



Votre partenaire pour
les solutions de **mobilité électrique**



SCIENCE
BASED
TARGETS



Fournir l'installation et la maintenance des bornes de recharge partout en France

Acteur clé de la mobilité responsable, **TSG Charge** offre des solutions complètes pour répondre aux besoins croissants de la mobilité électrique et vous accompagne tout au long de votre projet d'infrastructure IRVE (Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques).

Engagés pour le bien-être et la sécurité de nos collaborateurs, nous appliquons un système de management certifié ISO 45001:2018.

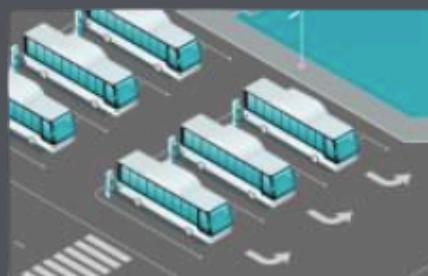


55.000 +

Points de recharge
installés par le
Groupe TSG



Sites Publics



Flottes de véhicules



Commerce et hôtellerie

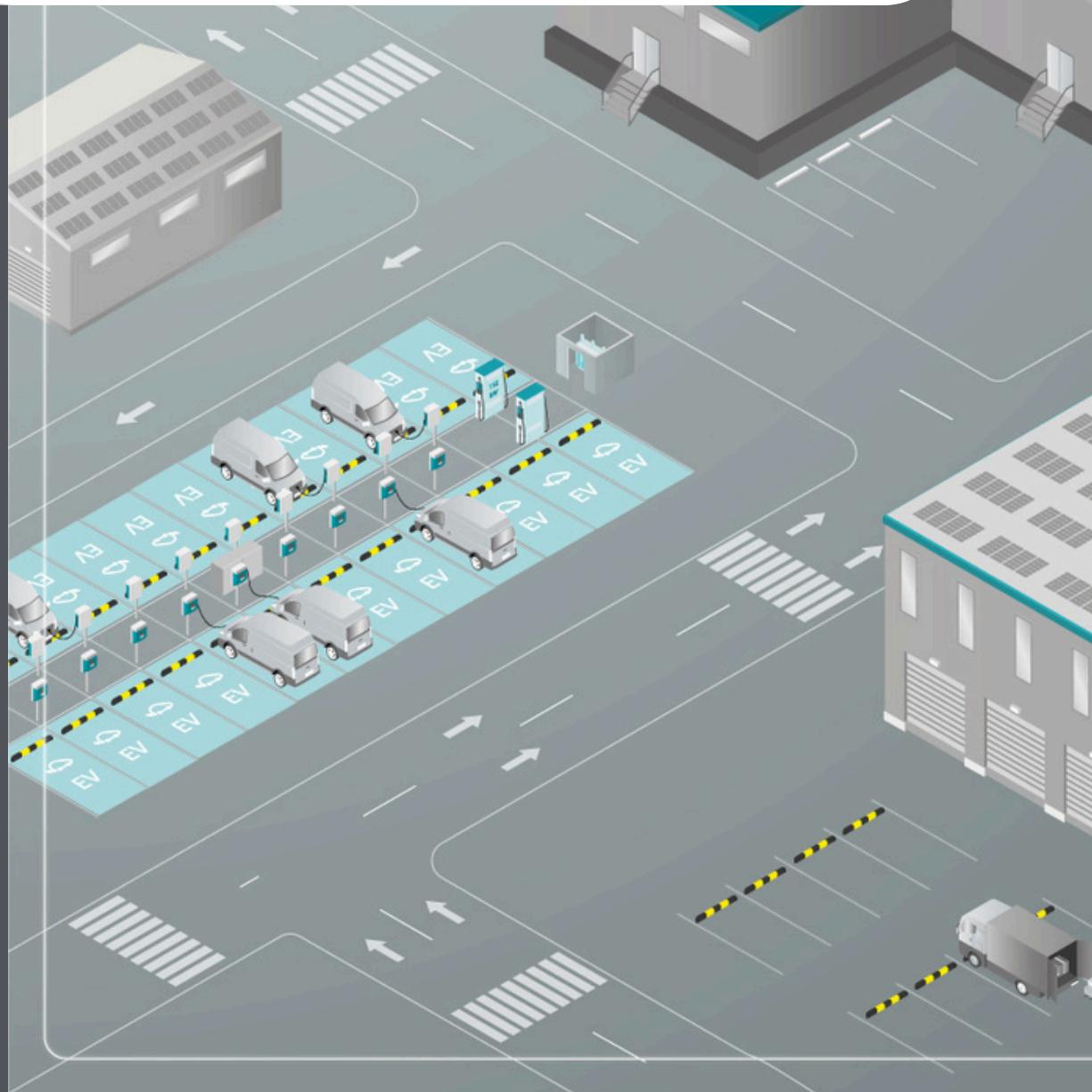
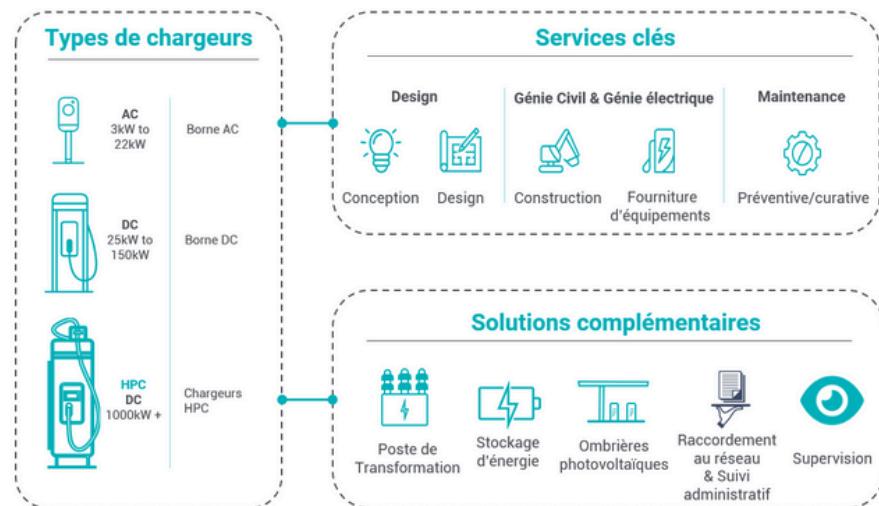


