

A modern office interior with large windows, tables, and chairs. The scene is brightly lit, suggesting a clean and professional environment. The text 'KLIMATE' is overlaid on the right side of the image.

# KLIMATE

**PLAFONDS POUR UNE AMBIANCE INTERIEURE OPTIMALE**

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





Des solutions performantes sur le plan énergétique, ainsi qu'une grande liberté de conception. Nous vous accompagnons à chaque étape, depuis la conception jusqu'à l'installation.

## PAGE SOMMAIRE

<b>3 - 4</b>	Un climat intérieur idéal
<b>5 - 6</b>	Principe de fonctionnement – La nature comme modèle
<b>7</b>	Des solutions optimales
<b>8</b>	Une conception personnalisée
<b>9 - 10</b>	Des champs d'application multiples
<b>11 - 14</b>	Des références convaincantes
<b>15 - 16</b>	Une équipe professionnelle
<b>17 - 18</b>	Une solution complète sur-mesure
<b>19 - 20</b>	Aperçu – Plafonds climatiques
<b>21 - 22</b>	Vos interlocuteurs

# PROFITEZ D'UNE AMBIANCE INTERIEURE IDEALE

Nous passons plus des trois-quarts de notre vie à l'intérieur de bâtiments, que ce soit à la maison, au travail, ou durant notre temps libre. Le climat intérieur, qui englobe non seulement le déplacement de l'air, sa température, et son taux d'humidité, mais aussi les niveaux sonores et de CO<sub>2</sub>, influe considérablement sur notre bien-être. Le mode de transmission

de la chaleur joue un rôle important, et c'est là que les plafonds climatiques QLIMATE se distinguent par leur performance en production de chaud et de froid, tout en étant une solution silencieuse et discrète. Ne générant ni bruit ni courant d'air, ils offrent un climat intérieur agréable tout en absorbant le son, assurant ainsi une acoustique confortable.





**Nous contribuons à améliorer votre qualité de vie en fournissant les meilleures solutions de climat intérieur**

### **Avantages en un coup d'œil:**



Principe naturel du rayonnement thermique



Confort homogène dans toute la pièce.



Silencieux



Aucun courant d'air



Pas de soulèvement de poussière ni de dispersion de particule

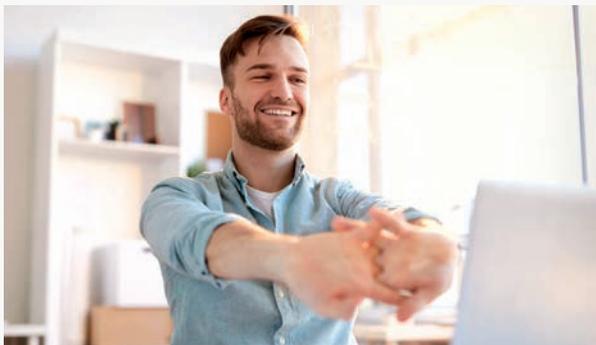


# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT – LA NATURE COMME MODELE

Les plafonds climatiques QLIMATE fonctionnent selon un principe naturel comparable à l'effet chauffant du soleil. Comme avec le rayonnement solaire, une agréable sensation de chaleur est générée, même si l'air ambiant est frais. En intérieur, les plafonds climatiques QLIMATE fonctionnent de la même manière car, en tant que panneaux rayonnants installés en hauteur, ils assurent des températures confortables et agréables au sol (dans la zone de séjour).

En mode rafraîchissement, le fonctionnement est inversé et la chaleur excédentaire est évacuée. Le système mis en œuvre est innovant et durable, tout en étant compatible avec tous les types de production de chaleur renouvelable. La chaleur rayonnée agit directement (sans recourir à l'action indirecte de l'air), assurant un confort maximal pour des frais d'exploitation réduits.

# LA SOLUTION OPTIMALE POUR CHAQUE SITUATION



## **Il fait trop chaud au bureau?**

La chaleur estivale et l'utilisation toujours plus importante d'appareils électroniques entraînent une augmentation de l'activité thermique qui peut nuire à notre bien-être et à notre concentration.

