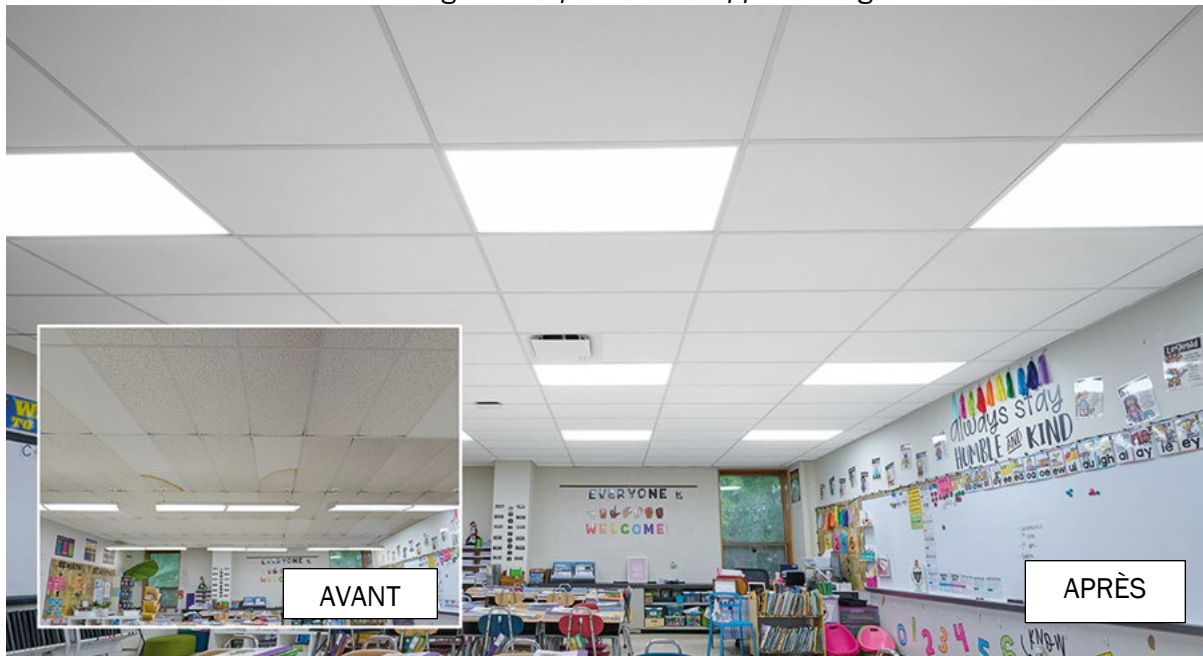


Communiqué de presse  
POUR PUBLICATION IMMÉDIATE  
23 mars 2023

CONTACT :  
Cindy O'Neill  
717-396-5671  
717-725-9514  
[courriel](mailto:cindy.o'neill@armstrongceiling.com)

## Armstrong s'associe à Awair pour améliorer les environnements d'éducation intérieurs

*Le programme de surveillance de la QEI Armstrong + Awair vise à personnaliser les solutions afin d'augmenter la qualité de l'environnement intérieur, de soutenir des écoles saines et d'encourager les expériences d'apprentissage*



LANCASTER, Pa – Les Industries mondiales Armstrong et Awair Inc., un chef de file dans la création de solutions intégrées et complètes d'amélioration de la qualité de l'environnement intérieur (QEI), se sont associées pour créer le [programme de surveillance de la QEI Armstrong + Awair](#). Ce programme est conçu pour aider les écoles à être proactives et à créer des environnements qui appuient le bien-être des occupants et qui favorisent les expériences d'apprentissage plus productives. Par ce partenariat, la technologie Awair est utilisée pour identifier les problèmes de QEI d'une école et générer des données qui seront alors utilisées pour trouver les solutions de plafond Armstrong sains qui peuvent améliorer au mieux l'environnement intérieur selon plusieurs facteurs.

La technologie Awair permet de donner de riches données sur la QEI aux clients à l'aide des technologies infonuagiques, matérielles et en réseau les plus récentes. La QEI d'Awair surveille et mesure sept paramètres clés : la température, l'humidité, le dioxyde de carbone, les composés organiques volatils (COV), les particules aéroportées, le bruit et la lumière. Après avoir rassemblé ces informations, Armstrong recommande plusieurs solutions de plafond, murales et de purification de l'air en fonction des données. Armstrong et Awair sont sur le point de diriger plusieurs programmes pilotes, qui consisteront à équiper plusieurs commissions scolaires de capteurs Awair, afin d'aider les écoles à déterminer leur QEI et à l'améliorer.

