GemOne®

Nouvelle gamme de produits

2024

EMEA

Sommaire

1. INTRODUCTION

2. GAMME EMBLÉMATIQUE
2.1. SAPPHIRE
2.2 ONYX
2.3 SOLUTION DE TELESURVEILLANCE DES BATTERIES

3. NOUVEAUX ACCESSOIRES
3.1 CONTRÔLE D'ACCÈS
3.2 CAMÉRAS POUR CHARIOTS ÉLÉVATEURS
3.3 CAPTEURS DE CHARGE POUR CHARIOTS ÉLÉVATEURSS
3.4 CONNECTEURS POUR MACHINES
3.5 SYSTÈME ANTICOLLISION

4. SERVICES
4.1 CLOUD GEMONE
4.2. SERVICE D'ENREGISTREMENT DES DONNEES CAN BUS
4.3. INTÉGRATION DES TELEMATIQUES 1ERE MONTE ET AFTERMARKET EN PLACE
4.4. INTÉGRATION DES SYSTÈMES ERP

5. CONTACTEZ-NOUS

1. Introduction

Nous avons le plaisir de vous présenter notre nouvelle gamme de produits.

Au cours de l'année passée, nous avons ajouté des fonctionnalités à nos solutions emblématiques pour aider les gestionnaires de parc à augmenter l'efficacité opérationnelle, à améliorer la sécurité, à éviter les temps d'arrêt imprévus et à suivre leurs véhicules.

En outre, nous proposons de nouveaux accessoires très intéressants pour nos solutions emblématiques, qui améliorent encore la sécurité au travail et l'efficacité du parc.

Nous avons également développé une gamme de services complémentaires, axés sur la résolution des problèmes de nos clients : le secteur de la manutention, les entreprises logistiques, les concessionnaires, les prestataires de services, les sociétés de location et les acteurs du BTP.

Ces nouveaux produits et services montrent que nous restons déterminés à offrir aux utilisateurs de machines industrielles les solutions intelligentes dont ils ont besoin pour libérer tout le potentiel de leur parc.

2 - Gamme emblématiques

Voici les toutes dernières versions des principales offres télématiques de GemOne :
des solutions de gestion de parc et de sécurité qui aident les entreprises à améliorer la sécurité et l'efficacité de leur parc industriel.

2.1 Sapphire
2.2 Onyx
2.3 Solution de télésurveillance des batteries

2.1 Sapphire

Gestion de la sécurité pour la manutention

Solution télématique pour la gestion des actifs et des conducteurs

Sapphire est une solution de gestion de la sécurité pour la manutention largement éprouvée sur plusieurs dizaines de milliers de machines industrielles à travers le monde.

Que vous soyez concessionnaire ou propriétaire de machines de manutention, Sapphire augmente la sécurité et l'efficacité de votre parc dès aujourd'hui et prépare votre entreprise pour l'avenir.

