

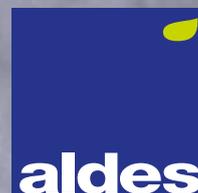
Derrière chaque séjour réussi,
il y a un **#HealthyHotel***



SOLUTIONS INNOVANTES POUR L'HÔTELLERIE

VENTILATION - PURIFICATION - PROTECTION INCENDIE

* Un hôtel sain.





“

CHOISIR UN HÔTEL, C'EST AVANT TOUT CHOISIR UN LIEU CONFORTABLE ET SAIN.

Comme beaucoup de personnes, je suis sensible aux allergies et je veille tout particulièrement à la qualité de l'air que je suis amenée à respirer dans tous les lieux que je fréquente.

MARIE, ALLERGIQUE AUX POLLENS, EN DÉPLACEMENTS PROFESSIONNELS 2 À 3 JOURS PAR SEMAINE.

25% de la population

souffre d'allergies respiratoires.*

95% des citadins

sont exposés à des concentrations de particules fines supérieures au seuil de de l'OMS.**

* Source : Organisation Mondiale de la Santé.

** Source : rapport Agence Européenne pour l'Environnement - 2012.



“

OFFRIR À NOS CLIENTS CONFORT, BIEN-ÊTRE ET SÉCURITÉ, C'EST NOTRE MEILLEURE FAÇON DE LES ACCUEILLIR.

Aujourd'hui, en tant que manager de 3 hôtels, je dois tenir compte de toutes les attentes de mes clients, notamment celles qui concernent la qualité de l'air pour les accueillir dans un établissement sain et sûr, tout en ayant la maîtrise des coûts énergétiques et en limitant les dépenses de maintenance.

JEAN, MANAGER D'HÔTEL, RESPONSABLE DU BIEN-ÊTRE ET DU CONFORT DE 300 CLIENTS ET EMPLOYÉS PAR JOUR.

45% des clients

d'hôtels se plaignent de la mauvaise qualité d'air intérieur.*

50% de ses clients

se disent prêts à être fidèles à l'hôtel si la qualité d'air était améliorée.*

Qu'est-ce qu'un #HealthyHotel* ?

C'est la contribution d'Aldes à faire de vos hôtels des lieux bienveillants, design et confortables, où l'on respire sainement. Et c'est aussi la contribution à la gestion de votre patrimoine hôtelier en optimisant vos coûts énergétiques et de maintenance.

Pour cela, Aldes met à votre disposition toute son expertise de leader français des solutions de purification d'air, d'évacuation des polluants et de protection incendie. Grâce à son esprit pionnier, Aldes a créé des solutions innovantes dédiées à vos bâtiments hôteliers et adaptées à chaque type de besoin.

Ces solutions répondent à vos contraintes réglementaires ainsi qu'à vos enjeux énergétiques et de qualité d'air.

Une expérience de vie qui s'appuie sur **2 piliers** :



*un hôtel sain.

Le Groupe Aldes en quelques chiffres :



Un chiffre d'affaires de
285 millions €



1500
employés



3 usines en France
12 dans le monde



17 filiales
5 centres R&D

Une expertise par marchés



Maison
individuelle



Habitat
collectif



Hôtellerie



Enseignement



Bureaux



Santé



Administration



Commerces

#HealthyLiving*

*un art de vivre sain

Aldes vous accompagne pour la réalisation de votre **#HealthyHotel***. Depuis la conception jusqu'à la maintenance.

*un hôtel sain.

1 ACCOMPAGNEMENT DÈS L'AMONT DU PROJET

Les experts Aldes par marché, à votre écoute :

- **Proximité commerciale** des chargés d'affaires et chargés d'études.
- **Approche technique globale** de votre projet.
- **Recommandations et dimensionnement du système aéraulique** en tenant compte des exigences de votre projet.

Logiciels Aldes :

- **De conception** : Conceptor désenfumage.
- **De sélection et d'optimisation des équipements** : Selector VEX, Selector poWair.
- **De simulation en 3D pour optimiser la diffusion d'air** : Selector Koanda 3D.

Web :

- **Certificats et documentations**, téléchargement depuis pro.aldes.fr
- **Plateforme de téléchargement BIM** : cad.aldes.com

Aldes CAD Library





2

ACCOMPAGNEMENT POUR L'INSTALLATION ET LA MAINTENANCE

Formation :

- **Tutoriels d'installation, de maintenance et d'utilisation** sur la chaîne Aldes YouTube : www.youtube.com/user/AldesFranceOfficiel
- **Centres de formation** certifiés Certibat avec 30 programmes.
- **Classes virtuelles** et formation à distance.
- **Notices techniques d'installation et de maintenance.**



Proximité des experts Aldes service :

- **Interventions sur site** : mise en service, expertise produits, dépannage, préconisations techniques.
- **Pièces détachées.**
- **Assistance technique par téléphone.**

