

## **Enerbee confère une intelligence sans précédent au contrôle de qualité d'air intérieur grâce à son nouveau produit Smart Vent**

### ***Démonstration au CES 2017, un contrôle intégré pour un confort intérieur assurément sain.***

Grenoble, France, le 2 Janvier 2017 – Enerbee, la start-up Française développant une technologie innovante de génération d'énergie fondée sur le mouvement, fera la démonstration de son nouveau produit Smart Vent qui améliore le suivi de qualité d'air et le contrôle de sa distribution pour les systèmes de ventilation, au Consumer Electronic Show (CES) de Las Vegas, du 5 au 8 Janvier 2017.

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé « l'air intérieur peut être huit fois plus pollué que l'air extérieur et, est la cause de 4.3 millions de morts prématurées dans le monde ». Les enjeux majeurs de santé et confort sont vecteurs d'un besoin accru en capteurs générant des données enrichies et un meilleur contrôle de qualité d'air. Le Smart Vent Enerbee répond parfaitement à cette problématique puisqu'il fournit une combinaison unique de caractéristiques et avantages clefs.

Il est simple d'installation et complètement autonome. Le Smart Vent Enerbee élève les standards de contrôle de la qualité d'air. Il intègre une mesure de débit d'air, des capteurs de qualité de l'air et une connectivité radio fréquence, alimentés par le générateur d'énergie breveté par Enerbee. Les mesures de température, humidité, dioxyde de carbone, pression et composés organiques volatiles sont recueillies et traitées pour contrôler localement la ventilation et la distribution d'air.

Le Smart Vent Enerbee est le premier produit capable de collecter des informations de qualité d'air aux emplacements pertinents des habitations et immeubles et contrôler l'environnement intérieur pour faire en sorte que les occupants soient toujours en situation de confort sain, tout en optimisant leur consommation d'énergie. Sans câbles ni batteries, le Smart Vent Enerbee est complètement autonome, il suffit de l'installer et de l'oublier.

La technologie brevetée par Enerbee utilise le principe piezo-magnétique, et convertit le pic d'énergie en ressource utilisable par l'intermédiaire d'un étage électronique innovant, délivrant une énergie autonome à fort rendement dans la gamme de 1mV à 10mW.

Retrouvez-nous à l'Eureka Park, (stand n°50656) le « laboratoire de l'innovation » du CES.

### *A propos d'Enerbee*

*Enerbee fournit une technologie innovante de génération d'énergie fondée sur le mouvement, prodiguant de l'énergie indépendante de la vitesse et du mouvement. La société conçoit des produits complètement autonomes en énergie qui peuvent embarquer différentes fonctions telles que la mesure de vitesse, les communication radio et l'alimentation électrique pour des capteurs et actionneurs additionnels. Pour plus d'informations, visitez [www.enerbee.fr](http://www.enerbee.fr)*

Contact presse  
Mathieu Mazuel  
[press@enerbee.fr](mailto:press@enerbee.fr)  
+33 4 58 00 54 07

Contact sur site CES  
Maxime Vincent  
[maxime.vincent@enerbee.fr](mailto:maxime.vincent@enerbee.fr)  
+33 6 43 49 67 12