



-  800+ BÂTIMENTS GÉRÉS
-  150 000+ UTILISATEURS ACTIFS
-  100% CANADIEN
-  [WWW. ELIA.IO](http://WWW.ELIA.IO)

Capteur d'occupation de bureau

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le capteur d'occupation de bureau détecte en temps réel la présence à un poste de travail grâce à la technologie infrarouge, sans recueillir aucune donnée personnelle. Sans fil et doté d'une autonomie de 5 ans, il communique directement avec la plateforme elia par l'entremise d'une passerelle, où vous pouvez suivre les tendances d'utilisation des bureaux et prendre des décisions éclairées pour la planification de vos espaces. Il peut aussi être déployé sur un réseau entièrement indépendant, sans dépendre de votre infrastructure interne.

L'installation se fait en quelques secondes : collez le capteur sous le bureau, connectez-le à la plateforme et il commence aussitôt à recueillir des données. Aucun câblage, perçage ou configuration complexe requis.



Capteurs sans fil et à batterie

Aucune installation complexe n'est nécessaire. Il suffit de coller le capteur sous un bureau, de le connecter à la plateforme elia et de commencer à collecter des données d'occupation fiables en quelques minutes.



Design élégant et subtil

Conçu pour être placé discrètement sous le bureau, le capteur reste complètement hors de vue et hors de portée. Il est non intrusif et n'a aucun impact sur le confort quotidien.



Données d'utilisation précises et anonymes

Le capteur détecte l'occupation à l'aide de la technologie infrarouge qui détecte la chaleur corporelle, capturant les données de présence sans identifier les individus. Il fournit des informations plus fiables que les seules données de réservation et est conçu pour optimiser l'espace de travail, en garantissant à la fois la précision et le respect de la vie privée.



Analyses et recommandations pertinentes

Les données des capteurs sont transformées en tableaux de bord et cartes de chaleur, offrant une vue complète de l'utilisation du bureau pour prendre des décisions d'aménagement plus judicieuses.

