



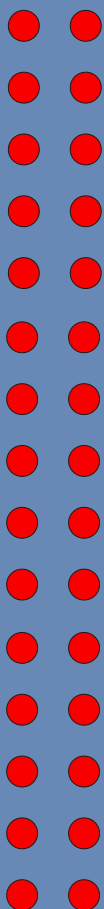
Location Vente Métrologie



MONITEURS DE QUALITÉ DE L'AIR

**BLUESKY™**

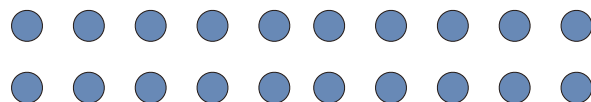
Modèles 8143 et 8145





## Fonctions et avantages

---



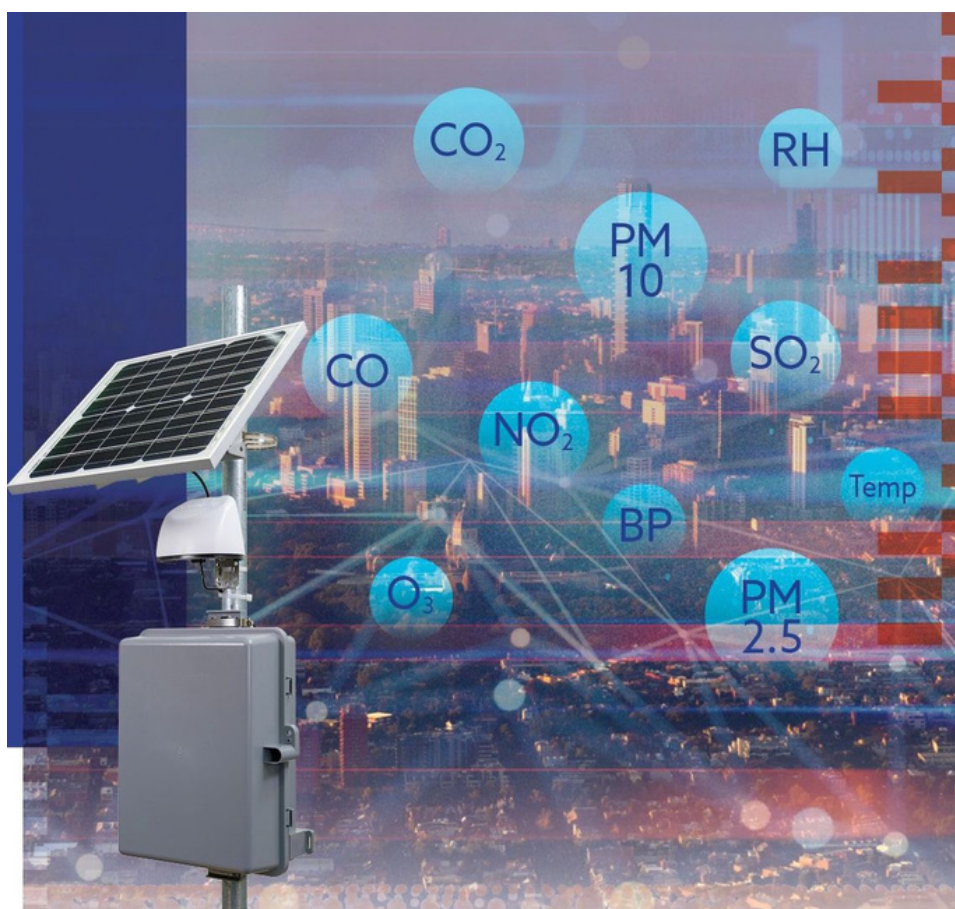
Avec le moniteur de qualité de l'air BlueSky™, choisissez parmi deux modèles avantageux, ou une combinaison des deux pour répondre à vos besoins de surveillance de l'environnement :

### Modèle 8143

Le moniteur 8143 est conçu Pour vous aider à comprendre et gérer la qualité de l'air dans votre région. Ce modèle est un instrument léger, basé sur un laser, conçu pour mesurer les concentrations massiques de PM2.5 et PM10, ainsi que la température et l'humidité relative.

