création de spectacle son et lumière reste aujourd'hui « Les Couleurs d'Eté » de Laon. Ces spectacles sont entièrement conçus et réalisés par Nicolas PHILIPONET, seule la pyrotechnie est soustraite pour des raisons évidentes de sécurité. Le DVD joint à ce dossier vous présente l'édition 2010 de ce spectacle.

Au-delà des spectacles son et lumière classiques, nos créations sont toujours très dynamiques et surtout accessibles à tout public. Vous allez maintenant pouvoir découvrir le procédé de fabrication de nos projets.



Votre contact : **Guillaume WRYK**
Tél.: 06 76 97 47 80 - guillaume@agence-oxycom.com

OxyCom
Concerts - Spectacles

123 rue du Marais - 59160 LILLE-LOMME
Tél. 03 28 36 44 92 - contact@agence-oxycom.com
www.agence-oxycom.com

ETAPES DE FABRICATION D'UN SPECTACLE

Visite du site :

Primordiale, elle nous permet d'établir le plan d'implantation des équipements.

Etude technique :

Selon le site, différentes techniques de mise en lumière peuvent être proposées.

Recherche d'un thème :

C'est l'identité de votre spectacle. Il peut être lié à l'histoire de la ville, à celle de l'édifice ou à un événement précis.

Conception d'une bande son :

En symbiose avec le thème, elle est le vecteur de toutes les émotions. C'est sur elle que tout le spectacle est synchronisé.

Programmation des effets lumière et vidéo :

Entièrement programmés sur un ordinateur dédié, les effets lumières et pyrotechniques sont synchronisés au 1/100^{ème} de seconde.

Installation sur site :

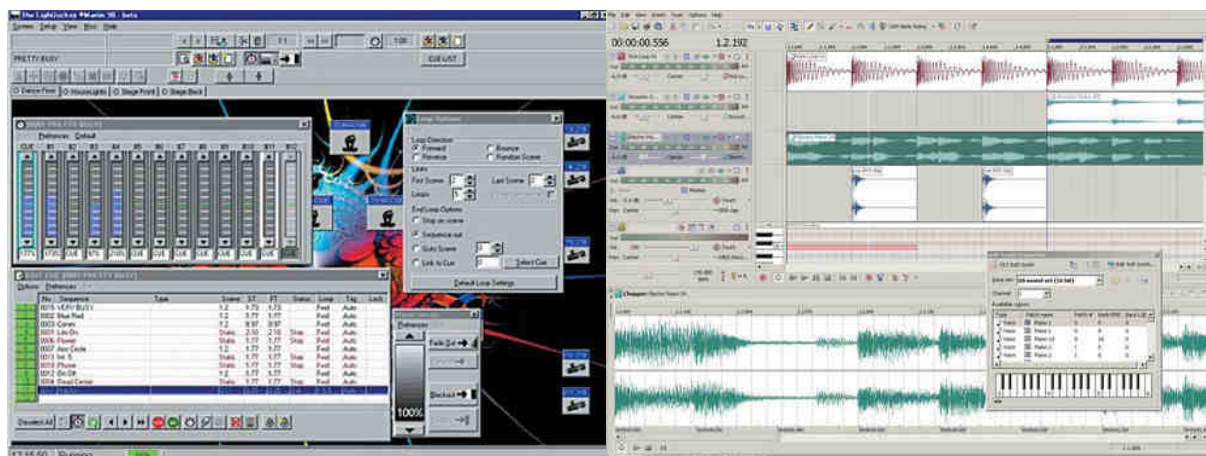
Nous nous efforçons de rendre le plus discrètes possible les implantations de projecteurs. L'utilisation de transmetteurs HF permet de limiter les longueurs de câbles au plus strict minimum.

Réglages :

Une ou plusieurs nuits sont nécessaires pour ajuster les projecteurs et homogénéiser les couleurs.

Représentation du spectacle :

Entièrement pilotée par ordinateur, elle ne nécessite qu'un seul technicien.



