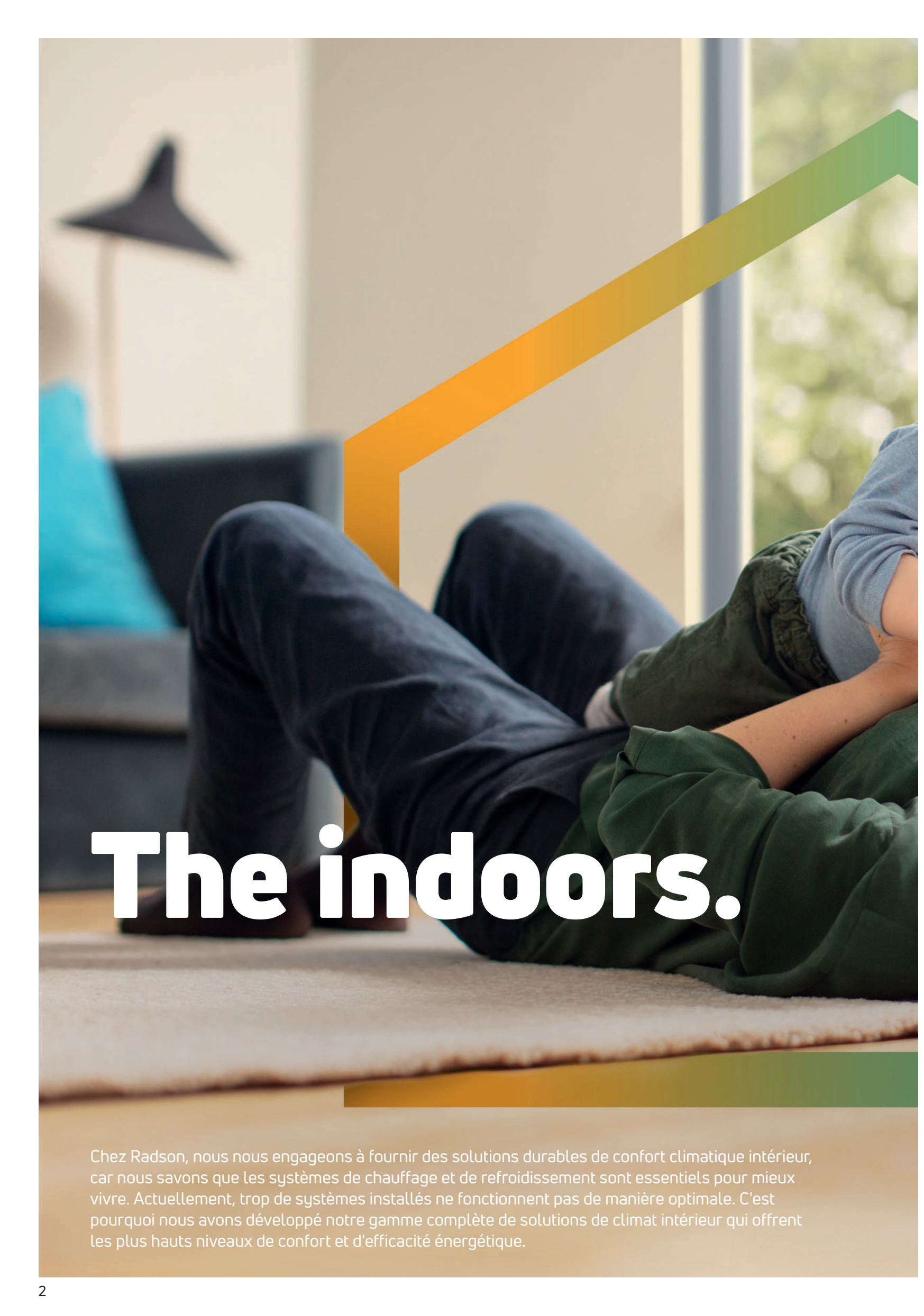




Let's create
the great indoors

A person is lying on their back on a light-colored, textured rug in a modern living room. They are wearing dark blue trousers and a green long-sleeved shirt. Their legs are bent at the knees and raised in the air. In the background, there is a dark blue sofa with a bright blue cushion, a black floor lamp with a star-shaped shade, and a large window showing green foliage outside. A thick, diagonal graphic element in shades of orange and green runs across the upper right portion of the image.

