



## Events - meetings



### VIVA Technology

[Paris] 

 June 15 - 18, 2022  
 Porte de Versailles, Paris  
→ Booth C33 - 060

ATIM will be there on **June, 16th and 17th**.  
We hope to meet you on this occasion! 

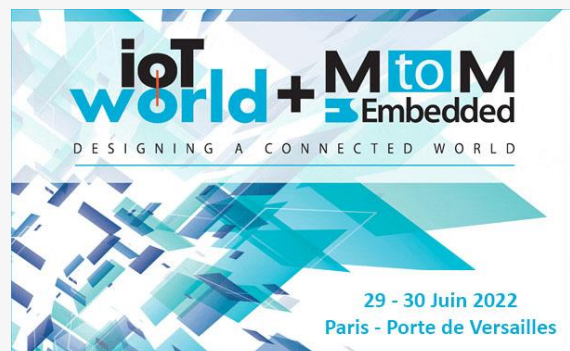
[Get your badge](#)

### IoT MtoM Embedded

[Paris] 

 June 29 - 30  
 Porte de Versailles, Paris  
→ Booth C04

**ATIM** will exhibit alongside its partner **Factory Systemes** at the **IoTworld + MtoM Embedded** show. A new opportunity to meet us and (re)make contacts.



[Get your badge](#)

## Press article

### "Atim, wireless in the DNA"

The **Affiches de Grenoble** have made ATIM their company portrait. The article appeared in the columns of the June 9, 2022 edition. 

*"Indeed, the ATIM story started 30 years ago in 1992! Time passes very quickly and technologies evolve even faster. Passionate about electronics since I was 16 years old, I always liked to create and be a precursor on disruptive technologies such as data transmission by UHF radio in 1992, WiFi in 1998, low power in the 2000s and the arrival of Sigfox in 2011 and LoRa in 2014. ATIM today is a young and dynamic team, an enchanting and thought-provoking work environment, and always full of ideas for the years to come..."* 

Francis RAIMBERT – CEO & Founder

**ÉCONOMIE**

**Portrait d'entreprise**

### Atim, le sans-fil dans l'ADN

À l'origine du premier réseau sans fil pour les balances de pesée électronique, Atim est l'un des fleurons grenoblois des solutions de communication IoT et M2M (machine to machine). À l'aube de son trentième anniversaire, l'entreprise souhaite se développer davantage à l'export.

C'est l'un des rares concepteurs et fabricants de solutions sans fil de l'hexagone disposant d'une expertise bien antérieure à la venue des premières startups (WIFI, Bluetooth, Sigfox, LoRaWan...). Une force qui caractérise l'entreprise Atim, située à Villard-de-Lans, à l'origine, Francis Raimbert monte sa société en indépendant en juillet 1992, avant de la passer en SARL dès 1996. « À l'époque, nous avions créé le premier système de radiocommunications sans fil pour les balances de pesée, cet équipement très présent chez les premiers. Le but était de leur permettre de contrôler l'ensemble des données issues de leurs balances pour faciliter leur compatibilité », explique le gérant et fondateur d'Atim. Depuis, l'entreprise ne cesse d'élargir, s'adressant à des secteurs diversifiés : BTP, industrie, médias (avec les modules de transmission intégrés aux caméras TV) ... « Nous ne faisons jamais la même chose ! ».

**DE LA BALANCE SANS FIL À L'ETC.** Évaluée avec son temps, l'entreprise s'est emparée rapidement des nouvelles technologies. « Nous avons été l'un des premiers à avoir intégré le protocole de communication sans fil de Sigfox. Jusqu'alors, nous fonctionnions sur des systèmes classiques de radio permettant de transmettre d'un point A vers un point B, voire plusieurs. Sigfox a une architecture particulière, les données arrivent sur un serveur web pour être redistribuées ensuite vers un smartphone, par exemple. On mesure, Sigfox transmet 12 octets toutes les dix minutes, relié que des informations de température, de niveau d'eau, des relevés de compteurs (eau, gaz, électricité), etc. Autant de choses que nous vendons pour nos clients ». Atim utilise également le protocole LoRa. « Notre catalogue, structuré en 2021, comporte pas moins de 30 solutions. À la demande de nos clients, nous concevons des produits en partenariat de laques technologiques développées en interne. Cela va de nos modules radio, des passerelles Gateway permettant de s'interconnecter avec des plateformes du marché telles que AWS, Azure, Google, d'une solution en mode SaaS sur abonnement pour effectuer les données remontées des capteurs IoT... ».

