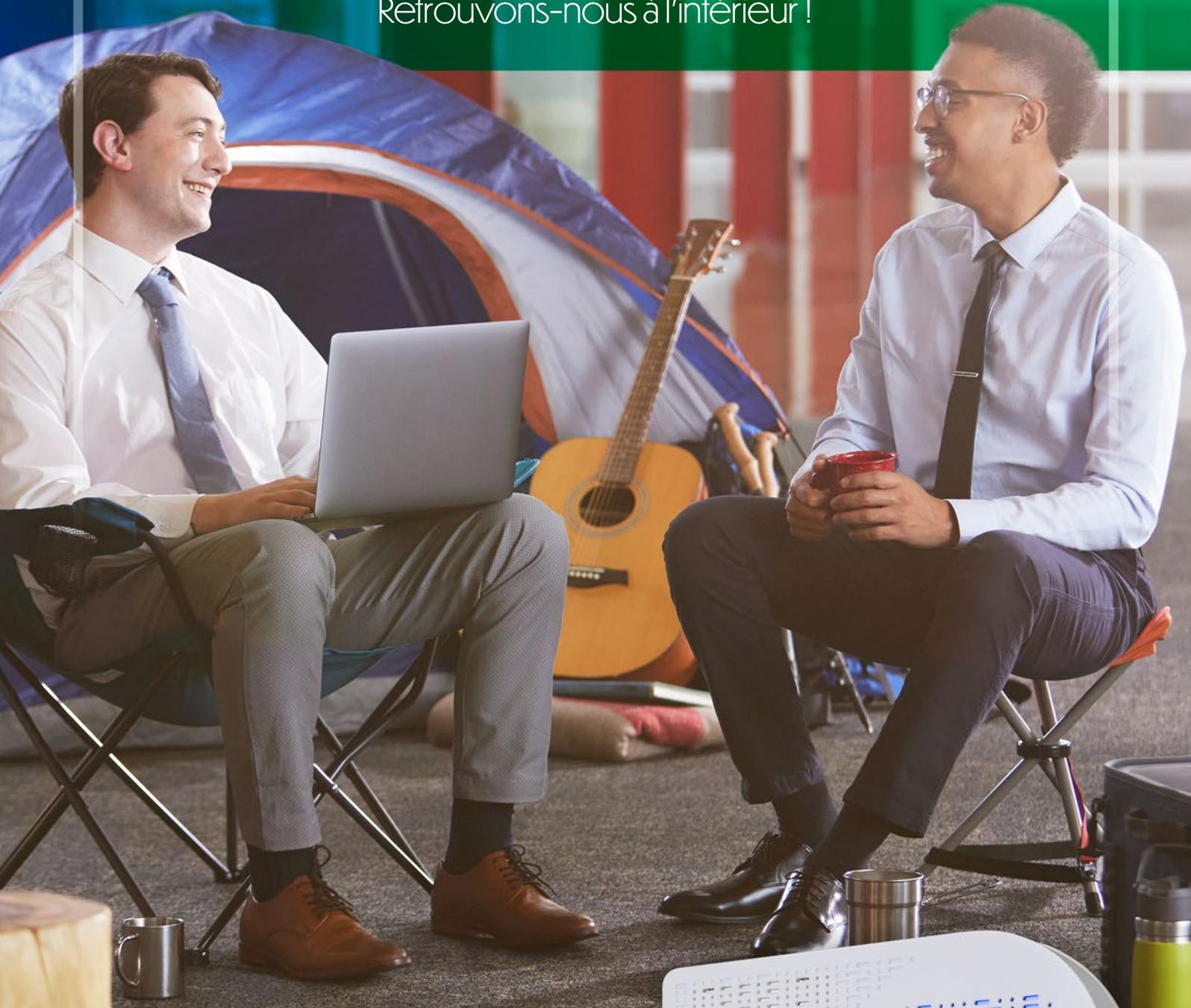


RE-DÉCOUVREZ LES



FORMIDABLES ESPACES INTÉRIEURS

Retrouvons-nous à l'intérieur !



