

# Siège social MAXEI

## Intégrateur NVH

Le Siège social de la société MAXEI est situé à Arras, dans la zone d'activités Actiparc. Le bâtiment datant de la fin des années 90 possède une surface de 5000 m<sup>2</sup> et abrite les ateliers de la PME industrielle ainsi que 25 bureaux.



### Caractéristiques

Matériel Tridium installé :

- 1 x JACE 330

Type de site :

- locaux industriels - 5000m<sup>2</sup>

Application :

- Supervision
- Automatsime
- Gestion d'énergie

Protocoles repris :



- 500 points



- 50 équipements  
(via passerelle KNX)



### Détails

Dés l'origine du projet, le client a plusieurs objectifs : Sécuriser le site, Améliorer le confort des occupants, Suivre les données process et Piloter le site à distance. Pour répondre à ces demandes, la société NVH a installé un unique JACE 330 pour reprendre environ 500 points KNX et EnOcean. En une seule semaine l'intégrateur a réalisé le déploiement complet en milieu occupé avec le souci permanent de ne pas perturber les ouvriers et les occupants.

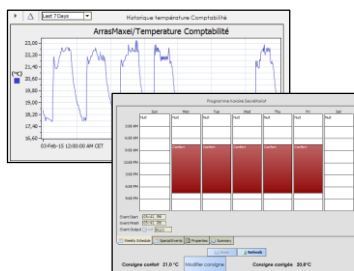
Le système gère automatiquement la régulation des différentes zones selon des programmes horaires paramétrables. Un suivi des températures est effectué pour chaque bureau qui possède son propre programme horaire. De même, toute la régulation de l'atelier est supervisée et les températures des différentes zones sont enregistrées.

Une traçabilité complète des consommations électriques est réalisée dans le but de réduire la facture énergétique. Le gestionnaire de site à ainsi accès à des rapports (exportables) étage par étage afin d'identifier rapidement les éventuelles dérives. Les consommations énergétiques relatives à la productions sont finement suivies pour éviter le dépassement du seuil souscrit au contrat EDF. En cas de dépassement, un délestage est enclenché pour limiter l'impact financier et des alertes SMS sont envoyées aux responsables.



Contact :

- Michaël Hutin
- michaelhutin@nvh.fr



Suivi des températures  
Gestion d'un programme  
horaire



Vue de synthèse RDC