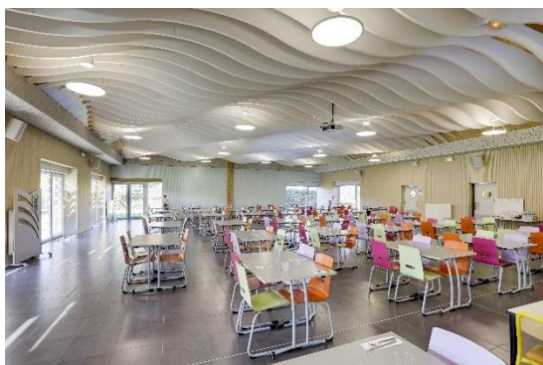


**LA MAIRIE D'HERZEELE (59) ALLIE ESTHETIQUE ET PERFORMANCE ACOUSTIQUE
POUR SA SALLE COMMUNALE GRÂCE A UNE SOLUTION ECOPHON**



Dans le cadre du projet de réhabilitation acoustique de sa salle communale construite il y a 10 ans, la mairie d'Herzeele (59) a choisi de faire appel à une solution Ecophon. Utilisé au quotidien en qualité de restaurant scolaire et de lieu de rassemblement pour la vie associative et festive locale, l'espace réussit son pari de rassembler tout en garantissant un confort acoustique optimal. Les habitants de la commune et les employés de la mairie notent déjà les bienfaits de cette nouvelle acoustique sur leur qualité de vie.

La mairie d'Herzeele, commune située à une vingtaine de kilomètres au sud de Dunkerque (59), a noté les effets néfastes du manque de traitement acoustique de sa salle communale sur le quotidien du personnel, des écoliers et des visiteurs. Du fait de sa surface de 300 m², de sa haute charpente en bois et d'un carrelage au sol, l'espace ne bénéficiait pas d'éléments absorbants adéquats. Afin de remédier à cette problématique, les équipes de la mairie ont fait appel à Ecophon pour les aider à créer un espace intérieur plus confortable.

Le système de baffles verticales **Ecophon Solo™ Baffle Wave** a été retenu par la mairie. « Ce système convient particulièrement à ce type de plafond dont tous les lots techniques sont apparents, cela facilite notamment l'intégration des luminaires. » précise Sébastien Huret, Responsable des ventes Nord d'Ecophon. Outre ses excellentes propriétés acoustiques, sa surface en forme de vague lui confère un aspect apaisant et esthétique. Une entreprise locale, **Nord France Plâtrerie**, aguerrie à la pose de ce système de baffles, a mis son savoir-faire au service de la bonne exécution des travaux. L'entreprise a réalisé un calepinage particulièrement précis pour ce chantier afin d'obtenir un plan détaillé avant la pose des baffles et parvenir à cet effet de mouvement.



« Le défi principal du chantier, débuté à l'été 2022, a été de garantir la bonne tenue des dalles Ecophon Solo™ Baffle Wave, en collant notamment les tranches coupées en diagonal sur le côté légèrement dénivelé de la charpente. » indique Mickaël Martins, poseur chez Nord France Plâtrerie.

Un entraxe de 400 mm au lieu de 600 mm a également été préconisé par le poseur afin d'éviter un écartement trop important des dalles entre elles.

« Les baffles de cette dimension, en 1800 x 60 x 40mm, sont suspendues grâce à un système de filins et 3 points de fixation, étape qui a demandé le plus de minutie lors de la pose. » complète Mickaël Martins. Enfin, une belle hauteur sous plafond (3,50m) apporte un rendu global harmonieux avec une perspective de lignes distinctes.



Les travaux ont été menés avec efficacité en un mois, en particulier pour ne pas impacter le bon fonctionnement du réfectoire scolaire. Cédric Trolet, conseiller municipal, est ravi de l'engagement suscité : « Les bénéfices de cette nouvelle acoustique ont été immédiats : lors de la mise à disposition de la salle à la rentrée 2022, les employés communaux, présents pour assurer le service, ont souligné les bienfaits ressentis au quotidien. Les

enfants ont quant à eux noté l'esthétique du plafond modulaire qui les a charmés et leur a donné l'impression d'être en bord de mer. »

Les demandes de réservation de la salle se multiplient de la part des associations locales, soucieuses de se réunir dans un lieu chaleureux et confortable. Des événements festifs peuvent également avoir lieu et éprouver cette toute nouvelle acoustique : un concert s'est par exemple tenu dans la salle.

« Les équipes de la mairie d'Herzeele sont très satisfaites de ces travaux et du traitement acoustique apporté. Le rendu est en accord avec nos attentes et assure désormais une qualité de vie et un mieux-être optimal pour tous les Herzeelois. » conclut Cédric Trolet.

Fiche identité du chantier :

Maître d'ouvrage : Mairie d'Herzeele

Poseur : Nord France Plâtrerie

Nombre de baffles : 364

Superficie du chantier : 300 m²

Date de livraison : septembre 2022

A propos d'Ecophon

Leader des solutions acoustiques, Ecophon développe, produit et commercialise une large gamme de produits et systèmes en laine de verre (plafonds modulaires, îlots, baffles, panneaux muraux, ossatures, accessoires, luminaires...) pour les secteurs du tertiaire, de l'industrie, de l'éducation et de la santé. Par ses solutions, l'entreprise contribue à la création d'environnements intérieurs plus sains et à l'amélioration de la qualité de vie, du bien-être et de la performance professionnelle. La promesse d'Ecophon : avoir « a sound effect on people ». Présente en France depuis plus de 30 ans, Ecophon, dont le siège social se situe en Suède, est une société du groupe Saint-Gobain. Ecophon possède des unités de ventes dans 14 pays, des délégations dans 30 autres pays et emploie environ 800 personnes. Elle dispose d'un centre de R&D en Suède et de 6 usines de production en France, Suède, Pologne, Danemark, Finlande et au Brésil.

www.ecophon.com/fr