

**GemOne®**

## **Solution de monitoring des batteries**

Les batteries sont une composante clé du développement de votre entreprise. Évitez leur dégradation inutile. Optimisez leurs cycles de charge. Prolongez leur durée de vie. Notre solution de monitoring des batteries libère le potentiel de votre flotte de véhicules électriques.



# Un parc de batteries performantes en toutes circonstances

Les batteries font partie intégrante de votre parc de machines. Mais elles sont difficiles à gérer, à remplacer, à surveiller ; elles peuvent devenir extrêmement onéreuses.

Notre système de monitoring des batteries peut parfaitement s'intégrer à la télématique GemOne ou bien fonctionner comme un module autonome afin que vous puissiez surveiller l'état de vos batteries et augmenter l'efficacité de votre flotte.

## Des données en temps réel

Disposez de rapports opérationnels et d'alertes temps réel sur l'état des paramètres pertinents de la batterie : tension, courant, température, résistance interne, charge et état de la batterie.

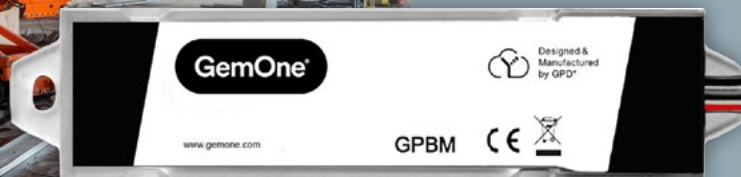
## Simplicité d'installation et d'utilisation

Un système facile à installer qui permet de surveiller toutes les batteries d'une flotte sur une seule plate-forme.

## Réduisez les coûts opérationnels

La surveillance de l'état de la batterie, des niveaux, de l'utilisation inappropriée et des intervalles de service vous permettent de réduire considérablement les coûts opérationnels.





# Caractéristiques techniques

<b>Tension de fonctionnement :</b>	8-95V / 50-150V $\pm$ 0.1V
<b>Courant de mesure :</b>	$\pm$ 300A / $\pm$ 800A $\pm$ 0.5A
<b>Relais de verrouillage :</b>	20A@5V
<b>Température de fonctionnement :</b>	-20 °C à 70 °C
<b>Connectivité :</b>	Réseau mondial 4G
<b>Capteur de niveau :</b>	Baïonnette ou trou de forage
<b>Bluetooth basse consommation :</b>	4.2/5.0
<b>RS485 :</b>	MODBUS
<b>Entrée générale :</b>	Prise en charge jusqu'à 80 VCC

**Évitez** la dégradation inutile des batteries  
**Optimisez** leurs cycles de charge  
**Prolongez** leur durée de vie

**Demandez votre démo :**  
[www.gemone.com/demo](http://www.gemone.com/demo)

**Contactez-nous :**  
[info@gemone.com](mailto:info@gemone.com)



**Restez en contact :**

- 📷 [instagram.com/gemoneofficial](https://www.instagram.com/gemoneofficial)
- 📘 [facebook.com/gemone.telematics](https://www.facebook.com/gemone.telematics)
- 🌐 [linkedin.com/company/gemone](https://www.linkedin.com/company/gemone)
- 🐦 [twitter.com/GemOne\\_](https://twitter.com/GemOne_)

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

**GemOne®**