

Projet Eco-Solutions

Des solutions respectueuses de l'environnement

MOTIVATIONS / OBJECTIFS

- Evaluer les pratiques des acteurs des constructions HQE®
- Analyser la place du lot électrique
- Identifier les attentes de la filière électrique diminuant l'impact du bâtiment sur l'environnement.

MÉTHODES

- Plus de 100 entretiens ont été réalisés
- 3 réunions de groupe ont été organisées avec des usagers HQE® puis avec des experts HQE®
- 2 séminaires de créativité ont eu lieu avec l'Ecole Nationale Supérieure de Création Industrielle puis avec des experts de Legrand.



Plan Urbanisme Construction Architecture



École nationale supérieure
de création industrielle



Nous remercions tout particulièrement l'ADEME et le PUCA qui ont participé au financement de ce projet.

RÉSULTATS OBTENUS

- Les leviers des démarches HQE®: volonté du maître d'ouvrage, coût global, information de la chaîne d'acteurs, produits et services adaptés
- La sensibilité environnementale est croissante dans la filière électrique, en particulier concernant les concepts sur les économies d'énergie.

CONCLUSION / PERSPECTIVES

- Elaboration de 17 scénarios d'usage : éclairer sans gaspiller, supprimer les veilles, visualiser sa consommation et l'ajuster au juste besoin, emballages biodégradables, diagnostiquer son impact environnemental, s'informer de façon ludique, show-room...
- Des pistes d'éco-solutions sont ainsi à exploiter : appareillage réactif, interrupteur "éco", prise de courant selective, interface de visualisation, détecteurs intelligents, emballage biodégradable, diagnostic environnemental, espace de démonstration.

Nathalie Lacombe / Responsable Marketing Environnement Groupe Legrand



PROGRAMME CÉLIANE



Gestionnaire de scénario d'éclairage
Inox brossé



Prisinter variateur/récepteur
Verre de kaolin



Interrupteur automatique
Teinté Wengué



Inter sélectionneur
de chauffage programmable
Cuir lie de vin