



HEALTHY BUILDINGS : SANTÉ

Étant en première ligne de la pandémie de COVID-19, les établissements de santé ont été confrontés à des défis critiques dans la prise en charge d'un plus grand nombre de patients tout en garantissant la sécurité et en minimisant la propagation de la maladie. Partout aux États-Unis et dans de nombreux pays, la flambée de COVID-19 dans les hôpitaux continue de dévaster les patients et le personnel soignant.

Dans ce contexte, il est plus évident que jamais que la nécessité de minimiser la transmission des maladies a un impact sur tous les aspects de l'environnement bâti. C'est là que les stratégies de construction saines entrent en jeu. En se concentrant sur la création d'intérieurs sains, les établissements de santé d'aujourd'hui peuvent aider à améliorer la lutte contre les infections à court terme et à améliorer l'expérience et les résultats des patients, la productivité du personnel et l'efficacité des bâtiments à l'avenir.

PRIORITÉS DANS LE SECTEUR DE LA SANTÉ



LA SCIENCE DES INTÉRIEURS SAINS

Dans le contexte actuel dont l'urgence est la lutte contre la propagation de la COVID-19 la recherche démontre l'importance d'avoir des environnements sains dans les hôpitaux.

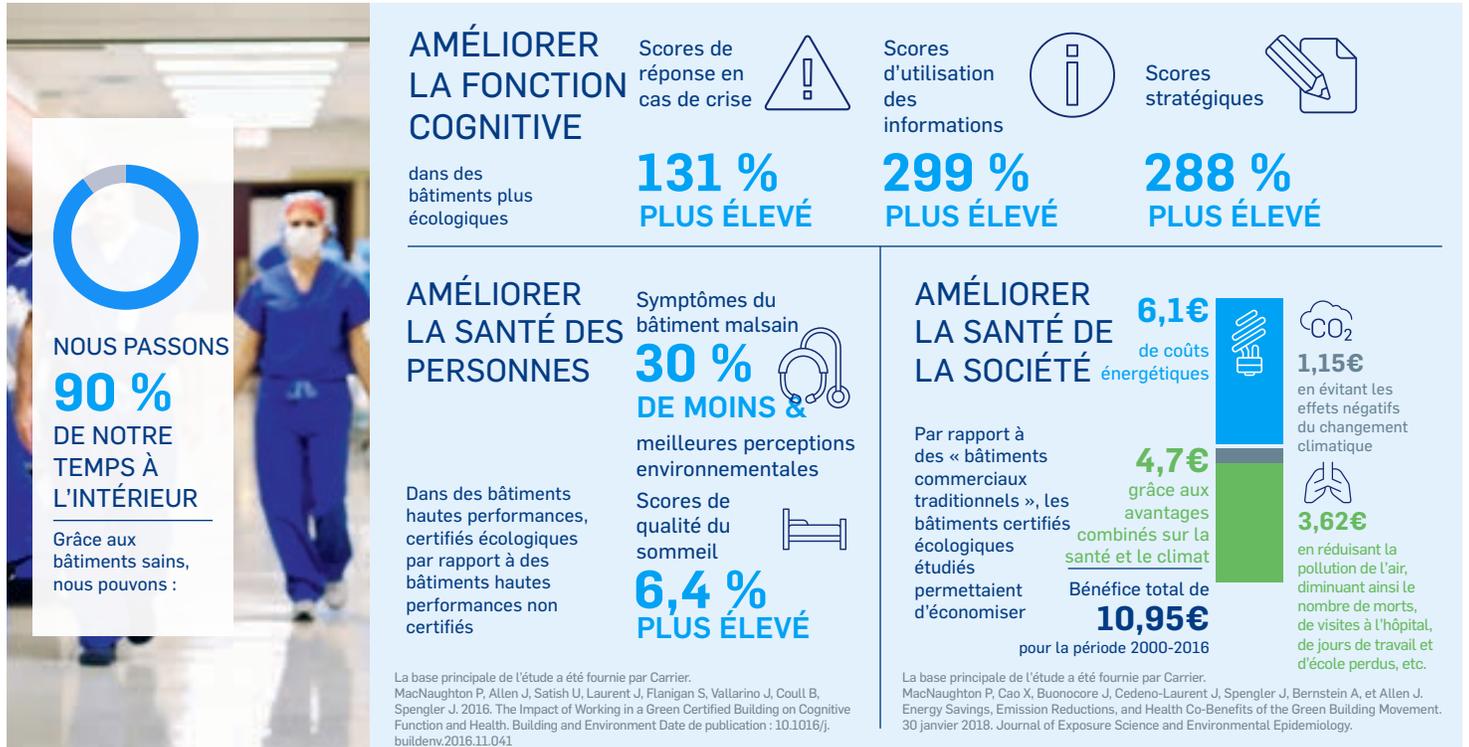


Le chauffage, la ventilation et la climatisation peuvent à eux seuls :

