

## Plateforme active et régulation terminale

Monitoring  
Commissioning  
Maintenance prédictive

## Solution Tertiaire

Régulation certifiée eu.bac, gage de  
qualité et performance énergétique



213371

Automatisation du  
chauffage +  
Maîtrise du bâtiment

# Faites parler votre bâtiment : vous avez les réponses techniques.

La solution de supervision connectée d'installation CVC **Semlink** qui intègre la technologie de régulation **ThermoZYKLUS** améliore le confort et optimise les équipements pour une parfaite maîtrise du bâtiment. Les capteurs font parler votre bâtiment en collectant ses informations en temps réel. Grâce à la plateforme, vous les analysez ensuite facilement et apportez les bonnes réponses techniques.

## Une solution globale de smart building

- Monitoring & alarme auto
- Lecture des T°C ambiantes, réseaux, accès données pompes, chaudières...
- Pilotage à distance
- Accès multi-utilisateurs : services techniques, exploitants, fabricant, utilisateurs



*Semlink*

## ThermoZYKLUS inside

### Pourquoi choisir Semlink ?

### Comment ça marche ?

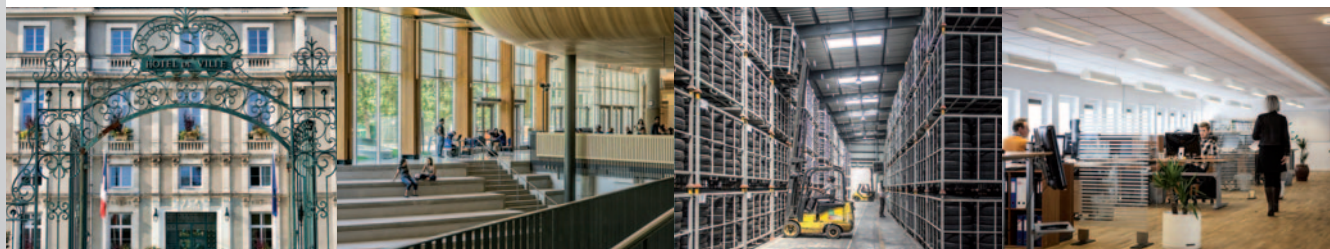
### Applications

- Régulation multi émetteurs : radiateur, panneau, plancher
- Certification RT 2012
- Certification eu.bac
- Modèle prédictif & dynamique
- + d'économies
- Version 100 % sans fil pour l'existant
- Version filaire avec simple bus en neuf
- Meilleur confort ressenti

- Maintenance facilitée
- Exploitation et contrôle quotidiens simples
- Economies d'énergie immédiates
- Pilotage simultané de production & émission
- Lien entre production & émission pour + d'efficacité globale du bâtiment
- Equipements optimisés

- Des capteurs dans les pièces remontent automatiquement les données par radio sur la plateforme de traitement à l'algorithme embarqué
- Des corrections de paramètres sont si besoin réinjectées pour améliorer les réglages en chaufferie
- La lecture et le suivi des données sont toujours accessibles en temps réel + historique

- Crèches
- Haltes garderie
- Ecoles maternelle, primaire
- Collèges & lycées
- Universités
- Ehpad
- Maisons de retraite
- Bâtiments communaux
- Bureaux
- Communautés de communes
- Hôtels
- Sites industriels...



**ThermoZYKLUS**

ThermoZYKLUS sarl · 7bis, avenue Charles de Gaulle · F – 95160 Montmorency

Tél. : +33 / (0) 1 30 10 11 25 · Fax: +33 / (0) 1 30 10 11 26

info@thermozyklus.fr · www.thermozyklus-inside.fr · Sous réserve de modifications techniques · THZ-300409-01/2022-fs/mcj-tert