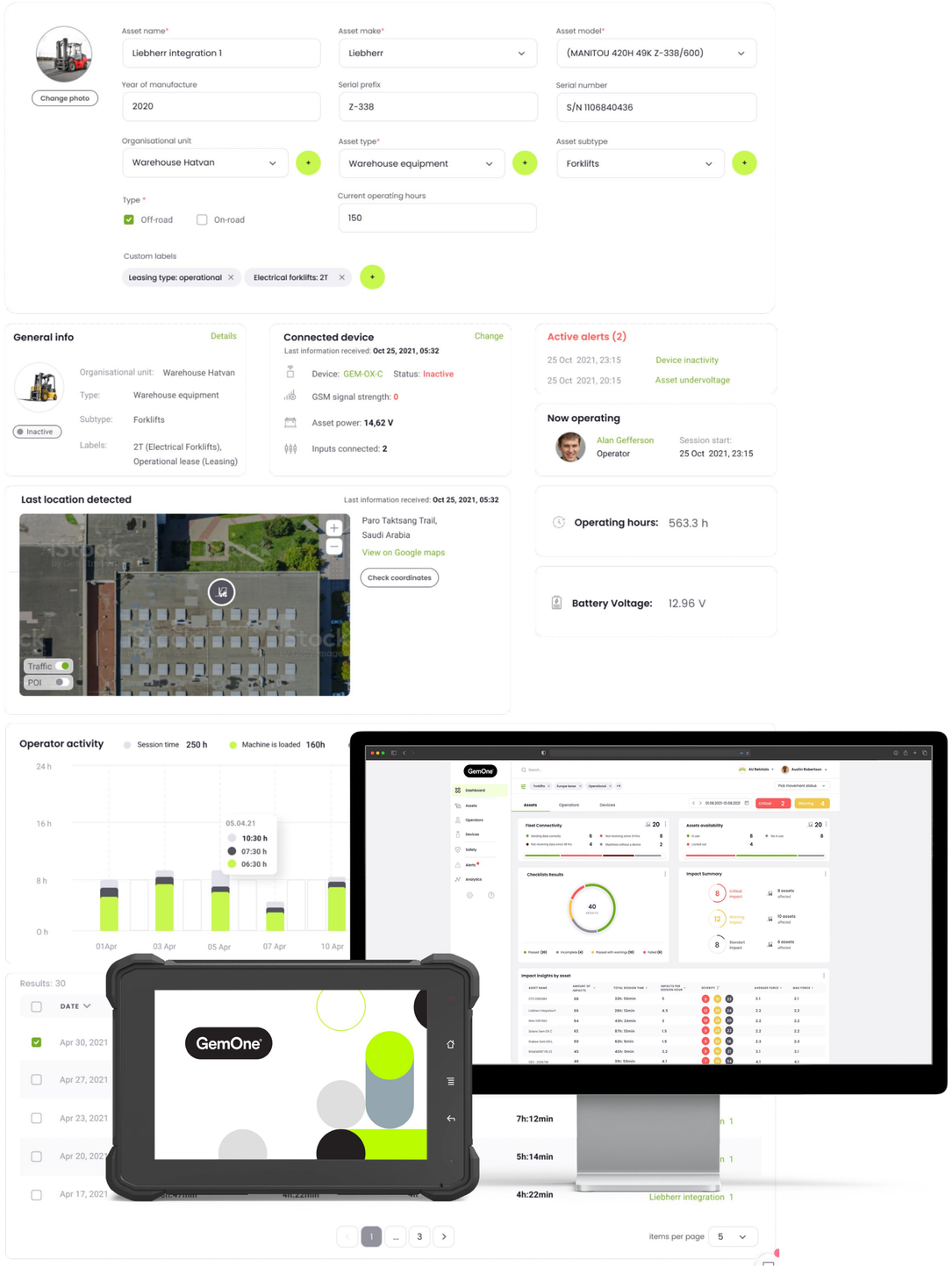
Sapphire

Sapphire fournit des données en temps réel, qui vous aident à en tirer des informations exploitables concernant la sécurité et l'efficacité opérationnelle de votre parc de manutention.

Ces données en temps réel sont disponibles sur la plateforme Cloud de GemOne, accessible depuis n'importe quel appareil.

Sapphire est compatible avec les réseaux Wifi et 4G.
Son matériel est robuste, de grande qualité et certifié IP67 pour une utilisation industrielle (résistant à la poussière, au sable et à l'eau).

En outre, Sapphire fonctionne sur tous vos chariots élévateurs, quels que soient la marque et le modèle.



Sapphire

- **Listes de contrôle de sécurité du conducteur**
  Ne faites plus jamais l'impasse sur les mesures de sécurité.

- **Détection d'impact en temps réel**
  Mettez un terme à l'absence de visibilité sur les impacts signalés.

- **Contrôle d'accès des conducteurs (code PIN, badge RFID ou porte-clés RFID)**
  Mettez un terme à l'utilisation non autorisée de vos machines.

- **Contrôle de la validité des permis et des formations de sécurité des opérateurs**
  Arrêter une fois pour toute l'utilisation à risques de vos machines.

- **Rapports sur les compteurs d'heures**
  Sachez quelles machines sont les plus sollicitées.

- **Rapports de session**
  Obtenez des informations sur la manière dont les opérateurs utilisent votre équipement.

- **Application autonome et communicante**
  Incluant une messagerie conducteur Wifi et 4G.

- **Rapports personnalisables**
  Soyez informé des listes de contrôle de sécurité, de l'utilisation, des incidents et de l'expiration des permis.

- **Communication sans fil**
  Réseau mobile 4G LTE et Wifi, en fonction de vos besoins.

- **Planification et vérification de la maintenance**
  Économisez du temps et de l'argent sur la maintenance.

- **Plateforme Cloud GemOne**
  Accès aux données de la Plateforme depuis n'importe quel appareil connecté.

Télécharger la brochure

2.2 Onyx

Gestion de votre parc multi-marques

Solution télématique pour le suivi et la gestion de parc

Onyx est une solution de gestion de parc pour les secteurs de la location d’équipement et du BTP, qui surveille votre parc industriel multi-marques en temps réel.

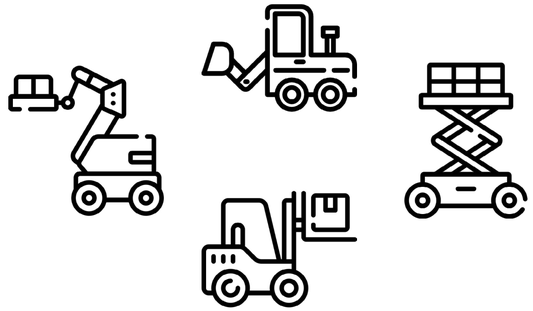
Sachez où se trouvent vos machines, quand elles sont utilisées et quel est le planning d’entretien.

Onyx est compatible avec l’ensemble des marques et modèles de machines et intègre différents types de traceurs.

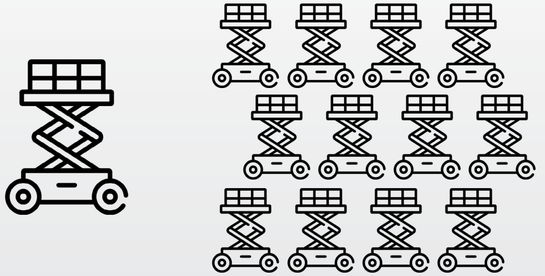
Onyx

Pour tous les parcs industriels mixtes

Location, BTP ou entreposage



Quels que soient la marque et le modèle



Quelle que soit la taille du parc

Onyx

Mode de fonctionnement

1. Installez un traceur Onyx sur votre machine ou intégrez les traceurs existants à notre système

2. Surveillez votre parc en temps réel et collectez des données et des informations sur la plateforme Cloud GemOne

3. Utilisez les données pour augmenter l'efficacité, améliorer la sécurité et libérer le potentiel de votre parc industriel

Onyx

Surveillez votre parc en temps réel

Localiser et Tracer

Sachez à tout moment où se trouvent vos véhicules.
Suivi GPS en temps réel, rapports sur les trajets, historique de localisation et alertes de géorepérage (geofencing).

Efficacité opérationnelle

Mesurez l'utilisation et l'efficacité de votre parc.
Augmentez la productivité grâce aux rapports d'utilisation et aux statistiques d'utilisation des machines, aux options d'alerte complètes, et aux systèmes de gestion des utilisateurs, du parc et des appareils.