- Améliorer le processus de récupération des patients
- Réduire la durée du séjour à l'hôpital
- Réduire les erreurs médicales et les taux d'infection
- Améliorer la qualité de l'air intérieur (QAI)
- Minimiser les infections nosocomiales

Shajahan A, Culp C, Williamson B. 2018. Effects of Indoor Environmental Parameters Related to Building Heating, Ventilation and Air Conditioning Systems on Patients' Medical Outcomes: A Review of Scientific Research on Hospital Buildings. Indoor Air DOI: 10.1111/ina.12531

En outre, [l'étude COGfx](#) a montré que des bâtiments sains peuvent améliorer considérablement la fonction cognitive, tandis que [l'étude HEALTHfx](#) a révélé les avantages de bâtiments sains sur la santé de la société et le climat. Dans l'ensemble, nous constatons que des bâtiments sains peuvent avoir un impact sur l'expérience des patients et sur le résultat net des établissements de santé.



PROGRAMME HEALTHY BUILDINGS CARRIER

En tant qu'inventeur de la climatisation moderne et leader mondial des solutions de CVC, de réfrigération, de protection incendie et de sécurité, la création de bâtiments sûrs et confortables fait partie de l'héritage de Carrier. Aujourd'hui, nous nous appuyons sur cet héritage pour lancer notre programme Healthy Buildings. Nos experts ont des connaissances et une expérience approfondies dans le domaine de la santé et une gamme complète de technologies et de services de construction saine pour répondre aux préoccupations immédiates liées à la pandémie et sur le long terme.

ANALYSES HEALTHY BUILDINGS POUR LA SANTÉ

Chez Carrier, nous comprenons que bon nombre de nos clients sont confrontés à une certaine incertitude quant à la manière d'avancer dans l'élaboration d'une stratégie de construction saine. Nos experts sont là pour les aider - en commençant par des évaluations de divers aspects de votre installation.

 <p>SERVICES DE DÉMARRAGE SÛR</p> <p>Vérification que le bâtiment est prêt à être occupé.</p> <p>Remise en service rigoureuse des appareils CVC.</p> <p>Mise en place de meilleures pratiques (si possible à distance).</p>	 <p>RESSOURCES D'URGENCE</p> <p>Appareils CVC à la demande pour rouvrir rapidement et en toute sécurité.</p> <p>Analyses détaillées du site.</p> <p>Vérification que le système répond aux nouvelles exigences en matière de ventilation et de QAI.</p>	 <p>ÉVALUATION DE LA QAI</p> <p>Test de la qualité de l'air.</p> <p>Développement et déploiement de mises à niveau pour optimiser la filtration, la ventilation, le débit d'air, les contrôles, etc.</p> <p>Développement de normes d'ingénierie pour la QAI à l'échelle de l'entreprise.</p>	 <p>ÉVALUATION DU BIEN-ÊTRE</p> <p>Certification de normes pour le bien-être dans le bâtiment.</p> <p>Essais de performances en matière de bien-être.</p>	 <p>ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ</p> <p>Fourniture de solutions et de mises à niveau de sécurité.</p> <p>Gestion de l'accès sans contact, vérification de la température corporelle et analyse vidéo.</p> <p>Télésurveillance et diagnostics.</p>
---	---	---	--	--

SOLUTIONS HEALTHY BUILDINGS POUR LA SOLUTION SANTÉ

Carrier propose une gamme complète de produits et de services conçus pour aider à créer des environnements sûrs et sains pour les patients et le personnel. Voici quelques points forts de notre offre.



