

COMMUNIQUE DE PRESSE, OCTOBRE 2022

HABITAT INDIVIDUEL, BATIMENT TERTIAIRE ET FORMATION PROFESSIONNELLE

LE GROUPE FRANÇAIS AIRWELL PRESENTE SES SOLUTIONS CLIMATIQUES ET THERMIQUES INNOVANTES A L'OCCASION DE L'EDITION 2022 INTERCLIMA

A l'occasion du salon Interclima et de sa présence au sein de l'Espace Innovation, le Groupe Airwell a décidé de se focaliser sur les solutions innovantes qu'il développe à destination de ses partenaires. 4 univers à découvrir sur le stand : la formation professionnelle via le Centre de formation Airwell Academy et la signature de son partenariat avec LearnMeUp, l'application AirConnect Pro pour le tertiaire, l'écosystème Ma Maison Hybride et des nouveautés « produits » en faveur de la transition énergétique !

« Dans l'univers de l'habitat, la pompe à chaleur reste le produit majeur et le mieux adapté aux nouvelles dispositions réglementaires environnementales et aux modes de consommation. Aujourd'hui, elle doit s'intégrer dans une solution globale ». C'est le choix stratégique opéré par le Groupe Airwell, spécialiste de la pompe à chaleur depuis 1947. « La transition énergétique est au cœur de notre stratégie. Airwell en est persuadé, pour favoriser cette transition énergétique, il n'y a pas de recette miracle mais un ensemble de solutions et de technologies qui permettront à terme de modifier les usages quotidiens et la gestion de l'énergie consommée. Pour ce faire nous développons aujourd'hui des solutions en adéquation avec cette ligne stratégique que nous présentons sur Interclima à travers 4 Univers – la réduction des consommations pour le résidentiel via Ma Maison Hybride, un Ecosystème complet (pas uniquement la PAC) et qui apprend des comportements - La maintenance/contrôle à distance permet d'anticiper les pannes et de sécuriser les performances optimales des systèmes pour le tertiaire via l'application AirConnect Pro, la formation de nos partenaires aux changements réglementaires et technologiques Airwell Academy et enfin la R&D et notre projet 2023, la Future Pompe à Chaleur intégrant une technologie breveté Dynaes ».

Laurent ROEGEL, CEO du groupe Airwell.

NEW – LE CENTRE DE FORMATION AIRWELL ACADEMY SIGNE UN PARTENARIAT AVEC LA STARTUP LEARNMEUP – AWARDS DE L'INNOVATION OR / MONDIAL DU BATIMENT 2022

Airwell pour son centre de formation « Airwell Academy » vient de signer un partenariat avec la startup LearnMeUp. Les stagiaires Airwell Academy pourront bénéficier de la solution LearnMeUp (Awards de l'Innovation - Or Interclima 2022), la formation en Réalité Virtuelle dédiée aux métiers du chauffage et de la climatisation. Un module sur-mesure sera dédié aux apprenants de la Airwell Academy.

« Notre objectif - Intégrer la Réalité Virtuelle au sein de notre offre de formation pour faciliter l'apprentissage de nos apprenants par des mises en situation », souligne Laurent Roegel, CEO Airwell. LearnMeUp a développé un module spécifique de formation de mise en situation pour Airwell en Réalité Virtuelle - 3D : une démarche immersive, ludique et dynamique pour faciliter l'apprentissage des techniques de maintenance comme la réparation d'un chauffe-eau thermodynamique Airwell, en situation réelle. « Ce module de formation sera complémentaire aux travaux pratiques réalisés en physique au sein des deux centres de formation Airwell Academy », souligne Olivier Marchi, responsable de la conception pédagogique, co-créateur LearnMeUp. C'est en collaboration avec l'équipe Airwell que nous avons développé et personnalisé des applications de réalité virtuelle à destination de la formation et de la présentation d'un chauffe-eau thermodynamique ».



©Airwell Signature de partenariat Sept 2022 – Droite Laurent Roegel CEO Airwell Academy / Gilles NABAES Expert Technique SAV Airwell - A Gauche Thomas Leydier et Olivier Marchi, - LearnMeUp



©LearnMeUp pour Airwell– Solutions de formation en Réalité Virtuelle /3D maintenance d'un chauffe-eau thermodynamique



Solution LearnMeUp (Awards de l'Innovation - Or Interclima 2022), la formation en Réalité Virtuelle dédiée aux métiers du chauffage et de la climatisation. Un module sur-mesure dédié aux apprenants de la Airwell Academy.

Pour rappel :



Application destinée au domaine du chauffage et de la climatisation, la start-up LearnMeUp a été créée en 2022 après une année de développement technique et pédagogique. Son objectif - accélérer l'apprentissage des jeunes techniciens et le perfectionnement des seniors à de nouvelles techniques. Basée chez Marseille Innovation avec un siège à Aubagne et suivie par bpifrance (bourse FrenchTech), LearnMeUp a été nommée aux Awards de l'Innovation Interclima 2022 dans la catégorie service et formation.