Nouvel
Appareil de Mesure de
la Qualité de l'Air Intérieur
AirAssure™ connecté avec
TSI Link™ Solutions



SE RÉUNIR DANS LES ESPACES INTÉRIEURS

Lorsque nous sommes ensemble dans un même lieu pour travailler, des résultats étonnants peuvent être obtenus grâce au travail d'équipe, à la créativité et à l'innovation. L'augmentation de la pollution atmosphérique et la pandémie mondiale nous ont rendus plus conscients de la qualité de notre air intérieur. Alors que nous nous préparons à organiser à nouveau des rassemblements en intérieur dans des lieux tels que des immeubles de bureaux, des centres de conférence, des centres commerciaux, des usines et des établissements de santé, il est important de connaître la qualité de l'air que nous respirons afin d'aider les gens à se réunir à nouveau en toute sécurité à l'intérieur.





SURVEILLANCE COMPLÈTE DE LA QAI POUR L'EFFICACITÉ DES BÂTIMENTS ET LA PRODUCTIVITÉ DES OCCUPANTS

Le syndrome des bâtiments malsains (SBM) et la diminution de la productivité des occupants sont liés à la mauvaise qualité de l'air. La surveillance de certains paramètres de QAI peut fournir un aperçu de la qualité de l'air intérieur de votre bâtiment, dans l'espoir de prévenir le SBM et d'autres problèmes avant qu'ils ne surviennent. On note une pression accrue pour que le contrôle et les rapports sur la QAI soient renforcés pour les bâtiments commerciaux :

Normes de construction LEED/WELL/BREEAM: La surveillance de la QAI peut aider les gestionnaires d'installations qui adhèrent à des normes de performance volontaires telles que LEED, WELL et BREEAM.

Conseils: Alors que la pandémie mondiale fait toujours partie de notre quotidien, les organismes de santé au travail et de normalisation (OSHA, ASHRAE et REHVA) mettent continuellement à jour les directives sur les meilleures pratiques pour surveiller et maintenir des niveaux de QAI optimaux, protégeant la santé et la sécurité des occupants des bâtiments. La surveillance des niveaux de QAI dans votre bâtiment peut vous aider à identifier les paramètres clés.

TSI Incorporated, leader mondial de solutions de mesure de précision, est fier de présenter l'appareil de mesure de la qualité de l'air intérieur AirAssure™ connecté avec TSI Link™ Solutions. Avec cette solution, vous n'avez plus à vous interroger sur la qualité de votre air intérieur ; vous pouvez surveiller, en temps réel et à faible coût, les particules (PM), les paramètres de QAI traditionnels et jusqu'à six gaz. Affichez, analysez et partagez les données d'action à tout moment, en tout lieu et sur tout appareil grâce à TSI Link™ Solutions basées sur le cloud.

IDÉAL POUR:

- Agences gouvernementales et organisations environnementales
- Établissements de santé, hôpitaux, résidences médicalisées et cabinets médicaux
- Usines, centrales électriques et complexes pétrochimiques
- Hôtels, centres de conférence, centres commerciaux, centres sportifs ou de loisir
- Chercheurs sur la QAI
- Comparaison entre des instruments de surveillance de la qualité de l'air extérieur et intérieur

SURVEILLENZ EN PERMANENCE LES PARAMÈTRES DE QAI ET JUSQU'À SIX GAZ

Avec l'appareil de mesure de la qualité de l'air AirAssure™, choisissez parmi trois modèles pratiques, ou une combinaison des trois, pour répondre aux besoins de votre bâtiment :

Modèle 8144-6

Idéal s'il est nécessaire de surveiller les niveaux de SO₂, O₃ et de NO₂ dans tout votre bâtiment. La surveillance du niveau d'O₃ est importante pour les immeubles de bureaux dans lesquels sont installés des photocopieurs, tandis que la surveillance du niveau de NO₂ est importante pour les installations industrielles où l'on retrouve des fumées de soudage ou les bâtiments renfermant des cuisinières à gaz et d'autres appareils non ventilés. Le SO₂ est important pour la surveillance de l'air à proximité des routes à fort trafic et des installations de production industrielle.

