



### Cuisine centrale Sodexho

L'activité stratégique de Sodexho consiste à fournir des services de restauration et de gestion à ses clients. Dans des établissements de santé publics et privés, Sodexho met en place des programmes spécifiques d'hygiène nutritionnelle et organise des événements spéciaux afin d'aider les patients à s'adapter et à se sentir bien. Sodexho conçoit également des restaurants spécialement prévus pour les handicapés qu'elle développe et aménage dans un grand nombre de pays. Elle a su mettre en œuvre son sens de l'innovation et sa compétence pour répondre aux besoins des personnes âgées. Le concept des "plats mixés", développé au Canada, et introduit depuis aux États-Unis, en France, en Espagne et en Belgique en constitue un des exemples.

### Description du projet

La ville d'Anderlecht avait besoin d'une nouvelle cuisine centrale répondant aux plus récentes exigences en matière d'hygiène et d'efficacité. Un air intérieur de qualité constituant une des préoccupations majeures du client, le consultant a entrepris de contacter la société Halton à Béthune pour travailler en collaboration avec elle à la détermination des conditions requises. Outre l'étude de la ventilation principale de la cuisine, les zones adjacentes constituaient également un problème à traiter. Sodexho gérait la cuisine et travaillait en étroite collaboration avec le bureau d'études AC2R de Paris.

### La solution Halton

L'installation du matériel de cuisine dans un bâtiment existant disposant d'une très faible hauteur sous plafond constituait un véritable défi. Halton a proposé l'installation d'une hotte KVF, 6500\*4000\*400, au centre, pour le principal piano de cuisson, et d'une hotte K VX adossée 7500\*1500\*400 au-dessus des fours mixtes.

Ce choix comporte deux avantages :

- les vapeurs entrent directement dans le filtre
- les filtres peuvent être facilement retirés pour l'entretien

L'air neuf est introduit à côté de la hotte KVF par des diffuseurs type JTC et DFA, l'extraction des zones adjacentes est traitée par des diffuseurs DTR ; quant à la laverie, elle a été équipée d'une hotte KVV 4500\*1500\*400.

**Nous soignons l'air intérieur**



# Halton

[www.halton.com](http://www.halton.com)