The indoors.

Chez Radson, nous nous engageons à fournir des solutions durables de confort climatique intérieur, car nous savons que les systèmes de chauffage et de refroidissement sont essentiels pour mieux vivre. Actuellement, trop de systèmes installés ne fonctionnent pas de manière optimale. C'est pourquoi nous avons développé notre gamme complète de solutions de climat intérieur qui offrent les plus hauts niveaux de confort et d'efficacité énergétique.



**C'est là où nous grandissons,
apprenons et excellons.**

**C'est l'endroit
où nous vivons**

C'est notre contribution à l'amélioration du bien-être et à la réduction de notre empreinte carbone sur notre planète.

Nous assurons un confort climatique intérieur durable en proposant des solutions innovantes et intégrées de gestion de l'environnement intérieur.

Un confort intérieur est la clé pour **améliorer le bien-être et la productivité**



Un bon climat intérieur joue un rôle essentiel pour mener une vie saine et confortable. Nous passons la plupart de notre vie à l'intérieur. Que ce soit à la maison, au travail, à l'école ou ailleurs. Des études montrent que le confort du climat intérieur a une grande incidence sur notre bien-être, comme par exemple, la productivité et la performance. Selon des recherches récentes, l'amélioration du confort du climat intérieur peut accroître la productivité jusqu'à 11 %.



Mais chacun a sa propre idée de ce qui constitue un niveau idéal de confort intérieur. C'est la raison pour laquelle toutes nos solutions s'adaptent parfaitement aux besoins individuels et répondent aux exigences de tout type de bâtiment.

Un climat intérieur confortable ne doit pas se faire aux dépens de **l'extérieur.**

Alors que l'urbanisation se poursuit à un rythme sans précédent et que les gens passent plus de temps à l'intérieur, nous utilisons de plus en plus d'énergie pour gérer et maintenir un climat intérieur confortable.

Radson propose un vaste portefeuille de solutions vous permettant de trouver l'équilibre entre le besoin d'un meilleur confort climatique intérieur et la réduction de la consommation d'énergie, grâce à des technologies écologiques innovantes.



A modern two-story house with a dark, gabled roof and light-colored walls. The house is illuminated from within, showing a living room with a sofa and a dining area. The roof has three skylights that are also glowing. The house is set on a green lawn under a clear night sky. A stylized graphic of a house roof is overlaid on the top left, with a color gradient from orange to blue.