Capteur d'occupation de bureau

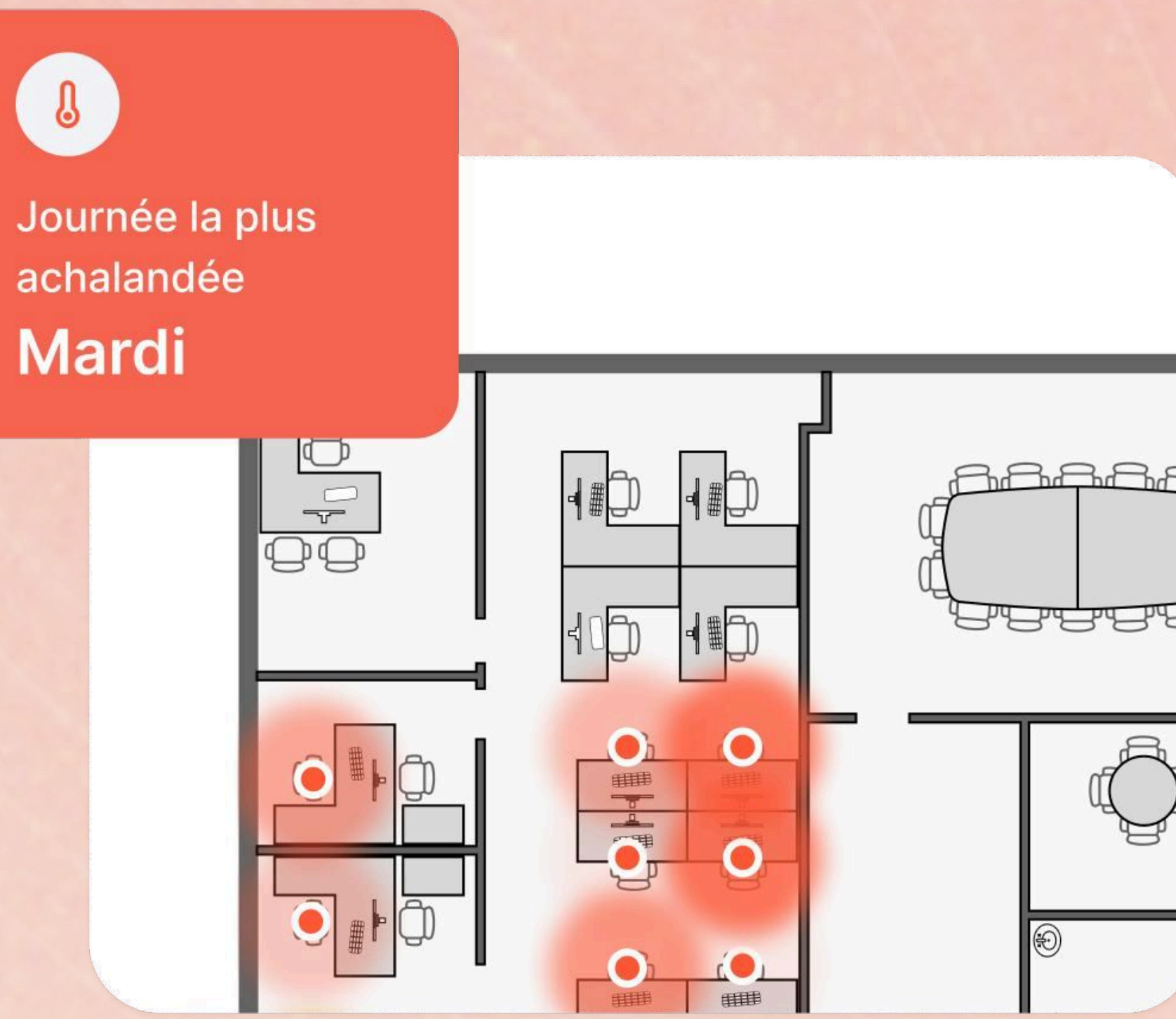
FONCTIONNEMENT



01

Retirer la pellicule et coller le capteur sous le bureau

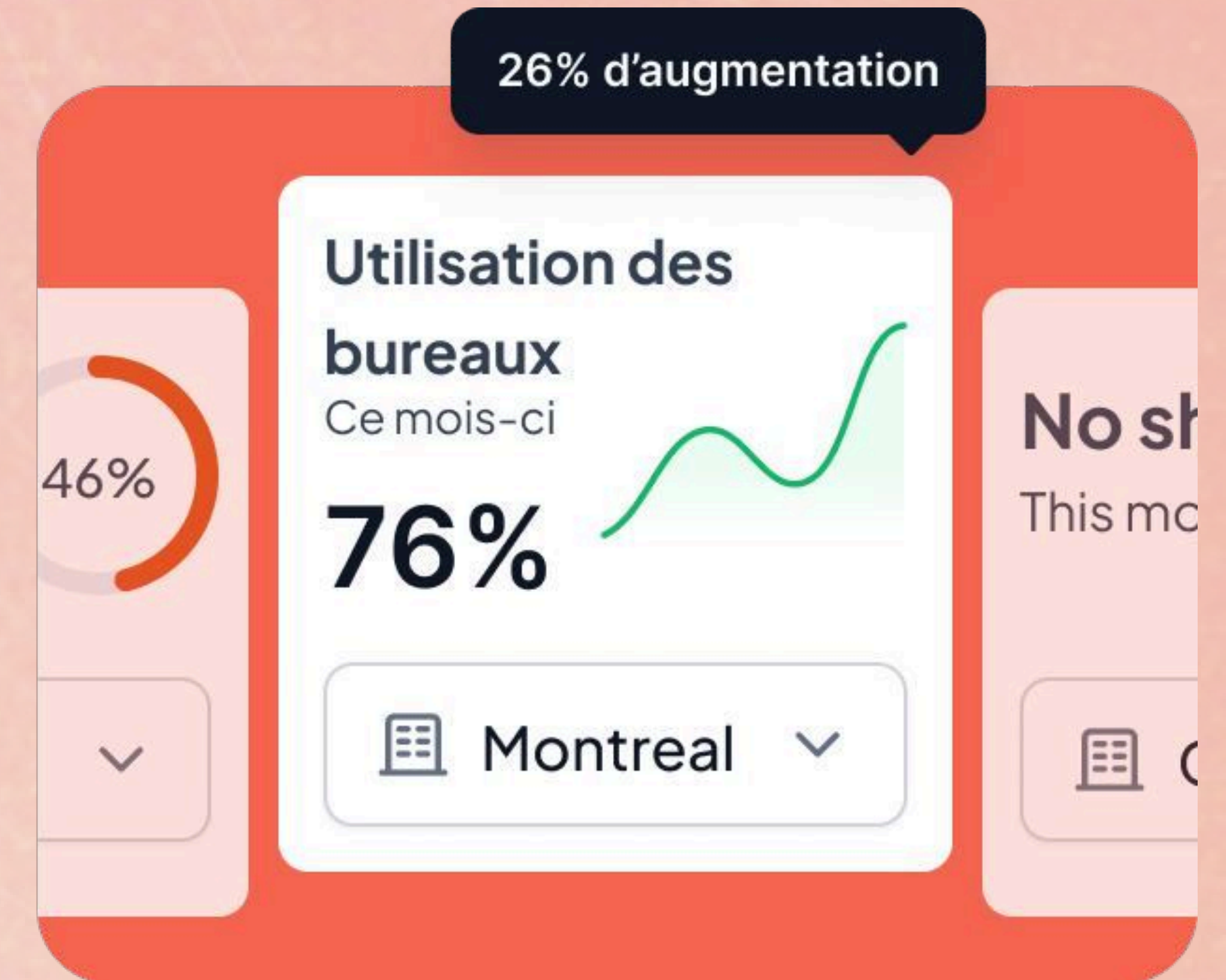
Installez le capteur en quelques secondes : il suffit de retirer la pellicule adhésive et de le fixer sous le bureau. Aucun outil, perçage ou perturbation requis.