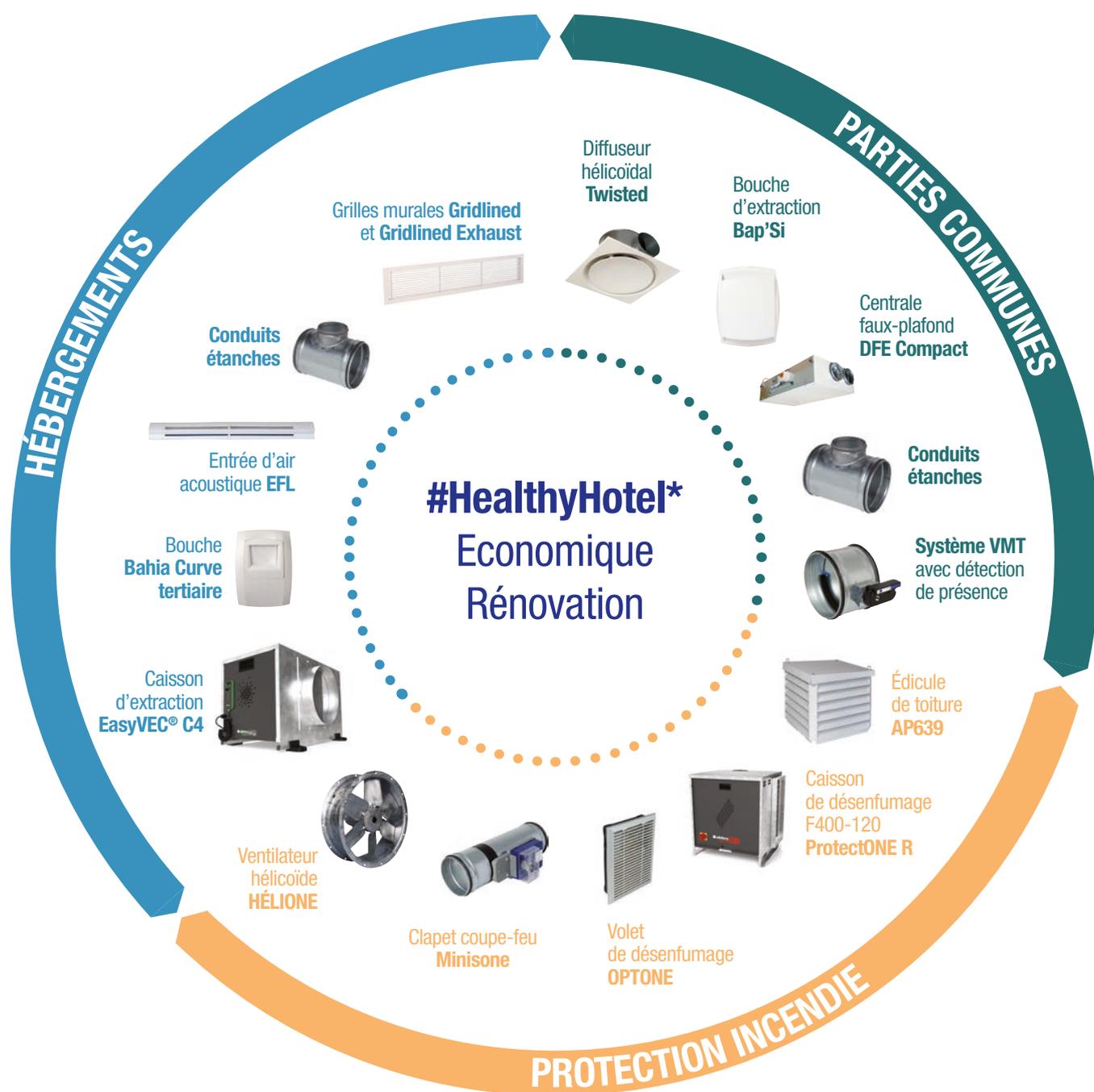


Produits connectés : régulation communicante.

HÔTELLERIE ÉCONOMIQUE RÉNOVATION

VOS PRIORITÉS

- Simplifier la mise en oeuvre en **rénovation**.
- Maîtriser les **coûts d'investissement**.
- Limiter les **dépenses énergétiques**.
- Faciliter la **maintenance**.



Les solutions #HealthyHotel*

Ventilation simple flux hygro C4

LES +

Ventilation hygroréglable : une solution intelligente qui s'adapte automatiquement en fonction du taux d'humidité pour limiter les dépenses énergétiques liées au renouvellement d'air.

- **Gain énergétique** : débit d'air modulé et ventilateur très basse consommation du caisson d'extraction
- **Économies sur l'installation et la maintenance** : pas de pose et donc plus de maintenance de clapets coupe-feu dans la partie hébergement, grâce au caisson d'extraction certifié C4, dans le respect des articles CH41 à CH43 de la réglementation ERP (Établissement Recevant du Public).
- **Rénovation facilitée** : les bouches et entrées d'air s'installent en lieu et place de l'existant. Elles sont sans réglage et n'ont pas besoin d'alimentation électrique. Les caissons sont modulables et s'adaptent à la configuration de votre bâtiment hôtelier.



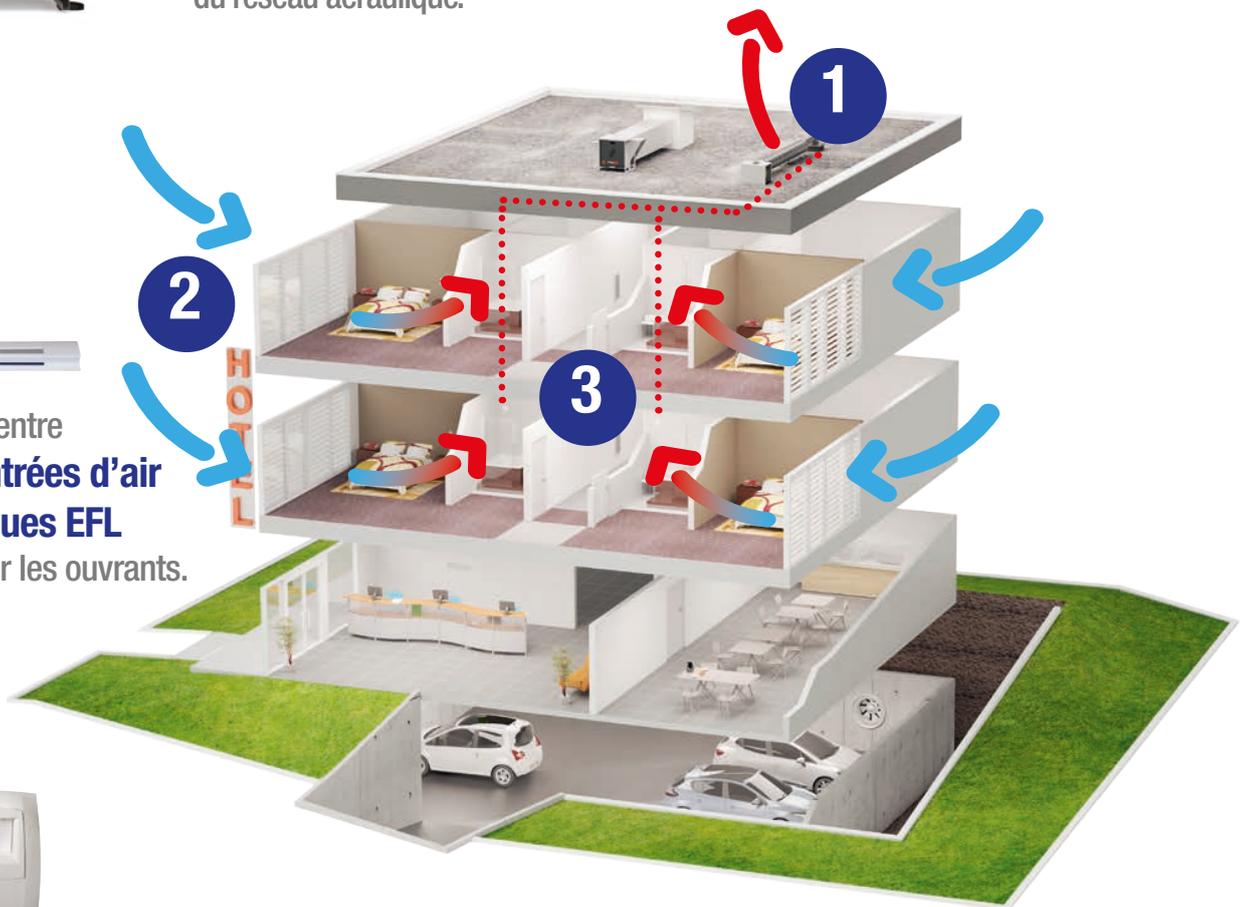
- 1 La ventilation se fait grâce au **EasyVEC® C4 Micro-Watt +**, caisson d'extraction certifié C4 diam160 (400°C- ½ heure). Pour plus d'économies, il varie sa vitesse selon le débit total du réseau aéraulique.