Service et Entretien

Évitez les frais et les temps d'arrêt imprévus.
Estimation de la maintenance, systèmes de surveillance des batteries et indications des codes erreurs Can Bus.

Sécurité et Sûreté

Sachez qui utilise vos machines et si cette utilisation est sans risques.
Travaillez de manière plus sûre grâce à des fonctionnalités telles que le contrôle d'accès et l'alerte de proximité.

Télécharger la brochure

2.3 Solution de télésurveillance des batteries

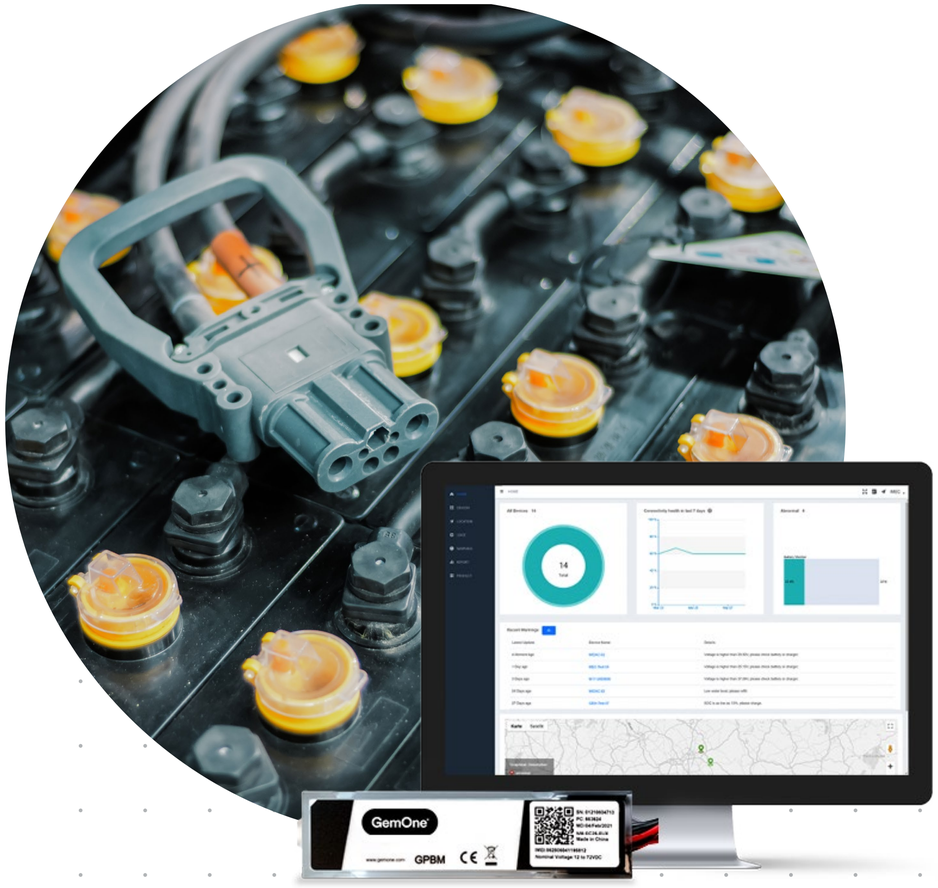
Les batteries industrielles peuvent être coûteuses et difficiles à gérer.

Par ailleurs, en raison de l'électrification croissante de l'équipement lourd des parcs, la gestion continue des batteries n'a jamais été aussi importante.

La gestion des batteries de votre parc industriel fait avancer votre entreprise.

Notre système de surveillance des batteries vous aide à :

-> éviter l'usure inutile de vos batteries ;
-> éviter l'indisponibilité des machines alimentées par batterie ;
-> augmenter au maximum les cycles de chargement de batterie ;
-> optimiser le fonctionnement de vos batteries ;
-> prolonger la durée de vie de vos batteries.



Solution de télésurveillance des batteries

Simplicité d’installation et d’utilisation
Un système facile à configurer, qui vous permet de surveiller toutes vos batteries sur une seule et même plateforme cloud autonome.

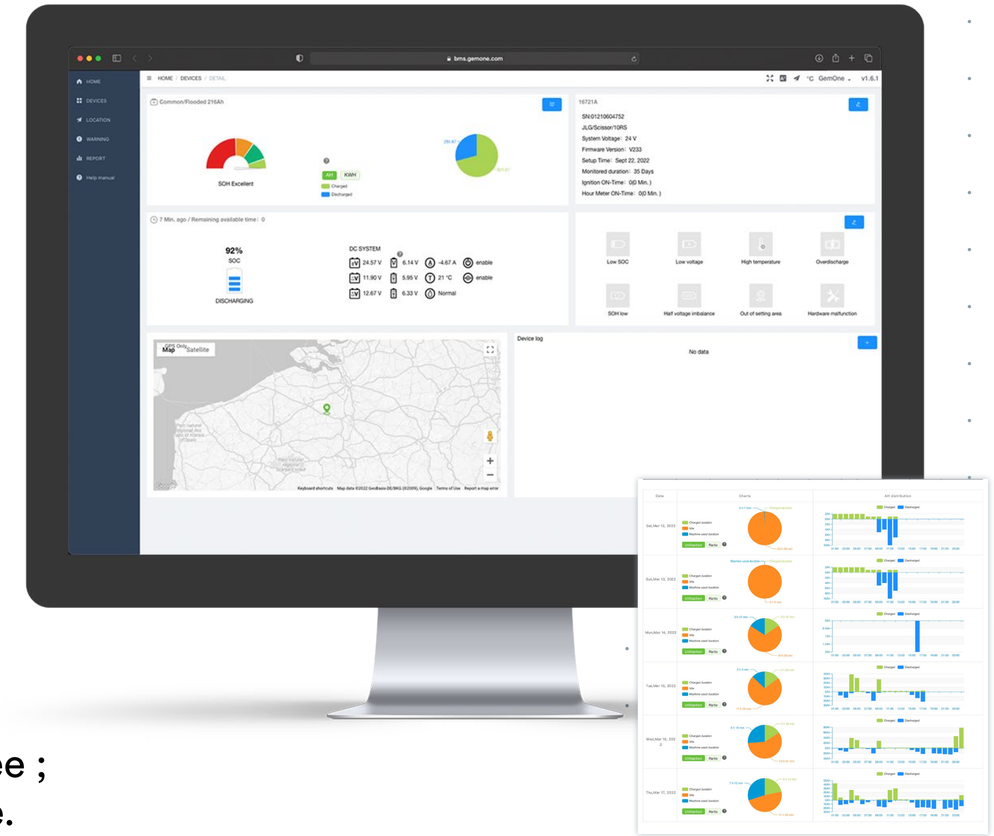
Des données en temps réel
Obtenez des rapports, des avertissements et des alertes en cas de problème afin que les techniciens de maintenance et le personnel opérationnel puissent corriger les anomalies et préserver les batteries.