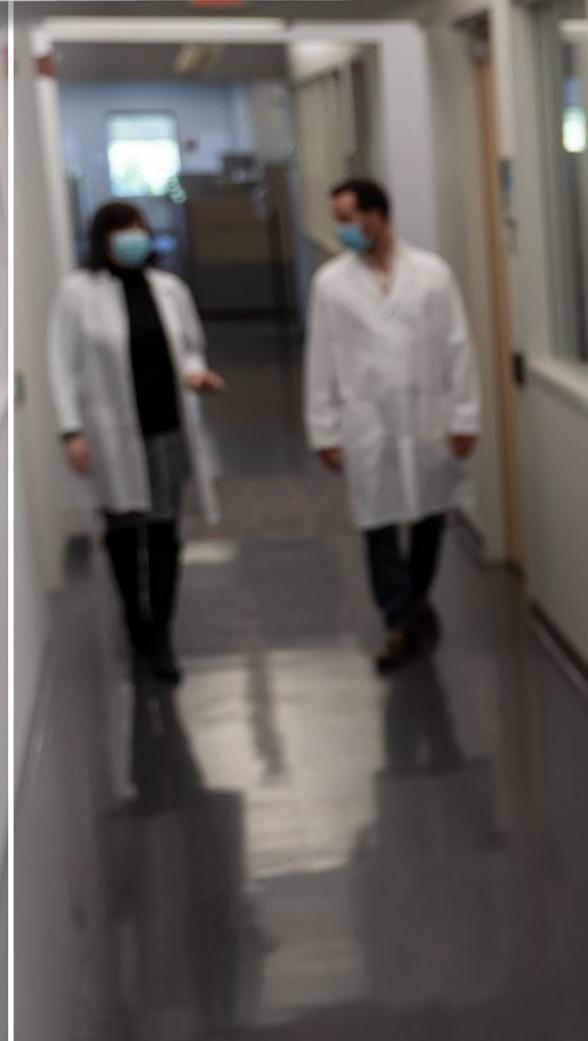
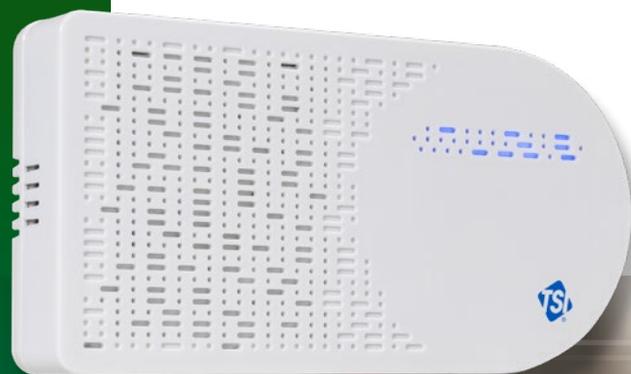
Modèle 8144-4

Moniteur à quatre gaz pouvant être utilisé dans les couloirs, les salles de maintenance et les zones de stockage de produits chimiques. Parce qu'il mesure le formaldéhyde, il est idéal pour les pièces et près des meubles composés de matériaux de construction en bois pressé et d'autres textiles ou de la colle.

Modèle 8144-2

Le modèle bi-gaz est conçu pour vous aider à comprendre et à gérer les polluants courants de l'air intérieur en utilisant une technologie de capteur à faible coût pour surveiller en permanence le dioxyde de carbone (CO₂), les composés organiques volatils totaux (COVt) et d'autres conditions de l'air intérieur.

En fonction de la configuration de votre bâtiment, il peut être préférable de déployer une combinaison d'appareils de mesure de la qualité de l'air AirAssure™, en fonction des sources de pollution des différentes zones du bâtiment ou de la migration de l'air extérieur à l'intérieur.