Les bâtiments sont
responsables d'environ

40%

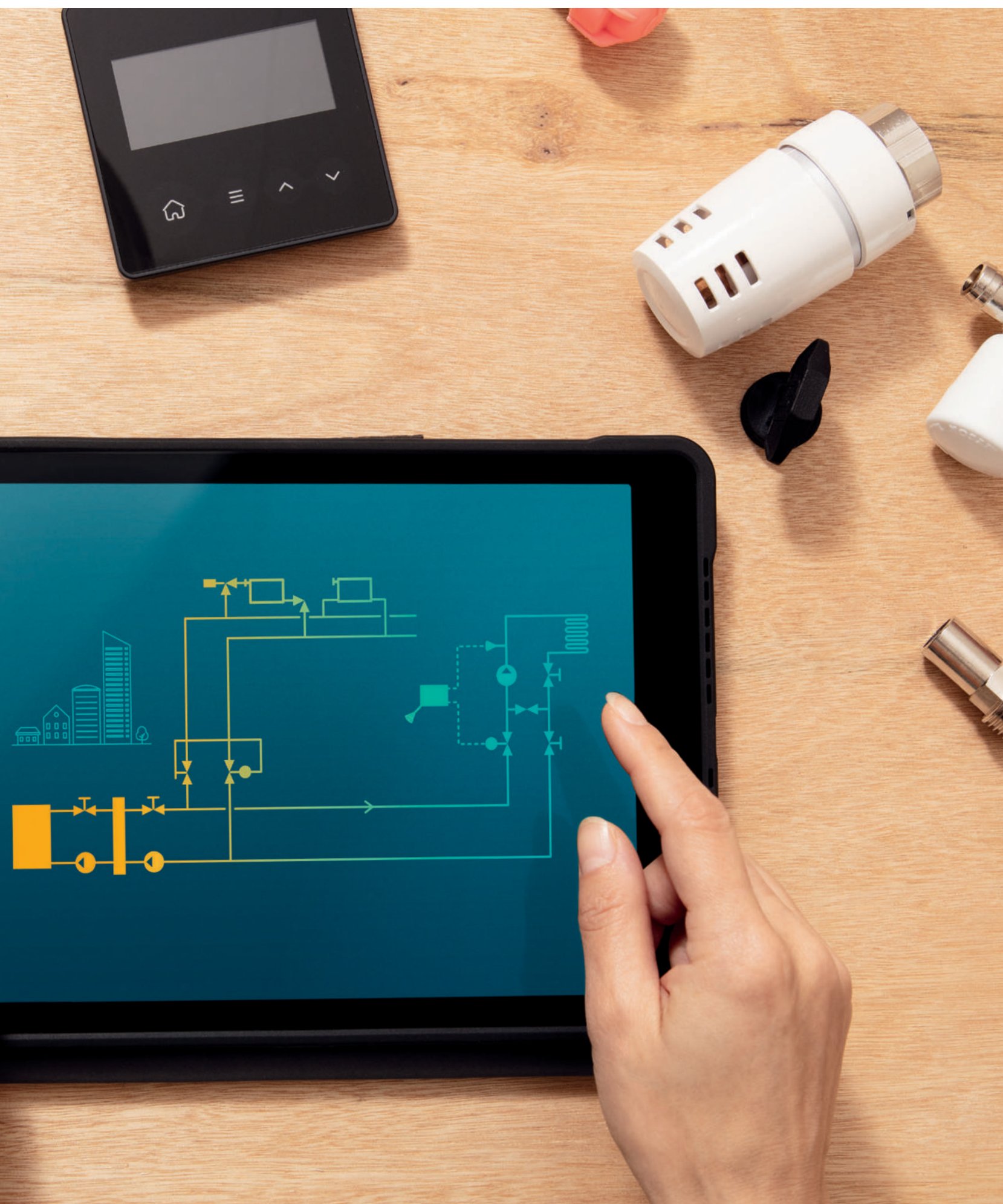
de la consommation d'énergie
dans l'Union Européenne.

