

Présentation de OxyTech



L'histoire d'OxyTech en bref

Il Traforo del Monte Bianco



OxyTech fut fondée en juin 1986

Pendant les 3 premiers ans on a coopéré avec ATB, la renommée société experte en éclairage de tunnels, logiciel et instruments de laboratoire (goniophotomètres)

L'éclairage du Tunnel du Mont Blanc fut l'un des projets les plus importants réalisés en coopération avec ATB.

Notre but ... Projet LITESTAR

Projet LITESTAR

vise

au **Marché Professionnel**

donc leur exigences de
configuration, flexibilité, personnalisation et
liberté

jouent un rôle fondamental.

Notre objectif est ...

simplicité et efficacité

Principaux Développements de OxyTech

- 1988 – inauguration du laboratoire photométrique
- 1989 – développement du software pour faire des projets pour l'éclairage architectural pour des PCs avec système d'exploitation DOS
- 1990 – développement du premier goniophotomètre
- 1992 – développement des premiers modules de **LITESTAR** pour MS Windows
- 1995 – développement du **Goniophotomètre T2**
- 1999 – emménagement dans les nouveaux bureaux et laboratoires à Cornaredo
- 2003 – développement du **Goniophotomètre T4 à Miroir**
- 2007 – présentation de **LITESTAR 10**
- 2009 – développement du **Goniophotomètre T3**
- 2010 – présentation de **LITESTAR 4D**
- 2010 – présentation du **format OXL (fichier pour l'échange des données sous base XML)**
- 2011 – certification du Système de Management de la Qualité de la société selon l'ISO-9001
- 2015 – développement du **Goniophotomètre T5 à rotation du Miroir**
- 2015 – développement du **Goniophotomètre T6 à Rotation de la Cellule Photoélectrique**
- 2016 – présentation de **Photométrie, Spectre+ Image du Produit dans un seul fichier OXL**



OxyTech's 30 ans d'innovations

OxyTech a été la première société à introduire d'importantes innovations, telles que:

- ▶ **1990** – une **nouvelle manière de d'envisager le software pour la conception lumière** où les modules pour la conception des intérieurs et des extérieurs étaient intégrés dans le même logiciel
- ▶ **1992** – le **premier logiciel multifichier** comprenant les données des différents fabricants
- ▶ **2007** – le **premier logiciel pour la conception lumière utilisant la méthode du Photon Mapping (Placage de photons)**
- ▶ **2009** – le **premier fichier d'échange XML (OXL)** pour l'éclairage
- ▶ **2016** – le **premier fichier d'échange XML (OXL) comprenant Photométrie+Spectre+Image du Produit dans un seul fichier**

The OXL logo is displayed on a solid orange rectangular background. The letters 'OXL' are in a bold, white, sans-serif font, centered within the rectangle.

OxyTech actuellement: le siège en Italie

OxyTech est composé d'une équipe de 30 personnes avec de diverses spécialités:

- ▶ Développeurs
- ▶ Techniciens du laboratoire
- ▶ OxyTechers
- ▶ Concepteurs Lumière

OxyTech est placée à 5 km au Nord-Ouest de Milan, au cœur de la zone productive italienne.

Notre laboratoire est équipé de:

2 Goniophotomètres T2

1 Goniophotomètres T3

1 Sphère intégrante

pour réaliser des mesures photométriques et colorimétriques



Présentation de OxyTech

le Système de Management de la Qualité ISO9001-2008

OxyTech a obtenu la certification du propre système de management de la qualité conformément à la norme ISO9001-2008 délivré par TÜV Intercert.



