

Communiqué de presse
Pont-Evêque, le 1^{er} septembre 2022

Néomitis marque une avancée majeure dans l'histoire du chauffage connecté en lançant le seul radiateur chaleur douce triple connectivité

Néomitis (38 – Isère), marque propre du groupe Axenco, spécialiste du confort thermique et de la réduction de la facture énergétique dans l'habitat, vient de lancer l'Efluid : un radiateur électrique connecté qui intègre 3 protocoles de communication performants en un seul produit. Cette solution interopérable concrétise une fois de plus la volonté de Néomitis de rendre compatible ses produits connectés à d'autres écosystèmes IoT - connectivité à internet pour permettre le pilotage à distance et la mesure des consommations pour apporter plus de confort à l'utilisateur tout en réduisant les dépenses énergétiques.



Efluid, un radiateur chargé d'innovation et d'intelligence embarquée

En plus de ses nombreuses fonctionnalités avancées intégrées sources de confort et d'économies d'énergie, cette prouesse technologique apporte à l'utilisateur :

- une compatibilité avec d'autres écosystèmes domotiques pour pouvoir s'intégrer facilement à d'autres univers pilotables à distance,
- une couche d'intelligence supplémentaire au travers de la connectivité et des services gratuits pour optimiser sa consommation et son confort.

Aujourd'hui, Néomitis est capable d'intégrer dans une même plateforme 3 protocoles de communication : **Le Zigbee 3.0**, le **Wi-Fi** et le **Bluetooth**.



Le Zigbee présente notamment l'avantage de faire communiquer entre eux des objets de marques différentes. Performant, de faible consommation, il offre nativement une **interopérabilité de communication** c'est-à-dire qu'il permet à deux produits équipés de ce protocole de se comprendre, de s'échanger des données ou des ordres.

Le radiateur Efluid intègre donc ce protocole et est **pilotable à distance** depuis un smartphone, une tablette ou un PC grâce à l'application gratuite dédiée MYNEOMITIS ou via l'application de la box domotique Zigbee. Il peut également être pilotable par la voix au travers des assistants vocaux Alexa d'Amazon et Google Home. Il assure une **connectivité bi-directionnelle** complète qui permet le pilotage mais aussi le relevé d'informations, de consommations et une évolutivité gratuite grâce à la mise à jour software à distance par technologie OTA (Over The Air).

Afin de garantir un haut niveau de standard international pour l'interopérabilité de ses appareils connectés, tout en sécurisant leur communication et pour démocratiser l'IoT auprès de tous utilisateurs, la société sœur de Néomitis : Imhotep création est membre participant de la **Connectivity Standards Alliance (CSA)**. Cette communauté réunit aujourd'hui plus de 400 entreprises technologiques dans le monde entier, qui développent ensemble l'avenir de l'IoT.

Connecté et certifié NF performance *œil, Efluid est le 1^{er} radiateur électrique à fluide caloporteur certifié Zigbee par la CSA, fabriqué en France.** Il est disponible sur le marché depuis mars 2022.



Cette **triple connectivité** intégrée au radiateur Efluid, sera appliquée prochainement et plus largement à l'**univers de la salle de bains** avec les sèche-serviettes à venir pour la prochaine saison de chauffe, fin 2022.

Une solution thermique « intelligente », simple d'utilisation et source d'économies

Le radiateur Efluid est une solution de chauffage intelligent, à la fois performante et esthétique, qui assure un **bien-être thermique aux utilisateurs, ainsi qu'une réduction sensible de la facture énergétique**. Simple d'utilisation et intelligent, le produit a été conçu pour que l'utilisateur intervienne le moins possible. En effet, grâce à l'**auto-programmation par auto-apprentissage du rythme de vie**, activée par défaut, l'utilisateur n'a rien

à faire : dès la 1ère mise en route, l'appareil de chauffage travaille tout seul pour lui apporter le confort au bon moment tout en générant des économies.

A cela s'ajoute d'autres fonctionnalités innovantes telles que la **détection automatique de présence/d'absence**, la détection automatique d'ouverture de fenêtre, la double optimisation intégrée et bien d'autres avantages pour encore plus de maîtrise de ses consommations.

Au-delà de la connectivité, le radiateur électrique Efluid se distingue aussi par son **esthétique au design unique**, **protégé par un dépôt de modèle** Europe et Royaume-Uni. Son grand écran rétro éclairé sur fond noir lui confère une parfaite lisibilité.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Réduire sa température confort de 1°C peut conduire jusqu'à 7% d'économie.

La programmation hebdomadaire et journalière, associée à la détection de présence/d'absence est donnée pour 20 à 35% d'économies selon le taux d'occupation et les périodes d'abaissement.

De nombreux savoir-faire associés au développement du groupe

Le groupe Axenco profite d'un avantage majeur puisqu'au travers de l'entité Imhotep création, l'entreprise est en mesure de proposer tout un **panel d'expertises couplées à un fort investissement en Recherche & Développement**, qui font aujourd'hui sa force dans l'univers de l'IoT.

Imhotep création intègre **son propre département software et web**, et développe ses propres applications mobiles pour le contrôle et la maîtrise des installations de chauffage/climatisation que le groupe conçoit et fabrique.

Au sein du siège social du groupe, on trouve également des **laboratoires** et chambre biclimatique permettant de tester l'ensemble des produits en conditions réelles : essais de sécurité, d'échauffement, de performance etc.

Enfin, l'entreprise possède également son propre département de design produit, UI/UX, graphique, vidéo, afin de répondre au mieux aux demandes de ses clients.

L'ensemble de ces solutions associées contribue fortement au processus de développement de la société et permet à cette dernière d'être à la pointe en matière de technologie et d'innovation.

A propos du groupe Axenco : Groupe français constitué de plusieurs sociétés (IMHOTEP création, CO-INTECH - marque NEOMITIS et NEOMITIS Ltd) qui servent dans une approche verticalisée un objectif unique : permettre au plus grand nombre d'optimiser le confort thermique tout en réduisant leur facture énergétique !

Néomitis, fabricant français, marque propre et filiale commerciale au Royaume-Uni, diffusant l'ensemble des produits fabriqués par le groupe : appareils de chauffage, thermostats, gestion d'énergie, une large gamme de produits innovants et connectés.

Au service d'une clientèle professionnelle, la marque Néomitis est notamment reconnue pour la qualité de ses produits et leur côté innovant, par les distributeurs grossistes, les entreprises d'installation, les promoteurs, bailleurs sociaux et privés.

Contact presse : Agence Giesbert & Mandin

Stéphanie Bonnamour s.bonnamour@giesbert-mandin.fr Tel : 06 73 79 31 38