



Travaux dans les écoles

Les services techniques de la commune de Val de Briey mettent à profit la période des vacances pour effectuer des travaux d'entretien sur les bâtiments scolaires.

La semaine dernière, ils sont intervenus à l'école Yvonne Imbert pour installer une VMC.

Installation d'une VMC à double flux à l'école Yvonne Imbert

Chacune des 4 classes de l'école maternelle a été équipée de 2 bouches VMC à double flux (soit 8 au total).

Alors que la VMC simple-flux a pour simple but de renouveler l'air de la pièce, **la VMC double-flux va plus loin** : elle récupère la chaleur contenue dans l'air avant qu'il soit expulsé à l'extérieur, pour chauffer l'air frais entrant.

Ce système concilie **efficacité énergétique et qualité de l'air** intérieur,



CONTRÔLE DES TAUX D'HUMIDITÉ

Contrôlés le 20 février, les taux d'humidité mesurés via chaque capteur de CO2 variaient de 24% dans la classe du haut à 26% classe du bas, alors que la VMC n'avait pas encore été mise en route.

Les mesures effectuées le 30 janvier à 16h00 durant le temps scolaire indiquaient 35% sur le capteur de la dernière classe en bas du couloir, ce qui est dans la norme (afin de protéger la santé et de créer un environnement confortable et productif, le niveau d'humidité relative idéal se situe entre 40-60%).



Installation d'une VMC à double flux à l'école Yvonne Imbert

Dans chaque salle de classe, on a installé deux bouches VMC :

une en hauteur, l'autre près du sol, aux deux extrémités opposées de la salle



- Réalisés entièrement en régie, les
- travaux à l'école Yvonne Imbert ont
- mobilisé 3 agents :
- Antony, agent technique chargé de
- l'entretien des équipements sportifs
- et bâtiments scolaires et son binôme,
- David, agent polyvalent mis à
- disposition par l'ESAT de Lachaussée,
- et Alan, électricien qui a effectué les
- branchements.



École Yvonne Imbert



Les travaux sur cette zone seront entrepris si la météo le permet durant les vacances de printemps, sinon durant les grandes vacances.



L'architecture atypique de cette école, avec ce long couloir qui dessert de chaque côté 4 classes, présente un assemblage de plusieurs toitures.

La seule zone d'infiltration récurrente a été identifiée, recouverte par une **bâche** depuis le mois de septembre.

Depuis il n'y a plus aucune infiltration.



École Yvonne Imbert

La visite de fin de chantier a par ailleurs permis de vérifier les fenêtres de la salle d'activités (qui sert aussi de salle de repos).

Aucune anomalie n'a été constatée



Travaux dans les écoles

Une nouvelle chaudière à l'école Saint-Exupéry

En avril prochain, la mairie procédera au remplacement de l'ancienne chaudière à gaz de l'école Saint-Exupéry par une chaudière à condensation, plus économe en énergie.

Ces travaux s'inscrivent dans le Schéma Directeur Immobilier Énergétique (SDIE) qui vise à améliorer la performance énergétique des bâtiments communaux.

