

ALDES #HEALTHYLIVING

Communiqué de presse  
Septembre 2018

## Walter®

Le premier compagnon connecté qui mesure et pilote la qualité de l'air intérieur



La qualité de l'air intérieur est aujourd'hui au cœur des préoccupations sanitaires. Que ce soit à la maison, au bureau, à l'école ou à la crèche, vivre dans un environnement sain débarrassé des polluants et allergènes est une nécessité pour la santé, l'énergie et le bien-être. Mais comment savoir que l'air intérieur est pollué ? Comment rendre visible l'invisible ? Et comment agir simplement pour le purifier ?

**À ces questions, Aldes le leader des solutions de ventilation et de purification d'air, apporte aujourd'hui une réponse innovante avec Walter®, le premier objet connecté qui mesure et pilote la qualité de l'air intérieur. Tel un compagnon protecteur, il analyse en profondeur, informe en continu et prend la main sur le système de ventilation si nécessaire.**

Connecté à l'application **AldesConnect™**, accessible depuis un smartphone, Walter® échange également à distance et en temps réel avec son propriétaire.

**Walter® sait, Walter® agit et Walter® séduit** grâce à son design minimaliste et son interface de dialogue chaleureuse et didactique.

## Walter® détecte grâce à 4 capteurs dédiés

Walter® a nécessité deux ans de R&D et bénéficie des dernières avancées technologiques d'analyse de la qualité de l'air intérieur et extérieur.

Pour l'analyse de l'air intérieur, il est équipé de 4 capteurs, chacun dédié à un polluant spécifique présents dans l'air intérieur.

- **Le capteur CO<sub>2</sub>** analyse la concentration de carbone dans l'air et alerte lorsque son seuil est trop élevé. Issu de la respiration humaine et des appareils de combustion, le CO<sub>2</sub> appauvrit l'air en oxygène et altère les performances de l'organisme (sommolence, migraines, nausées...).
- **Le capteur COV** détecte la présence de composés organiques volatils (COV), substances gazeuses d'origine naturelle ou humaine telles que le benzène et le formaldéhyde. Liés aux sources de combustion, aux matériaux de construction, à l'ameublement et aux produits d'usage courant (colles, vernis, cosmétiques, textiles...), les COV peuvent déclencher certaines maladies et porter atteinte au bien-être quotidien, favorisant migraines, vertiges, somnolence, irritation des yeux de la gorge et de la peau.
- **Le capteur H<sub>2</sub>O** évalue l'hygrométrie du logement. Directement liée aux activités humaines telles que la cuisine, la douche ou la respiration, l'humidité peut provoquer la formation de moisissures et la présence d'acariens, qui favorisent le développement d'allergies et d'asthme.
- **Le capteur PM 2.5** est dédié aux particules fines en suspension. Ces poussières, d'origine variées, pénètrent profondément dans les poumons, déclenchant toux, bronchites, asthme, voire maladies cardiovasculaires.

Walter® informe également le niveau de la qualité d'air extérieur grâce à un algorithme unique qui indique, en temps réel et à la rue près, les mesures de dioxyde de carbone, de dioxyde d'azote, d'ozone, de particules fines et de dioxyde de soufre.

Enfin, Walter® communique sur la température de la pièce dans laquelle il est installé.

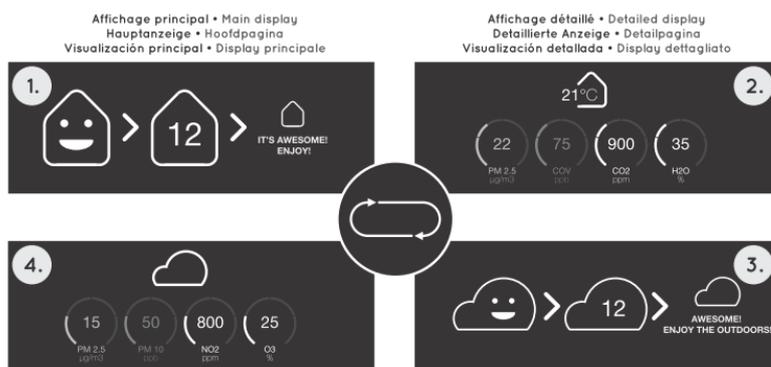
## Walter® informe via une interface didactique