- 2 L'air neuf entre par les **entrées d'air acoustiques EFL** situées sur les ouvrants.



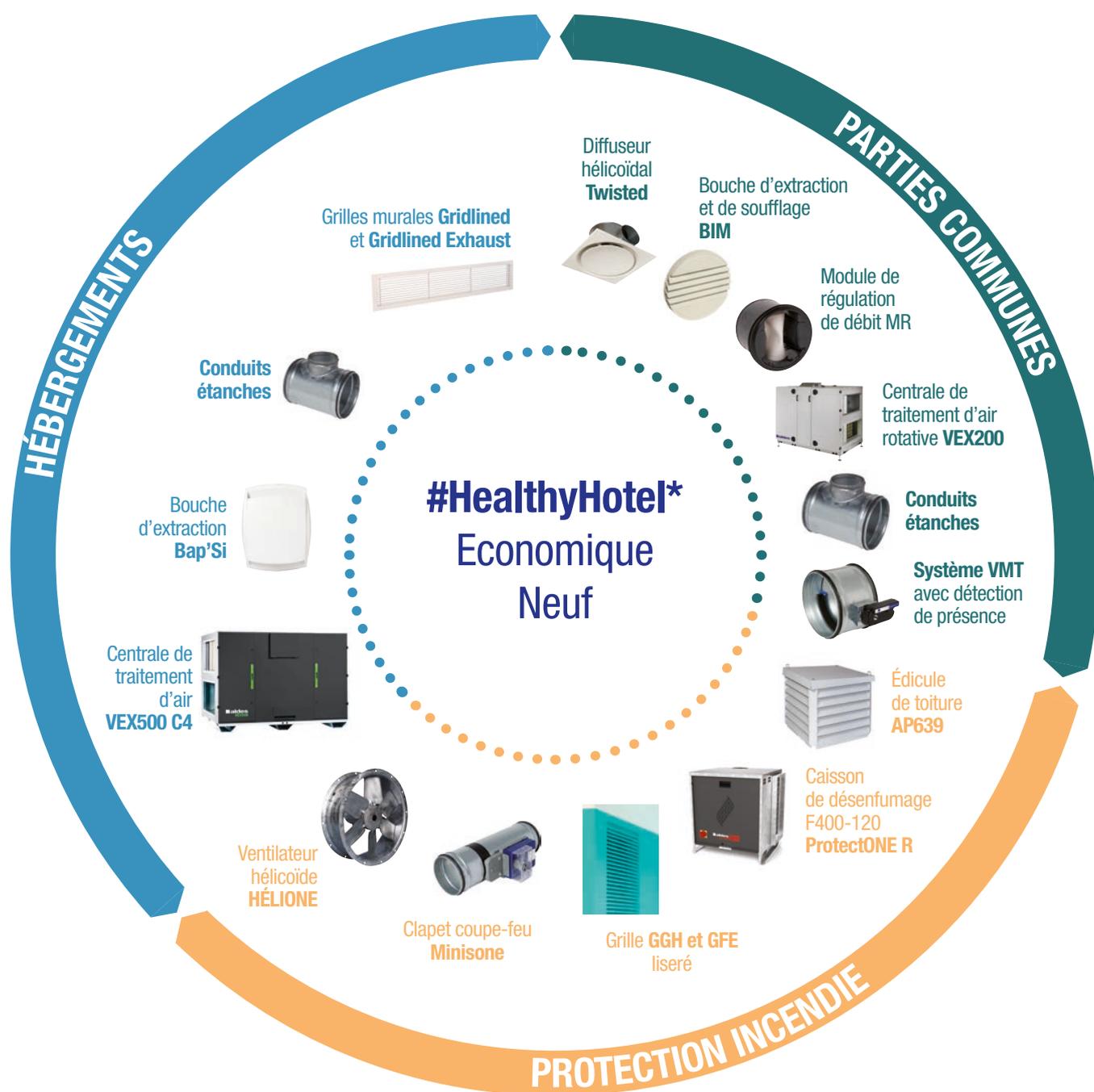
- 3 L'air pollué est évacué par les **bouches Bahia Curve** situées dans les salles de bain. Equipées d'un détecteur d'humidité, les bouches d'extraction font varier le débit. Les débits d'air sont garantis et réglementés par l'avis technique 14/16.2185.



HÔTELLERIE ÉCONOMIQUE NEUF

VOS PRIORITÉS

- Assurer une **bonne qualité d'air**.
- Réaliser des **économies d'énergie**.
- Diminuer les coûts de **maintenance**.
- Optimiser le **confort des clients**.



