

Grille de Maturité LED - Décembre 2010 - validité 6 mois

Maturité



Tendance



Indicateur de vitesse de pénétration / attente / demande du marché

Evolution



Indicateur de modifications par rapport à la version précédente de la grille de maturité LED

Objectif: Apporter une vue dynamique cohérente équilibrée et partagée des adhérents du Syndicat Eclairage à l'utilisation des LED dans les applications éclairage sur les plans techniques et marché.
Pouvoir utiliser cette vue dans les besoins de communication externes

ATTENTION : Sont évalués les produits et installations des adhérents du Syndicat de l'éclairage correspondant aux exigences du Guide d'utilisation situé en annexe

TECHNOLOGIE

Appréciation de la maturité technique par rapport aux technologies existantes

Niveau 5 : technologie LED mature

Niveau 4 : technologie LED disponibles aux catalogues fabricants

Niveau 3 : technologie LED encours d'évaluation sur projet de référence

Niveau 2 : technologie LED en cours d'évaluation sur prototype

Niveau 1 : pas de technologie LED disponible

MARCHE

Appréciation de la pénétration sur le marché par rapport aux technologie existantes

Niveau 5 : nouvelles installations majoritairement à LED

Niveau 4 : pénétration sur le marché significative

Niveau 3 : quelques installations de références réalisées dans les conditions du marché, hors opération de démonstration

Niveau 2 : quelques installations pilotes, opération de démonstration

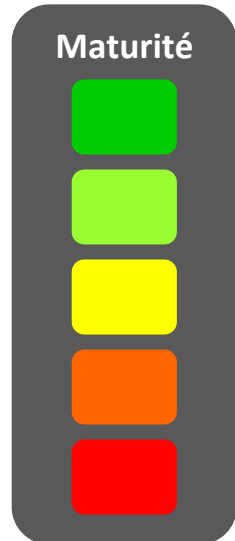
Niveau 1 : pas de réalisation connue dépassant les performances actuelles

[Téléchargez le Guide d'utilisation de la grille de Maturité des LED](http://www.syndicat-eclairage.com/upload/declarations/69.pdf)

<http://www.syndicat-eclairage.com/upload/declarations/69.pdf>

Solutions Eclairage Extérieur LED

Version : Décembre 2010
Validité : 6 mois

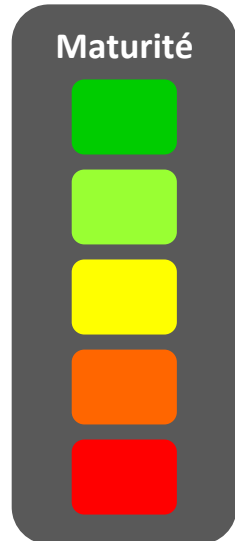


| | | TECHNOLOGIE | MARCHE |
|--|---|-------------|--------|
| Eclairage Public fonctionnel  | Routier | +2 | |
| | Urbain / Résidentiel | +1 | +1 ↑ |
| Eclairage public d'ambiance  | Encastré de sol (balisage/mise en valeur) | | |
| | Accentuation (renvoyé à Architectural) | | |
| | Ambiance | | |
| | Objet Lumineux <i>new</i> | | |
| Eclairage Architectural  | Illumination | | ↑ |
| | Accentuation | +1 | +1 ↑ |
| Eclairage par projecteurs  | Sport homologué | | |
| | Sport loisir, lieux de travail ext, abord d'immeuble <i>new</i> | | |

ATTENTION : Sont évalués les produits et installations des adhérents du Syndicat de l'éclairage correspondant aux exigences du Guide d'utilisation situé en annexe

Solutions Eclairage Intérieur LED

Version : Décembre 2010
Validité : 6 mois

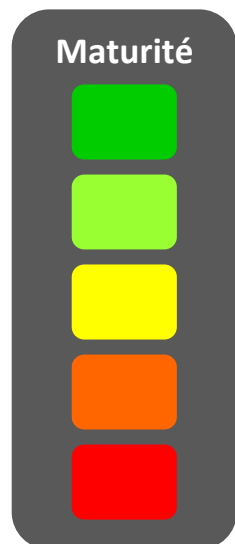
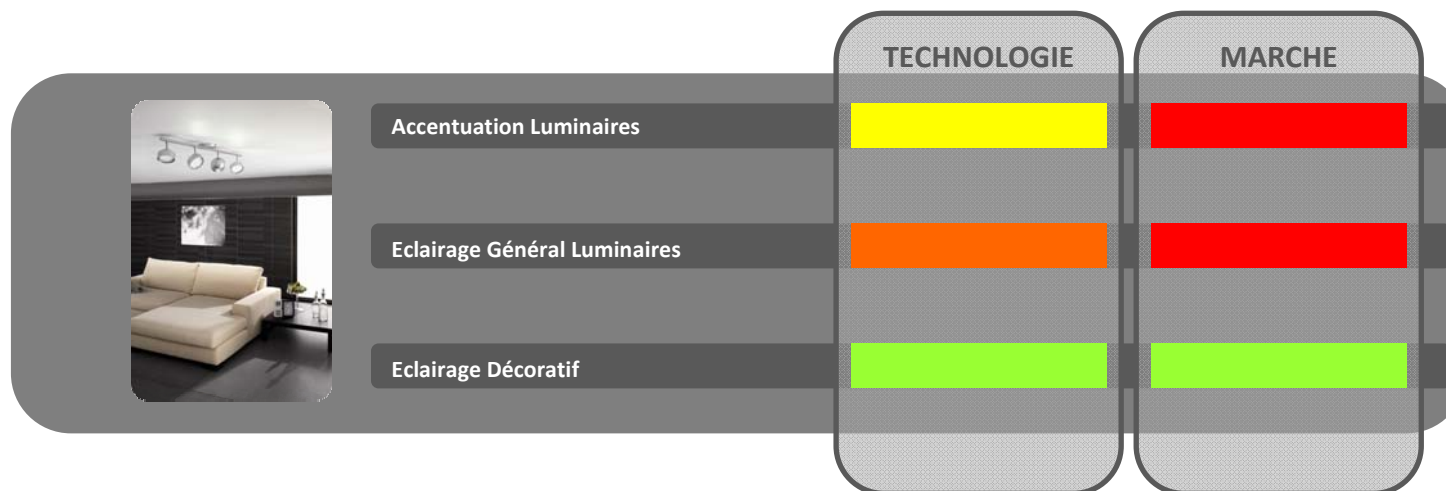