Des solutions de **confort climatique intérieur** durables sans compromis



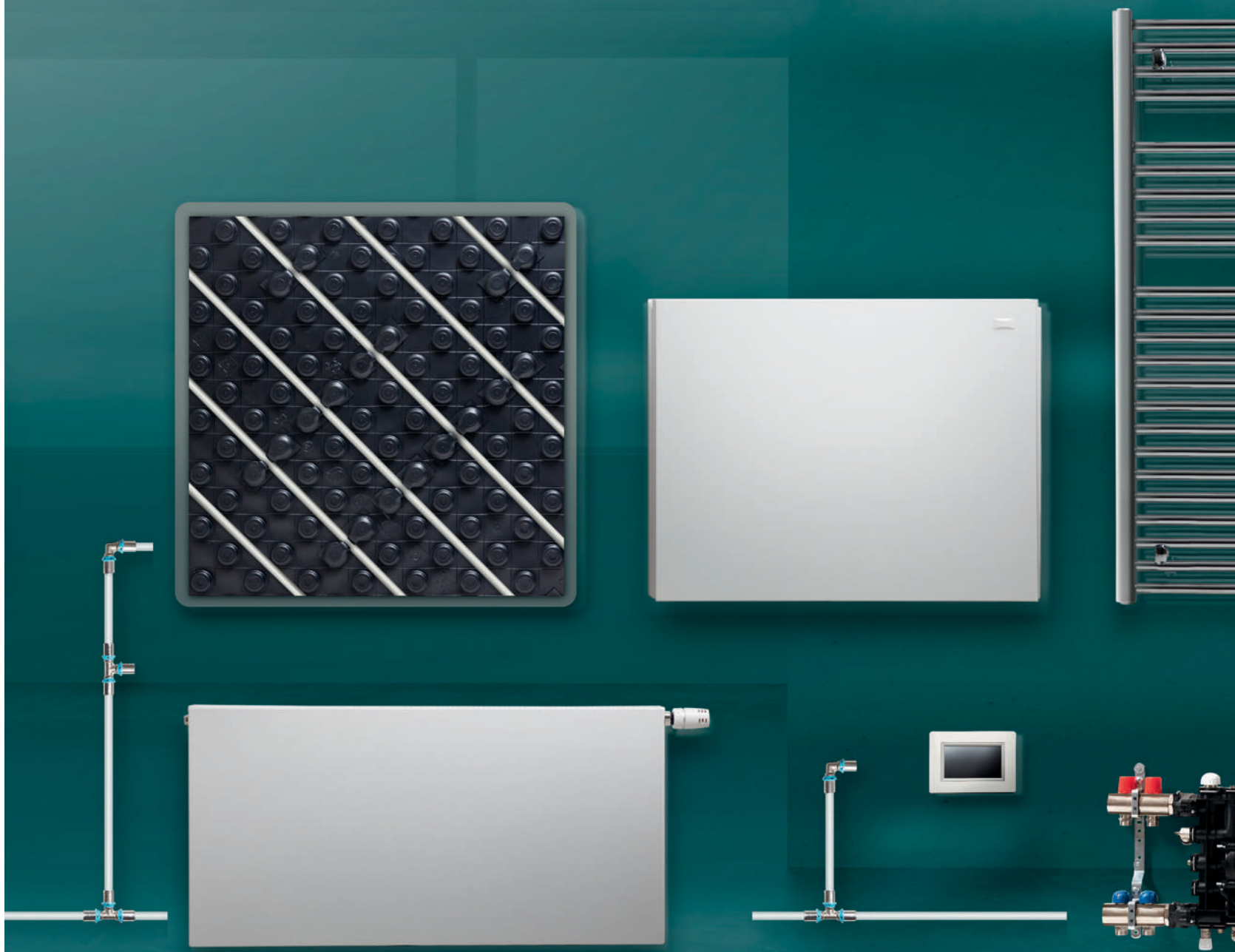
Chez Radson, nous fournissons des solutions complètes et de pointe pour les applications hydrauliques et électriques des systèmes de chauffage et de refroidissement. Nous allons au-delà des produits et des composants individuels pour offrir un portefeuille exhaustif qui combine des conceptions innovantes, des connaissances R&D, ainsi qu'une grande expertise technique et industrielle.

Ce savoir-faire est le résultat d'années d'expérience à toujours repousser les limites de la technologie et c'est ce qui nous permet aujourd'hui de proposer des conceptions de systèmes intégrés. Un excellent exemple de cela est notre large gamme de solutions de chauffage et de refroidissement hydrauliques à basse température qui offrent des performances inégalées.



Il faut une bonne compréhension des systèmes pour fournir des solutions de chauffage et de refroidissement. Il faut un fournisseur de toute la gamme pour aider les installateurs à créer les meilleurs systèmes CVC (Chauffage Ventilation Climatisation). La plupart du temps, fournir les meilleures solutions de confort climatique nécessite une collaboration et des connaissances partagées entre les professionnels.

Répondre à tous vos besoins



Avec Radson, vous pouvez être assuré que vous choisissez un partenaire qui répond à vos besoins. Notre mission est de créer des solutions de climat intérieur plus durables en collaboration avec des professionnels de la prescription et de l'installation de premier plan. Avec des solutions de pointe en matière d'émissions, de distribution, de vannes et de commandes, nous fournissons tout ce qui est nécessaire pour optimiser les climats intérieurs des bâtiments de toutes tailles et de tous usages.



Émission

Bien-être et économies d'énergie.

Notre vaste gamme de produits offre le plus haut niveau de confort pour le chauffage et le refroidissement des bâtiments. Quelle que soit l'application, nous avons le bon émetteur pour convenir à n'importe quel projet.



Distribution

Sécurité, efficacité, fiabilité, évolution.

Il s'agit des caractéristiques de nos systèmes de distribution. Transférer l'énergie avec les meilleures technologies disponibles, en pensant toujours à la vie du bâtiment.



Vannes et commandes

Dans votre lieu de vie, le confort est primordial.

Nos systèmes de thermorégulation sont conçus pour obtenir la meilleure performance, afin d'apporter aux utilisateurs un niveau de confort maximal tout en éliminant les déchets et en réduisant la consommation d'énergie.