Les solutions #HealthyHotel*

Traitement d'air double flux C4

LES +

Traitement d'air double flux : solution permettant à l'air entrant d'être filtré et prétraité en mode chaud et en mode rafraîchissement par la récupération de l'énergie de l'air extrait.

- **Qualité d'air Intérieure** : performance de filtration de la CTA en fonction de l'air extérieur permettant de répondre aux exigences de la norme EN 13779 et échangeur à plaques sans risque de mélange de mauvaises odeurs.
- **Gain énergétique** : efficacité jusqu'à 95% de récupération de l'échangeur et fonction horloge de la régulation de la CTA double flux.
- **Économies sur la maintenance** : pas de pose et donc plus de maintenance de clapets coupe-feu dans la partie hébergements, grâce à la fonction C4 de la centrale double flux, dans le respect des articles CH41 à CH43 de la réglementation ERP (Etablissement Recevant du Public).
- **Confort des clients** : soufflage à effet plafond et dimensionnement des grilles de diffusion afin de garantir un confort thermique et acoustique dans la chambre.



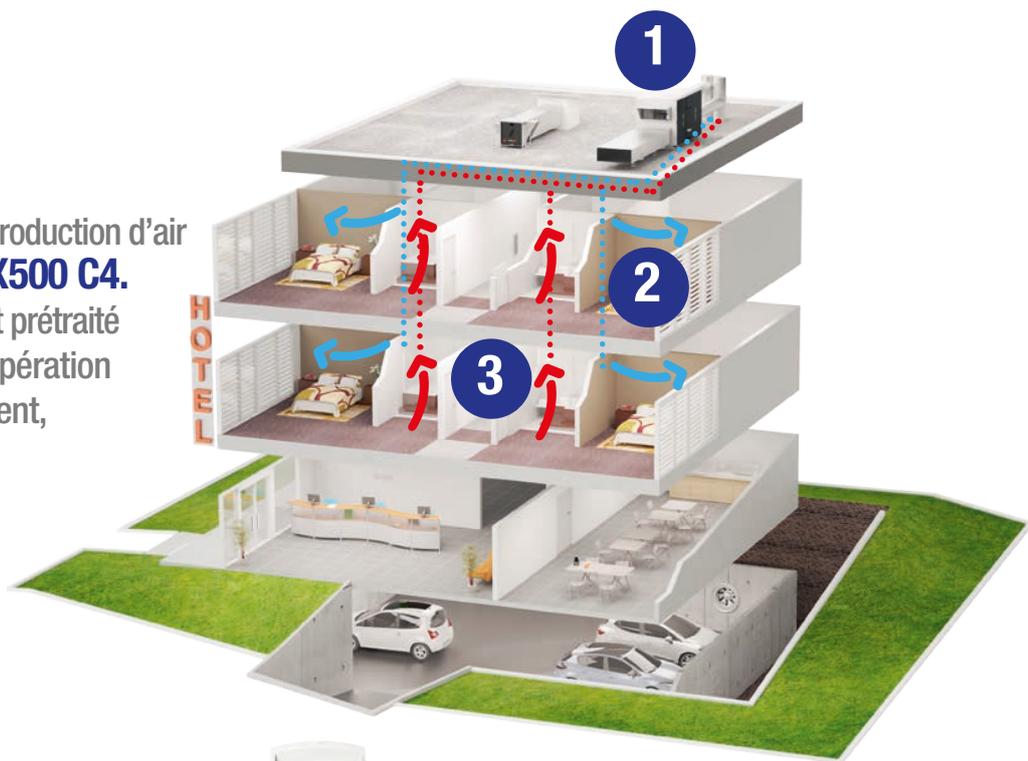
- 1 L'extraction de l'air vicié et l'introduction d'air neuf filtré est réalisée par **VEX500 C4**. L'air neuf purifié est également prétraité en chaud et en froid par récupération via l'échangeur haut rendement, certifié Eurovent. De plus, la **VEX500 C4** est dotée d'une fonction C4 (400°C - 1/2 heure).



- 2 L'air est diffusé par **Gridline Wall**, grille murale de soufflage à trames fixes inclinées vers le haut pour assurer l'effet coanda. Son dimensionnement permet d'obtenir un niveau acoustique inférieur à NR20.



