



T.One® AquaAIR

Pompe à chaleur AIR/AIR





T.One® AquaAIR, la solution 3 en 1 : chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire

+ Un confort inégalé en toute saison avec le chauffage et le rafraîchissement par l'air

Aucune sensation d'air soufflé, une diffusion douce et silencieuse.

+ Une discrétion assurée pour + de design

Aucun radiateur apparent.

+ Un contrôle de la température pièce par pièce

Pilotage sur place ou à distance via l'application AldesConnect™.



Pourquoi choisir la PAC air/air T.One® ?



**LA SOLUTION 3 EN 1 :
CHAUFFAGE, RAFRAÎCHISSEMENT ET EAU CHAUDE SANITAIRE.**



Des performances exemplaires pour la RE2020

- PEP individuel et IC Construction parmi les mieux valorisé du marché
- Jusqu'à 10% de gain sur le Cep nr par rapport à une PAC air/eau double service**

Un confort unique

- Montée en température 10 fois plus rapide qu'un réseau hydraulique
- Flux d'air imperceptible pour le client grâce à une vitesse de diffusion inférieure à 3 m/s
 - Confort acoustique : totalement silencieux
- Grande disponibilité d'eau chaude : 240L en V40

Economie d'énergie

- La solution de chauffage qui permet de diviser par 4 la consommation de chauffage***
- 70% de la production d'eau chaude gratuite grâce à l'apport de la pompe à chaleur

Produit sous avis technique validé par le CSTB en association avec la VMC hygroréglable EasyHOME



A+ en production d'eau chaude sanitaire.
A+ en chauffage.
A++ en rafraîchissement.

* Garantie 2 ans (pièces)

** Maison de 90 m² avec Bbio -7% vs Bbiomax RE2020 en H3

*** Cas maison rénovée anciennement chauffée 100% électrique

T.One® AquaAIR**Aldes**
Connect**T.One® AIR****Aldes**
Connect

COMMANDE CENTRALISÉE / IHM

Pour plus de confort et de contrôle au quotidien.

4 modes d'utilisation



CHAUFFAGE



RAFRAICHISSEMENT
(Mode réversible uniquement)



EAU CHAUDE SANITAIRE*



VACANCES

De nombreuses fonctions



Confort : pour un chauffage ou un rafraîchissement adapté à vos besoins quotidiens.



Éco⁽¹⁾ : pour plus d'économies et moins de dépenses.



Boost : pour répondre à un besoin de rafraîchissement et/ou eau chaude urgent et ponctuel.



Progr⁽²⁾ : pour une programmation horaire de votre chauffage ou votre rafraîchissement.



Relevé de Consommation : pour un suivi de votre consommation.

Niveau d'encrassement du filtre

Informations :
températures intérieures/extérieures, heure, date

Niveau d'eau
chaude disponible

Voyant (information(s) /
défaut(s))

Mode d'utilisation

Boutons de navigation

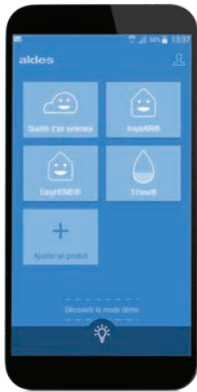


(1) Uniquement pour le mode chauffage.
(2) Uniquement pour le mode chauffage et rafraîchissement.

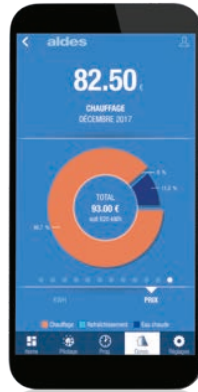
*Gamme T.One® AquaAIR uniquement

AldesConnect™

L'application qui vous permet de suivre et de piloter votre chauffage, votre rafraîchissement et votre eau chaude sanitaire directement depuis votre smartphone !



La gestion multi-produits vous permet d'avoir accès à tout votre écosystème Aldes.



Relevés de vos consommations énergétiques en kWh et Euros.



Changement du mode de fonctionnement à distance.



Réglage de la température de chauffage pièce par pièce.