Amélioration de l'efficacité

Optimisation de l'efficacité énergétique grâce à la précision du système





En utilisant des **techniques de régulation avancées** pour les systèmes CVC, ils peuvent être exploités plus près des limites de spécification et, en retour, obtenir la meilleure rentabilité en termes d'efficacité énergétique.

Avec environ 40 % de la consommation d'énergie de l'UE liée aux bâtiments et aux systèmes climatiques intérieurs, nous nous engageons à fournir des solutions optimisées sur le plan énergétique qui ne compromettent pas les exigences de confort de la vie moderne.

Nos systèmes hydrauliques à basse température constituent un moyen optimal d'améliorer l'efficacité énergétique grâce à leur haut niveau de précision et à un contrôle des fonctionnalités permettant une gestion précise de la température.

Cette précision permet de régler la température rapidement et uniformément dans toute la pièce, améliorant ainsi le confort et réduisant la consommation d'énergie.



Solution

La précision est essentielle dans nos robinets thermostatiques. Ces vannes garantissent un fonctionnement optimal des radiateurs, ce qui permet une régulation précise de la température tout en améliorant l'efficacité énergétique grâce à l'équilibrage hydraulique de l'ensemble du système.

Meilleure intégration

Intégrons des solutions dans des systèmes innovants pour de meilleures performances



L'optimisation de la distribution hydraulique d'un système existant peut en moyenne réduire sa consommation d'énergie jusqu'à

30 %

La fourniture de solutions complètes plutôt que de simples composants nous permet d'offrir un confort climatique intérieur qui prend en compte plusieurs aspects de l'optimisation des performances. Cela se traduit par l'accompagnement de nos clients au travers de conseils et d'orientations afin de nous assurer que nos solutions correspondent exactement à leurs besoins.

Parallèlement, notre approche orientée solutions nous permet de garantir l'amélioration de l'efficacité énergétique. En combinant par exemple des émetteurs de chaleur à basse température avec un chauffage au sol, nous pouvons offrir un équilibre optimal entre les changements rapides de température ambiante et l'efficacité énergétique.

Notre logiciel de détermination est très utile aux étapes de la sélection des produits et de la conception des systèmes. Les informations concernant les produits peuvent être facilement transmises aux systèmes de conception BIM et, à partir de là, aider à l'ensemble du processus, de la conception à l'installation.

