

# EASY\_APP by Tydom®

Application mobile pour gérer à distance votre chauffage radiants



**Pour un atelier connecté plus intelligent, plus écologique  
et plus économique**

L'application mobile **EASY\_APP** permet de dialoguer simplement avec votre usine ou votre atelier où que vous soyez : dans votre atelier, dans la rue, en déplacement ou bien tout simplement chez vous.

**A tout moment et tout endroit**, vous pouvez vérifier et piloter votre chauffage, optimiser les périodes de chauffage et ainsi réduire vos consommations énergétiques.



# CONNECTEZ VOTRE CHAUFFAGE À VOTRE TÉLÉPHONE

## Installez la solution connectée dans votre atelier

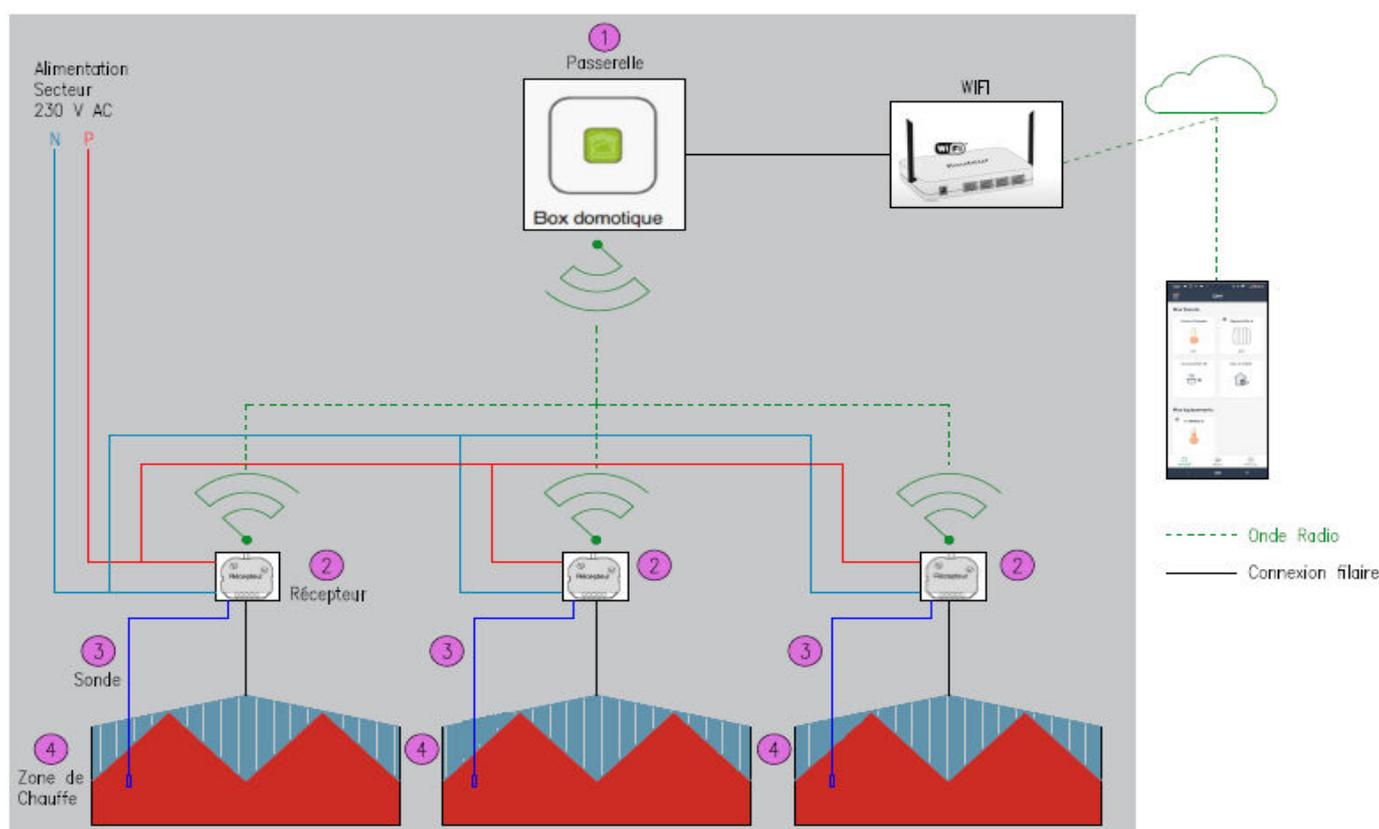
Vous avez besoin de :

- 1 **Passerelle** qui sera connectée à votre BOX Internet
- Des **Récepteurs radio** qui seront reliés électriquement à vos radiants SBM à la sonde de température
- Des **sondes noires de température qui devront** être placées à environ 2m du sol, à l'abri des courants d'air et en périphérie de la zone de rayonnement
- L'application mobile Tydom téléchargeable sur **PlayStore** ou **AppleStore**

Il sera nécessaire de relier un **récepteur** à chaque zone de chauffage. Chaque récepteur communique avec la passerelle par ondes radio à une fréquence de 868.7 MHz à 869.2MHz.