Réduisez les coûts opérationnels
La surveillance des batteries vous permet d’éviter les temps d’arrêt et de réduire significativement vos frais d’exploitation.

Connectivité 4G
Compatibilité avec la 4G pour la connectivité sans fil.
Pas besoin de télécharger manuellement les données.

Solution de télésurveillance des batteries

Notre système de surveillance des batteries fonctionne avec les machines électriques à batteries plomb-acide et lithium-ion sur une large plage de tension pour vous tenir informé de nombreux paramètres opérationnels.



Notre système de surveillance des batteries contrôle :

-> les tensions totales et au point médian ;
-> les courants de charge et de décharge ;
-> la température ;
-> les niveaux d'électrolyte ;
-> la localisation GPS ;
-> d'autres entrées numériques (interrupteur à clé ou compteur d'heures).

Ces mesures permettent un suivi précis :

-> de l'état de charge (SoC);
-> de l'état de santé (SoH);
-> de toute utilisation inappropriée ;
-> des intervalles de maintenance.

En fonction de vos exigences opérationnelles et des caractéristiques de vos batteries (si par exemple vous changez les batteries des machines), notre système de surveillance des batteries peut servir d'alternative au traceur Onyx.

Consultez votre représentant GemOne pour en savoir plus sur la façon dont nous pouvons répondre aux besoins de vos machines alimentées par batterie.

Télécharger la brochure

GemOne®

3 - Nouveaux accessoires

Voici les nouvelles caractéristiques et fonctionnalités à la pointe de la technologie de gestion de parc, à même de vous aider à améliorer la sécurité sur votre lieu de travail et à simplifier l'installation télématique au sein de votre parc.

3.1 Contrôle D'accès
3.2 Caméras pour chariots élévateurs
3.3 Capteurs de charge pour chariots élévateurs
3.4 Connecteurs pour machines
3.5 Système anticollision

3.1 Contrôle d’accès

Contrôle d’accès de l’opérateur par PIN/RFID

Mettez fin à l’utilisation non approuvée des machines

Donnez accès à vos machines aux seuls opérateurs agréés au moyen d’un code pin, d’une carte RFID ou d’un porte-clés RFID.

Choisissez la personne qui sera chargée d’utiliser chaque machine, en fonction de vos critères de certification et de formation.

Les utilisateurs de badges standards non-RFID qui ne souhaitent pas gérer une seconde carte d’identification peuvent également intégrer leur carte existante à notre système ou apposer notre autocollant RFID optionnel sur leur badge actuel pour une utilisation simple.

*En option

3.2 Caméras pour chariots élévateurs

Éliminez les dangers des angles morts pour la visibilité de l'opérateur

-> Moins de risques d'endommager l'équipement
-> Augmentation de la productivité
-> Réduction de la fatigue et du stress de l'opérateur
-> Raccourcissement du temps de formation des nouveaux conducteurs
-> Sécurité accrue sur la zone de travail

Grâce aux caméras HR (720p), les opérateurs voient clairement là où leur vision est habituellement limitée : dans les rayonnages en hauteur ou à double profondeur, lorsque l'éclairage est faible et dans les angles morts.

Sapphire affiche jusqu'à 4 vues de caméra.
Les caméras enregistrent dès lors que le chariot élévateur est en marche.

Caméras pour chariots élévateurs

Les caméras s’installent facilement sur une base magnétique solide et sécurisée, sans soudure ni perçage.

Les caméras peuvent être repositionnées en fonction des besoins et conviennent pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.

Les caméras enregistrent automatiquement des vidéos afin de recueillir des données qui facilitent l’analyse des incidents.

La lecture locale des enregistrements permet de visionner des séquences directement à partir de l’écran Sapphire.

Conservez jusqu’à 11 jours de vidéo et remplacez facilement votre carte SD pour en enregistrer davantage.

Caméras pour chariots élévateurs

Vue du mât

Fournit à l'opérateur une vision claire de la profondeur de la fourche et des vues sur la charge dans l'angle mort.

Vue de la fourche

Caméra installée sur le chariot pour mieux voir les pointes de la fourche, idéal pour les opérations de levage en grande hauteur et pour les rayonnages à double profondeur.

Vue arrière

Fournit une vue d'ensemble de la zone de travail, ce qui est particulièrement utile lorsque l'on recule dans des espaces réduits. L'opérateur peut visualiser les angles morts avec une excellente qualité d'image, même avec une faible luminosité.