## **Gardez la tête froide les jours de grande chaleur.**

Le rafraîchissement sans courant d'air selon le principe d'absorption crée un climat intérieur agréable qui améliore le bien-être et la productivité.



## **Le climat est glacial?**

En intersaison ou en cas d'utilisation irrégulière du chauffage, la température à l'intérieur des bureaux peut vite chuter.

## **Une chaleur agréable.**

Le principe de rayonnement permet d'atteindre la température désirée très rapidement et de manière performante sur le plan énergétique.



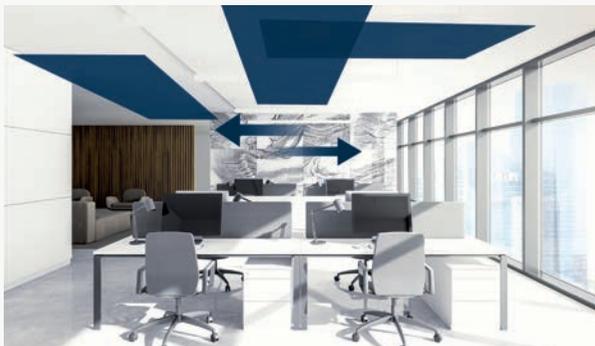
## **L'acoustique d'un hall de gare?**

La génération incontrôlée de bruits ou ceux émanant d'un bureau voisin peuvent être des facteurs de nuisance important.

## **Concentration totale grâce à une ambiance calme.**

Le plafond ou la surface perforée absorbe le bruit dans le bureau. De plus, une version acoustique, disponible en option, atténue la propagation du son entre deux bureaux adjacents.

# POUR CHAQUE EXIGENCE UNE CONCEPTION PERSONNALISEE

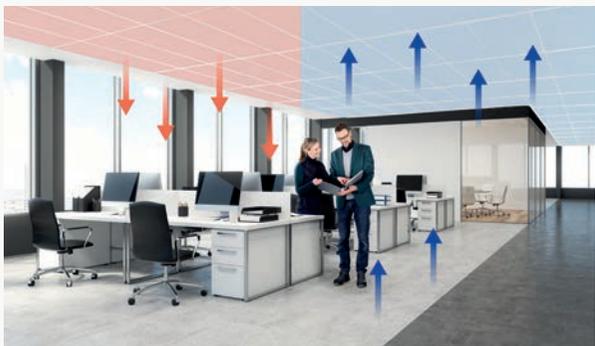


## Aucune marge de manœuvre pour des travaux de transformation?

Un nouvel aménagement de l'espace dans le cadre de travaux de transformation peut entraîner des frais considérables, ou alors la géométrie particulière de la pièce vous impose des restrictions.

## Adaptation à la géométrie de l'espace.

Grâce à l'utilisation de systèmes « C Channel » porteurs C ou porteurs Omega, les bureaux existants peuvent s'adapter facilement et en toute flexibilité aux nouvelles exigences.



## Les temps de mise en chauffe prolongés vous tapent sur les nerfs et le compte en banque?

Alors qu'avec les systèmes à air soit l'air chaud monte, soit l'air froid redescend, l'échange par rayonnement génère du confort là où il est attendu.

## Économie d'énergie conséquente.

Une température uniforme dans la zone de présence ainsi que le fait de se concentrer sur l'essentiel se traduisent par une consommation d'énergie nettement plus faible.



## Besoin de polyvalence et d'adaptation à des spécificités du bâtiment?

Le plafond est souvent une surface injustement méconnue et inutilisée.

## Élément fonctionnel et conceptuel.

Bâtiment ancien, neuf ou rénovation. Nos solutions permettent d'aménager l'espace pour toute hauteur et tout type de plafond en termes de matériau, de forme et de couleur.