OxyCom
Concerts - Spectacles

123 rue du Marais – 59160 LILLE-LOMME
Tél. 03 28 36 44 92 – contact@agence-oxycom.com
www.agence-oxycom.com

LA VIDEO PROJECTION

La technologie nous permet aujourd'hui de projeter des images animées sur de grandes surfaces. Par exemple, sur le dernier spectacle « Couleurs d'Eté » réalisé pour le Ville de Laon, la surface de projection était de 30 mètres par 18 mètres... soit une image de 540m² !

Pour autant, il ne suffit pas d'avoir un vidéo projecteur puissant pour rendre un spectacle grandiose. En effet, il faut que les images projetées soient d'une grande précision et qu'elles puissent s'animer au rythme de la bande sonore. Pour cela, il faut avoir recours à un média serveur. Ce gros ordinateur permet de stocker des images en haute définition ainsi que des séquences vidéo en résolution FULL HD. Cet équipement permet également d'animer et de synchroniser l'ensemble des supports graphiques.

Nous sommes la seule entreprise française à posséder le Maxedia Broadcast, média serveur haut de gamme du fabricant danois MARTIN.

Cet équipement ainsi que notre savoir faire nous permettent de proposer des spectacles avec la technique du MAPPING. En travaillant à partir d'une photographie de l'édifice, nous pouvons par exemple retracer les contours de celui-ci avec une grande précision. Beaucoup d'autres effets sont également possibles.



OxyCom
Concerts - Spectacles

123 rue du Marais – 59160 LILLE-LOMME
Tél. 03 28 36 44 92 – contact@agence-oxycom.com
www.agence-oxycom.com



bNjPhoto.fr



bNjPhoto.fr

OxyCom
Concerts - Spectacles

123 rue du Marais – 59160 LILLE-LOMME
Tél. 03 28 36 44 92 – contact@agence-oxycom.com
www.agence-oxycom.com



OxyCom
Concerts - Spectacles

123 rue du Marais – 59160 LILLE-LOMME
Tél. 03 28 36 44 92 – contact@agence-oxycom.com
www.agence-oxycom.com

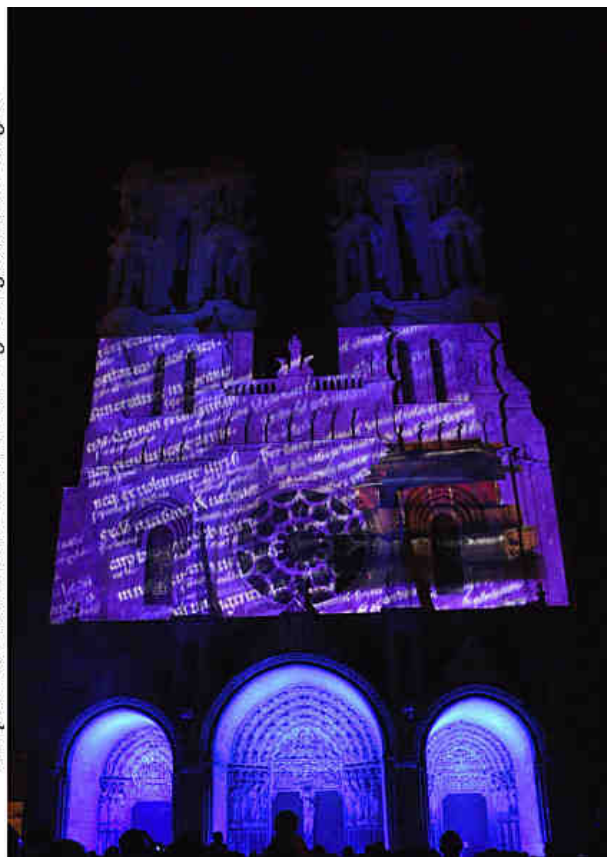
La Grammaire

Projection sur la façade de l'image du médaillon de la rose nord et celle de la sculpture de la fenêtre nord (elle est en plus mauvais état en réalité, il manque la tête)