*En option

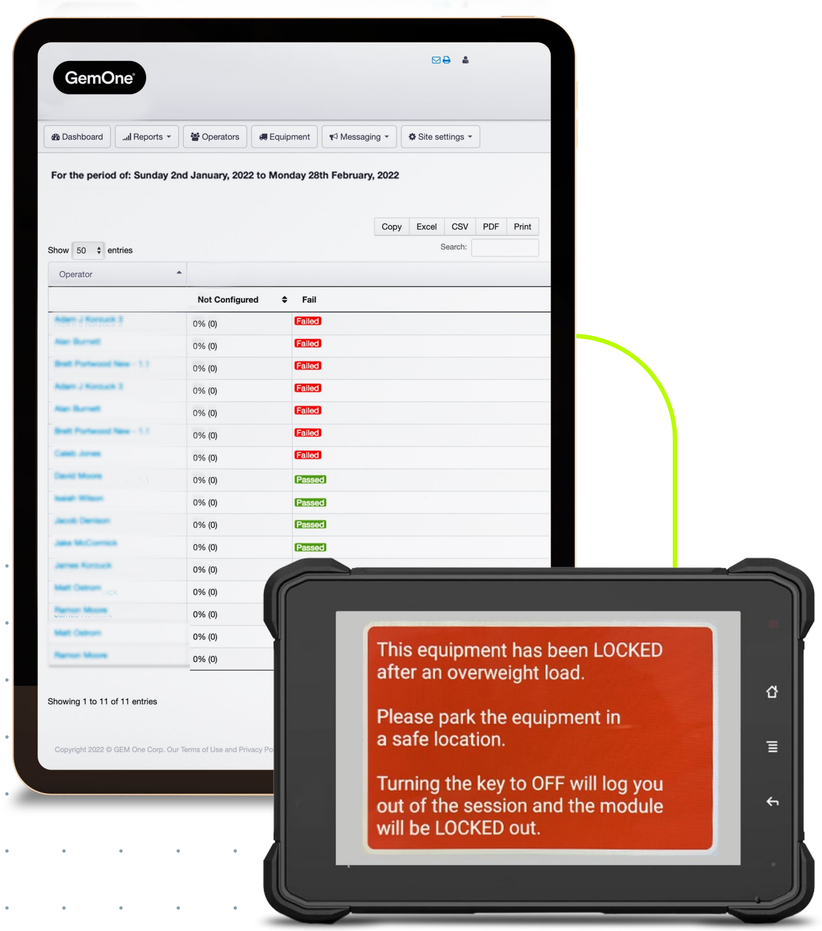
3.3 Capteurs de charge pour chariots élévateurs

Capteurs de charge pour chariots élévateurs

Ne surchargez plus jamais votre chariot élévateur

Conçu pour s'adapter à n'importe quel modèle de chariot élévateur, notre capteur de charge numérique pour chariots élévateurs évite les surcharges, afin que vos opérateurs travaillent en toute sécurité et que votre équipement soit protégé.

-> Évite les situations dangereuses liées à la surcharge des chariots élévateurs.
-> Minimise les frais de maintenance liés à l'usure des machines.
-> Protège vos machines et augmente la longévité de l'équipement.



Une alarme de surcharge empêche le chariot élévateur de soulever des poids supérieurs à sa capacité autorisée.

Vous pouvez activer le verrouillage automatique de votre chariot élévateur en cas de surcharge pour un environnement de travail plus sûr.

La tare est simple et précise, avec des incréments de 1 kg ou 1 lb selon vos préférences, jusqu'à 2 % de la capacité nominale du chariot élévateur.

3.4 Connecteurs pour machines

Branchez. C’est prêt.

Gain de temps pour les techniciens :
fini les installations longues et compliquées.

Évitez les erreurs d’installation :
plus de câbles non branchés ni d’erreurs de signal.

Installation uniforme :
une installation homogène et à l’identique pour l’ensemble des machines.

Connecteurs pour machines

Utilisez d’emblée vos traceurs sans problème après installation.

Une fois les connecteurs raccordés à vos machines, vous éliminerez toute erreur d’installation des traceurs.

Optimisez le temps de vos techniciens.

En utilisant les connecteurs 1ere monte des fabricants de sur vos machines, le temps d’installation des traceurs ne vous prendra plus que 30 minutes contre 2 heures auparavant.

Installez les traceurs sur tous les types de machines de votre parc, facilement et de façon homogène.

Une fois le raccordement effectué, vous aurez l’assurance d’une installation uniforme des traceurs sur l’ensemble de votre parc.

Télécharger la brochure

3.5 Système anticollision

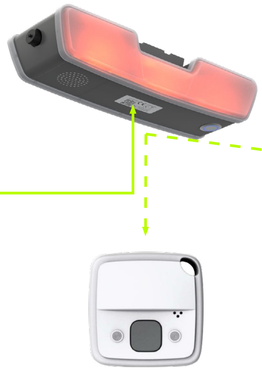
Par *Lopos*

Les chariots élévateurs sont indispensables à votre activité, mais ils créent des risques sur le lieu de travail.

Notre système d’alerte de proximité à 360° vous fournit les alertes et les informations exploitables dont vous avez besoin pour réduire les incidents de chariot élévateur et rendre votre environnement de travail plus sûr.

Système anticollision

Mode de fonctionnement



Les alertes

Soyez immédiatement informé du franchissement d'un périmètre de proximité grâce à différents types d'alerte : sonore, vibratoire ou lumineuse LED.

La technologie

Les chariots élévateurs sont équipés d'une « station » et les travailleurs d'un « badge ». Ces appareils communiquent entre eux à l'aide de la technologie Ultra Large Bande (UWB)..