# CHAMPS D'APPLICATION MULTIPLES

Les plafonds climatiques peuvent être utilisés dans les pièces et les bâtiments les plus divers. Leur mise en œuvre s'étend à tous les domaines du monde du travail, comme les espaces commerciaux, les bâtiments publics, les écoles ou les hôpitaux. Grâce à leur fonction de rafraî-

chissement, ils ont fait leurs preuves dans des projets de construction innovants, en neuf ou en rénovation, et sont devenus incontournables. Que ce soit pour une installation dans des unités de production, des salles de sport ou autre, la gamme de panneaux rayonnants

QLIMATE est fortement recommandée. Ces panneaux se distinguent par leur large domaine d'application ainsi que par leur forme adaptable à toute circonstance, tout en conservant le même principe de fonctionnement.



**BÂTIMENTS PUBLICS**



**BUREAUX**



**SECTEUR DE LA  
SANTÉ**



**ÉTABLISSEMENTS  
SCOLAIRES**



**HÔTELLERIE ET  
RESTAURATION**

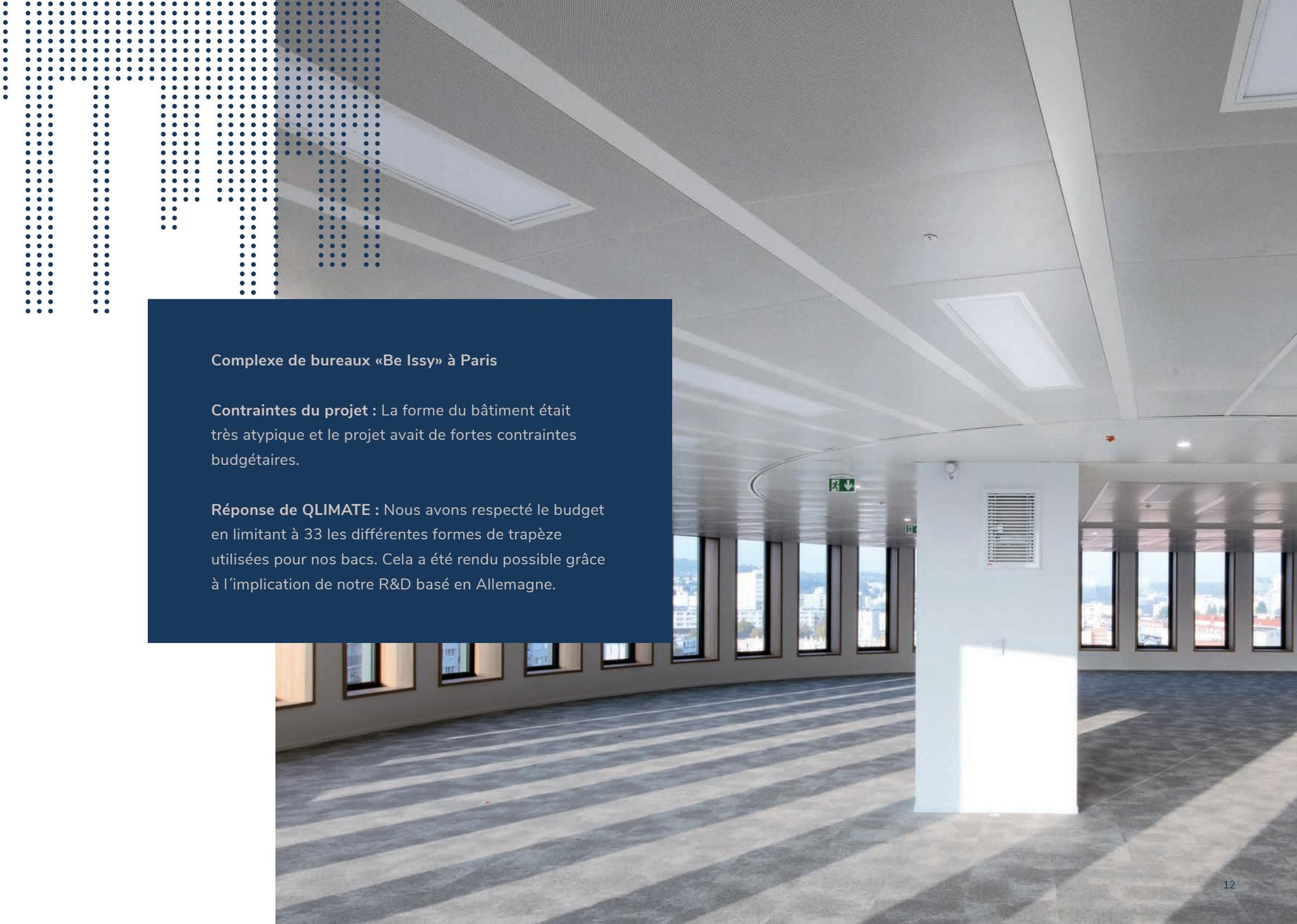