**ALLEN VIBERT (INTERNATIONAL).** Atim, de compléter son offre, la société a acquis en 2019 la start-up meryanair. Mérie, qui développe des passerelles de communication LoRa utilisées pour les véhicules privés. Le fabricant de produits de radiocommunications a réalisé 3,5 millions d'euros de chiffre d'affaires l'an dernier et table sur 2 millions d'euros pour 2022. « Nous sommes sur un secteur où il y a de la demande. Notre ambition est de conforter notre position avant d'aller plus en avant vers l'international. Actuellement, nous disposons d'un commercial sur Paris et sur Barcelone ». Réalise 90 % de son chiffre d'affaires en métropole, la société sigfox d'Europe et de clients en Allemagne, dans les pays européens et les États-Unis. **LAURENT MARCHESSAULT**

**1992** Lancement de l'entreprise à Villard-de-Lans, par Francis Raimbert. Elle devient SARL en 1996.

**12** Atim compte douze collaborateurs avec la présence de commerciaux à Paris et Barcelona.

**300 000** C'est le nombre de capteurs sans fil déployés depuis la création d'Atim.

**2 MILLIONS D'€** Chiffre d'affaires estimé pour cette année, dont 50 % est réalisé en Belgique.

LES PRÉFÈRES DE L'ÉCONOMIE ET DU DÉVELOPPEMENT 12

25

23 JUIN 2022

## Multi-input remote reading



Contact us

The ACW/LTEM is the first **LTE-M** communicating sensor from ATIM. With its 1x **analogue**, 2x **digital** and 1x **1wire** inputs, it is adaptable to many uses.

Compatible with the **IoT data acquisition platform** ATIM Cloud Wireless, the sensor is configurable through a **dedicated web page** and/or by **Downlink**.

The **data transfer** is made directly to the final operating server in **MQTT(s)**.

For example, it allows to acquire **water level**, **impulse flow** or **temperature** measurements: compatible sensors are numerous, contact us for more information.

### Strengths

- ▶ 1 analogue input 0-5V | 4-20mA | 0-10V
- ▶ 2 digital inputs ToR or counting
- ◀ 1 ToR digital output
- 🌐 SIM card pre-installed | configured
- 💻 Connection to ACW platform included
- 💧 IP66 enclosure, integrated LTE antenna
- 📧 MQTT(s) integration



## Pulse counting

- **Monitor** the consumption index of your electricity or water meters
- **Analyze** the data and detect consumption peaks
- **Identify** the most energy-consuming stations or sectors and draw up an appropriate action plan to reduce consumption
- **Identify** water leaks with an alert in case of abnormal consumption



## Analog & ToR sensor reading

- **Keep** an eye on your water or fuel tanks.
  - **Be alerted** before you run out of fuel, in order to recommend fuel.
  - **Detect** abnormal leaks
  - **Receive** an alert on a boiler room alarm (dry contact report)
-

## Digital catalogue

For more **flexibility** and quicker updating, we have opted for the digital format of our catalog version.



Available on our **website**, you can also access it via the **QR** opposite.  
On your smartphones 📱



Solutions IoT

Your **partner** in **wireless** data **transmission**  
**ATIM** offers you all the links of the **IoT** chain.

### ATIM

Les guillets, 38250, Villard-de-Lans, France

+33 (0)4 76 95 50 65

[contact@atim.com](mailto:contact@atim.com)



This email was sent by to [contact@atim.com](mailto:contact@atim.com)  
[View the web site](#) | [Unsubscribe](#)