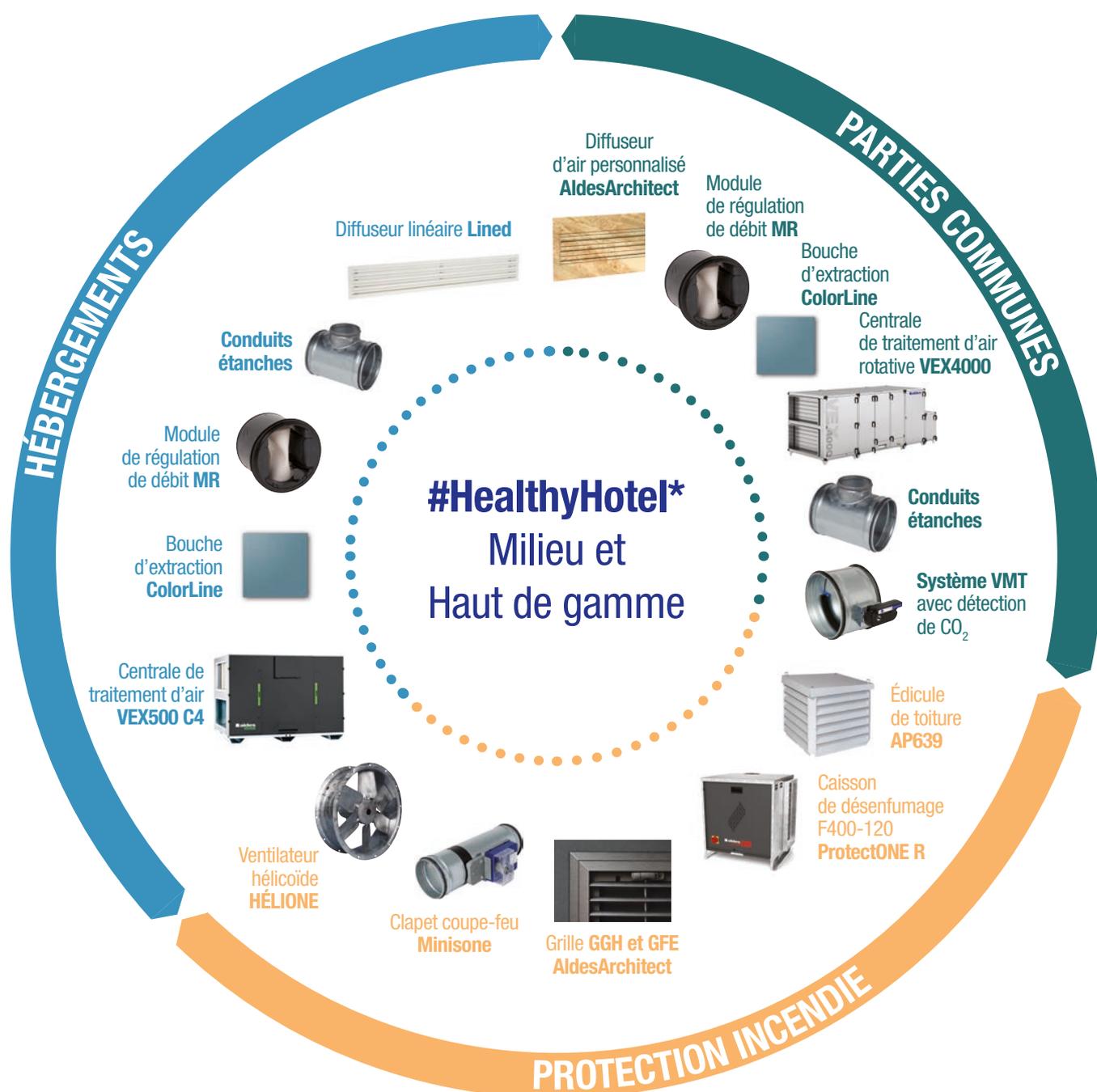
- 3 L'air pollué est évacué dans la salle de bain par la bouche **Bap'Si**. Son design élégant, sans grille de façade, lui permet de s'intégrer facilement au mur ou au plafond. Le face avant est amovible afin de faciliter l'entretien.



HÔTELLERIE MILIEU ET HAUT DE GAMME NEUF ET RÉNOVATION

VOS PRIORITÉS

- Favoriser le **design et l'intégration** architecturale.
- Proposer des solutions particulièrement **silencieuses**.
- **S'adapter** à toutes les configurations de locaux.
- Optimiser les **consommations énergétiques** et la **qualité d'air intérieure**.



Les solutions #HealthyHotel*

Traitement d'air modulaire, diffuseurs et grilles sur-mesure

LES +

Intégration architecturale parfaite : les grilles et diffuseurs sur-mesure prennent le motif, la couleur et la dimension au mm près pour s'intégrer au projet . La gamme complète de centrales de traitement permet de s'adapter à toutes les configurations des locaux.

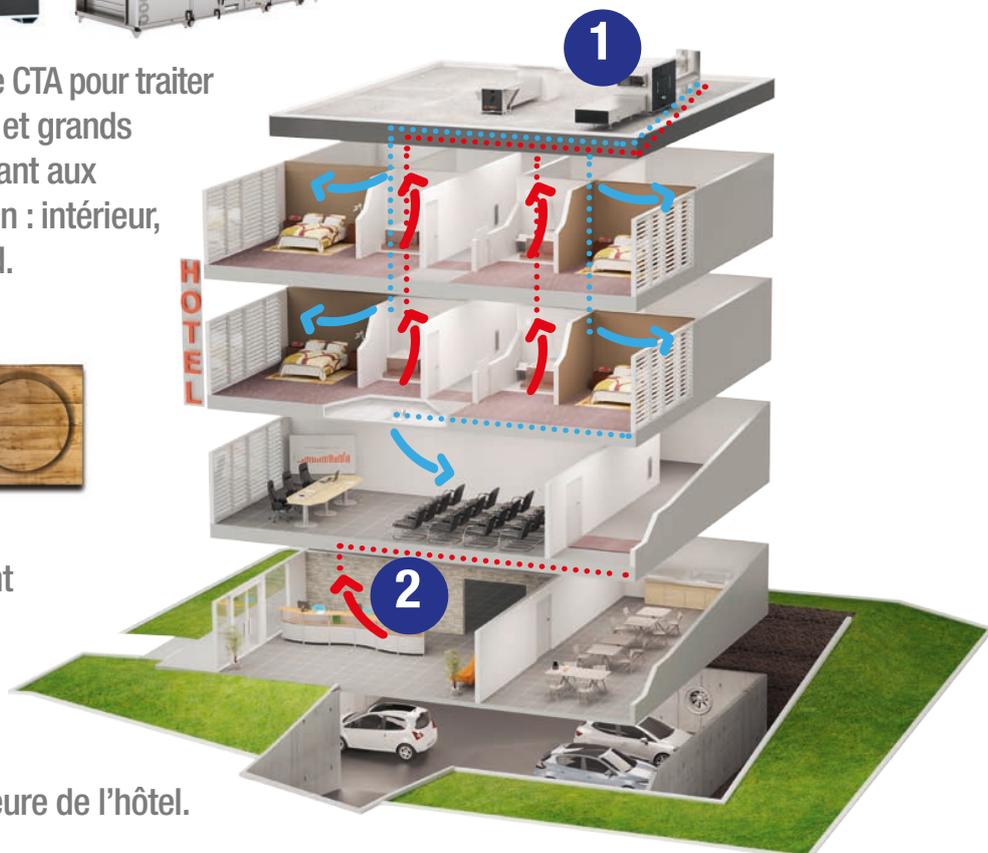
- **Qualité d'air Intérieure** : augmentation du débit d'air traité et performance de filtration des CTA en fonction de l'air extérieur permettant de répondre aux exigences de la norme EN 13779.
- **Gain énergétique** : efficacité de la récupération des échangeurs et fonction horloge de la régulation de la CTA double flux. La modulation de débit avec capteur CO₂ permet d'adapter le débit d'air en fonction de l'occupation pour les locaux de réception et salles de réunion.
- **Confort des clients** : soufflage à effet plafond et dimensionnement des grilles de diffusion afin de garantir un confort thermique et acoustique dans la chambre.