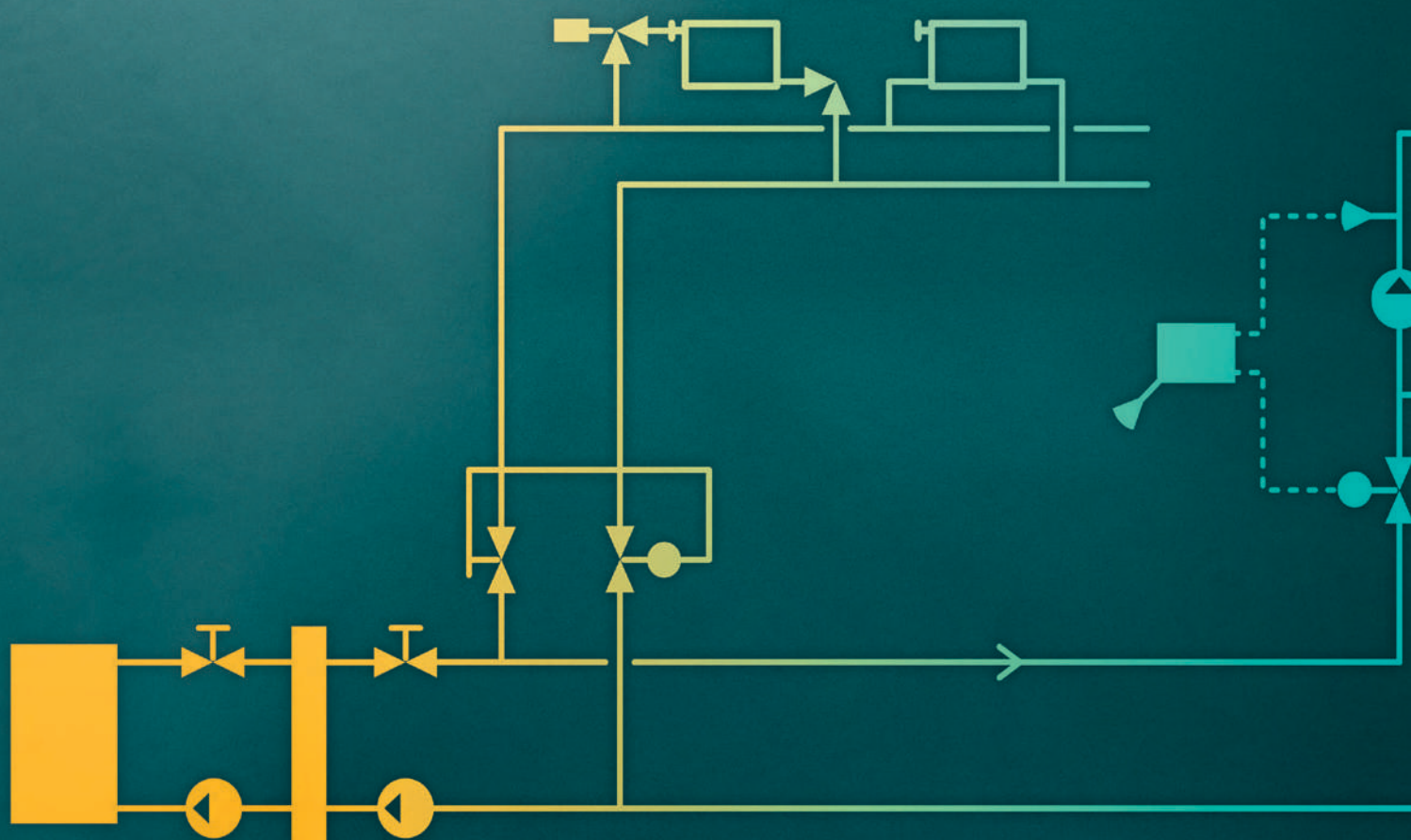


Solution

En associant différents émetteurs de chaleur dans un système de chauffage à basse température, vous obtenez le produit adapté à l'espace où il fonctionne le mieux. Une telle combinaison peut comprendre des radiateurs sous fenêtres, des sèche-serviettes dans la salle de bains et un chauffage par le sol - tous reliés et contrôlés individuellement par un système hydraulique basse température intégré à haut rendement.

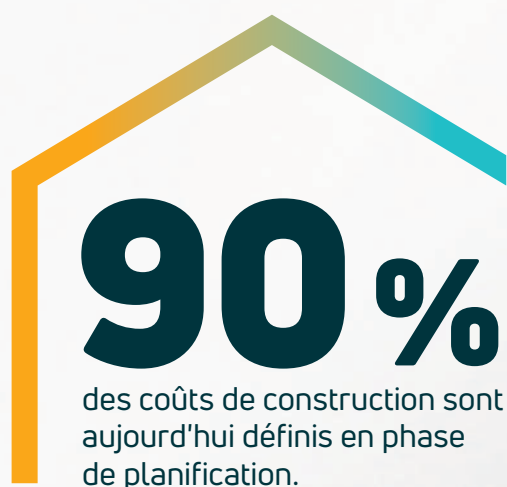
Travailler plus intelligemment

Collaborons pour rendre le **travail plus intelligent**



Les professionnels du climat intérieur passent une grande partie de leur temps à dépanner et à effectuer d'autres tâches non productives. C'est pourquoi le fait de travailler plus intelligemment pour améliorer les activités de l'entreprise signifie gagner du temps et réduire les coûts.