Modifier les consignes de l'ensemble de vos thermostats

Changement du mode de fonctionnement à distance (par exemple, Eco ou Progr)

Notifications pour vous indiquer le niveau d'encrassement de votre filtre et la nécessité de le changer

Suivi en temps réel de votre quantité d'eau chaude

Ajustement de la quantité d'eau chaude à produire selon votre foyer

Aldes
Connect

Disponible sur
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play

AldesConnect™
en option



Tout savoir sur le T.One®
et son installation



Unité extérieure

A

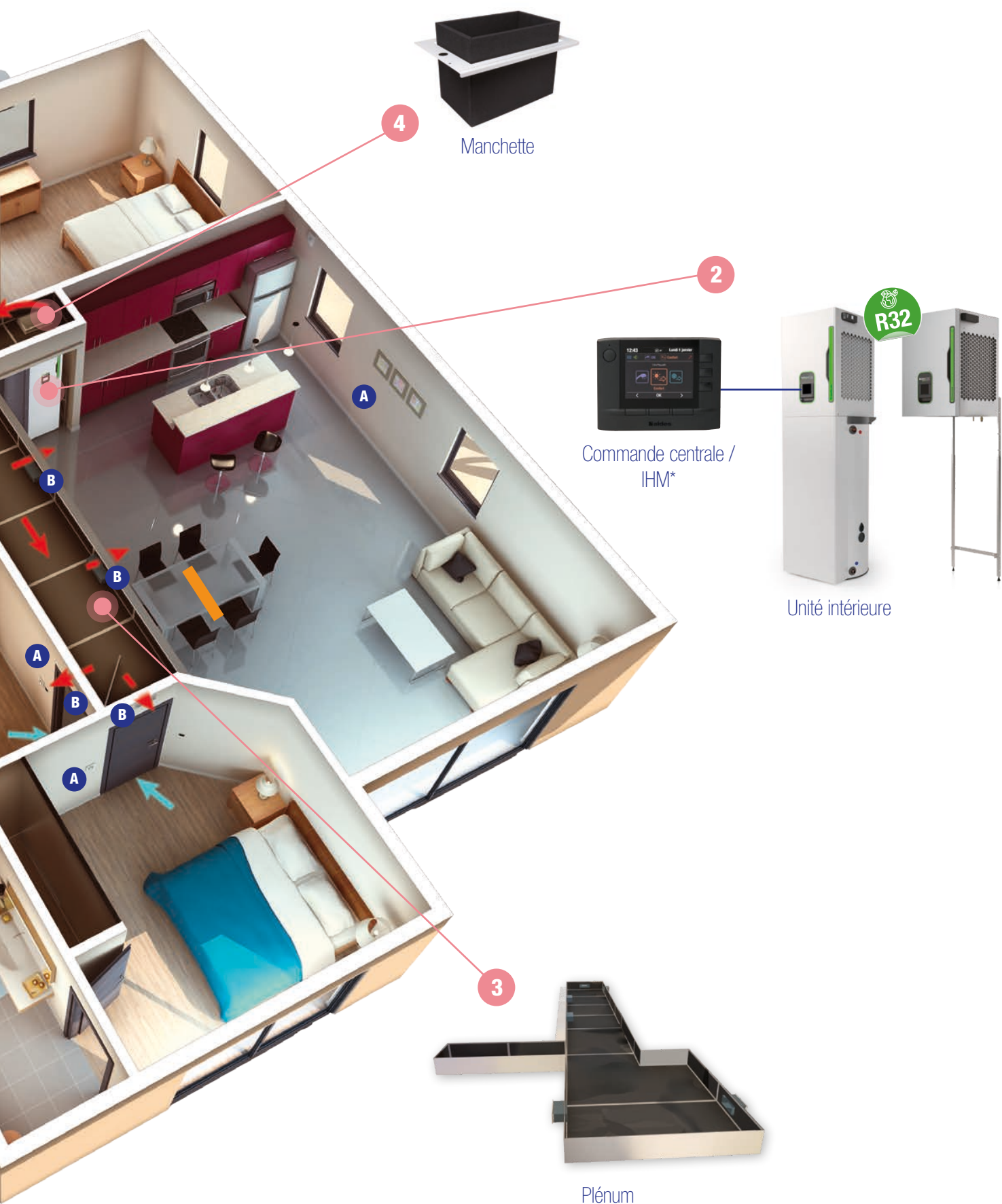


Thermostats

B



Bouches motorisées

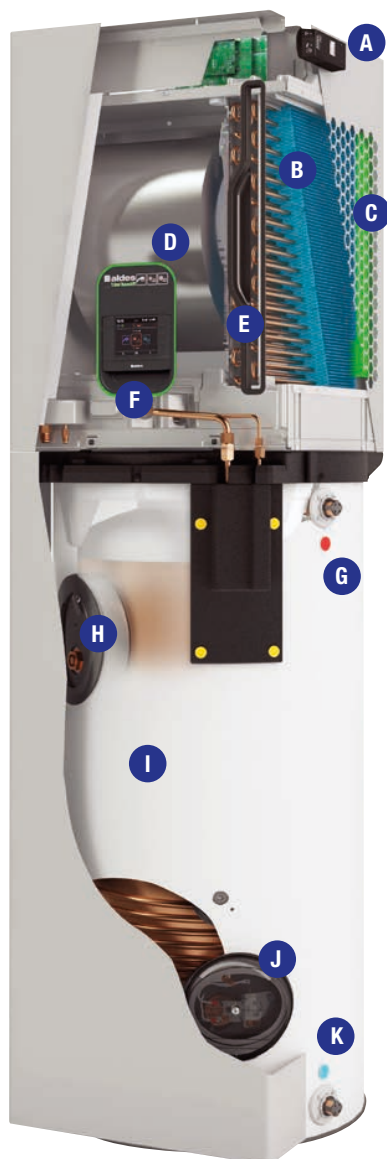




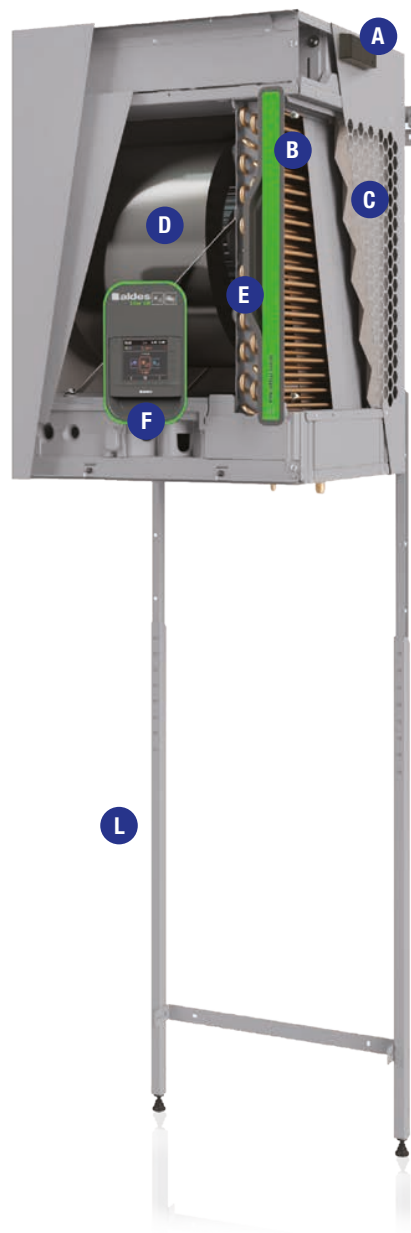
SCHÉMAS ÉCLATÉS



T.One® AquaAIR



T.One® AIR



- | | |
|---------------------------------------|---|
| A AldesConnect Box (en option) | G Sortie eau chaude |
| B Échangeur air | H Anode magnésium |
| C Filtre* | I Cuve acier émaillé |
| D Ventilateur | J Résistance électrique stéatite 1500W |
| E Appoint électrique 1500W | K Entrée eau froide |
| F Commande centralisée / IHM | L Pieds support mural |

*Filtre M5 selon la norme EN 779 et ISO GROSSIER 65% selon la norme ISO16890



La Mise En Service Aldes

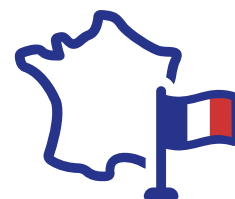
Lors de votre commande de l'équipement, achetez la Mise En Service (MES) correspondante.

Votre produit est installé et prêt à être démarré ?