SYSTÈMES PERFECTIONNÉS DE TRAITEMENT D'AIR



GESTION D'AIR NEUF
CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE
CONTRÔLE DU NIVEAU DE CO₂

ROOFTOPS



FILTRES À CHARBON
CAPTEURS DE CO₂

CAISSON DE VENTILATION HYDRAULIQUE AIR TERMINAL HYBRIDE ACTIVAIR



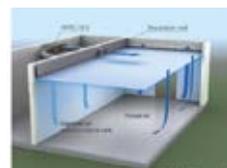
FAIBLE HAUTEUR
CAPACITÉ DE MODULATION ET RÉACTIVITÉ DE CHARGE
GRANDES CAPACITÉS DE VENTILATION

CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR



GESTION D'AIR NEUF
FILTRES HEPA / FILTRES À CHARBON
LAMPES UV

TECHNOLOGIE POUR PLAFONDS TENDUS



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ÉLEVÉE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ÉLEVÉE
CONFORT THERMIQUE ET ACOUSTIQUE ASSOCIÉ À UNE PERSONNALISATION SANS LIMITE

ÉPURATEURS D'AIR



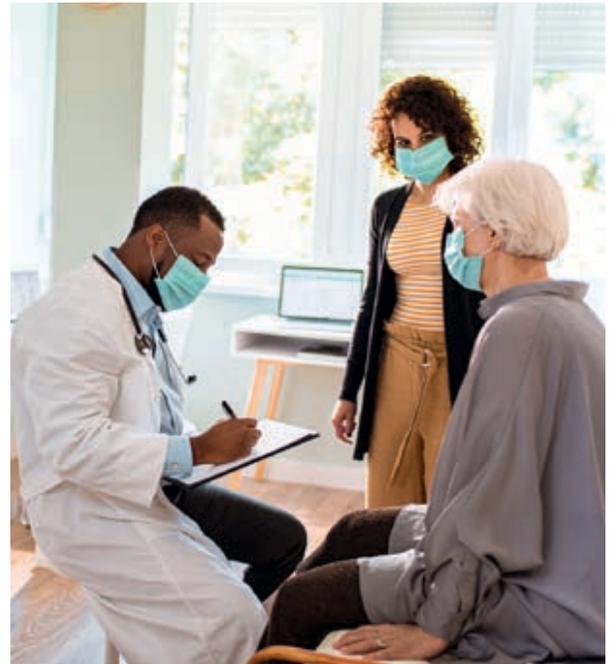
SOLUTIONS PORTABLES
FILTRES HEPA / FILTRES À CHARBON
LAMPES UV



Nous travaillerons avec vous afin de comprendre pleinement les besoins de votre établissement.

Nos services de protection des bâtiments permettent de garantir une qualité de l'air élevée grâce à un bon entretien du système CVC du bâtiment.

Notre plateforme de services BluEdge est conçue pour répondre à vos besoins et maintenir votre équipement en bon état de fonctionnement.



ENTRETIEN PRÉDICTIF

- Connexion à distance via le système de gestion centralisé du bâtiment. Gestion de la QAI et de la ventilation conforme aux meilleures pratiques
- Modifications et résolution des problèmes à distance
- Optimisation des frais d'entretien et d'exploitation
- Centre de commandement 24 h/24, 7 j/7



PORTAL EUROPÉEN DE SERVICES CONNECTÉS CARRIER CVC

- Analyse à distance avancée
- Optimisation de l'efficacité énergétique, du temps de fonctionnement de l'équipement, du confort des occupants et de la productivité opérationnelle
- Analyses décisionnelles de plusieurs protocoles de communication
- Optimisation autonome ou via une application à distance

SOLUTIONS DE PIÈCES DE RECHANGE RÉTROFIT POUR LA SANTÉ



TECHNOLOGIES INNOVANTES

- Filtres M5
- Nouvelles technologies de support de filtration
- Haute efficacité de filtration sur les particules PM2,5



ACCESSOIRES RÉTROFIT

- Kits d'accessoires UVC CTA
- Surface de carbone et options de technologie de filtrage F7
- Les accessoires sont faciles à installer sur les cadres universels des CTA existantes
- Efficace contre les virus, les bactéries, les petites particules et les COV



GAMME DE SOLUTIONS DE FILTRATION

- Solutions de filtration haute efficacité
- Large choix de filtre à air
- Solutions pour toute la gamme de produits (CTA, RTU, TFCU)
- Plus de 1 300 références de filtre à air pour répondre à tous les besoins en termes de tailles / filtration

COMMENCER AVEC UN EXPERT

De la réouverture d'entreprise en toute sécurité aux améliorations continues en passant par les expériences client, un avenir plus sain commence à l'intérieur. Travaillons ensemble pour libérer le potentiel d'hôpitaux sains. Visitez notre site <https://www.carrier.com/commercial/fr/fr/healthy-buildings/index.html> pour en savoir plus sur notre programme Healthy Buildings et prenez contact avec l'un de nos experts.

