

PROJET R&D
LABELLISÉ 2020

PROJET FINANCÉ

SPEEED

SOLUTION HARDWARE ET SOFTWARE POUR LA RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE DES BÂTIMENTS DU TERTIAIRE



Objectifs et enjeux

Le projet SPEEED vise à développer une solution intelligente complète (hardware et software) pour la mesure, l'analyse et le pilotage des consommations d'énergie, afin de permettre l'amélioration de la performance énergétique et environnementale des bâtiments tertiaires. La solution développée bénéficiera aux acteurs de l'immobilier tertiaire, afin d'atteindre les objectifs de réduction des consommations d'énergie finale, fixés par le décret éco-énergie tertiaire à au moins 40 % d'ici 2030.

Marchés visés

- ➔ **Clients** : Propriétaires et gestionnaires privés et publics de patrimoine immobilier, forts consommateurs concernés par le Décret Tertiaire,
- ➔ **Volumes** : L'ensemble des bâtiments tertiaires existants soit plus de 970 millions de m² en France.

Innovation

L'innovation de la solution réside dans la miniaturisation des capteurs de mesures et du contrôleur qui assure une intégration facile aux tableaux électriques et garantit une granularité fine des mesures permettant d'identifier les périodes et les usages énergivores. La solution développée se veut universelle (pour tous types de bâtiment, tableaux et disjoncteurs) et interopérable (capteurs et plateforme) pour un coût attractif.

Livrables

- Solution complète :
- ➔ **HARDWARE** : Capteurs, contrôleur.
 - ➔ **SOFTWARE** : Algorithmes, gestion du cloud, plateforme de mise à disposition des données agrégées.



MEMBRE RÉFÉRENT
INOVADEA (13)



PROJET INDIVIDUEL



DONNÉES CHIFFRÉES

Durée : 12 mois
Budget global : 665 K€
Guichet : ADEME - Concours d'innovation I-Nov 6