Avec un design et une interface minimaliste, Walter® se veut pratique. Il se fait mobile, transportable dans toutes les pièces de vie (chambres, salon...), ou se fixe au mur.

Grâce à l'humeur de Walter®, il est possible de visualiser en un clin d'œil le niveau de la qualité d'air de l'habitation. Facile d'usage, l'interface du "majordome digital" présente toutes les données essentielles.

L'interface regroupe quatre écrans consultables par simple pression courte de l'unique bouton ou par défilement automatique. L'accueil indique l'indice global de la qualité de l'air intérieur. L'algorithme utilisé a été développé par Aldes en fonction des seuils des polluants fixés par l'OMS et l'Union Européenne.



Le niveau de satisfaction de Walter®, représenté par ses expressions, dépend de cet indice : plus la qualité de l'air est bonne, plus il sourit !

Outre l'écran d'accueil, les autres écrans correspondent aux taux détaillés par polluant.



Walter® est connecté à l'application pour smartphone AldesConnect™ qui garantit un historique et un suivi à distance en temps réel des informations sur la qualité de l'air. Elle fournit également des recommandations en fonction du polluant dominant.

## Walter® pilote les solutions de purification d'air Aldes

Véritable innovation, Walter® va plus loin qu'un simple diagnostic. Il est connecté aux solutions de purification d'air Aldes (comme InspirAIR® Home ou DeeFly® Cube). Il prend ainsi la main en toute autonomie.

Conçu pour garantir une vie plus saine dans toutes les pièces d'une maison ou d'un appartement, les solutions de purification d'air Aldes filtrent l'air entrant et renouvellent en permanence l'air intérieur afin de le libérer de ses polluants.



Résultat : un air intérieur purifié et sain au quotidien pour permettre à Walter® de garder le sourire !



walter®

CLIQUER ICI POUR TÉLÉCHARGER LES VISUELS

## À propos du Groupe ALDES

12 000 litres, c'est la quantité d'air que nous respirons chaque jour, au bureau, à l'école ou à la maison. 12 000 litres d'air que nous utilisons pour vivre, nous épanouir, créer, produire, nous reposer ou tout simplement s'aimer. 12 000 litres ce sont aussi également 26 000 respirations et autant de raisons de prendre soin de sa santé et de notre bien-être. Parce que l'air ne sert pas qu'à respirer et qu'il nous aide à vivre une vie plus saine, le Groupe ALDES conçoit des solutions intégrées dédiées à la maîtrise de l'air et à la santé des personnes présentes dans tous les bâtiments (écoles, bureaux, maisons...).

Groupe international, présent dans 60 pays, et acteur majeur dans ses activités (Ventilation, Purification d'air, Traitement de l'air, Chauffage/Rafrâichissement/Eau Chaude Sanitaire, Protection Incendie, Aspiration centralisée de poussières), il contribue, grâce à des solutions innovantes, au développement de lieux de vie intelligents plus sains, plus confortables et plus économes en énergie. Grâce à une politique R&D ambitieuse, le groupe ALDES participe constamment à la recherche d'un art de vivre sain. **#HealthyLiving**



### Contacts presse : CLC Communications

Tél : 01 42 93 04 04

Gilles Senneville – [g.senneville@clccom.com](mailto:g.senneville@clccom.com)

Elisabeth Meston – [e.meston@clccom.com](mailto:e.meston@clccom.com)

Marine Dupont – [m.dupont@clccom.com](mailto:m.dupont@clccom.com)