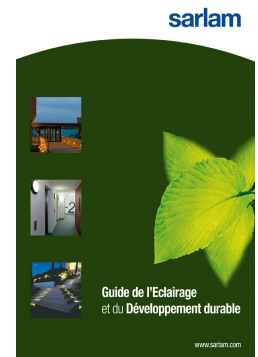


SARLAM A DEVOILE AU SALON ENEO A LYON (EUREXPO) SON GUIDE DE L'ECLAIRAGE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Fabricant français, spécialiste de l'éclairage de cheminement et de balisage pour les applications intérieures et extérieures, SARLAM lance aujourd'hui le **Guide de l'Eclairage et du Développement Durable***.

Véritable bible sur l'éclairage économe, clair, lisible et agrémenté de photos, de schémas, de tableaux et de textes explicatifs, il apporte des réponses concrètes aux professionnels (maîtres d'ouvrages, architectes, bureaux d'études, installateurs-électriciens et distributeurs spécialisés) confrontés à des choix écologiques. Il est conçu de manière pédagogique et concentre sur une quarantaine de pages en papier recyclé, l'ensemble des informations utiles dans le contexte législatif et normatif actuel.

Il revient également sur les solutions innovantes que l'entreprise préconise afin de minorer l'impact de l'éclairage sur l'environnement. Enfin, sa dernière partie présente des réalisations concrètes comme celle de la Tour T1 de la Défense qui intègre trois gammes de produits SARLAM : Hublots HAUTE PUISSANCE HP dotés d'un indice de protection IP 65, Hublots CHARTRES et KOREO, des hublots architecturaux.



■ VERSION SIMPLIFIEE DU GUIDE DE L'ECLAIRAGE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE



Fidèle à sa démarche de clarté, SARLAM a pris soin d'éditer un *digest*, une mini-brochure d'accompagnement qui concentre sur 11 pages, l'essentiel des informations à maîtriser pour faire des choix d'éclairage optimaux. Simplifiée, cette brochure aide à comparer facilement les lampes incandescentes, fluorescentes intégrant ou non un ballast et les Leds. Les solutions SARLAM comme la détection de présence et la bi-alimentation permettent de quantifier les économies d'énergies réalisées.

■ L'ECLAIRAGE COMME ACTEUR MAJEUR DE LA CONSTRUCTION DURABLE

SARLAM avait, dès 2004 publié « **Electronique et Eclairage** », premier document de synthèse sur l'éclairage et les économies d'énergie. L'édition 2009 de ce guide est conforme à la politique de développement durable prônée par SARLAM. Il s'ouvre sur un lexique qui permet aux lecteurs de se familiariser avec le vocabulaire de l'éclairage. Les notions sont expliquées de manière concise et simple.

Le premier chapitre du guide précise l'importance de l'éclairage dans une démarche de construction durable. Il revient essentiellement sur le constat du Grenelle de l'Environnement, les orientations fixées sur la rénovation des bâtiments résidentiels et non-résidentiels avec notamment le Diagnostic de Performance Energétique (DPE). Véritable référence pour les professionnels, il égrène l'ensemble du dispositif réglementaire¹ et normatif² et les aide ainsi à se conformer aux exigences de la loi. L'objectif de toutes ces mesures est d'amener les utilisateurs, les installateurs, les fabricants et les électriciens à mieux connaître les labels (HQE, THPE, BBC 2005), les programmes volontaires (GreenLight³) et les mesures incitatives (Certificats d'économies d'énergie) en place.

La dernière partie de ce chapitre recense les différents critères (durée de vie économique, efficacité lumineuse, fluorescence, puissance, indice de rendu des couleurs...) à prendre en compte dans le choix d'une lampe performante. Trois types de lampes (incandescente, fluorescente et led) sont ainsi passés au crible avec une analyse précise du rapport entre la lumière émise et la chaleur produite.

¹ **Arrêté du 3 mai 2007** relatif aux caractéristiques et à la performance énergétique existants. Il régit les travaux de rénovation dans l'existant à partir de 100 m².