### Modèles 8145

Le moniteur 8145 est idéal si l'on a besoin de surveiller et fournir des mesures précises telles que PM, RH, BP, température, O3, CO, CO2, NO2, et SO2, le tout en temps réel.



## Suivre la qualité de l'air grâce aux moniteurs BlueSky™

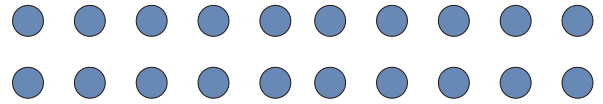
---

La pollution peut affecter la qualité de l'air à l'échelle d'une région ou d'une ville, mais elle peut aussi être localisée dans une communauté, un quartier, voire un seul bâtiment. Les deux modèles BlueSky fournissent des données fiables et précises. Vous pouvez vous connecter, analyser, stocker et partager des informations exploitables grâce aux solutions TSI Link™.

Les polluants atmosphériques - tels que les produits chimiques, la fumée, la poussière ou les allergènes - ne sont pas toujours visibles. Les minuscules particules en suspension dans l'air (comme les PM2,5) sont particulièrement dangereuses car elles peuvent pénétrer profondément dans les poumons et provoquer des effets aigus et/ou chroniques sur la santé.



## Caractéristiques



Les moniteurs de qualité de l'airBlueSky™ fournissent des résultats fiables pour aider à protéger ce qui est important.

Conçus pour les groupes de surveillance, les organisations locales de protection de l'environnement, la surveillance des poussières fugitives, les agences gouvernementales ainsi que pour les municipalités, TSI® offre plus de 50 ans d'expertise industrielle pour aider à mesurer les niveaux hyperlocaux de polluants atmosphériques tels que les particules, le dioxyde de carbone, l'ozone, le dioxyde d'azote et plus encore. Les mesures se font en temps réel, grâce aux solutions TSI Link™ pour garantir le respect de certaines normes de santé et de sécurité.

### Idéal pour :

- Les agences gouvernementales
- Organismes de protection de l'environnement
- Surveillance des poussières fugitives (pour les informations spatiales)
- Surveillance des émissions en bord de route
- Surveillance de la pollution atmosphérique urbaine
- Groupes de surveillance communautaire
- Surveillance du périmètre (construction/remédiation)
- Groupes de surveillance communautaire
- Surveillance du périmètre (construction/remédiation)

### Options d'alimentation :

- Secteur CA
- Solaire

### Options de connectivité :

- Wi-Fi
- Cellulaire



[www.lvmair.fr](http://www.lvmair.fr)



## Gérez vos données n'importe où avec les solutions TSI Link™

Avec les solutions TSI Link™, vous pouvez :

- **Personnaliser votre solution**, ce qui vous donne la possibilité de répondre à des problèmes spécifiques de qualité de l'air extérieur.
- **Visualiser, analyser et recevoir des informations** pour la prise de décisions importantes. Télécharger et représenter graphiquement des données historiques provenant de plusieurs moniteurs, le tout à partir d'un tableau de bord facile à utiliser.
  - **Créer des alertes personnalisées avec des données en temps réel**, ce qui vous permet de traiter les risques avant qu'ils ne deviennent un problème.
  - **Partager facilement les données et collaborer** avec d'autres parties prenantes pour une surveillance optimale de la qualité de l'air.
  - **Gérer et régler à distance** tous vos appareils depuis le confort de votre bureau, de votre chantier, ou à domicile, pour une plus grande tranquillité d'esprit.
  - **Garder les données de votre appareil privées ou les partager publiquement**, afin d'informer les décideurs et de soutenir les discussions budgétaires, ou de donner de la transparence à vos communautés.
  - **Interpréter la qualité de votre air** à l'aide d'un indice de qualité de l'air de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA), facile à utiliser et reconnu dans le monde entier, en classant vos données dans des fourchettes qui indiquent si la qualité de votre air est bonne, moyenne, malsaine, etc.
  - **Les services de données API TSI Link™** permettent un accès fluide aux données, analyses et rapports automatisés, et permettent une intégration à des applications tierce partie.



[www.lvmair.fr](http://www.lvmair.fr)



02 76 60 02 19



[contact@lvmair.fr](mailto:contact@lvmair.fr)