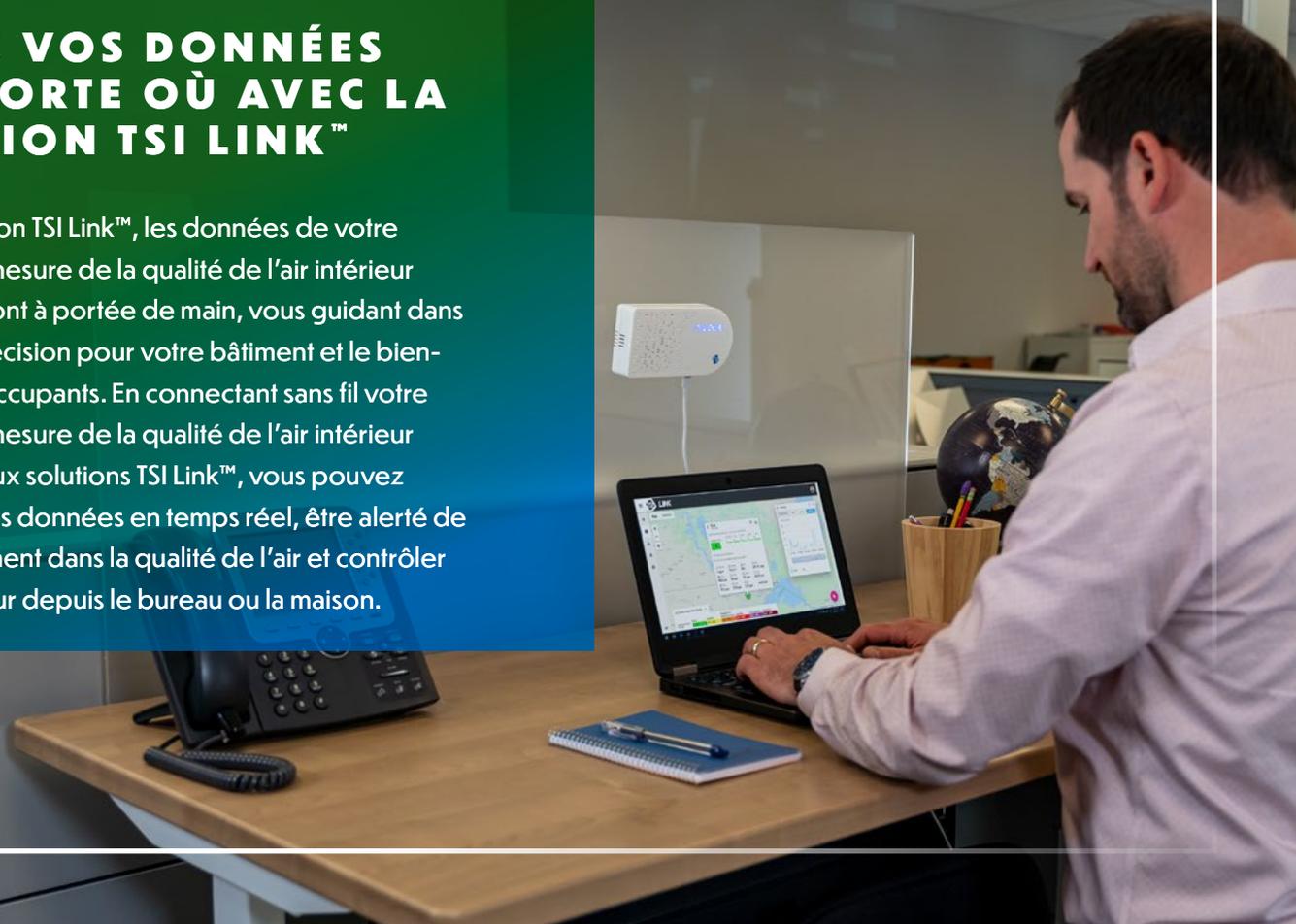


	Modèle 8144-6	Modèle 8144-4	Modèle 8144-2
Ozone (O ₃)	•		
Dioxyde d'azote (NO ₂)	•		
Dioxyde de soufre (SO ₂)	•		
Monoxyde de Carbone (CO)	•	•	
Composés organiques volatils totaux (tVOC)	•	•	•
Dioxyde de carbone (CO ₂)	•	•	•
Formaldéhyde		•	
Concentration de Particules (PM)	•	•	•
Température/humidité relative/ Pression barométrique	•	•	•



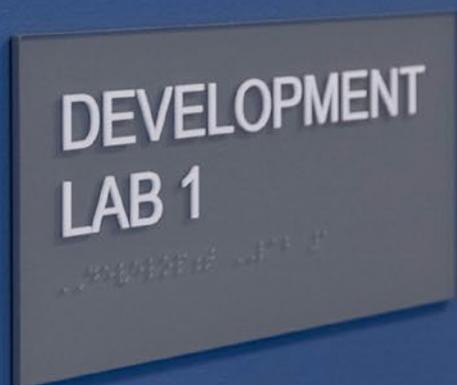
GÉREZ VOS DONNÉES N'IMPORTE OÙ AVEC LA SOLUTION TSI LINK™

Avec la solution TSI Link™, les données de votre appareil de mesure de la qualité de l'air intérieur AirAssure™ sont à portée de main, vous guidant dans la prise de décision pour votre bâtiment et le bien-être de ses occupants. En connectant sans fil votre appareil de mesure de la qualité de l'air intérieur AirAssure™ aux solutions TSI Link™, vous pouvez récupérer des données en temps réel, être alerté de tout changement dans la qualité de l'air et contrôler votre moniteur depuis le bureau ou la maison.