Aujourd'hui, 90 % des coûts de construction sont définis en phase de planification. Voilà pourquoi Radson propose aux professionnels des solutions faciles à installer et utilisables sans problème. Pour aider la planification, nous enrichissons continuellement nos offres de services de design pour les



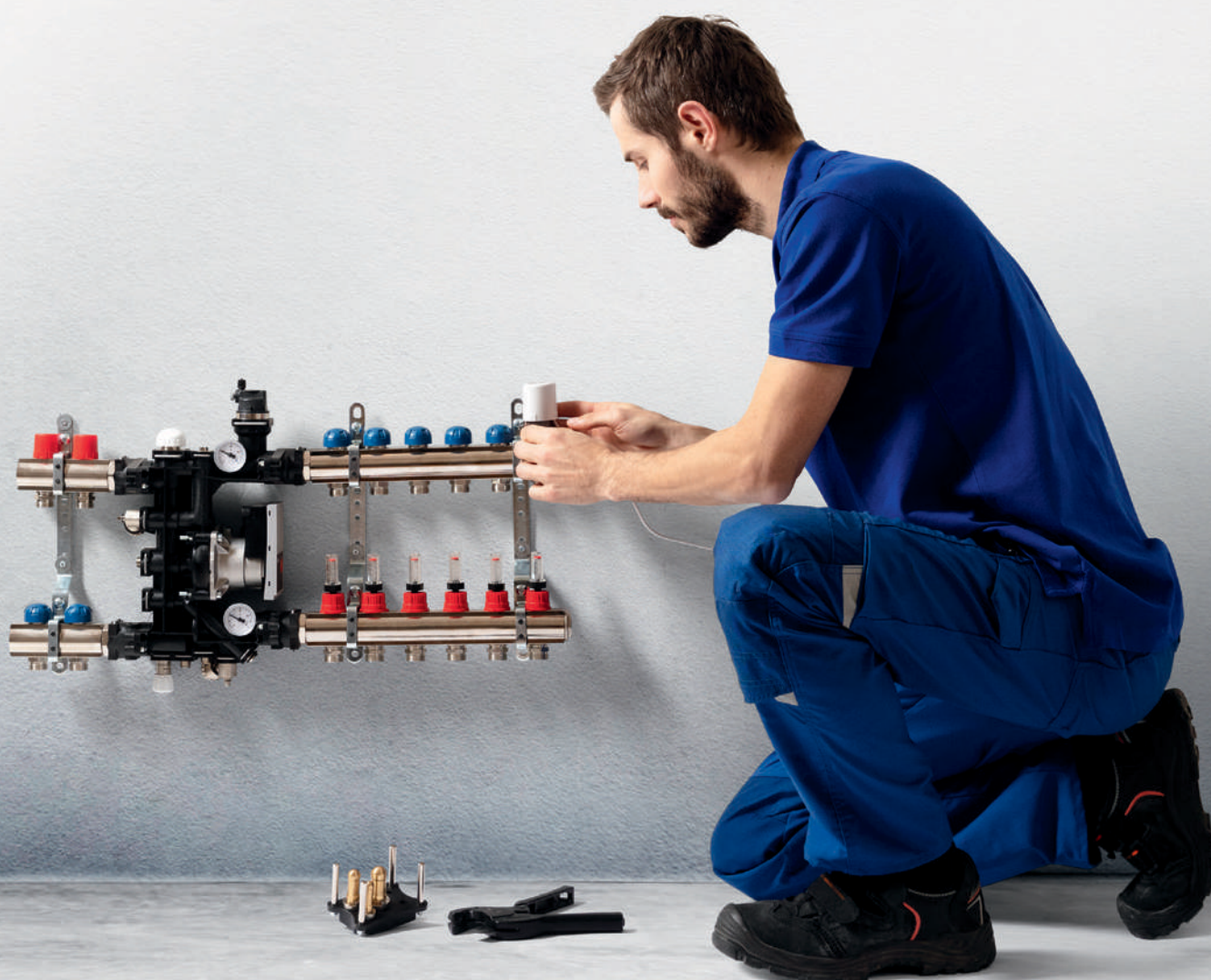
90%

des coûts de construction sont aujourd'hui définis en phase de planification.



Solution

Grâce à une telle gamme de solutions, Radson est en mesure de fournir le bon produit ou système pour tout projet sans avoir à faire de compromis lors de la prescription.



processus BIM, de plans internes ainsi que d'outils de calcul et de devis. Cela nous permet d'aider les professionnels à s'assurer que les installations peuvent être réalisées efficacement et en temps voulu afin qu'ils puissent se concentrer sur l'amélioration du service auprès de la clientèle.

Notre approche orientée vers des solutions sans problème commence avec les distributeurs. De la création d'un compte à l'organisation de la livraison des produits, nous les aidons à assurer un fonctionnement optimal de leurs installations, offrant ainsi un meilleur service à leurs clients, et un gain de temps.