Pour pallier le manque de main d'œuvre qualifiée dans l'univers du chauffage et de la climatisation, Airwell a imaginé un nouveau centre de formation AIRWELL ACADEMY localisé près de Paris. Le centre de formations (250K€ d'investissements en 2022/2023) accueillera 120 stagiaires par an. Les formations seront dédiées aux personnes sans activité et en insertion professionnelle pour le métier de frigoriste. Il sera complémentaire au centre historique de Valence, dédié aux installateurs partenaires du groupe Airwell pour la formation de ses solutions & services.

NOUVEAU CENTRE AIRWELL ACADEMY PARIS – Formation en détails

Durée et Nombre de sessions dans l'année - 2 à 3 / An - Module d'une durée de 350 heures

Nombre de participants - 12 stagiaires maximums par session / 120 stagiaires par an

Les Publics concernés - Débutants - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle

Date de lancement – Bâtiment en cours de construction - Inauguration dernier semestre 2022 - première formation début 2023.

Contenu et modules de formation : 5 modules de 63 heures. 6 thèmes – Les fondamentaux du froid - De l'électricité - De la domotique - Du travail en sécurité - Du travail en entreprise - La technique de recherche d'emploi (35 heures).

BATIMENT TERTIAIRE – L'APPLICATION AIRCONNECT PRO POUR SECURISER LES PERFORMANCES OPTIMALES DES SYSTEMES DRV

AirConnect Pro - Faciliter la maintenance à distance pour sécuriser le fonctionnement du parc installé de façon optimale, assurer une maintenance préventive pour préserver les équipements et le confort du client final. L'optimisation de la consommation et du coût énergétique des bâtiments tertiaires est également un des objectifs de cette solution de pilotage.



©Airwell AirConnect Pro APPLICATION VISUAL

AirConnect Pro - 3 niveaux de services via l'application :



©Airwell – Air Connect Pro s'intégrera dans la Solution Globale LEEZY de services pour le secteur tertiaire

1. **CONTROL APP** : Contrôle des unités intérieurs par l'utilisateur permet au client final de contrôler sa consommation d'énergie
2. **SERVICE APP** : diagnostic et maintenance préventive pour les installateurs / responsable du parc d'entretien – (notamment l'Historique des données)
3. **MANAGEMENT APP** : comptage et optimisation énergétique – optimisation à distance du fonctionnement des machines

Plus d'informations – [AirConnect Pro Nouveauté Airwell](#)

AirConnect Pro est la première « brique » de l'offre LEEZY

Plan de relance et décret tertiaire, les entreprises et collectivités ont l'obligation de rénover leurs bâtiments pour les rendre performants énergétiquement. Pour ce faire, le Groupe Airwell a imaginé l'offre de services Leezy pour accompagner les entreprises et les collectivités dans leur transition énergétiques en leur proposant des solutions d'écomobilités, climatiques et thermiques sur-mesure, évolutives et durables. « *Leezy permet aux entreprises et collectivités de basculer vers des solutions sur mesure et équipements adaptés tout en préservant leur trésorerie grâce à un système de leasing énergétique* », souligne Laurent ROEGEL. « *Le dispositif Leezy, c'est également un interlocuteur unique, sorte de maître d'œuvre qui regroupe l'ensemble des acteurs engagés à toutes les étapes* ». Le Groupe Airwell a imaginé l'offre de services Leezy pour accompagner les entreprises et les collectivités dans leur transition énergétiques en leur proposant des solutions d'écomobilités, climatiques et thermiques sur-mesure, évolutives et durables.



©Airwell – Leezy – Solutions de services pour les entreprises et les collectivités

MA MAISON HYBRIDE – L'APPLICATION AIRHOME

Awards de L'innovation - Bronze - Le Mondial du Bâtiment 2022, Ma Maison Hybride signée Airwell est la solution responsable pour prendre en main sa consommation d'énergie.



Les modes de consommation évoluent passant de l'utilisation d'un produit à une solution globale de services. Pour permettre au consommateur de mieux maîtriser sa consommation, de limiter son empreinte carbone, de réduire sa facture énergétique ou encore d'avoir accès à des offres dotées de robotiques (dont l'intelligence artificielle et la connectivité) le Groupe Airwell a imaginé un écosystème basé sur la gestion intelligente des équipements thermiques dans l'habitat.

Sur son smartphone (IOS/Android) à partir de l'application AirHome, le consommateur pilote ses équipements de chauffage, climatisation, ventilation, eau chaude sanitaire, objets connectés, et contrôle la production de sa propre énergie à partir de panneaux photovoltaïques. Prises électriques, sondes de température ou d'humidité, capteurs d'analyse de la qualité d'air, thermostats connectés, l'application intègrera un grand nombre d'objets connectés.

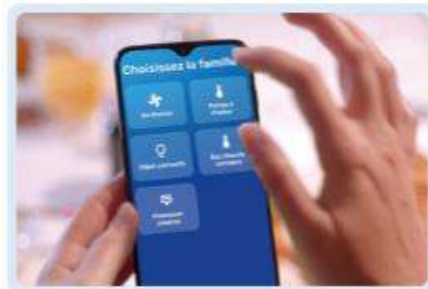
Depuis son lancement en 2021, l'application AirHome a séduit une moyenne de 1650 utilisateurs par mois.