02

Synchronisation automatique avec la plateforme elia

Les données d'occupation sont transmises à la plateforme web elia, où vous pouvez les analyser et en tirer des constats sur vos espaces de travail.



03

Accéder à des rapports d'utilisation détaillés

Consultez les tendances d'occupation des postes, générez des rapports et explorez vos données au moyen de tableaux de bord et de cartes de chaleur. Vous disposez ainsi de la visibilité nécessaire pour optimiser l'aménagement de vos bureaux et l'attribution des postes.



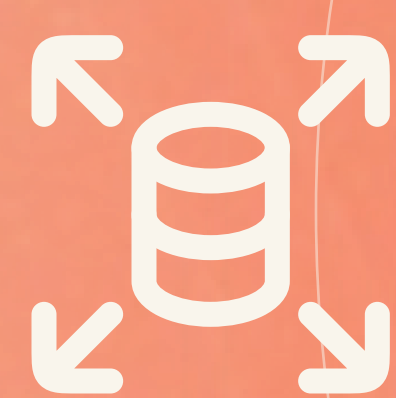
Empreinte réseau minimale

Se connecte par BLE à une passerelle IoT elia. Peut fonctionner sur un réseau entièrement distinct, indépendant de votre infrastructure interne.



Plans d'étage en temps réel

Les données d'occupation mettent instantanément à jour les plans interactifs de la plateforme, pour que les employés trouvent facilement un poste disponible.



Déploiement à grande échelle

Aucun câblage requis. Installation autocollante, batterie d'une autonomie de 5 ans et aucune visite d'entretien une fois en place.



Confidentialité et conformité

Détection infrarouge de la chaleur corporelle uniquement. Aucune image ni donnée personnelle n'est recueillie. elia est certifiée ISO 27001 et ISO 9001.



Optimisation de l'espace de travail

Repérez les zones sous-utilisées pour ajuster votre superficie immobilière à vos besoins réels et optimiser vos coûts.



Confirmation de présence automatique

Lorsqu'un employé réserve un poste en ligne, le capteur peut détecter sa présence à son arrivée et confirmer automatiquement la réservation.

Capteur d'occupation de bureau

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Utilisation	Détection de l'occupation en temps réel par signature thermique	
Performance	Portée Précision	1 poste de travail par capteur 99%* *Dans un environnement contrôlé
Mécanique	Hauteur Largeur Épaisseur Poids	50mm 50mm 11.5mm 15g
Technologie	Communication	BLE
Batterie et puissance	Puissance Autonomie	100µW (500 ms) 5 ans (500 ms)
Boitier	Fixation Protection	Adhésif double face IP 52
Environnement	Température	0°C à 40°C
Garantie	1 an	

» GetApp » Capterra



» Software Advice »