Contactez le pôle service de l'Agence Aldes la plus proche pour déclencher votre offre de Mise En Service. Un professionnel agréé interviendra sous 10 jours ouvrables⁽¹⁾ maximum pour effectuer la Mise En Service de votre équipement (frais de déplacement inclus pour France Métropolitaine, hors Corse).

1**Vérifications****2****Réglages****3****Mesures & test
fonctionnels****4****Conseils et rapport
de mise en service**

Aldes, une histoire familiale française et une présence internationale



Fondée à Lyon en 1925 par Bernard Lacroix, la société Aldes a démarré son aventure dans le découpage-emboutissage et la fabrication des grilles d'aération métalliques.

Au cœur du bâtiment, nos solutions impulsent un air sain dans les intérieurs. Ventilation, confort thermique, protection incendie... les systèmes Aldes insufflent le confort et le bien-être.

Aldes conçoit et fabrique des solutions fiables et performantes. À travers une gestion experte des flux d'air, et grâce à une capacité d'innovation régulière, les solutions Aldes assurent la santé des bâtiments et de leurs occupants, sur le long terme.



Les experts Aldes mettent tout leur cœur et toute leur énergie au service de ceux qui ont la responsabilité de construire des bâtiments durables. Au cœur des territoires français, au plus près des professionnels, nos sites de production font souffler un air sain sur les projets de construction et de rénovation, garantissant qualité et économies d'énergie, pour longtemps.



Groupe familial fondé en 1925 en France.
Fabricant de solutions de qualité de l'air et de confort thermique, sa mission est de faire respirer les bâtiments tout en optimisant leur efficacité énergétique

328M€

chiffre d'affaires 2024

• 60% en France / 40% à l'international

1537

collaborateurs

60

pays couverts

5

domaines d'expertise

Ventilation, Confort thermique, Protection incendie, Purification, Aspiration centralisée

Marchés principaux



Habitat collectif

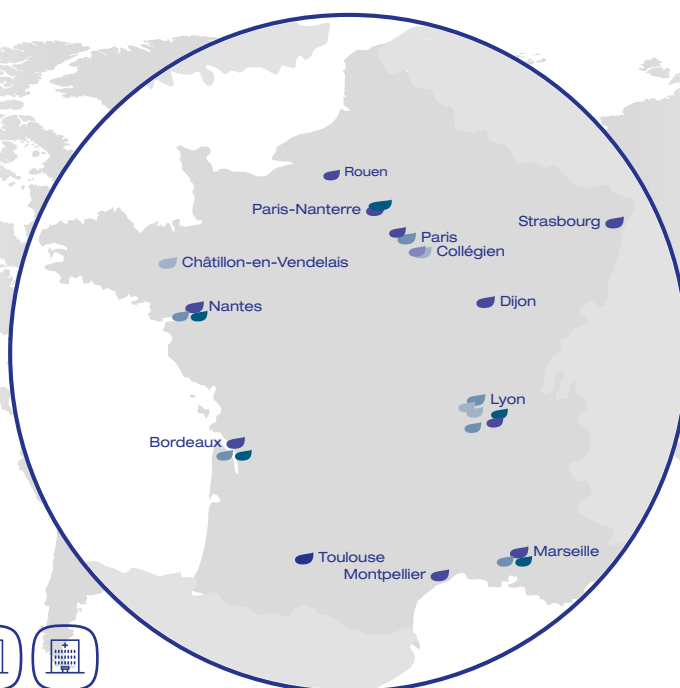
Habitat individuel

Bureau

École

Hôtel

Santé



8

sites de production

Présent dans
12
 pays grâce à nos 17 filiales

8

hubs logistiques

6

centres R&D

3

zones commerciales

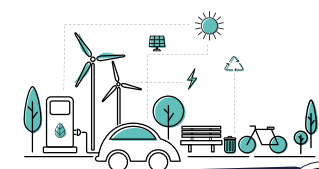
Europe du Sud (dont France)
 Europe du Nord
 Asie, Moyen-Orient et Amériques

Hub logistique Sites de production Centres R&D

Une stratégie RSE structurée :



Le Groupe Aldes a construit sa stratégie RSE, Aldes ImpACT, autour de quatre engagements majeurs. Son objectif est d'agir concrètement pour ses collaborateurs, ses clients, son industrie et la société.