Les informations

Recueillez des informations exploitables par l'intermédiaire de notre plateforme en ligne pour améliorer la sécurité générale et réduire les incidents au sein de l'entrepôt.

Système anticollision

Pour tous les chariots élévateurs
Notre solution fonctionne sur tous les chariots élévateurs, quels que soient le type et la marque, tant dans votre entrepôt qu'à l'extérieur.

Facile à installer
Elle ne nécessite aucune infrastructure supplémentaire et est évolutive, conçue pour s'intégrer àvotre système télématique GemOne actuel et futur.

Détection des angles morts
Grâce à la détection de proximité à 360°, tout obstacle autour du véhicule génèrera une alerte.

Solution totalement personnalisable
Personnalisez les alertes sonores, les avertissements lumineux et la portée de détection en fonction de vos propres politiques de sécurité.

Plateforme en ligne
Consultez les rapports sur la plateforme Cloud GemOne afin de recueillir les informations en temps réel.

Télécharger la brochure

GemOne®

4 - Services

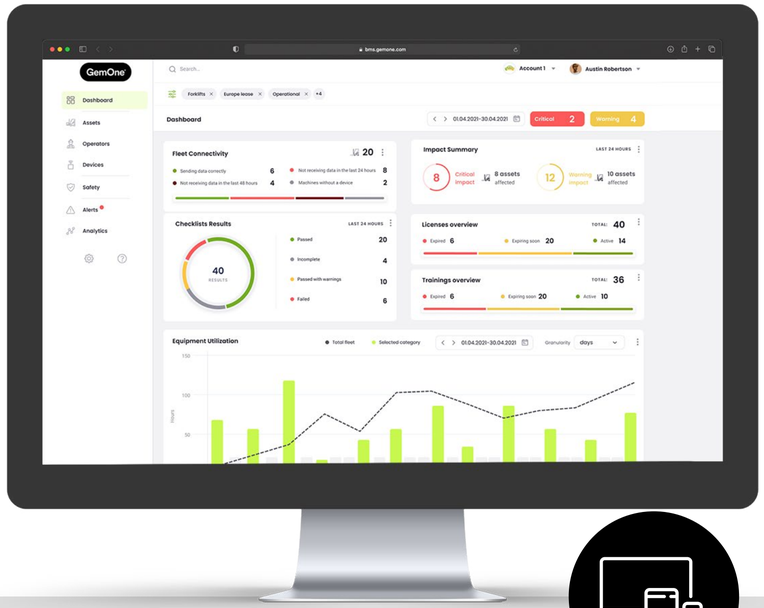
Il s'agit d'un ensemble de services de transformation numérique qui aide les entreprises à optimiser leur solution télématique, en améliorant le service client, en réduisant la complexité de la plateforme et en faisant gagner un temps précieux.

4.1 Cloud GemOne
4.2. Service d'enregistrement des donnees CAN Bus
4.3. Intégration des telematiques 1ere monte et aftermarket en place
4.4. Intégration des systèmes ERP

4.1 Cloud GemOne

Une source unique incontestable

Consultez toutes les données de votre parc au sein de la plateforme en Cloud de GemOne.



En temps réel
Surveillez vos machines au fur et à mesure que les évènements se produisent

Des informations exploitables
Obtenez des données métier précieuses et des rapports personnalisables

N'importe quel appareil
Surveillez votre parc partout et à tout moment

Toujours en activité
Une fois les traceurs installés, les données sont collectées

Multi-actifs
Les données provenant de toute marque ou de tout modèle de votre parc sont réunies sur un seul et même Portail.

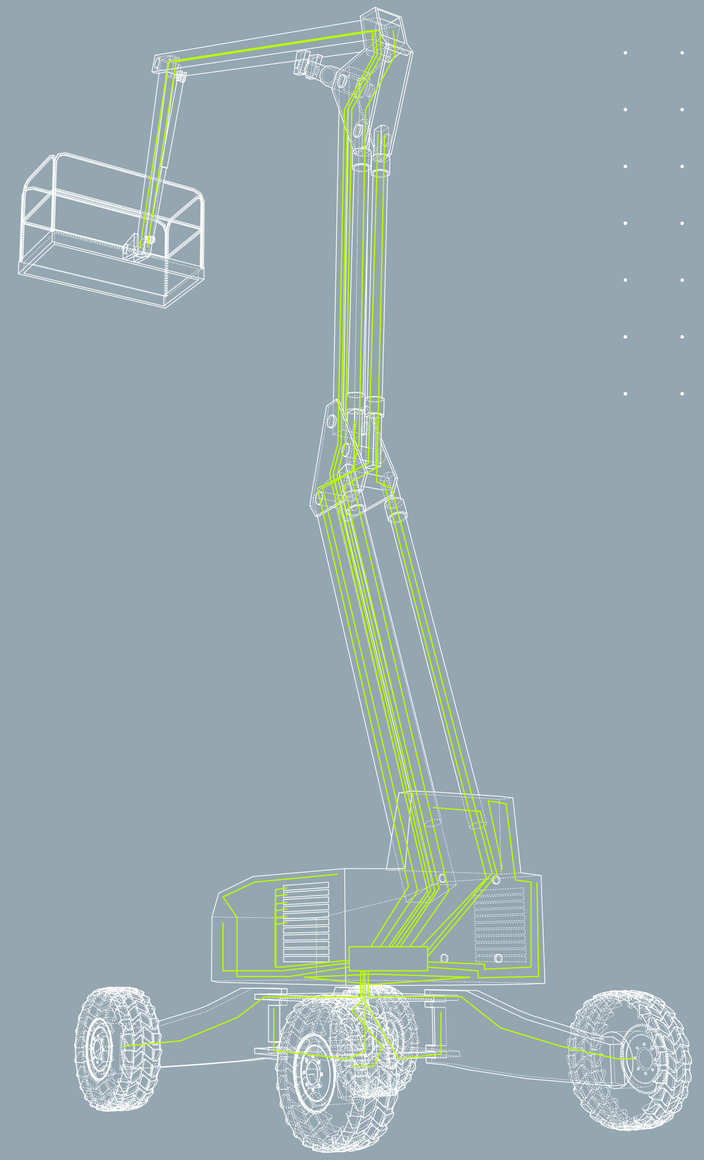
4.2 Service d’enregistrement des données CAN Bus

Plus de données pour une gestion optimale du parc

La collecte de données de CAN Bus vous permet de surveiller à distance l’état exact de vos machines.