La **Réglementation Thermique 2005** transpose une part importante de la Directive 2002-91 sur la performance énergétique des bâtiments neufs (obligatoire pour tout nouveau permis de construire depuis la RT 2000).

² **La norme NF EN 15193**, publiée par l'AFNOR fin novembre 2007. Elle permet l'estimation des consommations annuelles d'énergies pour l'éclairage dans le neuf et l'existant.

³ **GreenLight** a été lancé par l'UE pour inciter les maîtres d'ouvrages publics et privés à adopter des lampes, luminaires et systèmes de commande performants, économes et confortables.

■ LES REPONSES ET L'ENGAGEMENT DE SARLAM POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE

Le cahier central du guide détaille l'engagement de SARLAM en faveur du développement durable, une volonté affichée bien avant le Grenelle de l'Environnement et qui se traduit par :

- la mise à disposition d'une information claire et précise sur les impacts environnementaux de l'activité de l'entreprise. Cette démarche est illustrée par le PEP (Profil Environnemental Produit), un document innovant et précurseur qui permet de mesurer l'impact écologique des produits SARLAM, de leur conception à leur fin de vie et leur revalorisation. Il vise la maîtrise de trois indicateurs majeurs : l'épuisement des ressources naturelles, l'énergie totale consommée et la participation à l'effet de serre. Le PEP* inclut l'analyse mono critère du bilan carbone préconisée par l'ADEME. Il est l'équivalent des Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaires (FDES),
- l'intégration du management de l'environnement dans les sites de production. En effet, ils sont tous certifiés ISO 14001 ou engagés dans cette démarche. L'éco-conception se traduit également par le recours à des matériaux recyclables et faciles à retraiter,
- le développement de solutions innovantes. L'offre proposée par SARLAM vise à diminuer l'impact énergétique des bâtiments. Des concepts particulièrement innovants ont été mis en place pour atteindre ces objectifs. Les **ballasts électroniques** qui équipent les lampes fluorescentes permettent d'avoir un allumage rapide voire instantané. Silencieux, ils évitent l'effet stroboscopique (papillonnant) et prolongent la vie des lampes de 50 %. Afin d'augmenter sensiblement les économies d'énergie, SARLAM a conçu des **détecteurs de mouvement**. Ces dispositifs de détection par infrarouge (IR) ou par hyper fréquence (HF) commandent l'allumage et l'extinction de l'éclairage. Autre solution concrète et spécifique mise en œuvre par l'entreprise, la **bi-alimentation**. Ce système astucieux permet de toujours disposer d'un éclairage, par exemple veilleuse dans les circulations et de bénéficier d'un éclairage général lorsque cela est nécessaire.

■ DES CHANTIERS DE REFERENCE

La troisième partie du guide est consacrée à des réalisations de référence qui intègrent les solutions d'éclairage proposées par SARLAM. On retrouve ainsi :

- la Tour T1 de la Défense (92). Ce gratte-ciel de 185 m de hauteur est équipé en terrasse de hublots robustes HUBLOTS HAUTE PUISSANCE HP dotés d'un indice de protection IP 65. Des hublots architecturaux ont été également installés : 500 HUBLOTS CHARTRES balisent les cages d'escaliers des 46 étages de l'immeuble et 50 HUBLOTS KOREO agrémentent le gymnase du bâtiment,
- le lycée des Iscles à Manosque (04) est situé à côté des Alpes. Il a été équipé de 539 appareils SARLAM (113 appliques fluorescentes XALI ; 81 Encastrés KALANK rectangles ; 214 CHARTRES Aluminium ; 28 HUBLOTS HAUTE PUISSANCE HP ; 103 HUBLOTS têtes de lit Mini Chartres),
- la maison de retraite « Les 2 Monts » de la commune de Montlieu La Garde (17). Elle vient de faire peau neuve avec le remplacement des luminaires de 103 chambres et salles de bain. Pour ce chantier, 103 appliques Fluolux et 103 Hublots Intérieurs OLERON de SARLAM ont été installés,
- les logements de Quevilly Habitat à Rouen (76). Sur ce chantier de rénovation du parc d'éclairage, les produits SARLAM ont été sélectionnés aussi bien dans les parties communes qu'à l'intérieur des logements. Pour les cages d'escaliers, Quevilly Habitat a choisi les produits à technologies intégrées avec les HUBLOTS CHARTRES à détection de présence.