- 1** **VEX**, une large gamme de CTA pour traiter et purifier l'air des petits et grands volumes, tout en s'adaptant aux contraintes d'implantation : intérieur, extérieur ou faux-plafond.



- 2** Les diffuseurs et grilles **AldesArchitect**[®] offrent un univers de création sans limites et garantissent une intégration parfaite dans la décoration intérieure de l'hôtel.



Comment assurer la sécurité des personnes dans un #HealthyHotel* ?

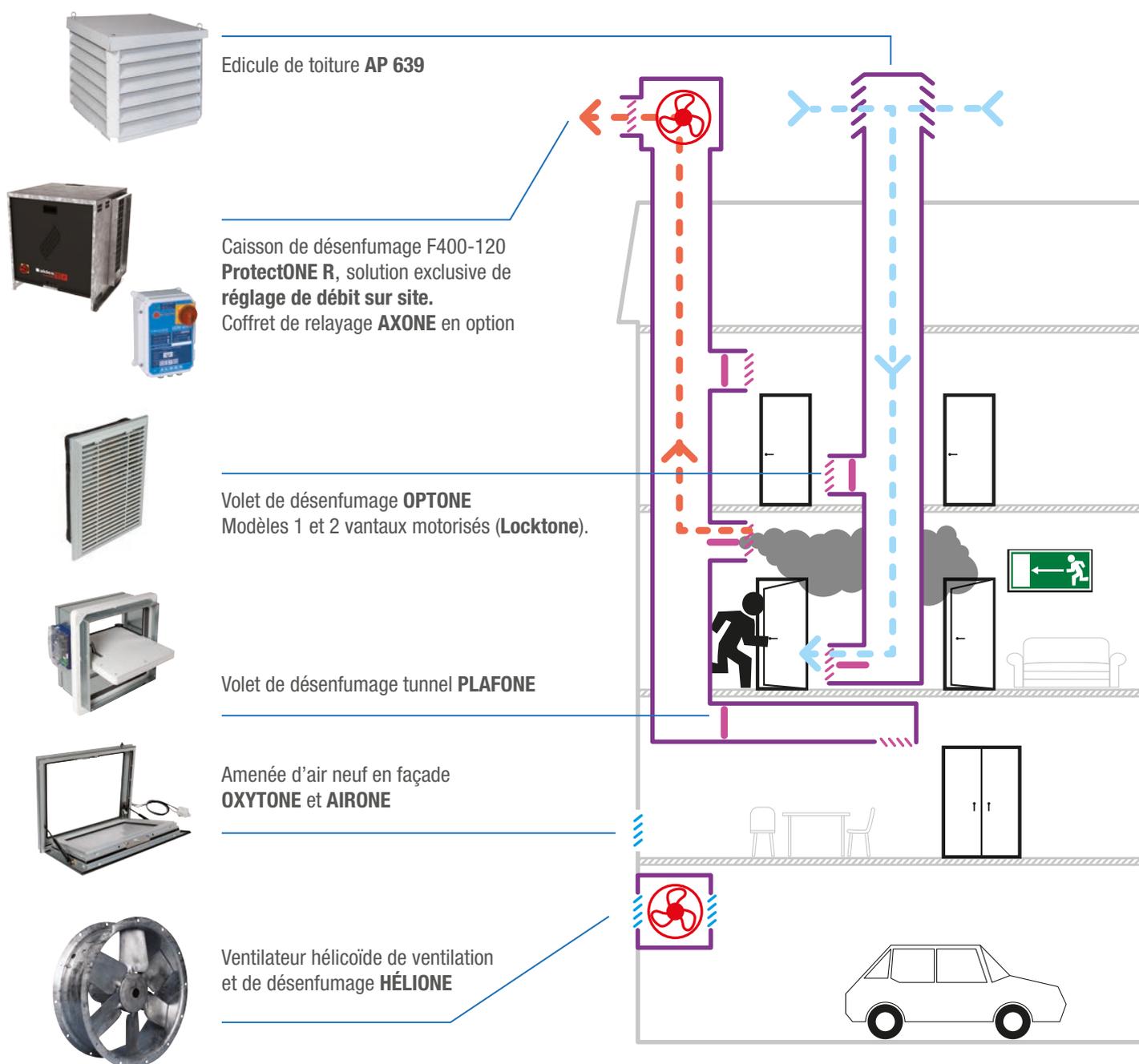


DÉSENFUMAGE

Évacuer rapidement les fumées.
Faciliter l'évacuation des occupants.
Faciliter l'intervention des secours.



Flashez ce code pour découvrir les bénéfices d'un système de désenfumage



PACK CONTROL

La solution contrôle/maintenance pour volets de désenfumage
Découvrez le fonctionnement.

