

# Hälg & Cie SA

**Laboratoire animalier de la faculté de médecine de l'université de Genève (CMU), Genève (GE)**

<b>Lieu</b>	Genève (GE)
<b>Exécution par</b>	Hälg & Cie. SA Genève – Plans-les-Ouates
<b>Offre</b>	Anlagenbau
<b>Syndicat</b>	Ventilation/Climatisation
<b>Type de bâtiment</b>	Formation et recherche
<b>Type de construction</b>	Bâtiment neuf
<b>Maître d'ouvrage/client</b>	Etat de Genève
<b>Année/Durée</b>	2013 - 2023

## Description du projet et de notre mission

Dans le cadre de la 5e étape du CMU (Centre Médical Universitaire), un nouveau laboratoire vétérinaire a été aménagé au premier sous-sol. Il intègre des techniques modernes pour le traitement de l'air et l'hygiène des locaux. Hälg & Cie SA Genève a installé trois unités de traitement d'air monobloc de 24'400 m<sup>3</sup>/h chacune, équipées de filtres, silencieux, récupérateurs de chaleur, unités de chauffage/refroidissement et humidificateurs à vapeur. Un système VAV avec post-chauffage dans l'air pulsé assure une régulation selon les besoins. Des filtres HEPA dans les diffuseurs et une ionisation de l'air permettent de réduire les odeurs et micro-organismes, garantissant une hygiène maximale.

Hälg & Cie SA Genève a été chargée de la planification et de la réalisation de l'ensemble du système de ventilation du laboratoire animalier. Cela inclut l'installation des unités monoblocs, la distribution d'air avec filtres HEPA ainsi que la mise en œuvre du concept d'assainissement de l'air, y compris l'ionisation.

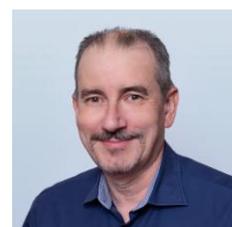


## Facts & Figures

<b>Monoblocs à double flux, débit d'air de chacun</b>	24 400 m <sup>3</sup> /h
<b>Diffuseur d'air avec filtration HEPA</b>	182
<b>Régulateur avec débit variable</b>	146
<b>Surface totale CMU</b>	2000 m <sup>2</sup>

## Contact

**Pascal Leprince**  
Chef de service ventilation  
Hälg & Cie. SA – Genève  
Plan-les-Ouates



D'autres références et plus d'informations sur [haelg.ch](https://haelg.ch)



**Une alliance parfaite**

Hälg & Cie SA  
Chemin du Pont-du-Centenaire 110  
1228 Plans-les-Ouates  
+41 22 342 64 00  
haelg@haelg.ch