***Disponible sur simple demande au service de presse.**

FICHE D'IDENTITE

FEVRIER 2009

- Coordonnées :** 54, rue du Général de Gaulle
28240 BELHOMERT
Tél. : 02 37 53 80 00
Fax : 02 37 81 20 01
- Date de création :** 1949
- Activité :** Fabrication et commercialisation des solutions d'appareils d'éclairage
- Familles de produits :** Hublots résidentiels, architecturaux, et fonctionnels.
Encastrés de sol, muraux et plafonniers.
Bornes lumineuses.
Appliques décoratives, sanitaires et médicalisées.
- Spécificités :** Gammes antivandale, détection, bi-alimentation et garantie d'exploitation.
- Directeur :** Gaëtan GUILLER
- Chiffres clefs :** CA 2008 : 23,3 K€
- Effectifs :** 100 personnes
- Site de production :** Belhomert (Eure-et-Loir - 28)
- Ambitions :** Proposer des solutions d'éclairage professionnel pour le balisage et le cheminement en tenant compte des contraintes d'économies d'énergie, de confort et de sécurité.

HISTORIQUE

- 1949** Création à Paris, par M. IGIER, d'une industrie de fabrication et de vente d'appareils et de lampes d'éclairage sous l'enseigne "APPLIQUE MODERNE".
- 1953** Transformation en SARL APPLIQUE MODERNE, qui par contraction donnera "SARLAM".
- 1961** Implantation à Belhomert, en Eure-et-Loir (28).
- 1977** Reprise de SARLAM par le Groupe LEGRAND.
- 1978** SARLAM obtient le droit de faire usage de la marque NF LUMINAIRES sur ses appliques.
- 1993** Lancement de la première gamme de hublots résidentiels.
- 1994** Lancement de la gamme d'appliques à fonctionnalités multiples FLUOLUX.
- 1996** Lancement de la gamme de hublots CHARTRES DECO : une offre de 17 couleurs disponible sous 1 semaine.
- 1997** Lancement de la gamme de hublots HP "Haute Puissance".
- 1999** Lancement de la gamme d'encastrés de mur et de plafond, KALANK.
- 2000** Certification ISO 9002 (version 1994).
- 2001** Intégration des ballasts électroniques dans plus de 400 références hublots et appliques.
- 2002** Lancement de la gamme d'encastrés KALANK CS spécial cloisons sèches avec l'encastéré le moins épais du marché : 55 mm.
- 2003** Lancement d'une gamme de luminaires d'intérieur, OLERON. Certification ISO 9001 (version 2000) du site de Belhomert (28).
- 2004** Lancement du premier document de synthèse dans l'éclairage sur les économies d'énergie : « Electronique et Eclairage ».
- 2005** Elargissement de l'offre SARLAM avec de nouvelles bornes, BORNEO, des encastrés de sol, KALANKOSOL, et des appliques multifonctions PRELIUM BANDEAU et PRELIUM AMBIANCE.
- 2006** Lancement de la première "gamme" de hublots architecturaux KOREO. Intégration de la technologie détection de mouvement HF hyperfréquence dans 160 références des gammes de hublots et appliques.
- 2007** Lancement de Kalank Mini-LED, l'encastéré à LED pour la décoration qui s'installe aussi simplement qu'un interrupteur.
- 2008** Lancement du « Guide Logement Collectif » proposant des solutions d'éclairage propres à ce marché et l'offre dédiée de Sarlam.
- 2009** Lancement du « Guide Eclairage et Développement Durable », poursuite de la démarche éditoriale de 2004. Le spécialiste de l'éclairage relève l'enjeu de la construction durable. Opération nationale de mise en avant de produits à économie d'énergie dans la distribution spécialisée. Lancement de la gamme « Garantie d'exploitation ».