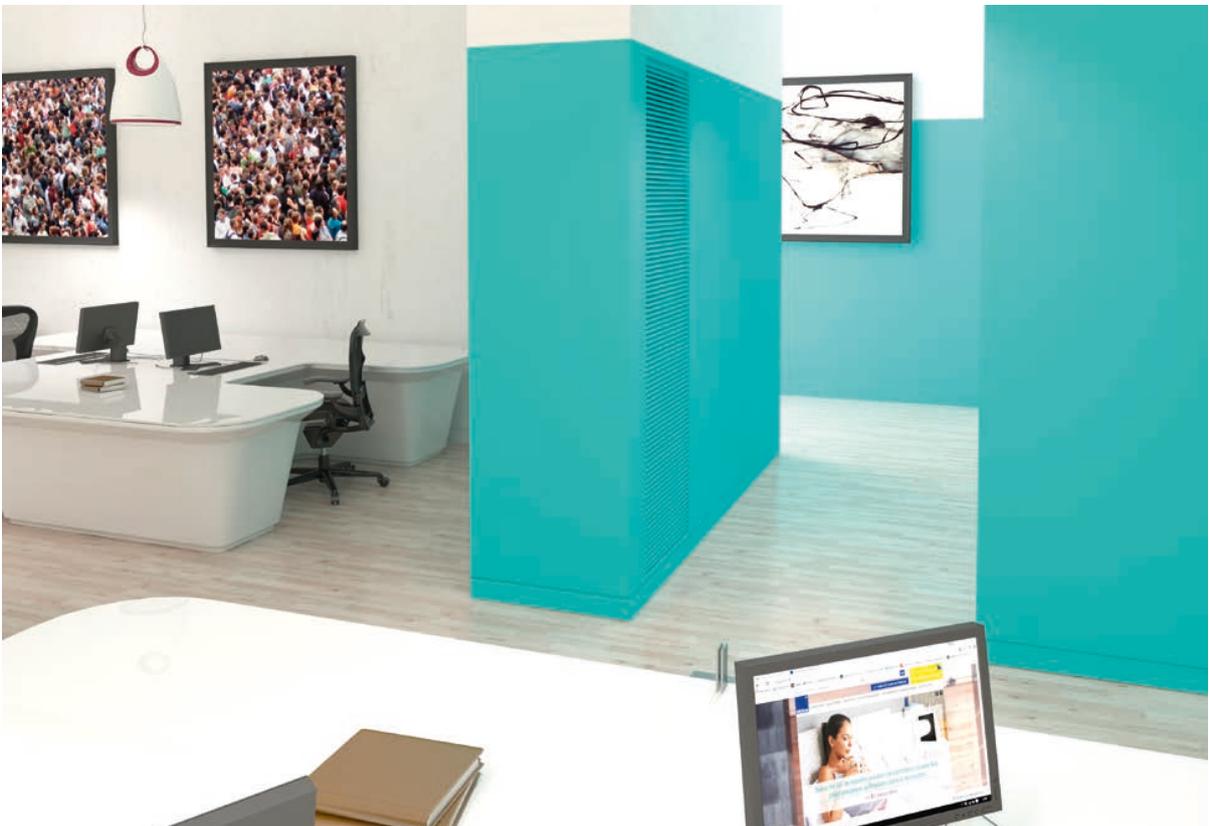


- Réseau de désenfumage
- Volet
- ⊗ Ventilateur d'extraction des fumées
- Air frais
- ⊘ Grille
- Fumées et gaz chauds

*un hôtel sain.



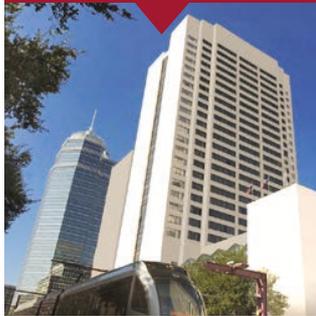
Grille de désenfumage avec finition AldesArchitect



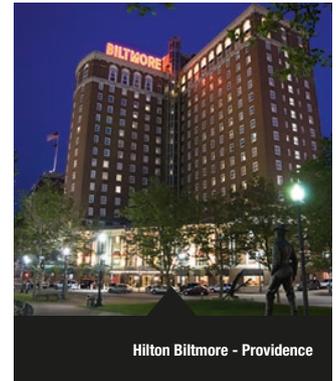
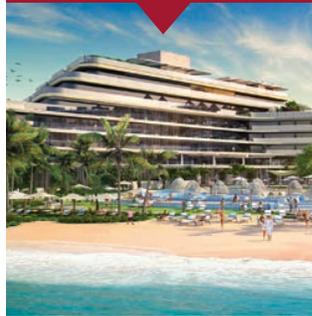
Grille de désenfumage GGH liseré

Des références partout dans le monde.

Marriott - Centre Médical du Texas - Houston

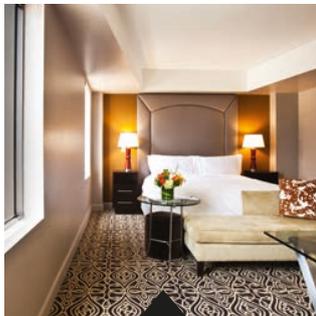


W Hotel - Dubaï



Hilton Biltmore - Providence

Marriott Brooklyn Bridge - New York



Hilton - Houston



Hilton Franklin Hotel - New York

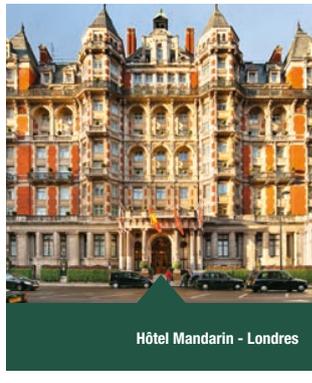
B&B Hôtel Lyon Centre Perrache Berthelot



Golden Hotel Kuala Lumpur



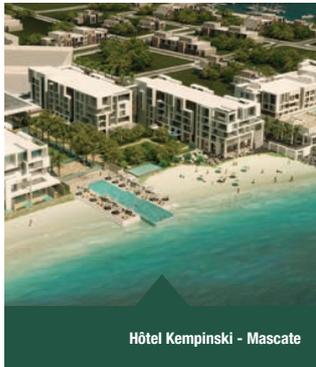
Hôtel Mandarin - Londres



Rove Hotel - Dubaï



Hôtel Kempinski - Mascate



Four Seasons Resort Nevis, Charlestown



Aldes partenaire des B&B Hôtels



Aldes partenaire des OKKO HOTELS

Des équipes spécialisées à vos côtés.

À votre écoute pour comprendre vos besoins et vous offrir la solution ALDES adaptée à vos exigences, les chargés d'affaires et chargés d'études ALDES accompagnent et optimisent la réussite de vos projets à travers le monde.