# LE PREMIER CHOIX DES CLIENTS

**Toujours à l'écoute des besoins de nos clients pour grandir avec eux et maîtriser ensemble tous les enjeux.**

## Maison Nationale des Eleveurs à Paris

**Contraintes du projet :** La rénovation devait se dérouler en site occupé avec une forte contrainte de place et d'acoustique.

**Réponse de QLIMATE :** Nous avons réalisé les travaux par tranche, étage par étage, sans interruption de l'activité du client. Notre solution Bac Lourd avec des luminaires faible encombrement pour éviter les déperditions acoustiques a su répondre aux exigences du chantier.



### Complexe de bureaux «Be Issy» à Paris

**Contraintes du projet :** La forme du bâtiment était très atypique et le projet avait de fortes contraintes budgétaires.

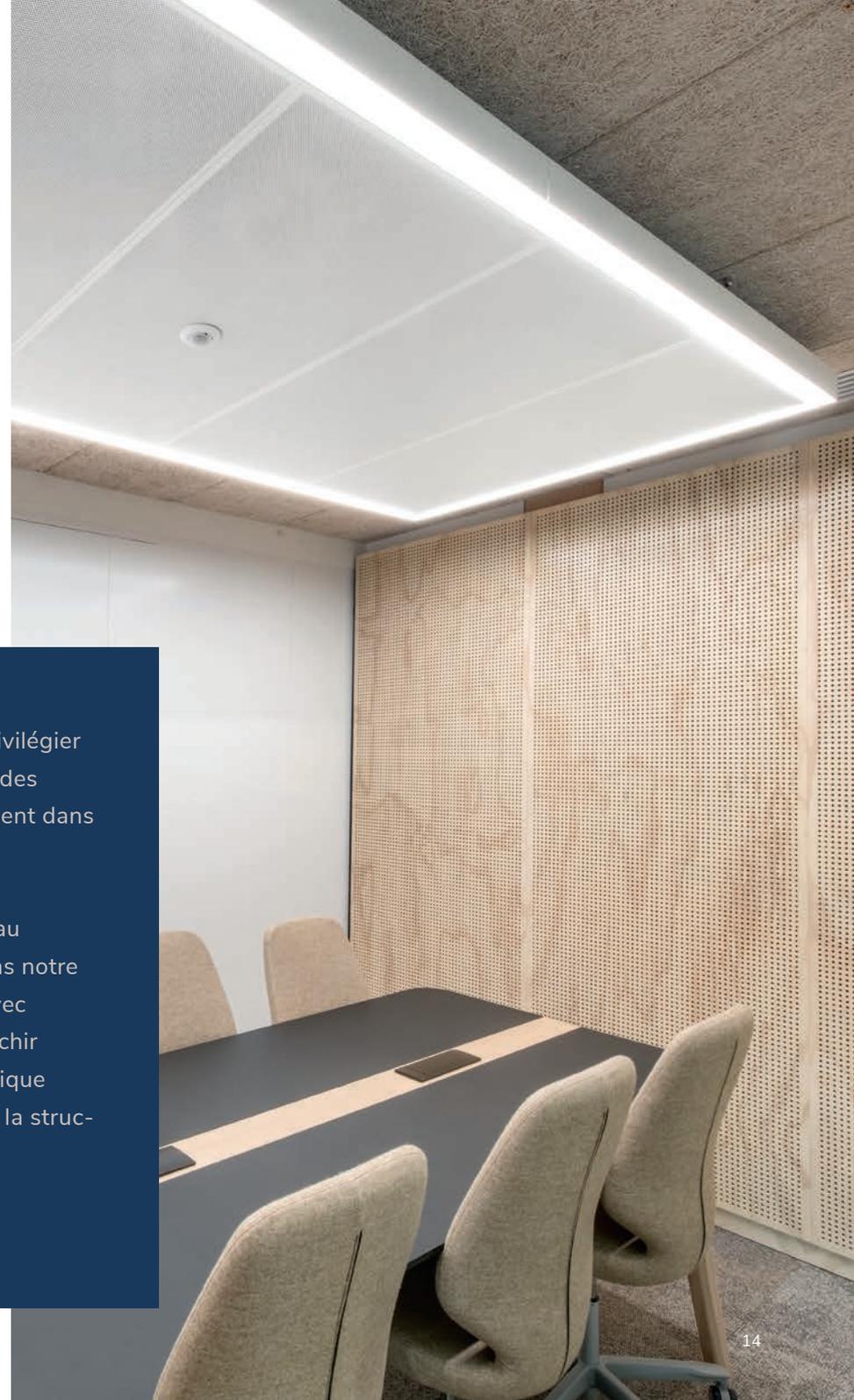
**Réponse de QLIMATE :** Nous avons respecté le budget en limitant à 33 les différentes formes de trapèze utilisées pour nos bacs. Cela a été rendu possible grâce à l'implication de notre R&D basé en Allemagne.



