



## Les robots Effidence | Manitou ; une solution efficace & une productivité décuplée grâce au système de recharge sans fil IN2POWER

- Intégration de recharges sans contact sur les solutions robotisées Effidence | Manitou : une étape de plus franchie dans le full autonome
- IN2POWER, leader technologique de la recharge sans contact
- Effidence & IN2POWER présenteront la recharge sans contact implémentée sur EffiBOT-XS au salon international LOGIMAT, à Stuttgart

### Une automatisation de A à Z des robots, pour une utilisation continue

La gamme de robots *Effidence | Manitou* est en grande partie équipée de batteries rackables, faciles à remplacer en moins d'une minute, pour minimiser toute interruption d'activité. Pour aller plus loin et proposer davantage d'efficacité et de gain de temps, Effidence a souhaité automatiser de A à Z l'utilisation de ses robots, y compris de leur recharge. Pour cela, la société experte en robotique a choisi le partenaire **IN2POWER**, pour une solution performante et compacte de recharge automatique par induction.

### Façonner l'industrie du futur avec IN2POWER

Sans aucuns fils, ni branchements, aucune maintenance n'est nécessaire pour cette recharge à induction innovante. Pour maximiser l'utilisation de vos robots, le « biberonnage » (recharge partielle) est possible durant les phases d'absence de mission ou d'inactivité pendant lesquelles les robots rejoindront de façon autonome leurs postes de charge. Il s'agit d'une solution universelle qui s'adapte à tous types d'AMR, c'est notamment le cas pour les robots *Effidence | Manitou* qui peuvent s'équiper de cette nouvelle technologie de pointe pour une recharge sans fil puissante et rapide.

La solution **IN2POWER** présente de réels avantages relatifs à sa conception et à sa technologie. En effet, les plaques de chargement très compactes, (seulement 20 mm d'épaisseur), permettent un encombrement réduit et une installation simple. Grâce à cette optimisation de l'espace, également due à un espace réduit entre la plaque émettrice et la plaque réceptrice, (40 mm), **IN2POWER** se positionne parmi les leaders technologiques de la recharge sans contact.

Cette solution, modulaire et certifiée CE et UL, offre une des performances remarquables pour une conception compacte et ergonomique avec son système plug and play

Le dernier arrivant de la gamme *Effidence | Manitou*, **EffiBOT-XS**, sera présent au salon LOGIMAT, avec cette nouvelle technologie pour une démonstration en direct.

[/LogiMat 2022, Stuttgart, Hall 2 Stand B30 /](#)

## A propos d'Effidence

Effidence fournit des solutions robotiques innovantes pour optimiser les flux intralogistiques et les applications de préparation de commandes des acteurs de l'industrie ou de la logistique. Fondée en 2009 par Cédric TESSIER, Effidence propose des solutions robotiques agiles et performantes qui s'adaptent aux besoins de ses clients et à leur croissance : des robots collaboratifs « follow-me » et autonomes pour travailler avec ou à proximité des humains ; des robots standalone ou coopérant en flotte type essaim « swarm-me ». En 2020, Effidence a signé un partenariat stratégique avec le groupe MANITOU pour distribuer en Europe les robots EffiBOT, et commercialiser les chariots de magasinage MANITOU (gerbeur, tracteur, préparateur de commandes, ...) robotisés à partir de la technologie Effidence.

## A propos d'IN2POWER

IN2POWER est spécialisée dans les solutions puissantes de recharge sans fil pour les véhicules électriques industriels. Grâce à une technologie sans fil de pointe, la société belge est en mesure de créer des mouvements plus efficaces, dans le même laps de temps, par rapport aux systèmes de charge traditionnels. Leurs produits répondent à la demande croissante du secteur industriel pour une recharge sûre et plus efficace des véhicules automatisés. Leurs solutions réduisent le coût total de possession par rapport aux systèmes de charge traditionnels. Elles peuvent être appliquées à une large gamme de véhicules électriques.

Contact Relations Presse :

---

**Marie-Léone Mazuel**

[press@effidence.com](mailto:press@effidence.com)

Tel : +33 4 73 25 15 26

---



[www.effidence.com](http://www.effidence.com)