OxyTech actuellement: les filiales

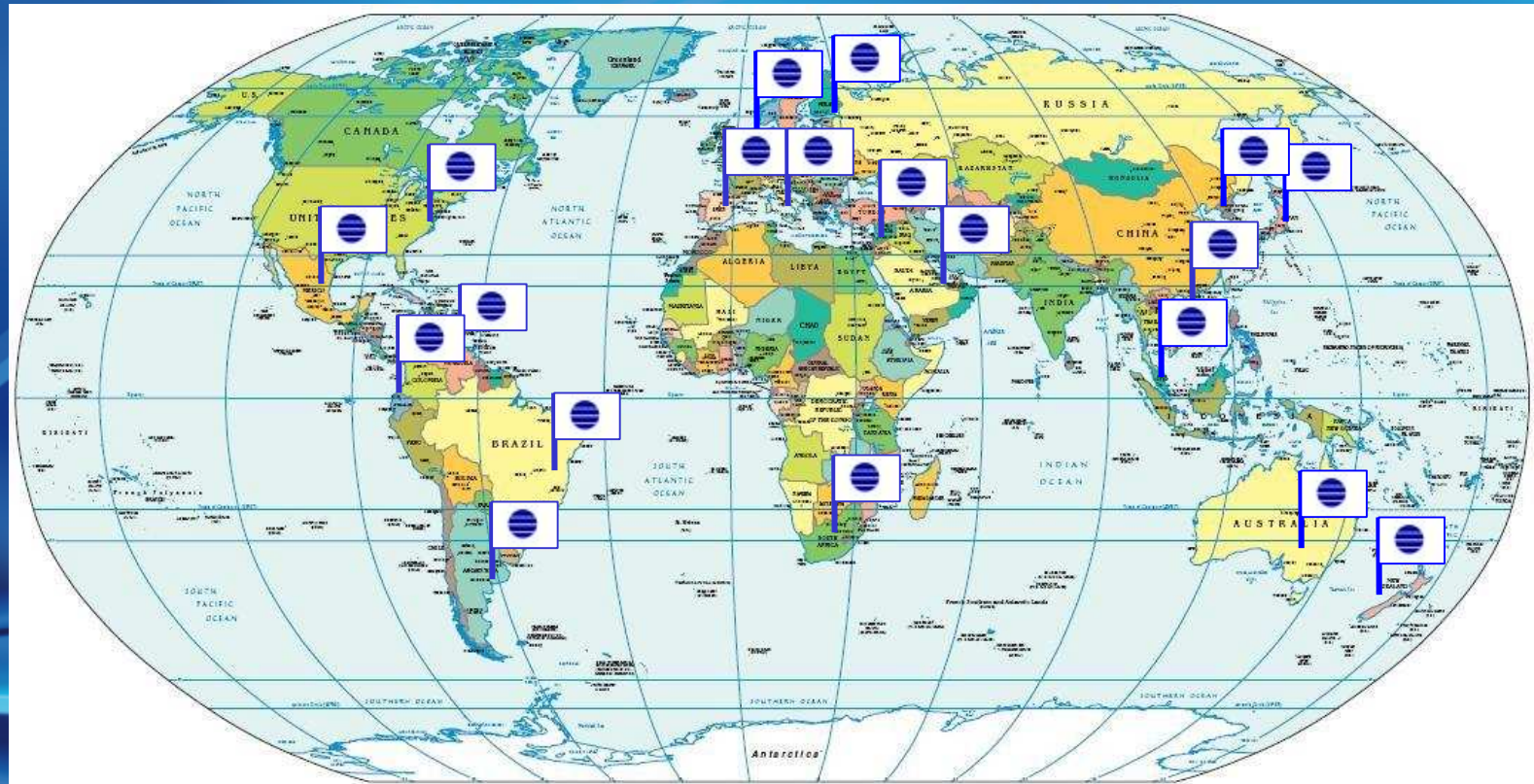
OxyTech a une filiale afin d'offrir une meilleure assistance aux clients en:

- ▶ Espagne et Amérique du Sud Asselum Luminotècnics, SL – OxyTech Group

De plus, il y a des OxyTechers en:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ▶ Brésil | ▶ États Unis |
| ▶ Canada | ▶ Japon |
| ▶ Chine, Hong Kong et Macao | ▶ Mexique |
| ▶ Corée du Sud | ▶ Royaume-Uni et Irlande |

