

Hälg Group

Nouveaux centre de gestion de réseau et espace bureau IWB, Bâle

Lieu	Bâle (BS)
Exécuté par	Klima SA Bâle / Hälg & Cie SA
Offre	Installation, automatisation de bâtiment
Corps de métier	Chauffage/froid et automatisation de bâtiment
Type de bâtiment	Infrastructure, industrie
Type de construction	Bâtiment neuf
Maître d'ouvrage / client	Industrielle Werke Basel (IWB)
Année / durée	Janvier 2024 – décembre 2025

Description du projet et de la commande

IWB Basel est un fournisseur d'énergie. Pour assurer sur le long terme la sécurité d'approvisionnement de la ville de Bâle, on a établi un nouveau centre doté de salles de gestion de crises, de communication, de locaux techniques et sociaux. C'est à partir d'ici que les installations et réseaux d'alimentation sont surveillés et commandés en continu.

Klima SA Bâle était responsable des équipements de chauffage et de froid. L'ordre englobait notamment la livraison et le montage d'une machine frigorifique avec des refroidisseurs en circuit fermé, des accumulateurs et un système de maintien de la pression pour le chauffage et le froid. Il prévoyait aussi la pose de la tuyauterie, la mise en place d'armoires climatiques pour le refroidissement des serveurs, d'un aérotherme et le raccordement des monoblocs. Hälg & Cie SA Bâle a reçu l'ordre de réaliser l'automatisation des systèmes de chauffage, de ventilation et de froid ainsi que celle des locaux. La complexité des installations a posé des exigences particulières à l'exécution. Le bâtiment et son infrastructure atteignent un taux de disponibilité de 99,99 %, soit un temps d'arrêt maximal de 4 min 23 s/mois. On a veillé à garantir la protection des personnes et un fonctionnement sans restrictions même en cas de séisme.

Autres références et informations sur haelg.ch



Chiffres & Faits

Machine frigorifique (eau / eau)	110 kW
Machine frigorifique avec refroidisseur en circuit fermé air / eau	3 de 87 kW chacun
Accumulateur de froid	3150 litres
Armoires climatiques	8 de 15 kW chacun
Combinaisons d'appareils de commande	17
Points-données	3100
Systèmes bus	200

Contact

Roland Dannenberger
Chef de projet
Chauffage / Froid
Klima SA Bâle



Yves Salathe
Directeur Automatisation de bâtiment
Hälg & Cie SA Bâle



Une alliance parfaite

Hälg Group
Lukasstrasse 30
9001 St-Gall
+41 71 243 38 38
haelg@haelg.ch