# OFFICE NATIONAL DES FORETS A MAISONS-ALFORT

**Contraintes du projet :** Notre client souhaitait à la fois privilégier le bien-être des occupants du bâtiment et se différencier des plafonds classiques par un design différent, particulièrement dans ses petites salles de réunion.

**Réponse de QLIMATE :** Nous avons développé un nouveau produit en collaboration avec notre service R&D situé dans notre usine de production, et avons fourni un système d'îlots avec luminaires intégrés qui permet à la fois de chauffer, rafraîchir et éclairer. Cette solution performante sur le plan énergétique contribue au confort des utilisateurs, est compatible avec la structure bois du bâtiment et s'intègre parfaitement dans ce projet de transition écologique.



# L'ÉQUIPE

Afin de garantir la réussite de votre projet, nous mettons à votre disposition une équipe de spécialistes qui possède une grande expérience dans le secteur du bâtiment et du second-œuvre.

Ensemble nous trouvons, développons et mettons en œuvre les solutions les plus adaptées à votre besoin.

Les grandes avancées dans le monde de l'entreprise ne viennent pas d'une seule personne. Elles sont le fruit d'une équipe.

Steve Jobs





# NOUS SOMMES QLIMATE

**NOUS NE NOUS SIMPLIFIONS PAS LA VIE.** Nous empruntons de nouvelles voies - même si c'est inconfortable, car les solutions se trouvent souvent en dehors de la zone de confort. Quand d'autres cherchent encore, nous avons un résultat.

**NOUS SOMMES LA QUAND VOUS AVEZ BESOIN DE NOUS.** Nous aimons ce que nous faisons. Pour nous, c'est le résultat final qui compte, et jusqu'à ce moment-là, nous donnons tout.

**C'EST NOUS :** nos projets, notre succès, notre performance.  
Nous sommes des entrepreneurs dans l'entreprise - une équipe dans l'équipe.

# SOLUTION COMPLETE SUR MESURE

Avec ses plafonds climatiques, QLIMATE propose une solution complète pour le chauffage et le rafraîchissement des bâtiments professionnels, particulièrement adaptée aux besoins de ses clients. Sa prestation sur mesure accompagne ses clients à toutes les

étapes du projet, depuis la phase de conseil jusqu'à la réception, en passant par la réalisation des études, la fabrication et la pose. Votre interlocuteur chez QLIMATE vous suit tout au long de votre projet.