Le CAN Bus (Controller Area Network) est le « système nerveux » d’une machine, c’est-à-dire le réseau qui permet aux différentes parties de la machine de communiquer entre elles.

Les données de CAN Bus augmentent considérablement les niveaux de service et réduisent le temps perdu par les techniciens et agents d’assistance à identifier et à résoudre les problèmes de votre parc.



Services d’enregistrement des données CAN Bus

Les données de CAN Bus offrent les avantages suivants aux gestionnaires de parc :

Des données opérationnelles en temps réel pour une meilleure gestion de parc

Le CAN Bus fournit une quantité énorme d’informations, notamment les valeurs exactes d’utilisation des machines en heures de fonctionnement.

Des données précises sur les machines pour optimiser la maintenance

Grâce à la réception en temps réel des codes d’erreur et des données techniques importantes telles que la tension, la pression d’huile, la température, le régime moteur et le niveau de carburant, les gestionnaires de parc et les techniciens peuvent diagnostiquer les problèmes à distance et améliorer la maintenance prédictive et prescriptive.

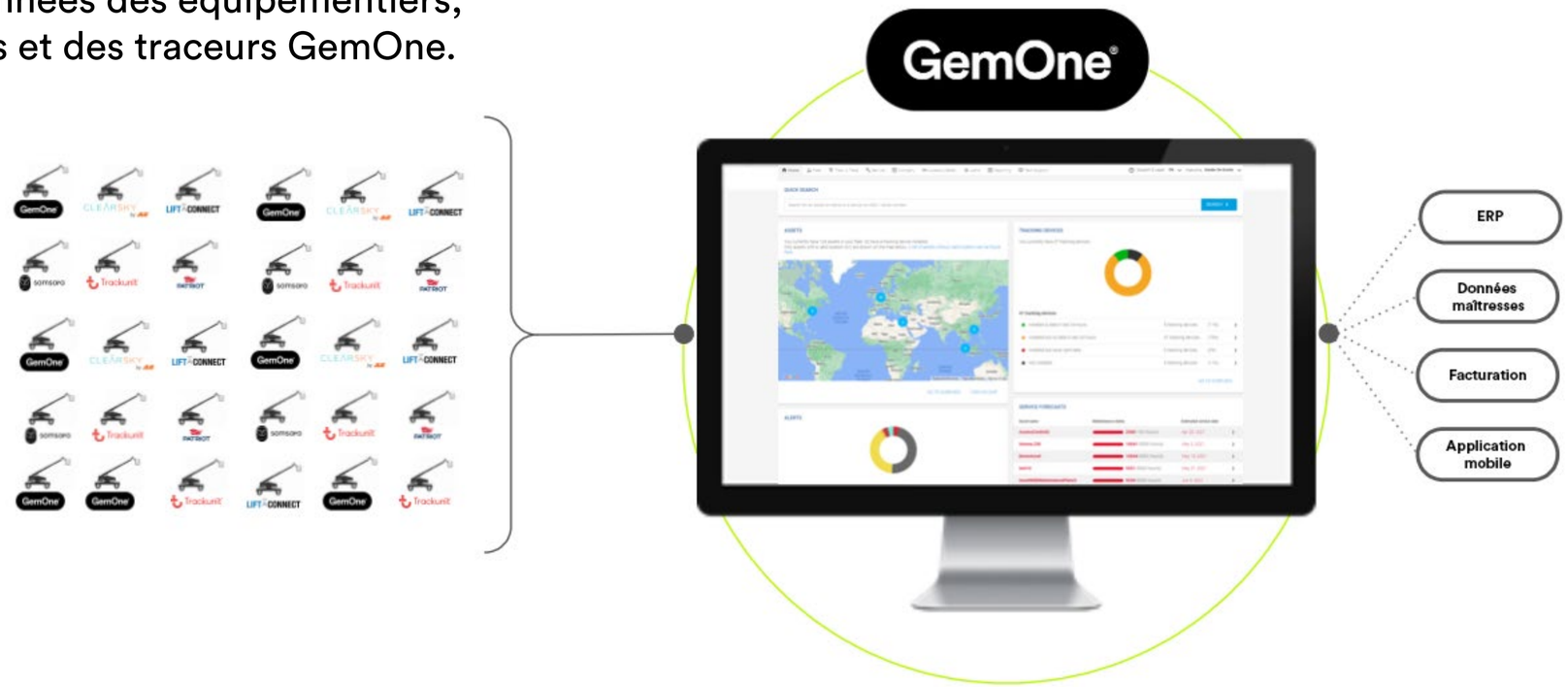
Une installation facile pour une configuration rapide

Il n’y a qu’à brancher, c’est prêt à l’emploi. Vous pouvez accéder aux données du CAN Bus de vos machines avec un traceur GemOne compatible CAN.

4.3 Intégration des télématiques en place, 1ere monte et aftermarket

Regroupez toutes vos données télématiques sur une seule et même plateforme.

