

## Showroom & bureaux PORSCHE à Poitiers (86) : une gestion du chauffage à la hauteur de la marque



La marque Porsche est synonyme de prestations d'exception. Dans le cadre de la construction d'un centre service Porsche à Poitiers, c'est la solution de technologie prédictive ThermoZYKLUS qui est préconisée par le bureau d'études ACE (79) pour la régulation intelligente du chauffage au sein des nouveaux locaux pour ses performances inégalées.

*Ci-contre : le garage Porsche Bourgoin sous le soleil –  
Source : Garage Porsche Bourgoin*



### Performance et précision dans la gestion du chauffage

La solution de régulation terminale ThermoZYKLUS est sélectionnée par le bureau d'études ACE pour son **procédé intelligent breveté** et notamment sa gestion optimale de l'inertie, indispensable en présence d'un plancher chauffant.

**Dynamique et prédictive**, la régulation ThermoZYKLUS prend en compte les conditions environnantes et les apports gratuits comme l'ensoleillement, une donnée particulièrement importante sur le site agrémenté de larges baies vitrées.

La précision de régulation à +/- 0,15°C permet d'assurer un confort optimal à toute heure et en tout lieu en toute simplicité : une fois installée, la régulation ThermoZYKLUS est **autonome et sans entretien**.

### 500 m<sup>2</sup> de showroom et d'open space à réguler

Au rez-de-chaussée, un **plancher chauffant rafraîchissant** est installé dans le showroom d'une surface d'environ 300 m<sup>2</sup>, choisi pour sa discrétion et le gain de place associé.

Pour répondre aux exigences élevées du client en accord avec la politique haut de gamme de sa marque, la mise en place de quatre sondes d'ambiance aux extrémités du showroom est préconisée pour assurer une **température homogène sur toute la surface** et un confort thermique optimal. Dans la même dynamique, les **sondes personnalisables** ThermoZYKLUS retiennent toute l'attention du propriétaire – encastrables dans sa gamme d'interrupteurs (compatible avec la quasi-totalité des modèles existant type Hager, Meljac, Legrand, Schneider...) ou aux couleurs de la marque pour un design optimal.

Contact : Marie-Christine Joubert – Crédits photos : ThermoZYKLUS

Thermozyklus sarl  
7bis, ave. Charles de Gaulle • F-95160 Montmorency  
Tel. : +33 (0) 1 30 10 11 25  
joubert.marie-christine@thermozyklus.fr  
[www.thermozyklus-inside.fr](http://www.thermozyklus-inside.fr)



La régulation intelligente par pièce





*Moteur de vanne auto-équilibrant  
sur radiateur*

A l'étage, l'automatisation du chauffage est réalisée sur radiateurs dans les bureaux en open space d'une surface totale d'environ 200m<sup>2</sup> par la mise en place des **sondes d'ambiances programmables** et des **moteurs de vanne** ThermoZYKLUS, vissés directement sur les radiateurs en lieu et place des têtes thermostatiques. Les employés règlent ainsi leur température de confort directement sur la sonde. De plus, la **détection automatique de fenêtre ouverte** intégrée à la régulation coupe automatiquement le chauffage en cas d'aération, ce qui élimine le gaspillage énergétique.

## Une solution complète en toute simplicité

Les nombreuses fonctionnalités de la régulation ThermoZYKLUS sont exploitées dans le cadre du projet, telles que la **gestion du rafraîchissement**, idéale en été, ainsi que la **gestion du point de rosée** pour éviter la condensation.

De même, la possibilité de réaliser des **programmations horaires** en fonction des horaires d'ouverture et des abaissements les jours de fermeture permet de chauffer au plus juste et d'assurer un retour sur investissement rapide.

Les **applications smartphone/tablette** permettent au client de garder facilement la main sur son installation et de remonter les températures de consigne à distance hors programme horaire lors d'une soirée exceptionnelle par exemple.

## Une technologie de pointe et un budget maîtrisé

Dressant un **bilan très positif de l'installation**, le directeur du centre, M. Bourgoïn, est notamment particulièrement satisfait « de la **bonne stabilité et de l'efficacité du plancher** rafraîchissant dans le centre malgré les contraintes architecturales », liées à la combinaison de la structure et des baies vitrées. « **Tout le monde est content, c'est simple et le confort est là** », se réjouit-il enfin.



En conclusion, seule régulation de chauffage utilisant la technologie thermocyclique, ThermoZYKLUS est **l'assurance d'une performance inégalée pour un investissement de départ raisonnable et un ROI rapide**.

Contact : Marie-Christine Joubert – Crédits photos : ThermoZYKLUS

La régulation intelligente par pièce

Thermozyklus sarl  
7bis, ave. Charles de Gaulle • F-95160 Montmorency  
Tel. : +33 (0) 1 30 10 11 25  
joubert.marie-christine@thermozyklus.fr  
[www.thermozyklus-inside.fr](http://www.thermozyklus-inside.fr)