### **Améliorer les apprentissages des élèves**

« L'impact d'une mauvaise qualité de l'environnement intérieur – qui comprend tout, de l'acoustique à l'éclairage en passant par la qualité de l'air, le confort thermique et la sécurité – dépasse le simple fait de s'assurer que les élèves ont un lieu sain où poursuivre leur éducation, a dit Mark Hershey, vice-président principal, Amériques, Industries mondiales Armstrong. Améliorer ces facteurs peut accroître la capacité des élèves à apprendre, réduire le taux d'absentéisme et améliorer leurs performances aux examens. En travaillant avec Awair, nous aidons les écoles à s'assurer que les élèves, les établissements et les parents peuvent avoir confiance que les enfants et les enseignants passent leurs journées dans un environnement conçu pour appuyer leur bien-être et leur éducation. »

Le programme de surveillance recueille des mesures sur la QEI pendant 30 jours d'occupation de l'école. Les résultats sont ensuite analysés et un rapport est remis indiquant les éléments préoccupants et des recommandations pour y remédier.

L'une des premières écoles à participer au programme de surveillance de la QEI Armstrong + Awair a été l'école primaire Panther Valley à Nesquehoning, en Pennsylvanie. Elle a été en mesure d'améliorer sa QEI après avoir résolu les problèmes soulevés par Awair concernant les taux de ventilation et les niveaux d'éclairage. En suivant les recommandations du rapport, l'école a été en mesure d'améliorer ses niveaux d'éclairage en ajoutant de nouveaux luminaires à DEL et en remplaçant certains plafonds par les panneaux de plafond Armstrong<sup>MD</sup> Ultima<sup>MD</sup> à haute réflexion lumineuse. Dans les zones où des problèmes de ventilation ont été soulevés, l'école a amélioré sa QEI en installant des systèmes purificateurs d'air intégrés au plafond de la gamme Armstrong<sup>MD</sup> [24/7 Defend<sup>MC</sup>](#) afin de filtrer et de purifier l'air.

« Grâce à notre partenariat avec Armstrong par l'entremise du programme de surveillance de la QEI, nous sommes en mesure de donner aux écoles la possibilité de créer des environnements sains et sécuritaires où tout le monde peut réussir, a dit Kevin Cho, PDG et cofondateur d'Awair. Les solutions que nous offrons sont appuyées par une plateforme de pointe accessible aux clients grâce aux plus récentes technologies infonuagiques, matérielles et de réseau. Et nous sommes dévoués à tirer avantage de cette technologie afin d'améliorer la vie et les

communautés de partout, que ce soit à la maison, à l'école, au travail ou dans tout autre espace intérieur. Combiner les capacités d'Awair aux solutions de plafond sain d'Armstrong permet d'atteindre exactement cela en créant des environnements d'apprentissage intérieurs optimaux. »

Pour en savoir plus sur le programme de surveillance de la QEI Armstrong + Awair, visiter la page : [armstrongplafonds.ca/AWAIR](http://armstrongplafonds.ca/AWAIR).

### À propos des Industries mondiales Armstrong

Les Industries mondiales Armstrong inc. (AWI) est un chef de file dans la conception et la fabrication de solutions de plafonds, de murs et de systèmes de suspension innovants pour les espaces commerciaux ou résidentiels sur le continent américain. Avec des revenus de 1,2 milliard de dollars en 2022, AWI a environ 3 000 employés et un réseau de 16 installations et six usines dédiées à sa coentreprise WAVE.

### À propos d'Awair

Établie en 2013, [Awair](#) inc. offre des solutions intégrées pour une QEI complète qui permettent des prises de décision et des actions commerciales essentielles grâce à de l'information visuelle et l'automatisation des vérifications. Avec son siège social situé à San Francisco, en Californie, Awair s'est imposée comme pierre angulaire dans le marché de la QEI en offrant des résultats fiables à plus de 10 000 clients dans le monde entier.

#### TÉLÉCHARGEMENT

[Image en haute résolution 1](#)

[Image en haute résolution 2](#)

#### LIENS CONNEXES

[Espaces sains](#)

[Étude de cas de Panther Valley](#)

#### ACTUALITÉS

[Centre de presse](#)



Industries mondiales Armstrong  
2500, ave. Columbia  
Lancaster, PA 17603

[Préférences](#) | [Se désabonner](#)