



AEROTHERMES PILOTES PAR IA



REGULATION PREDICTIVE

La régulation THZ intègre un algorithme breveté qui assure une précision de +/- 0,15°C. Les sondes communiquent en temps réel avec l'unité de pilotage qui commande de façon dynamique les aérothermes.



SOLUTION SANS FIL SECURISEE

Le protocole radio fermé assure la sécurité optimale de l'installation, à l'inverse d'un réseau ouvert comme le wifi, plus exposé à d'éventuelles intrusions.



IDEALE TERTIAIRE

Avec la communication GTB/GTC, cette solution est idéale pour le tertiaire et le respect du décret BACS. La haute performance énergétique de la régulation THZ la rend éligible aux CEE.



Régulation

thermozyklus-inside.fr



Aérothermes

wesper.com

A PROPOS DE THZ

ThermoZYKLUS est le fabricant de la régulation terminale thermocyclique. Conçus et fabriqués en Allemagne, les produits ThermoZYKLUS sont réputés pour leur fiabilité et leur performance énergétique. La solution THZ pilote notamment de façon dynamique les aérothermes sans intervention extérieure ni maintenance.

ATOUTS CLES

- Solution sans fil ultra performante même en milieu complexe (racks métalliques etc.)
- Blocage des consignes possible qui évite les dérives
- Programmations horaires et réduits de température
- Système centralisé avec contrôle complet en local et à distance



Réponse BACS

La régulation des aérothermes par ThermoZYKLUS permet l'obtention de la classe A prévue par le décret BACS grâce à son contact Détection de Présence.



Pilotage 100 % radio

La régulation assure à la fois le pilotage de la ventilation et de la vanne 2 voies de l'aérotherme sans aucun câblage et de façon automatique.

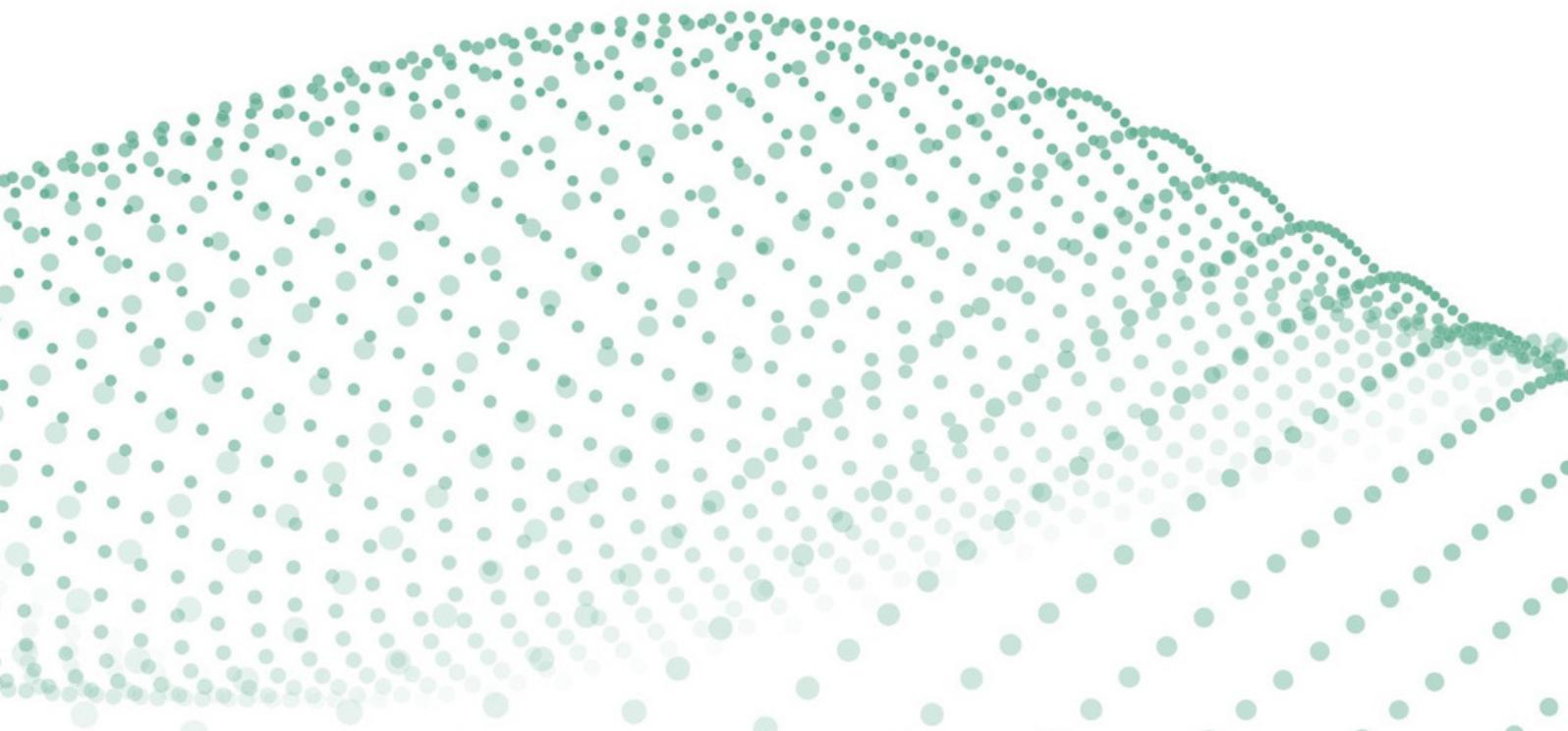


Aérothermes optimisés

La solution ThermoZYKLUS régule efficacement les aérothermes hydrauliques comme électriques et optimise leur performance.



Un pilotage des aérothermes en filaire / vanne 3 voies est également possible.



Une solution approuvée par

Wesper

Tél. : +33 (0) 5 46 97 60 03

Votre interlocuteur privilégié :

Laurent PINTURIER - lp@wesper.com

Tél. : +33 (0) 6 63 85 91 68

Votre fabricant de régulation

ThermoZYKLUS ■

Tél. : +33 (0) 1 30 10 11 25

Votre interlocuteur privilégié :

Frédéric SOBOTKA

sobotka.frederic@thermozyklus.fr