Crèche Chapelle-les-Sciers

Ce projet, pour la Commune de Lancy, permet l'accueil de 96 enfants âgés entre 4 mois et 4 ans. Le bâtiment a été conçu selon le standard Haute Performance Énergétique, affirmant ainsi l'importance donnée aux économies d'énergie par la Commune de Lancy, labélisée Cité de l'énergie.

Lieu	Grand-Lancy – GE
Date de projet et réalisation	2012 – 2015
Maître de l'Ouvrage	Commune de Lancy
SRE	$1795m^2$
Production de chaleur	Gaz avec $75kW$
Ventilation	Double flux avec récupération de chaleur
Particularité	Valorisation des rejets thermiques des installations frigorifiques de la cuisine

Les besoins de chauffage et eau chaude sanitaire (ECS) sont assurés par une chaudière à gaz à condensation. Le projet présente comme particularité de bénéficier d'une valorisation des rejets thermiques des installations frigorifiques de la cuisine.
La distribution de chaleur est réalisée à basse température par un chauffage de sol.
Les installations techniques se font oublier par l'absence d'éléments visibles, privilégiant l'intégration architecturale de la technique.