MEILLEURE FACILITÉ D'UTILISATION
2026

Software Advice

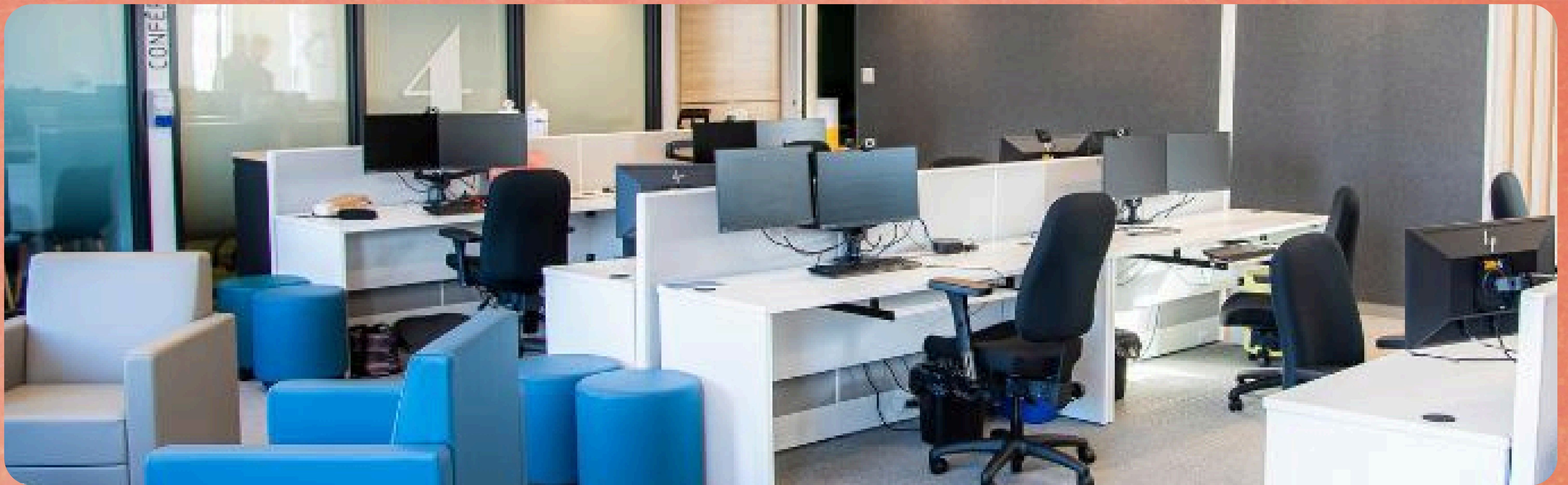
MEILLEUR SERVICE CLIENT
2026



CERTIFIÉ
9001 & 27001

Des résultats concrets sur le terrain

Pour découvrir d'autres études de cas, visitez www.elia.io/fr/case-studies



**Centre intégré
de santé et de services
sociaux de Chaudière-
Appalaches**

Québec 

178%

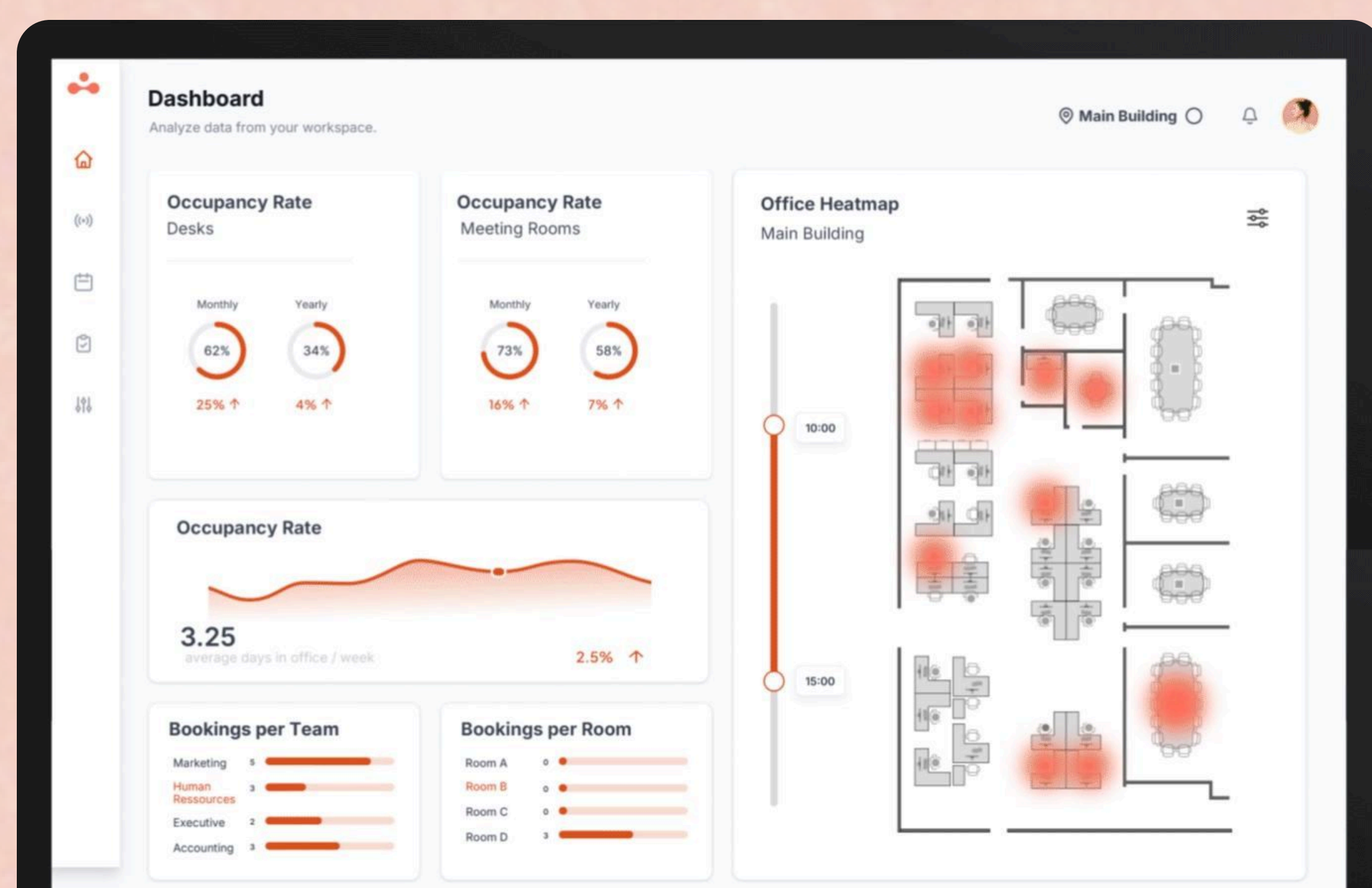
d'augmentation
du ratio employé
par poste de
travail

90 → 250

employés se
partageant 66
bureaux

Lorsque ce réseau de santé a emménagé dans de nouveaux bureaux administratifs à aménagement flexible, il a d'abord prévu 90 employés pour seulement 66 postes non attitrés. Plutôt que d'espérer ne pas avoir surchargé l'étage, l'équipe des installations a déployé des capteurs d'occupation pour suivre l'utilisation des postes en temps réel. Les données ont dressé un portrait clair des habitudes de présence quotidiennes : l'espace était en fait sous-utilisé et pouvait accueillir beaucoup plus de personnes que ne le laissaient croire les estimations initiales.