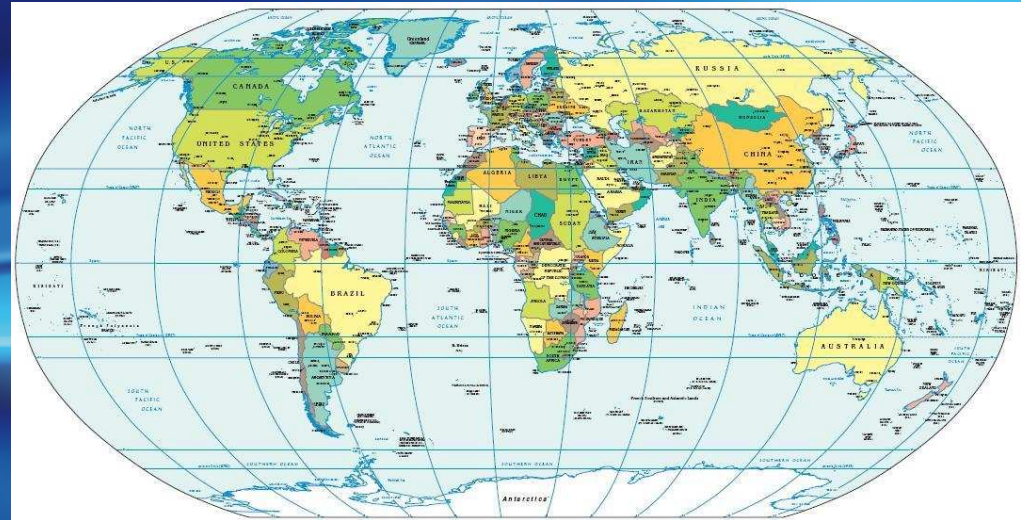
OxyTech dans le monde



OxyTech dans le monde: nos Clients

OxyTech a des clients dans le monde entier.

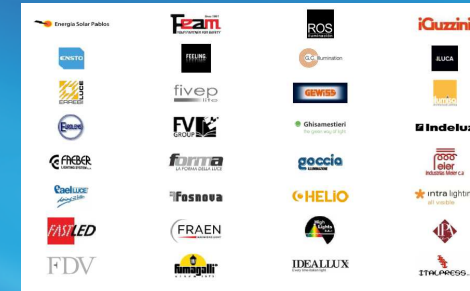
Si l'on considère la distribution de plus de 1.000.000 de copies du software pendant les derniers 30 ans, on peut affirmer qu'il y a d'utilisateurs de LITESTAR partout dans le monde.



Nos Partenaires

Nos Partenaires sont des :

- ▶ fabricants
- ▶ architectes et ingénieurs
- ▶ installateurs
- ▶ concepteurs lumière
- ▶ organismes publics
- ▶ détaillants
- ▶ grossistes



Nos Produits

Les activités de OxyTech sont divisées en:

► Software

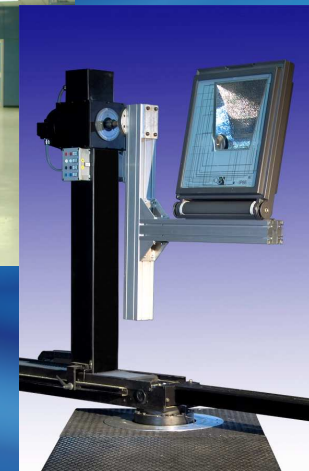
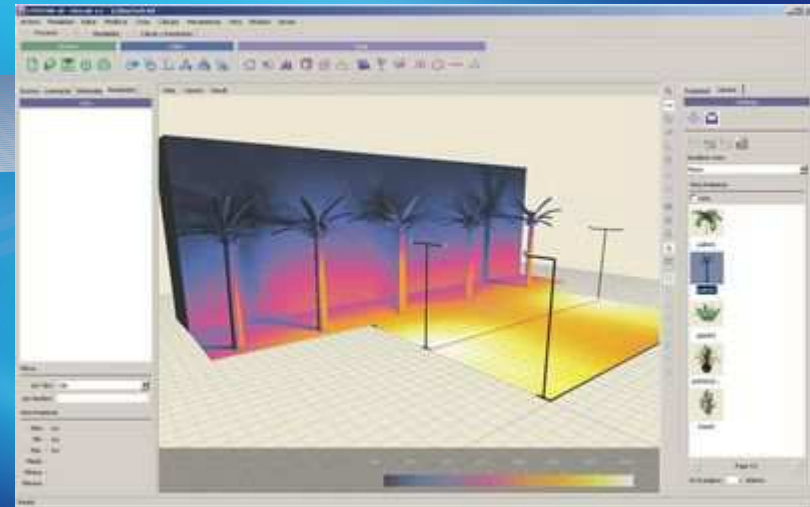
- conception lumière
- Catalogue électronique interactif
- Webcatalogs

► Hardware

- systèmes pour des laboratoires photométriques
- instruments de mesure de la lumière