FRANCE

Pôle Ile-de-France Nord-Normandie

- 76 • Rouen 02 - 14 - 27 - 50 - 59 - 61 - 62 - 76 - 80**
ZI Parc de la Basse-Seine - rue de la Grande Épine
BP 553 - 76808 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY Cedex
Tél. 02 32 19 50 50 - Fax 02 35 61 05 73
- 93 • La Courneuve 60 - 75 - 92 - 93 - 95**
75, rue du Rateau - Bât C5
93127 LA COURNEUVE Cedex
Tél. 01 43 11 10 10 - Fax 01 48 36 14 72
- 94 • Vitry-sur-Seine 77 - 78 - 91 - 94**
19, quai Jules Guesde
94400 VITRY
Tél. 01 43 91 65 65 - Fax 01 43 91 48 89

Pôle Ouest-Centre

- 35 • Rennes 22 - 29 - 35 - 53**
9 rue de Montigné - Parc d'activité Ouest
35132 VEZIN LE COQUET
Tél. 02 99 14 51 60 - Fax 02 99 14 57 92
- 37 • Tours 18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45 - 72 - 79 - 86**
27, rue du Colombier
37700 SAINT PIERRE DES CORPS
Tél. 02 47 63 15 15 - Fax 02 47 32 08 23
- 44 • Nantes 44 - 49 - 56 - 85**
12, rue Jean Palach - ZAC de la Lorie - BP 80405
44819 SAINT HERBLAIN Cedex
Tél. 02 40 92 15 10 - Fax 02 40 92 14 27

Pôle Sud-Ouest

- 33 • Bordeaux 16 - 17 - 19 - 23 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64 - 87**
22, avenue Gustave Eiffel
33700 MÉRIGNAC
Tél. 05 56 34 28 79 - Fax 05 56 34 34 25

Allemagne

Mainzer Straße 43
D-55411 Bingen am Rhein
Tél. +49 06721 - 9178111
info@exhausto.de

Belgique

60 rue Jean Verkruids B.
B-4681 Hermaile s/Argenteau
Tél. +32 2725 1380

Canada

100 rue Carter - Saint-Léonard d'Aston
(Québec) Canada - J0C 1M0
Tél. +1 800 262 0916
<http://aldes.ca/contactez-nous>

Chine

Number 38 - Lane 965 - Xiangjiang Road
Nanxiang Town - Shanghai PR China - 201802
Tél. +86 21 51696116
info@aldeschina.com

Danemark

Odensevej 76
DK 5550 Langeskov
Tél. +45 65 66 12 34
salgdk@exhausto.dk

Espagne

Poligono Industrial Prado Overa/C/Puerto
Pajares, 29 - 28919 Leganes (Madrid)
Tél. +34 91 428 20 12



Pôle Est

- 21 • Dijon 21 - 25 - 39 - 58 - 70 - 71 - 89 - 90**
10, rue Joseph Jacquard
21300 CHENOVE
Tél. 03 80 52 38 74 - Fax 03 80 52 35 85
- 54 • Nancy 54 - 55 - 57 - 88 (Sud-ouest)**
ZI 55, impasse Henri Becquerel
54710 LUDRES
Tél. 03 83 25 79 79 - Fax 03 83 25 78 81
- 67 • Strasbourg 08 - 10 - 51 - 52 - 67 - 68 - 88 (Nord-est)**
13, rue du port du Rhin - BP 18
67016 STRASBOURG
Tél. 03 88 60 13 10 - Fax 03 88 61 54 10

Pôle Rhône-Alpes Auvergne

- 38 • Grenoble 38 - 73 - 74**
ZAC des Ruires - Secteur A - 1 rue Irène Joliot Curie
38320 EYBENS
Tél. 04 76 14 74 50 - Fax 04 76 25 26 33
- 63 • Clermont-Ferrand 03 - 15 - 42 - 43 - 63**
ZI du Brézet Est - rue Pierre Boulanger
63100 CLERMONT FERRAND
Tél. 04 73 74 68 00 - Fax 04 73 90 48 67
- 69 • Lyon**
50, rue Jean Zay - Multi parc de Parilly - Bâtiment A3
69800 SAINT-PRIEST
Agence Rhône - 69
Tél. 04 78 78 89 89 - Fax 04 78 78 89 80
Agence Ain - Vallée du Rhône - 01 - 07 - 26
Tél. 04 78 78 88 66 - Fax 04 78 78 88 60
Magasin
50, rue Jean Zay - Multi parc de Parilly - Bâtiment K
69800 SAINT-PRIEST
Tél. 04 78 78 88 72 ou 04 78 78 88 71

Pôle Occitanie

- 34 • Montpellier 09 - 11 - 12 - 30 - 31 - 32 - 34 - 46 - 48 - 65 - 66 - 81 - 82**
ZAC Garosud - 96, rue Mehdi Ben Barka
34070 MONTPELLIER
Tél. 04 67 42 16 16 - Fax 04 67 69 03 65

Pôle PACA

- 06 • Nice 04 - 05 - 06 - 83 (est) - 2A - 2B**
ZI Les 3 Moulins - route des Cistes - BP 164
Euro 95 - Bât B - 06603 ANTIBES
Tél. 04 97 21 28 10 - Fax 04 93 33 19 13
- 13 • Marseille 13 - 83 (ouest) - 84**
128 chemin de la Borie
13821 LA PENNE-SUR-HUVEAUNE
Tél. 04 42 62 80 20 - Fax 04 42 62 80 29

Etats-Unis

4521 19th St. Ct. E. - Suite 104
Bradenton - FL 34203
Tél. +1 941 351 3441
info@americanaldes.com
& <https://www.aldes.us/contact>

Île Maurice

Montebello Les pailles
Tél. +230 286 77 62
<https://www.aldes.re/fr/contact/>

Île de la Réunion

15, rue du Maine - 97490 Sainte Clotilde
Tél. : (+262) 0262 97 96 81

Italie

Via Gran Bretagna, 35
41122 Modena (MO)
Tél. +39 059 492 3211

Norvège

Industriveien 25
N - 2020 Skedsmokorset
Tél. +47 63 87 07 70
firmapost@exhausto.no

Pays du Golfe

GCC HQ: PO Box 8653/SAIF
Zone Sharjah - United Arab Emirates
Tél. +971 6 5578285
<https://www.aldes.ae/contact/>

Suède

Östra Hindbyvägen 26B
SE-213 74 Malmö
Tél. +46 (0)10-211 7100
info@exhausto.se

Europe Direct Sales

Tél. +33 4 28 00 10 99
aldes_international@aldes.com

INTERNATIONAL





Pour en savoir plus sur nos solutions,
contactez votre conseiller Aldes, connectez-vous sur aldes.com
ou rendez-vous sur    

