

## **Communiqué de presse**

Fait à : Paris, le 27 Septembre 2024

### **Pando2**

*La solution 3 en 1 qui concilie qualité de l'air, efficacité énergétique et confort des occupants.*

La startup française Pando2, historiquement spécialisée dans la gestion de la qualité de l'air intérieur et extérieur, a récemment développé deux nouvelles solutions : EnAirgy et Règlement'Air. Consciente des enjeux croissants liés à l'efficacité énergétique, l'entreprise a développé une solution innovante qui facilite la bonne gestion des consommations énergétiques des bâtiments en partant de l'analyse de la qualité de l'air intérieur.

Depuis 6 ans maintenant, Pando2 supervise la qualité de l'air intérieur. Pour ce faire, la société propose à ses clients un panel de capteurs connectés qui permettent de mesurer jusqu'à 40 paramètres (CO2, température, humidité, ect.). Ces données sont ensuite centralisées sur l'application Pando2, qui offre plusieurs fonctionnalités avancées telles que les rapports automatiques, l'analyse, les alertes et recommandations personnalisées pour améliorer la qualité de l'air.

Désormais, Pando2 travaille également sur le sujet de l'énergie. En effet, grâce à la mesure de plusieurs paramètres de qualité de l'air, les algorithmes Pando2 arrivent à détecter les anomalies en termes de ventilation, chauffage et climatisation. En cas de problème, des alertes sont directement envoyées aux gestionnaires des bâtiments afin d'appliquer les recommandations suggérées par Pando2.

La solution permet aujourd'hui un pilotage complet et efficient du bâtiment grâce au suivi des consommations des équipements (purificateur d'air, centrale de traitement de l'air, chauffage, etc.). Afin de quantifier les bénéfices des actions menées, Pando2 suit également l'évolution des consommations énergétiques.

La solution Règlement'Air de Pando2 permet quant à elle aux ERP de se conformer aux décrets sur la qualité de l'air intérieur en facilitant le processus de remplissage des grilles obligatoires, tel que l'évaluation annuelle des moyens d'aération et l'auto-diagnostic. L'avantage clé de cette solution est la génération automatiquement d'un plan d'action en fonction des résultats obtenus lors des deux précédentes étapes, offrant ainsi une gestion efficace de vos bâtiments et une mise en conformité en toute simplicité.

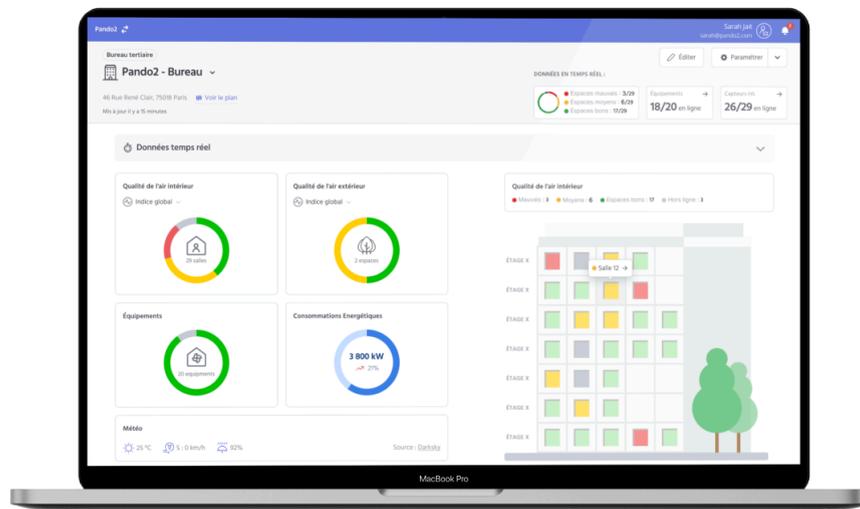
### **Témoignage**

Sébastien Fleury, responsable du service Environnement Énergie de la ville de Lorient, où plus de 250 capteurs ont été installés dans 48 bâtiments : "Ce déploiement nous a permis d'identifier des dysfonctionnements, des sources d'économies d'énergie et de mettre en place des plans d'actions pertinents. La solution nous a ensuite permis de suivre leur mise

en place et de quantifier les résultats obtenus.” La ville a pu réduire de 30% ses consommations de gaz sur les 48 bâtiments surveillés et jusqu'à 38% dans les gymnases.

## À propos de Pando2 - pando2.com

Créée en 2018, Pando2 a pour objectif de superviser un bâtiment dans son ensemble via trois approches : la qualité de l'air, l'énergie et le confort des occupants. Aujourd'hui, l'entreprise s'est développée à l'international et opère ses services dans 16 pays : France, Belgique, Luxembourg, Suisse, Portugal, Grèce, Roumanie, Singapour, Thaïlande, Émirats Arabes Unis et Koweït, Slovaquie, Burkina Faso, Royaume Uni, Inde, Vietnam.



**Contact presse :** sarah@pando2.com // +33 7 68 05 05 01