La Grammaire

Elle peut être résumée à l'ensemble des règles régissant une langue



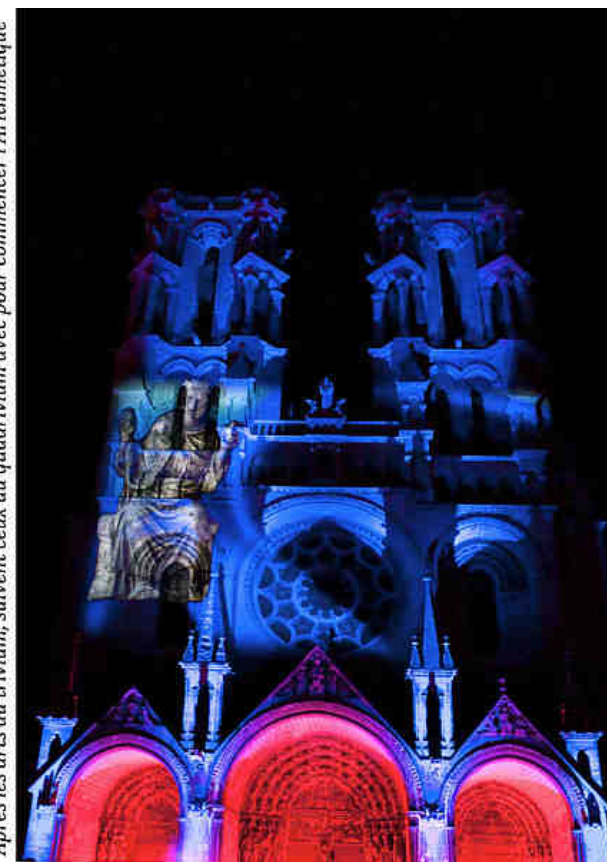
La Rhétorique

Projection des images de la fenêtre nord et de la rose nord concernant la Rhétorique



L'Arithmétique

Après les arts du trivium, suivent ceux du quadrivium avec pour commencer l'Arithmétique



OxyCom
Concerts - Spectacles

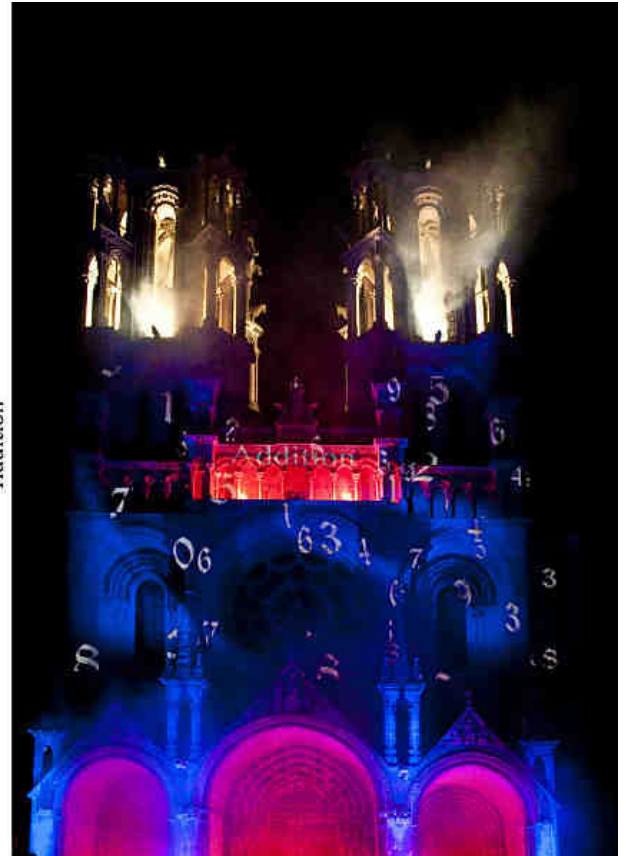
123 rue du Marais - 59160 LILLE-LOMME
Tél. 03 28 36 44 92 - contact@agence-oxycom.com
www.agence-oxycom.com

L'Arithmétique

L'image de la sculpture de la fenêtre nord est rejointe par l'image du vitrail de la rose nord



*L'Arithmétique
Addition*



La Musique

Apparition de l'image de la sculpture de la fenêtre nord



OxyCom
Concerts - Spectacles

123 rue du Marais – 59160 LILLE-LOMME
Tél. 03 28 36 44 92 – contact@agence-oxycom.com
www.agence-oxycom.com