Forte de ces constats, l'organisation a choisi en toute confiance de porter à 250 le nombre d'employés partageant ces mêmes 66 postes. En se fiant aux chiffres plutôt qu'aux suppositions pour orienter sa stratégie immobilière, elle a optimisé l'utilisation de ses espaces administratifs et repéré des zones constamment inoccupées. Elle a ainsi pu récupérer une superficie précieuse et convertir des zones administratives superflues en espaces cliniques qui profitent directement à la communauté.



Curieux de voir ce que révéleraient les données de vos propres bureaux?

Planifiez un court appel avec notre équipe pour découvrir comment elia s'adapte à votre environnement.

Réserver une démo

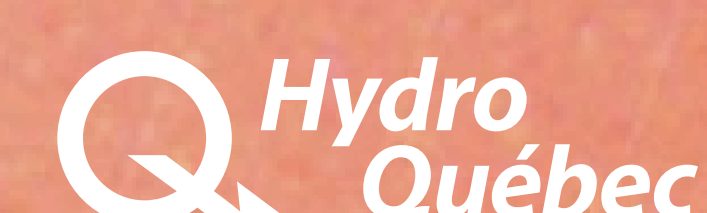
**Ces équipes
innovantes nous
font confiance**

 **Cascades**

 **Air transat**

 **QUEBECOR**

 **FASKEN**

 **Hydro Québec**

 **AGROPUR**
Dairy Cooperative