| | | TECHNOLOGIE | MARCHE |
|--|--|----------------|-------------|
| Commerce | Accentuation (inclus vitrine) | Green | Yellow ↑ |
| | Encastrés Circulaires (Downlights) | Light Green | Red |
| | Eclairage Général Magasins | Yellow | +1 ↑ |
| | Eclairage Général GSA / GSB | Red | Red |
| | Eclairage décoratif | Light Green | Yellow |
| Hôtel Restaurant Café | | Light Green | +1 |
| Industrie | Eclairage Général | +2 Yellow | +1 Orange |
| | Stockage | +1 Orange | Red |
| | Process | Light Green | Yellow |
| Tertiaire / Etablissements de Santé | Eclairage Général | +1 Light Green | +1 Orange ↑ |
| | Couloir, Circulation/Encastrés Circulaires | +1 Green | +2 Yellow |

ATTENTION : Sont évalués les produits et installations des adhérents du Syndicat de l'éclairage correspondant aux exigences du Guide d'utilisation situé en annexe

Solutions Eclairage Domestique LED

Version : Décembre 2010
Validité : 6 mois



ATTENTION : Sont évalués les produits et installations des adhérents du Syndicat de l'éclairage correspondant aux exigences du Guide d'utilisation situé en annexe

Lampes à LED



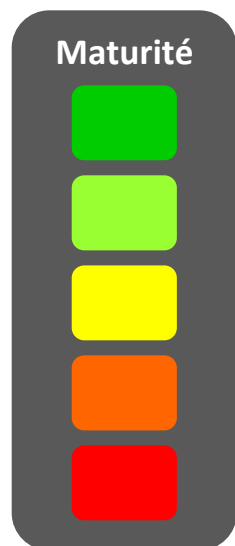
Version : Décembre 2010
Validité : 6 mois

| | TECHNOLOGIE | MARCHE PROFESSIONNEL | MARCHE DOMESTIQUE |
|--|---------------------------------|---|--|
| Lampes LED Accentuation 220 V | 50 W halo GU 10 / 80 W halo E27 | Green bar with blue arrow pointing up | Yellow bar |
| Lampes LED Accentuation TBT | Light green bar | Light green bar with blue arrow pointing up | Orange bar |
| Lampes LED de remplacement standard | 60 W incan | Yellow bar with blue arrow pointing up | Yellow bar with blue arrow pointing up |
| Lampes LED de rempl sphérique, flamme | Orange bar | Orange bar | Orange bar with blue arrow pointing up |
| Tubes LED pour conversion luminaire fluo | Installation professionnelle | Orange bar | Red bar |
| Tubes LED de remplacement | Risque sécurité élec | Red bar with blue arrow pointing up | Red bar |

Maturité

ATTENTION : Sont évalués les produits et installations des adhérents du Syndicat de l'éclairage correspondant aux exigences du Guide d'utilisation situé en annexe

Grille de Maturité LED - Suivi mise à jour édition Juin 2010



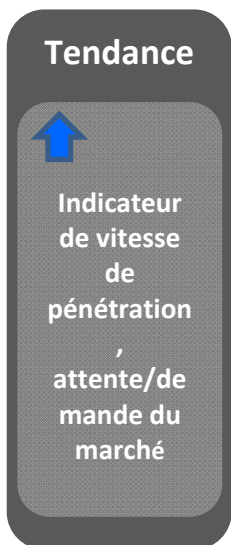
Eclairage Extérieur

Après réunion téléphonique du 5/11/2010

Eclairage Intérieur

Après réunion Division Intérieur du 14/10/2010

Eclairage Domestique



Lampes LED

Après réunion Division lampes du 21/09/2010
+ réunion tél Division lampes du 4/11/2010

Validation finale Comité LED le 10/11/2010