

**COMMUNIQUE**  
**DE**  
**PRESSE**

**Convergence CPL G3 et LoRa**



## **Webdyn parie sur la convergence des technologies CPL et LoRa**

Mercredi 2 Décembre 2015

Paris, le 2 décembre 2015 - Fort de son observation des évolutions du marché et des smart technologies, **Webdyn**, concepteur et distributeur de solutions matérielles et logicielles de communication M2M, oriente sa stratégie 2016 sur la convergence des technologies CPL-G3 et LoRa. L'entreprise, qui a dédié 20% de son chiffre d'affaires et 60% de ses effectifs à la R&D, présentera un premier produit alliant les deux technologies au cours de l'année 2016.

Un développement naturel

De nombreux équipementiers ou opérateurs mettent en avant leur besoin d'utiliser conjointement les technologies CPL-G3 et LoRa dans des environnements contraints comme la télé-relève de capteurs ou compteurs, l'éclairage public ou toutes autres applications Smart Grid ou Smart City.

« **Webdyn** œuvre sur ces deux compétences depuis leur apparition et force est de constater que l'écosystème a fortement évolué ces derniers mois et qu'il souhaite une convergence de ces deux smart technologies. » déclare Philippe Faugeras, CEO de **Webdyn**.

Une première étape validée lors de la European Utility Week

En collaboration avec le Pôle Systematic Paris-Région et avec la participation de RTE et ERDF, Business France a organisé pour la seconde fois un Pavillon France sur le Salon European Utility Week qui s'est tenu à Vienne début novembre.

**Webdyn** y a mené, avec l'appui d'un fabricant international de compteurs électriques, une première démonstration remarquée d'un cas d'application de l'utilisation de la technologie CPL-G3.

La seconde démonstration, menée en partenariat avec Actility, consistait à utiliser la technologie LoRa pour également remonter des données issues de compteurs électriques.

Ces démonstrations permettent de valider l'intérêt de lier ces deux technologies, notamment pour remonter des données issues à la fois de grappes de compteurs électriques au cœur des villes (CPL-G3) mais également de compteurs isolés (LoRa).

**Webdyn** est par ailleurs membre de la « LoRa Alliance » et de la PLC-G3 Alliance ».

Une avancée technologique inédite

**Webdyn**, qui a toujours su intégrer des protocoles différents au sein d'un même produit, souhaite désormais franchir une nouvelle étape en faisant converger les technologies CPL-G3 et LoRa au sein d'un seul et unique concentrateur. **Webdyn** désire ainsi anticiper les attentes des fabricants de compteurs, de solutions de smart metering et des opérateurs de la Smart City en général.

Pour ce faire, l'entreprise a créé une cellule de recherche et développement spécifique dotée de moyens conséquents pour aboutir au lancement des premiers produits au cours de l'année 2016.

« Nous estimons que la convergence des smart technologies est une étape naturelle de développement du secteur. Nous avons souhaité y dédier de véritables moyens financiers et humains pour en faire un levier de croissance et de différenciation fort sur le marché des Smart Grid et Smart City en développant le premier concentrateur de données mixant CPL-G3 et LoRa. » conclut Philippe Faugeras.

A propos de **Webdyn** - [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com)

Depuis plus de 15 ans **Webdyn** conçoit et commercialise des solutions matérielles et logicielles de communication M2M pour les marchés de l'Energie, de l'Environnement, des Smart Grids et du Transport.

**Webdyn** est aujourd'hui un leader européen de la fourniture de concentrateurs multi-protocoles permettant de couvrir l'ensemble des applications de téléservice et de monitoring avec des produits compétitifs et flexibles couvrant la gestion complète de vos équipements distants.

Fort de son expérience et de sa renommée, **Webdyn** étend désormais son expertise aux Endpoints RF et aux passerelles CPL G3 afin de répondre au plus près du besoin de ses clients.

Déjà présent dans plusieurs pays européens, **Webdyn** poursuit sa croissance et a ouvert un bureau en Inde.

**Webdyn** démontre au quotidien son agilité à identifier et à adresser efficacement les nouveaux enjeux du marché pour ses clients et partenaires de renom tels que : EDF ENR, EDF, Elster, FG Synerys, Hydrelis, Ineo, Itron, JCDecaux, Landis&Gyr, m2ocity, NetSeenergy, Orange Business Service, Schneider Electric, Sensus.



## Passerelles M2M : le français Webdyn parie sur la convergence des technologies CPL et LoRa

Positionné depuis plus de dix ans sur le marché des passerelles et concentrateurs de communication M2M, **Webdyn** a décidé d'orienter sa stratégie pour l'année 2016 sur la convergence de la technologie de communication par courants porteurs sur fils électriques CPL-G3 et le procédé de communication radio bas débit et longue portée LoRa. Une décision que la société française a prise après avoir constaté que « de nombreux équipementiers ou opérateurs souhaitaient utiliser conjointement les deux technologies dans des environnements contraints comme la télérelève de capteurs ou compteurs, l'éclairage public ou toute autre application du smart grid et de la ville intelligente ». **Webdyn**, qui dédie 20% de son chiffre d'affaires et 60% de ses effectifs à la R&D, compte ainsi présenter un premier produit alliant CPL-G3 et LoRa au cours de l'année prochaine.