Réduire l'empreinte carbone

Concentrons-nous sur le cycle de vie complet du produit et **réduisons l'impact climatique**





Nous travaillons en permanence pour limiter l'impact de nos produits et matériaux sur notre planète. Ceci est particulièrement important, car bon nombre de nos produits ont atteint 80 % de leur empreinte environnementale avant même de quitter nos usines. C'est pourquoi nous investissons dans la durabilité en matière de qualité et d'innovation, et prenons en compte tout le cycle de vie de nos produits.

En particulier, nous nous concentrons sur la réduction de notre empreinte environnementale en utilisant moins de matières premières, d'énergie et d'eau. Nous nous efforçons également de réduire les émissions de toutes les opérations de production et de la chaîne d'approvisionnement.

Nos aspirations à réduire notre empreinte ne se limitent pas à nos usines mais englobent tous les aspects de nos activités. Nous poursuivons par exemple un plan de numérisation à grande échelle pour minimiser les ressources que nous utilisons. Nous nous approvisionnons également uniquement en matériaux et composants auprès de fournisseurs fiables qui respectent notre Code de conduite.



Solution

Nos radiateurs en acier sont tous extrêmement durables et 100 % recyclables après utilisation.

Maisons privées

Optimiser l'énergie dans le lieu qui compte le plus pour nous

Un confort intérieur est essentiel dans nos maisons car il affecte notre santé et notre bien-être général. Mais cela ne doit pas être aux dépens de l'efficacité énergétique. Les produits Radson offrent un niveau élevé de fonctionnalité et de contrôlabilité, ce qui se traduit par un niveau de confort et d'efficacité sans compromis. Tout simplement, ils constituent un complément rentable à n'importe quelle maison.

Nos solutions de confort pour le climat intérieur profitent des gains de chaleur gratuits et réagissent rapidement aux changements de température ambiante. Ils peuvent généralement être intégrés aux systèmes existants, ce qui les rend faciles à installer et à équilibrer et prêts à l'emploi.





Bâtiments commerciaux

Des solutions pour le confort climatique intérieur durables **augmente le confort et l'efficacité**

Tout comme un bon climat intérieur a un effet positif sur la santé dans les bâtiments résidentiels, dans les bâtiments commerciaux, il peut avoir un effet positif sur la productivité. Le maintien d'un climat intérieur équilibré est important pour garder les employés en bonne santé et réduire les jours de congé maladie, ce qui contribue à augmenter leur productivité. Choisissez les solutions de Radson pour augmenter la santé et la productivité des employés sans compromettre les objectifs de durabilité.





La qualité de l'air intérieur et le confort thermique sont étroitement liés. Des études suggèrent que des améliorations de la qualité de l'air augmentent la productivité de

8-11 %

Des solutions de confort climatique intérieur durables où elles comptent vraiment



➤ Résidentiel

➤ Hôpital

➤ Logement privé

La population mondiale en pleine croissance devrait atteindre près de 10 milliards au cours des 30 prochaines années.

Près de 70 % de ces personnes vivront dans les villes, ce qui souligne l'importance des solutions durables en matière de confort climatique intérieur. Qu'il s'agisse de rénovations ou de nouvelles propriétés commerciales ou de maisons privées, Radson est votre partenaire idéal pour garantir des solutions de confort climatique intérieur durables.



Bureau <

> **Hôtel**

< **École**

Let's create **the great indoors**

Chez Radson, nous nous efforçons d'offrir un meilleur confort climatique intérieur et nos solutions de chauffage et de refroidissement de pointe sont conçues pour répondre aux besoins d'un monde qui change.

Nous invitons les professionnels à travailler avec nous pour créer des systèmes de climatisation intérieure durables et confortables. C'est ce que nous appelons le parfait intérieur.

Bien que nous ayons tous différents rôles à jouer en termes de développement, de planification, de distribution et d'installation de solutions de confort pour le climat intérieur, nous partageons le même objectif : améliorer les choses en offrant un confort durable aux personnes que nous desservons.







Radson

Vogelsancklaan 250
B-3520 Zonhoven
T +32 (0)11 81 31 41
www.radson.com