360°  
SERVICE

## 1. CONSEIL

Nos techniciens-conseil vous apportent une réponse personnalisée.



## 2. PLANIFICATION

Les ingénieurs, techniciens et dessinateurs de nos équipes Avant-Ventes et Travaux conçoivent des solutions qui répondent au mieux à votre besoin.



## 3. PRODUCTION

Notre usine de production extrêmement moderne nous permet de fabriquer des plafonds chauffants et rafraîchissants sur mesure, de grande qualité.





## 4. INSTALLATION

Nos installateurs expérimentés réalisent la pose de nos solutions : précision, rapidité et délais garantis. Un chef de projet QLIMATE est alors votre interlocuteur sur place.



## 5. RECEPTION

Des mesures thermographiques réalisées lors de la réception permettent à nos clients de visualiser la qualité de nos conseils et de notre installation.





APERÇU

# NOS PLAFONDS CLIMATIQUES

Les produits QLIMATE sont aussi variés que vos exigences sont multiples envers un chauffage ou un rafraîchissement parfait. Quels que soient les besoins à satisfaire, QLIMATE a la solution et l'expérience – acquise au cours de décennies de développement de plafonds chauffants et rafraîchissants. Avec QLIMATE, faites votre choix dans

une large palette de produits sans entretien, de qualité supérieure, et dotés d'une grande longévité. Vous optez ainsi pour une qualité éprouvée et fiable, qui satisfait aux normes les plus récentes, et taillée sur mesure pour votre projet – c'est notre promesse !



## Plafonds en placoplâtre

- Plafonds lisses ou perforés. Grande liberté de conception et d'aménagement
- Nombreuses couleurs disponibles et aménagements flexibles
- 2 versions possibles : plafonds fermés ou panneaux suspendus
- Système éprouvé avec fonction de chauffage et de rafraîchissement
- Efficacité acoustique
- Intégration facile de solutions d'éclairage, de bouches de soufflage, de haut-parleurs, de sprinklers, etc.



## Solution en îlots

- Objet de design aux multiples fonctions et aux dimensions personnalisées
- Disponible dans de nombreuses couleurs
- En version autonome ou en combinaison
- Grande économie d'énergie grâce à la capacité de régulation rapide
- Différentes possibilités de montage
- Installation rapide et facile
- Forte absorption acoustique



## Plafonds fermés

- Cassettes métalliques disponibles en différentes variantes
- Réglage optimal de la puissance en fonction de l'agencement du plafond et de l'encombrement de la pièce
- Grande économie d'énergie grâce à la capacité de régulation rapide
- Court temps de réaction en cas de variations de température dans la pièce
- Le plénum du plafond reste toujours accessible
- Combinaison possible avec des éclairages, des bouches de soufflage, etc.

**Pour plus  
d'informations  
consultez notre site :**



# VOS INTERLOCUTEURS CHEZ QLIMATE:

## **Rémy Azra**

Directeur Commercial  
remy.azra@qlimate.fr

## **Cyril Courtin**

Ingénieur Commercial (Prescription)  
cyril.courtin@qlimate.fr  
M +33 (0)6 08 91 23 84

## **Ivor Slepcevic**

Ingénieur Commercial (Ventes)  
ivor.slepcevic@qlimate.fr  
M +33 (0)6 73 30 30 25