► Services

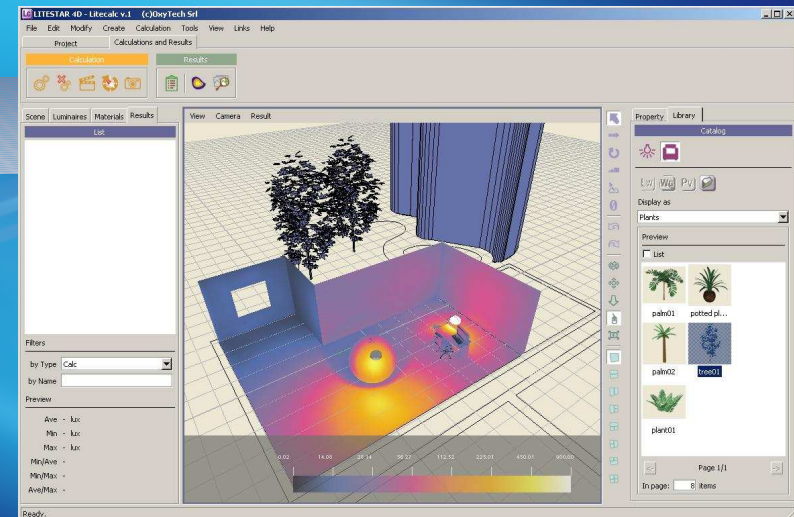
- mesures photométriques
- mesures de la couleur
- gestion des données
- conseils



Nos Produits - Software

Le logiciel dénommé LITESTAR 4D est un suite logiciel composé de 5 modules :

- ▶ **Litecalc** – conception lumière, calcul, rendu graphique/lancer de rayons (ray tracing) et interface 2D-3D CAD
- ▶ **Liswin** – catalogue électronique interactif avec moteurs de recherche avancés
- ▶ **WebCatalog** – navigateur Web du catalogue électronique interactif
- ▶ **Lisdat** – gestion des données du catalogue
- ▶ **Photoview** – gestion des données photométriques en trois configurations différentes:
 - ▶ Photoview Plus
 - ▶ Photoview Custom
 - ▶ Photoview Batcher



Nos Produits - Hardware

Nos produits hardware sont les suivants:

- ▶ Goniophomètres T1+T2 à rotation du luminaire
- ▶ Goniophomètre T3 à rotation de la cellule photoélectrique
- ▶ Goniophomètre à Miroir T4
- ▶ Goniophotomètre T5 à rotation du Miroir
- ▶ Goniophotomètre T6 à Rotation de la Cellule Photoélectrique
- ▶ Sphère intégrante S1
- ▶ Systèmes de mesure de la couleur C1+C2
- ▶ Système de caractérisation des Lampes L1
- ▶ Luxmètres M1+M2

Références

- ▶ Plus de 60 fabricants et organismes publics travaillent au présent avec nos machines en 3 continents



Coopération avec Everfine Corporation

OxyTech coopère avec **Everfine Corporation** pour la distribution en Europe de leurs instruments de mesure photoélectriques tels que:

- ▶ Sphères Intégrantes
- ▶ Luminancemètres
- ▶ Colorimètres de l'Irradiance Spectrale
- ▶ Goniophotomètres
- ▶ etc...



Nos Produits - Services

Nos Services comprend:

- ▶ des cours de formation à propos de:
 - ▶ fondamentaux de l'éclairagisme
 - ▶ conception lumière
 - ▶ normes d'éclairage
 - ▶ LITESTAR 4D
- ▶ conseils à propos de l'éclairage
- ▶ assistance
- ▶ création et gestion de bases de données de produits
- ▶ hébergement de WebCatalogs
- ▶ traitement de données
- ▶ élaboration de projets
- ▶ étalonnage d'instruments



Nos Services de Laboratoire

Notre laboratoire photométrique peut réaliser:

- ▶ mesures photométriques et spectrométriques de luminaires conventionnels et LED
- ▶ mesures photométriques et spectrométriques de lampes et étalonnage de lampes
- ▶ mesures de systèmes d'urgence
- ▶ mesures photométriques spéciales
- ▶ mesures sur place
- ▶ location du laboratoire

OxyTech a réalisé plus de 35.000 mesures photométriques pendant ses 30 ans d'activité

Notre laboratoire opère conformément au système de management de la qualité ISO9001-2008 et a obtenu la certification TUV Intercert.

OxyTech a 2 laboratoires pour la réalisation de mesures:

- ▶ l'un en Italie, avec 3 goniophotomètres et 1 sphère intégrante
- ▶ l'un en Espagne, avec 2 goniophotomètres



Merci !



Via Vico 54 – I-20010 Cornaredo (Milan) Europe

Service Clientèle: info@oxytech.it

Tél. +39 0293563258

WebOxy: www.oxytech.it