Pour rappel, début 2022 le groupe Airwell a mis en place un dispositif d'accompagnement à la fois commercial (exposition sur des foires et salons en régions) et de formation via Airwell Academy pour accompagner les professionnels Installateurs Partenaires, « Les pratiques de consommation du grand public évoluent et notre mission est d'accompagner nos partenaires, les professionnels pour prendre ce virage. Cet accompagnement se traduit par une montée en compétences sur les expertises en thermodynamique et photovoltaïque. »

Sur le stand INTERCLIMA- A découvrir - des scénarios d'optimisation énergétique s'appuyant sur La technologie en IA - Intelligence Artificielle intégrée à l'application AirHome. En effet, L'écosystème Airwell permet d'optimiser en instantané la consommation globale en énergie de la maison en se servant des différents capteurs connectés et en fonction de la production d'électricité des panneaux photovoltaïques. L'intelligence artificielle sera capable d'analyser et d'adapter le fonctionnement des différents appareils connectés, en fonction de l'habitude du consommateur sans aucune action manuelle (ex : heure de chauffe du ballon d'eau chaude sanitaire selon les habitudes de présence dans le foyer). Elle sera développée progressivement jusqu'à sa totale finalisation début 2023.



©Airwell - [Ma Maison Hybride](#) : maîtrise des dépenses énergétiques, confort thermique, préservation de l'environnement



©Airwell - Application AirHome – évolutive notamment concernant l'intégration des appareils pouvant être gérés via l'application.



©Airwell – Grâce à la solution Ma Maison Hybride, l'énergie récoltée est réinjectée « intelligemment » dans les équipements de la maison

NOUVEAUTES PRODUITS – CONFORT THERMIQUE DE L’HABITAT – LE CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SOLAIRE

L’innovation est au cœur de l’ADN d’Airwell depuis sa création et encore plus aujourd’hui avec la transition énergétique, pilier de la stratégie du groupe. De ce fait, Airwell développe des produits et services à faible impact environnemental via son pôle R&D notamment en privilégiant les produits à énergies renouvelables et à fluide moins impactant pour la planète.

TFHZ ELEO - Chauffe-eau thermodynamique solaire

Installer un chauffe-eau solaire thermodynamique est une solution performante pour réduire sa consommation d’eau chaude sanitaire car il utilise une énergie renouvelable pour fonctionner. Il s’agit d’un couplage de 2 chauffe-eaux : le chauffe-eau solaire et le chauffe-eau thermodynamique. Le mode thermodynamique prend le relai lorsqu’il n’y a plus de soleil et le chauffe-eau solaire lorsque la température est trop basse.



Produit Intégrable dans la Solution Ma Maison Hybride

- ≥ Durée de vie optimisée : cuve inox et protection anticalcaire
- ≥ Design compact : intégration facile dans la maison
- ≥ Économie et écologie
- ≥ Classe énergétique élevée A++
- ≥ Produit 3 à 4 fois plus économique qu’un ballon électrique > Idéal en remplacement d’un ballon électrique
- ≥ Manipulation facilitée, grâce au faible poids < 80 kg
- ≥ Pas de manipulation de fluide frigorigène

Le Chauffe-eau thermodynamique SOLAIRE de la gamme Eleo signée Airwell s’intègrera parfaitement à la Solution Ma Maison Hybride.

Projet R&D Airwell – la PAC du futur technologie française Dynaes

A venir découvrir sur le stand Airwell, la futur pompe à chaleur pour 2023 : Airwell lancera une technologie inédite reposant sur 3 critères :



Un outil industriel européen

- Conception et fabrication Française
- Électronique européenne

Une position environnementale forte

- Fluide à faible impact environnemental R454c GWP <150
- Technologie fiable et durable

Une innovation technologique : Brevet DYNAES

- Pas de dégivrage
- Un COP > 4 jusqu’à -7°C



A propos – Créée en 1947 en France, Airwell est la marque française référente pour la conception de pompes à chaleur en génie climatique et thermique. Acteur majeur, pionnier français de la pompe à chaleur puis fabricant européen leader dans les années 1970, Airwell devient le Groupe Airwell en 2021. Sur un marché porté par la transition énergétique, la société ambitionne de devenir un des leaders en Europe, et un acteur incontournable des solutions climatiques et thermiques basées sur les besoins et usages, au niveau mondial avec une présence dans 80 pays. En 2022, le Créateur français de solutions climatiques et thermiques continue son développement dans l'objectif d'optimiser la consommation énergétique de ses offres, préserver les ressources naturelles en exploitant l'énergie solaire, réinventer les usages de ses clients son réseau d'experts certifiés afin de fortement limiter leur empreinte environnementale. Basé à Montigny-le-Bretonneux (78), Le Groupe Airwell (45 Millions d'€ de chiffre d'affaires) compte 72 collaborateurs.

Plus d'informations sur [AIRWELL.COM](https://www.airwell.com)

Suivez l'actualité de AIRWELL sur : [Linkedin & You Tube](#)