

---

## **UWINLOC**

Informations générales

### **SIRET**

81452936800049

### **Responsable(s)**

Cassandra LE CORRE

### **Adresse**

9 Rue Humbert Tomatis

---

---

31200

Toulouse

France

### **Tél**

06 42 86 12 70

### **Url du site web**

<http://www.uwinloc.com>

### **Email du contact**

cassandre.lecorre@uwinloc.com

Présentation

### **Activité détaillée**

La solution de localisation et de digitalisation de biens proposée par UWINLOC, est basée sur :

- Des tags sans batterie, collectant de l'énergie radio de leurs environnements pour s'auto-alimenter. Une fois suffisamment chargé par cette énergie, les tags émettent de manière régulière un signal (identifiant unique) en UWB ( Ultra wide band )
- Une infrastructure de balises : de réception (permettant la détection en UWB des tags et leurs localisation) et d'émission ( permettant d'énergiser à distances les tags en créant l'énergie suffisante).
- Une solution logicielle permettant de restituer le positionnement des ces tags et donc des objets à localiser sur un plan.

Cette innovation, permet des gains de productivité, de traçabilité, en qualité et réduction des non conformités, des inventaires automatisés, une réduction des lead times...

---

Par ailleurs, l'alliance d'un tag sans batterie en UWB, permet de déployer une solution abordable (Tag sans maintenance et peu chers), robuste et précise (localisation en dessous du mètre, grâce à l'UWB) et qui entre dans la granularité des flux industriels et logistiques.