A l'occasion de l'European Utility Week qui s'est tenue début novembre à Vienne (Autriche), la société a d'ailleurs effectué deux démonstrations censées prouver sa maîtrise des deux technologies. **Webdyn** y a ainsi mené, avec l'appui d'un fabricant international de compteurs électriques, une première démonstration d'un cas d'application de l'utilisation de la technologie CPL-G3. La seconde démonstration, menée en partenariat avec Actility, consistait à utiliser la technologie LoRa pour également remonter des données issues de compteurs électriques.

Selon le Français, ces démonstrations ont permis de valider l'intérêt de lier ces deux technologies, notamment pour remonter des données issues à la fois de grappes de compteurs électriques au cœur des villes (CPL-G3) mais également de compteurs isolés (LoRa). **Webdyn**, qui estime maîtriser l'intégration de protocoles différents au sein d'un même produit, souhaite désormais franchir une nouvelle étape en faisant converger les technologies CPL-G3 et LoRa au sein d'un seul et unique concentrateur de données. Ce qui devrait constituer une première sur le marché.

## Actualités webdyn

Commandez vos onduleurs Smart-UPS™ dès maintenant ! [en savoir plus](#) Life Is On | **APC** by Schneider Electric

SUR LE MEME SUJET



### Webdyn parie sur la convergence des technologies CPL et LoRa

Le Français Webdyn, concepteur et distributeur de solutions matérielles et logicielles de communication M2M, oriente sa stratégie 2016 sur la convergence des technologies CPL-G3 et LoRa. L'entreprise, qui a dédié 20% de son chiffre d'affaires et 60% de ses effectifs à la R&D, présentera un premier produit alliant les deux technologies au cours de l'année [...] Cet article Webdyn parie sur la convergence des technologies CPL et LoRa a été publié par VIPress.net. ...

[Webdyn parie sur la convergence des technologies CPL et LoRa - vipress \(3\)](#)



## **Webdyn parie sur la convergence des technologies CPL et LoRa**

Email -PDF

Le Français **Webdyn**, concepteur et distributeur de solutions matérielles et logicielles de communication M2M, oriente sa stratégie 2016 sur la convergence des technologies CPL-G3 et LoRa. L'entreprise, qui a dédié 20% de son chiffre d'affaires et 60% de ses effectifs à la R&D, présentera un premier produit alliant les deux technologies au cours de l'année 2016.

De nombreux équipementiers ou opérateurs mettent en avant leur besoin d'utiliser conjointement les technologies CPL-G3 et LoRa dans des environnements contraints comme la télé-relève de capteurs ou compteurs, l'éclairage public ou toutes autres applications Smat Grid ou Smart City, observe l'entreprise.

« **Webdyn** œuvre sur ces deux compétences depuis leur apparition et force est de constater que l'écosystème a fortement évolué ces derniers mois et qu'il souhaite une convergence de ces deux smart technologies », déclare Philippe Faugeras, CEO de **Webdyn**.

Dernièrement, **Webdyn** a mené, avec l'appui d'un fabricant international de compteurs électriques, une première démonstration d'un cas d'application de l'utilisation de la technologie CPL-G3. La seconde démonstration, menée en partenariat avec Actility, consistait à utiliser la technologie LoRa pour également remonter des données issues de compteurs électriques.

Ces démonstrations tendent à valider l'intérêt de lier ces deux technologies, notamment pour remonter des données issues à la fois de grappes de compteurs électriques au cœur des villes (CPL-G3) mais également de compteurs isolés (LoRa).

**Webdyn**, qui revendique son savoir-faire dans l'intégration protocoles différents au sein d'un même produit, souhaite désormais franchir une nouvelle étape en faisant converger les technologies CPL-G3 et LoRa au sein d'un seul et unique concentrateur. **Webdyn** désire ainsi anticiper les attentes des fabricants de compteurs, de solutions de smart metering et des opérateurs de la Smart City en général.

Pour ce faire, l'entreprise a créé une cellule de recherche et développement spécifique pour aboutir au lancement des premiers produits au cours de l'année 2016.

Depuis plus de 15 ans **Webdyn** conçoit et commercialise des solutions matérielles et logicielles de communication M2M pour les marchés de l'énergie, de l'environnement, des smart grids et du transport. L'entreprise développe aujourd'hui des concentrateurs multi-protocoles permettant de couvrir l'ensemble des applications de téléservice et de monitoring. Fort de son expérience et de sa renommée, **Webdyn** étend désormais son expertise aux Endpoints RF et aux passerelles CPL G3.

**Sur le même thème**