AVEC LA PLATE-FORME TSI LINK™, VOUS POUVEZ:

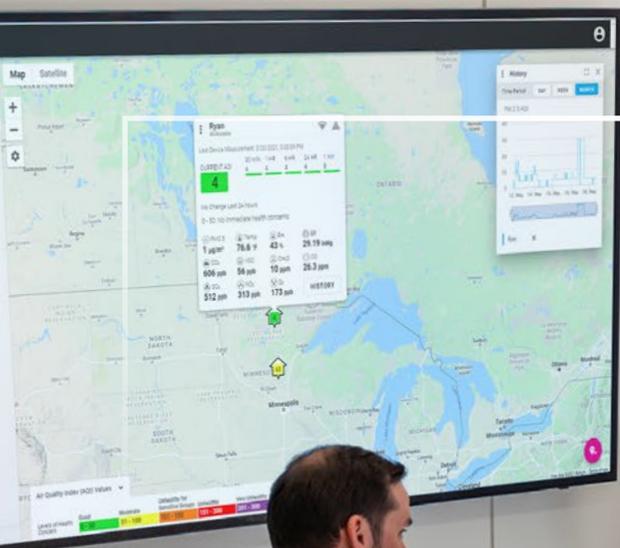
- **Personnaliser votre solution**, vous donnant la flexibilité de gérer les risques sanitaires spécifiques de votre immeuble en matière de QAI
 - **Afficher, analyser et recevoir des informations** contribuant à une prise de décisions éclairée pour protéger votre personnel et les occupants du bâtiment contre les risques pour la santé liés à la QAI, le tout à partir du tableau de bord facile à utiliser
 - **Mettre en place des alertes personnalisées avec des données en temps réel**, vous permettant de gérer les risques avant qu'ils ne deviennent un problème
 - **Partager facilement des données et collaborer** avec d'autres membres du personnel pour une surveillance optimale de la qualité de l'air
 - **Gérer et ajuster à distance** tous vos appareils depuis votre bureau ou votre maison, pour une tranquillité d'esprit
 - **Garder les données de votre appareil privées ou les partager publiquement**, si votre objectif est d'informer les décideurs et de soutenir les discussions budgétaires, ou par soucis de transparence pour vos clients
 - **Interpréter la qualité de l'air** avec l'indice de qualité de l'air de l'agence de protection environnementale américaine (U.S. Environmental Protection Agency - EPA) facile à utiliser et reconnu mondialement ; catégoriser vos données dans des plages qui identifient si la qualité de votre air est bonne, modérée, malsaine, etc.
- Visualisez la qualité de l'air extérieur et intérieur de votre région à l'aide de TSI Link™ Solutions. Créez votre compte gratuitement dès aujourd'hui!



SOYEZ OPÉRATIONNEL RAPIDEMENT

Aidez les occupants de votre immeuble à être informés de la qualité de l'air intérieur. L'appareil de mesure de la qualité de l'air intérieur AirAssure™ est facile à configurer et commence immédiatement à collecter des données à visualiser sur votre compte TSI Link™ Solutions. Ces petits moniteurs légers se montent facilement sur n'importe quel mur en moins de dix minutes.





DÉPLOYEZ UN RÉSEAU DE MONITEURS QAI

Pour les grands espaces, assurez-vous de couvrir chaque centimètre carré de votre installation en plaçant correctement les appareils de mesure de la qualité de l'air intérieur AirAssure™ dans tout le bâtiment.

Vous surveillez déjà la QAI dans votre bâtiment ? Avec l'appareil de mesure de la qualité de l'air intérieur AirAssure™, vous pouvez aller au-delà. La solution TSI Link™ fournit une surveillance de la QAI en temps réel à un prix abordable qui vous permet de déployer plusieurs capteurs pour une résolution spatiale accrue.

L'appareil de mesure de la qualité de l'air intérieur AirAssure™ et TSI Link™ Solutions constituent un moyen facile de commencer à surveiller la qualité de l'air intérieur grâce à une technologie de capteur basée sur le cloud qui vous informe en temps réel.

Pour plus d'informations, visitez [tsi.com/AirAssure](https://www.tsi.com/AirAssure)

TSI et le logo TSI sont des marques déposées de TSI Incorporated aux États-Unis et peuvent être protégées dans d'autres pays.



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated - Pour de plus amples informations, consultez notre site Web à l'adresse www.tsi.com.

États-Unis Tél: +1 800 874 2811
Inde Tél: +91 80 67877200
Royaume-Uni Tél: +44 149 4 459200
Chine Tél: +86 10 8219 7688

France Tél: +33 1 41 19 21 99
Singapour Tél: +65 6595 6388
Allemagne Tél: +49 241 523030