

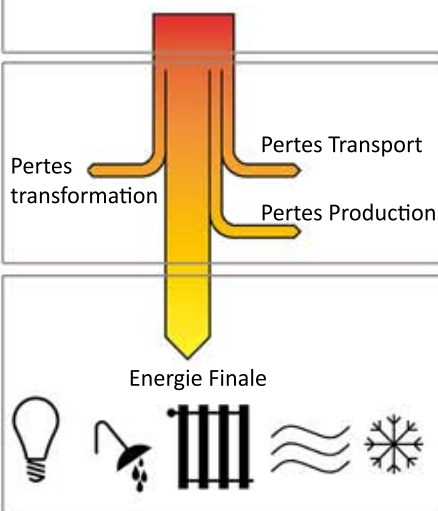
BATIMENTS INTELLIGENTS & DURABLES

L'incorporation des énergies respectueuses de l'environnement

L'amélioration de l'efficacité énergétique

L'intégration des technologies numériques permettant l'augmentation du niveau de confort

Energie Primaire



**INTEGRATION
ENERGIES RENOUVELABLES**

**RESEAU INTELLIGENT
PRODUCTION DECENTRALISEE**

**PERFORMANCE
ECO-GESTION**

ECO-GESTION EN TEMPS REEL



BATIMENTS INTELLIGENTS & DURABLES

Nous assistons le maître d'ouvrage et assurons la maîtrise d'œuvre lors de la construction des bâtiments intelligents et durables.

Nos équipes sont constituées d'ingénieurs spécialisés dans :

- **L'installation électrique** haute et basse tension
- **Les installations thermiques CVC** (chauffage, ventilation et climatisation)
- **Les installations numériques** (domotique, gestion technique du bâtiment [GTB], contrôle d'accès, vidéo-surveillance)



OBJECTIFS

Nous avons un triple objectif au niveau du développement des bâtiments intelligents et durables :

1 L'incorporation des énergies respectueuses de l'environnement

2 L'amélioration de l'efficacité énergétique

L'efficacité énergétique active vise à optimiser la consommation des bâtiments en supprimant les gaspillages, grâce à une gestion et à un pilotage automatisés des énergies du bâtiment en fonction de leurs usages. L'approche permet de travailler de façon globale (sur l'intégralité du bâtiment) ou segmentée (par applications ou par zones).

Euroelec-Smart Energy travaille sur les solutions telles que :

- Systèmes intelligents de contrôle et de régulation
- Pompe à Chaleur
- Géothermie
- Ventilation et le Puit Provençal
- Domotique
- Correction du Facteur de Puissance
- Relamping

3 L'intégration des technologies numériques permettant l'augmentation du niveau de confort.

L'IOT (ou Internet des Objets) alliée à l'intelligence artificielle nous permet d'entrevoir des perspectives très intéressantes où l'utilisateur n'aura plus besoin de prendre le contrôle de ses équipements. L'analyse de nos comportements permettra aux objets de nous proposer la meilleure solution à nos besoins.

EUROELEC – SMART ENERGY

Paris : 134 rue du Chemin Vert 75011 Paris – Tél : +33 1 84 06 43 20

Lyon : c/o Confluence Institute - 23 rue Paul Montrochet 69002 Lyon

Tél.: +33 9 81 82 88 75

www.euroelec-smartenergy.com

info@euroelec-smartenergy.com