AGIR AVEC DES SOLUTIONS RESPONSABLES

Accroître l'impact positif de nos produits. Préserver la qualité de l'air intérieur.

En 2024, en France

21 produits
bénéficiant d'une ACV*



*ACV : Analyse du Cycle de Vie



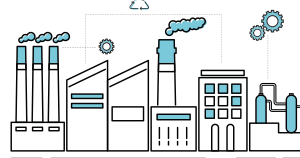
AGIR AVEC UN MODÈLE OPÉRATIONNEL DURABLE

Construire une chaîne de valeur bas-carbone. Partager une vision durable.

En 2024, au niveau du Groupe

60% des dépenses ont été réalisées avec des fournisseurs stratégiques impliqués dans la RSE

Aldes réalise son bilan carbone sur 82% des sites opérationnels du Groupe.



AGIR POUR NOS TERRITOIRES ET L'INDUSTRIE

Contribuer à la création de valeur de nos territoires. Porter une vision industrielle durable.

En 2024, au niveau du Groupe

5 partenariats avec des acteurs locaux investis dans les préoccupations du logement ou de l'éducation



39 initiatives liées à l'éco-système local



AGIR POUR L'HUMAIN

Donner du sens et renforcer le collectif. Bâtir des parcours de réussite et nourrir notre performance.

En 2024, au niveau du Groupe

100% des nouveaux managers accompagnés à la performance managériale.

Des solutions responsables et éco-conçues

Des produits de confort thermique, ventilation double flux, centrales de traitement d'air qui permettent d'optimiser les besoins de chauffage et de rafraîchissement des bâtiments, et contribuent à l'objectif d'un parc de bâtiments neutre en carbone d'ici 2050.

Pompe à chaleur (PAC) air/air T.One® AquaAIR

Utilise une source d'énergie renouvelable et gratuite : l'air



1 kW
d'électricité consommée
= jusqu'à
4 kW
restitués



Fluide frigorigène R32 respectueux de l'environnement et affichant la meilleure classe énergétique **A+++** en chauffage



« L'éco-carte produit », créée par Aldes, pour chaque nouveau produit.



Matières Premières
50% Plastique recyclé
15% Métal à faible émission
80% de fournisseurs <500kms



Poids et emballage
10% Réduction poids produit
15% Réduction poids emballage Zéro plastique emballage
Circuit de réemploi emballage composants



Consommation électrique
Réduction de la consommation électrique 5%



Notice – Éco-guide
Durée de vie – Recyclabilité
Notice dématérialisée
Éco-guide en ligne
Garantie 5 ans

Durée de vie moyenne d'un produit Aldes



17 ans
pour les produits actifs (avec moteur)



30 ans
pour les produits passifs

Disponibilité pièces détachées chez Aldes

10 ans



EMPREINTE CARBONE

2 222 tCO₂e
0,4%

SCOPE 1

Émissions directes de l'entreprise



314 tCO₂e
0,1%

SCOPE 2

Émissions indirectes, liées aux consommations énergétiques de l'entreprise



OBJECTIF 2030

-42% d'émission de GES en valeur absolue

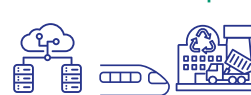
SCOPES 1 et 2

-5,87%/an en valeur absolue

564 364w tCO₂e
99,5%

SCOPE 3

Émissions indirectes amont et aval, induites par les activités de l'entreprise



OBJECTIF 2030

-51% d'émission de GES en intensité

SCOPE 3

-7,75%/an en valeur relative au CA

Périmètre France, Belgique, Canada, Danemark

Pour en savoir plus,
contactez votre conseiller Aldes,
ou connectez-vous sur **aldes.fr/contactez-nous**

Édition
novembre
2025



Entreprise
et fabricant
français
depuis 1925

Siège social Aldes
20, boulevard Irène Joliot-Curie
69694 Vénissieux Cedex - France



Séparez les éléments avant de trier
FR-Aldes-TOneAquaAIR-Sales-Corp-112025
RCS Lyon 956 506 828
Aldes se réserve le droit d'apporter
à ses produits toutes modifications
liées à l'évolution de la technique.
Visuels non contractuels
Crédits photos: AdobeStock / AldesGroupe
Réalisation : AldesGroupe Communication

 **aldes**