**IMPORTANT : La communication par ondes radio a des contraintes à respecter.** Tout passage de cloisons peut atténuer fortement le signal radio. La distance maximale en champs libre est de 100m. Le passage de murs épais est déconseillé ( métallique, pierres...). Le système est incompatible avec les ondes électromagnétiques pouvant être générées par certaines machines outils.

### Schéma de principe de l'installation de la solution connectée EASY\_APP



## Des fonctionnalités pour faciliter la gestion de votre chauffage

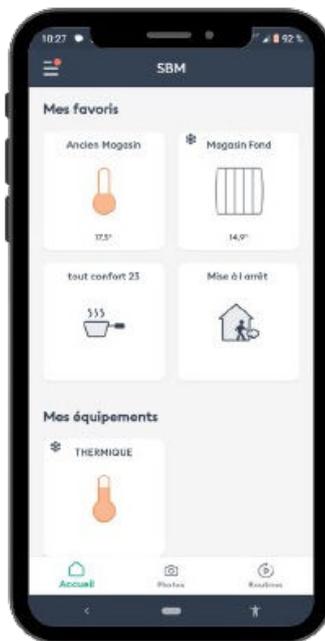
### FONCTIONNEMENT ERGONOMIQUE

Easy\_APP permet de paramétrer le chauffage de vos locaux industriels de manière flexible et ergonomique :

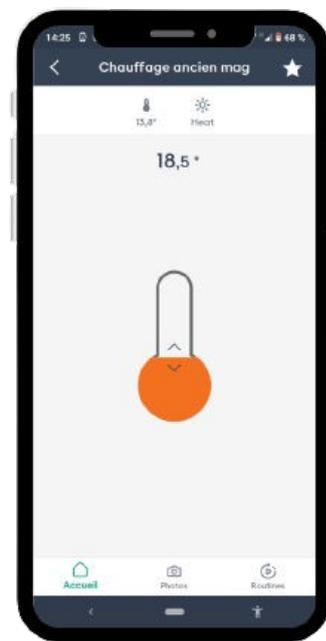
- ✓ Avoir une vue d'ensemble sur toutes vos zones de chauffage avec une seule interface.
- ✓ Gérer jusqu'à 32 zones de chauffage distinctes avec des programmations indépendantes ou groupées.
- ✓ Ajouter et nommer des zones de chauffage
- ✓ Définir des températures de chauffage
- ✓ Créer et activer des scénarios
- ✓ Programmation du calendrier hebdomadaire avec des différents modes de déclenchement
- ✓ Accéder rapidement à vos commandes les plus utilisées dans vos favoris
- ✓ Easy-APP est compatible pour les radiants lumineux SBM en version thermocouple et en version ionisée.

### Quelques astuces sur l'application mobile :

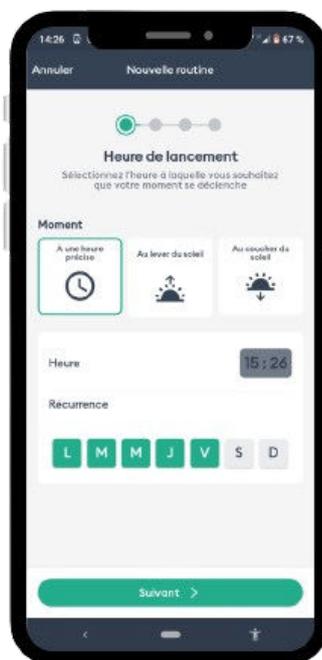
- ✓ Personnaliser l'affichage des zones comme le nom, le pictogramme, le code couleur
- ✓ Contrôler votre chauffage à partir de photos de votre atelier



Equipements et scénarios dans vos favoris



Changement de température par curseur tactile



Programmation d'un calendrier hebdomadaire



Accès via une photo de votre atelier

*EASY-APP by Tydom est téléchargeable sur Apple Store ou sur Play Store*



SBM, VOTRE CHAUFFAGE ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT.



[www.sbm.fr](http://www.sbm.fr)

3 Cottages de la Norge  
21490 Clénay - France

Tél. : 03 80 76 74 70

E-mail : [info@sbm.fr](mailto:info@sbm.fr)

