

## ARCHOS annonce l'ouverture de son réseau PicoWAN et le déploiement de 20 000 passerelles au prix public de 20€ TTC à compter du 1<sup>er</sup> mars 2018

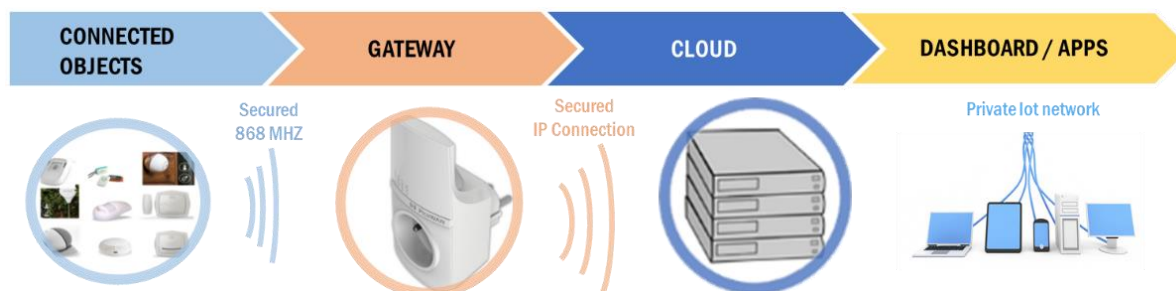


Paris – Vendredi 23 février 2018 - Après plus de deux années de recherche et développement, ARCHOS s'apprête à livrer les 5 000 premières passerelles PicoWAN en France au premier trimestre, puis 15 000 en 2018 afin d'assurer une couverture nationale des zones urbaines.

PicoWAN bouleverse le monde des réseaux IoT. L'invention réside en un protocole réseau basse consommation et longue portée, matérialisée par des pico-passerelles qui se présentent sous forme de *smartplugs* WiFi. Equipées de puces LoRa®, ces pico-passerelles portent potentiellement aussi loin que les émetteurs sophistiqués installés sur les toits. Profitant d'une installation facile dans une simple prise de courant, on constitue ainsi un réseau redondant, pénétrant au plus profond à l'intérieur des bâtiments, offrant une qualité de service supérieure.

Les passerelles PicoWAN font également office de prises WiFi connectées qui peuvent désormais piloter les appareils domestiques à la voix. Grâce à la prise connectée PicoWAN, on peut activer la lumière ou commander n'importe lequel des objets à la maison.

La solution réseau PicoWAN est unique car elle rassemble tous les maillons de la chaîne de valeur de l'IoT (Internet des Objets) sans infrastructure coûteuse. C'est une solution de « bout en bout » qui offre à ses clients B2B un réseau dédié de passerelles, objets connectés sur mesure et services « cloud » de gestion et traitement des données. PicoWAN, c'est l'IoT simplifié.





Grâce à l'installation des 20 000 passerelles PicoWAN en France, ARCHOS disposera alors d'un réseau LPWAN<sup>1</sup> global indépendant, permettant de gérer un écosystème d'objets connectés très faciles à installer, dotés de batteries pouvant durer jusqu'à 5 ans, et fournissant tous types d'informations comme la température, détection de présence, humidité, CO<sub>2</sub>, mouvement...

PicoWAN demeure la seule technologie longue portée conçue spécialement pour couvrir l'intérieur des bâtiments. Une gamme d'objets connectés et capteurs sont en cours de développement à destination du grand public mais également des entreprises soucieuses d'optimiser leur organisation.

Ce modèle économique de déploiement viral permet à ARCHOS de proposer aux réseaux B2B une licence annuelle pour 1€/an/objet connecté, là où la concurrence est dix fois plus coûteuse.

Enfin, parce que l'IoT est un univers en développement constant, PicoWAN ouvre grand la porte aux développeurs du monde entier autour de sa plateforme avec un site dédié, [www.picowan.com](http://www.picowan.com), lancé à l'occasion du MWC à Barcelone et sur lequel les codes sources seront partagés afin de favoriser le développement de nouveaux objets connectés. Toujours dans cette optique, 1 000 pico-passerelles et kits de test seront distribués gratuitement aux développeurs présents.

## A propos d'ARCHOS

ARCHOS, pionnière dans l'électronique grand public, a sans cesse révolutionné ce marché. La marque française a ainsi été la première à proposer un lecteur MP3 à disque dur en 2000, un baladeur multimédia en 2003, des tablettes Android™ en 2009, un écosystème pour la maison intelligente dès 2014 et PicoWAN, le 1er réseau collaboratif dédié aux objets connectés, en 2016. Aujourd'hui, ARCHOS propose des tablettes, des smartphones ainsi que des objets connectés au niveau mondial. Elle commercialise aussi des produits à forte valeur d'innovation, dans des secteurs connexes à ceux des tablettes et des smartphones : mobilité urbaine, loisirs connectés. Avec un siège social en France, des bureaux en Europe et en Asie, elle est devenue un acteur paneuropéen incontournable qui compte poursuivre son expansion à l'international. ARCHOS est cotée au compartiment C d'Eurolist, Euronext Paris, ISIN Code : FR0000182479. [www.archos.com](http://www.archos.com).

## Contacts

Bénédicte Ernoult – [ernoult@archos.com](mailto:ernoult@archos.com) - + 33 169 33 16 90

Emmanuelle Bureau du Colombier – [ebdc@archos.com](mailto:ebdc@archos.com) - + 33 609 47 23 49