GemOne peut être votre seule et unique plateforme télématique, en regroupant les données des équipementiers, des fournisseurs télématiques tiers et des traceurs GemOne.

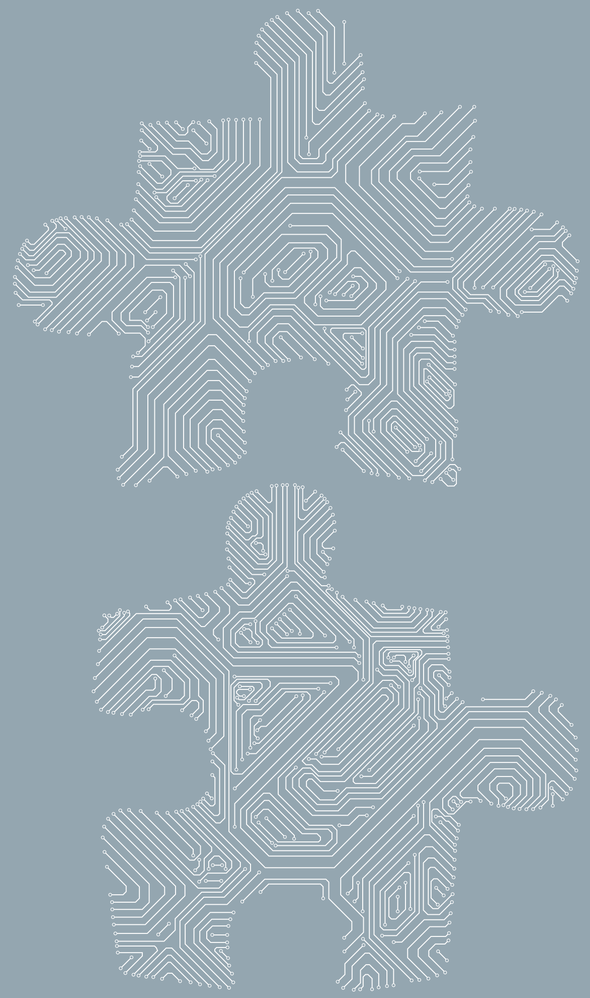


4.4 Intégration des systèmes ERP

Regroupez toutes vos données et informations métier

Nous intégrons notre solution télématique à vos systèmes informatiques existants :

-> Données de parc ERP
-> Planification de la maintenance
-> Logiciels de location
-> Applications pour les conducteurs
-> Systèmes de facturation

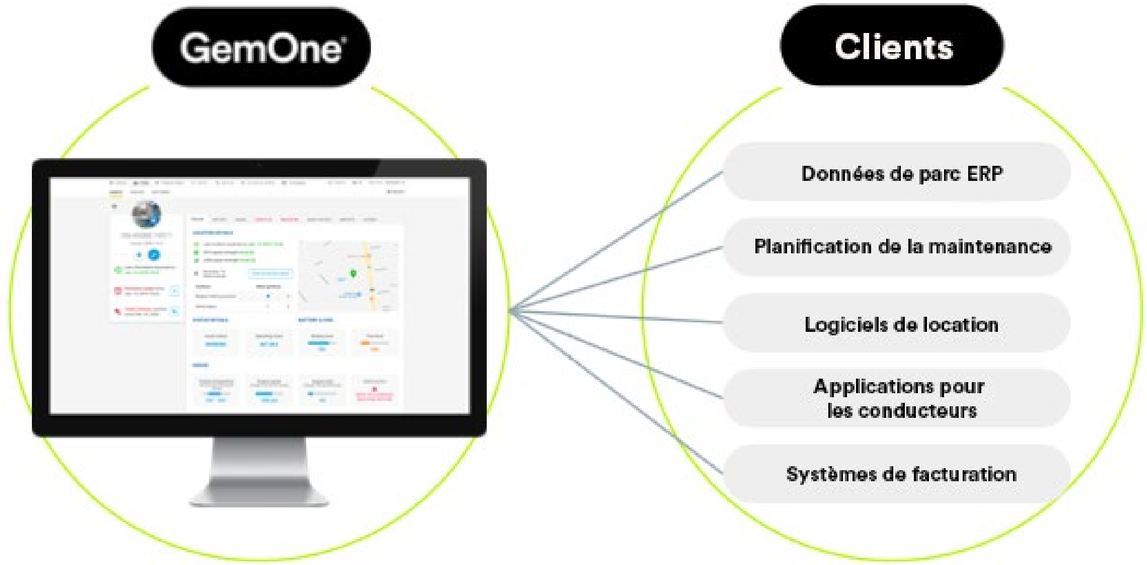


Intégration des systèmes ERP

Assistance ou prise en charge complète.
Nous aidons votre équipe informatique ou effectuons l'intégration pour vous

Consolidation au sein d'une plateforme unique Cloud GemOne
Nous fournissons des API très performantes pour intégrer les données pertinentes dans vos systèmes et automatiser la synchronisation du parc

GemOne et vos systèmes informatiques
Nous disposons d'une grande expérience avec de nombreux systèmes et pouvons reproduire notre approche pour de nouveaux systèmes



Regroupement des données et informations au sein d'une plateforme unique Cloud GemOne

Intégration des données et processus GemOne au sein du système informatique du client

Contactez-nous :

Pour en savoir plus sur l’un de nos produits ou services, n’hésitez pas à nous contacter.

Demandez une démo :
www.gemone.com/demo

Contactez-nous dès maintenant :
sales_emea@gemone.com

Connectons-nous :

- instagram.com/gemoneofficial
- facebook.com/gemone.telematics
- linkedin.com/company/gemone
- twitter.com/GemOne_

www.gemone.com