## **Anthony Conan**

Directeur Technique / Devis  
anthony.conan@qlimate.fr  
M +33 (0)6 43 36 92 70

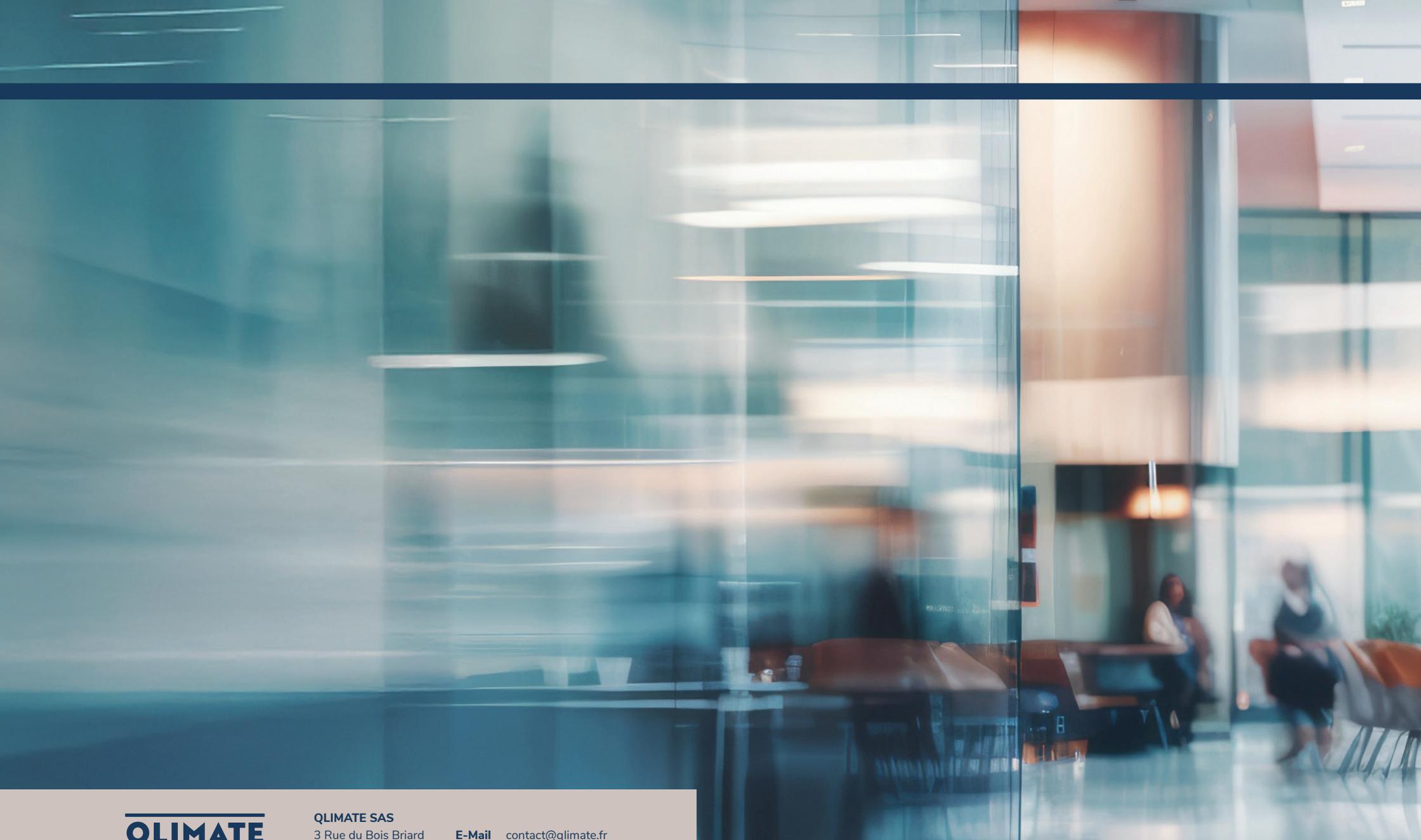
**Pour toute information, demande de documentation ou demande de rendez-vous:**

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

**Pour toute demande de prix:**

[devis@qlimate.fr](mailto:devis@qlimate.fr)

**[www.qlimate.fr](http://www.qlimate.fr)**



**QLIMATE**

**QLIMATE SAS**

3 Rue du Bois Briard  
Courcouronnes  
F-91021 Evry Cedex

**E-Mail** [contact@qlimate.fr](mailto:contact@qlimate.fr)  
**Tél** +33 (0) 1 72 35 54 13  
**Web** [www.qlimate.fr](http://www.qlimate.fr)