Bureaux



Loueurs de véhicules

Des solutions de mobilité électrique sur mesure



1

Nous concevons votre infrastructure électrique en fonction de vos besoins. Cette approche garantit une solution sur mesure pour vos sites de recharge.

2

TSG assure la fourniture et l'installation de bornes de recharge de qualité et prend en charge votre projet de A à Z, y compris les travaux de génie civil, voiries, réseaux divers, électricité et raccordements.

3

TSG propose des services complets pour maintenir votre infrastructure en sécurité et en conformité. Nos intervenants sont formés à l'installation et à la maintenance des IRVE* par un organisme de qualification accrédité et par les équipementiers en électricité.

* Infrastructures de recharge électrique

* Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques



TSG fournit et installe une large gamme de points de recharge



Borne AC ALFEN Eve Single Pro-line, ou "équivalent" d'une puissance maximale de 22 kW. Parfaite pour une flotte électrique commerciale, elle permet une charge nocturne.



Le chargeur Satellite Kempower fournit jusqu'à 400 kW. Principalement destiné à la recharge rapide des camions, des bus ou des fourgonnettes électriques. Doté d'un écran tactile convivial, les utilisateurs peuvent contrôler les sessions de charge à l'aide d'appareils mobiles, en utilisant la connectivité du service en cloud de Kempower : ChargEye de Kempower.

TSG fournit et installe une large gamme de points de recharge



L'hyperchargeur HYC400 Alpitronic peut fournir jusqu'à 1 MW et charger jusqu'à 3 voitures en même temps et est doté d'une interface utilisateur intelligente.

Le pantographe HVC-PD E-Bus ABB d'une puissance maximale de 450 kW, parfaitement adapté aux bus se rechargeant en cours de route, aux arrêts ou en terminus.



Nos Solutions **poids lourds**

Nous concevons, déployons et entretenons des solutions de mobilité électrique évolutives pour le secteur du transport routier. En tant que fournisseur unique, nous collaborons avec nos clients pour mettre en place les infrastructures de recharge pour véhicules électriques les plus adaptées aux besoins de leurs entreprises. Nos solutions incluent des bornes de recharge rapide et ultra-rapide pour les sociétés de logistique en transition vers une flotte de poids lourds électriques, incluant la gestion dynamique de l'énergie.

Megawatt Charging System (MCS) :
recharge jusqu'à 80 % de la batterie d'un
camion en seulement 30 minutes



TSG est le partenaire IRVE* de Volvo Trucks

*Infrastructure de Recharge pour Véhicules Électriques



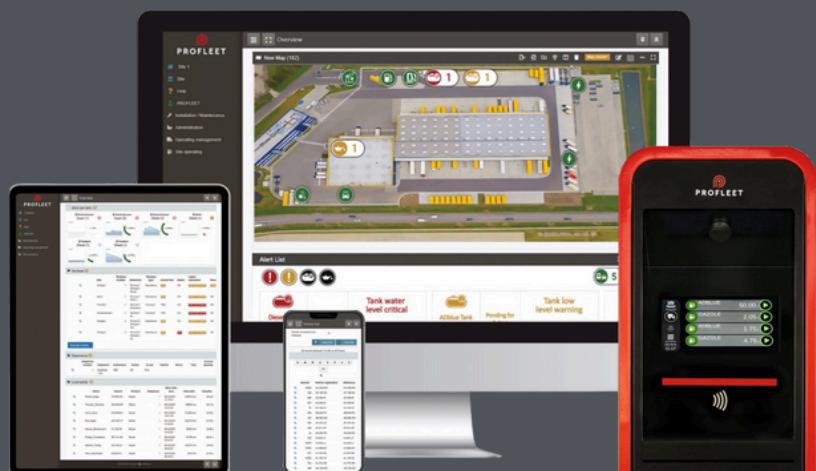
Gestionnaire de sites intelligent : gardez le contrôle sur tous les équipements de votre site

Le système LOGmaster permet de surveiller tous les équipements liés à la mobilité sur un site dédié à une flotte privée. Outre la surveillance des carburants traditionnels, il comprend la gestion des bornes de recharge pour véhicules électriques.

- Améliore la disponibilité et la gestion de vos sites
- Réalisez des gains de temps importants



- Synthèse des équipements installés
- Identification des alertes par icônes
- Liste d'alertes avec descriptions
- Adaptable à toutes les configurations
- Vue par site / région / pays



L'offre maintenance sur mesure TSG Charge



Maintenance préventive

La maintenance des bornes de recharge ne relève pas seulement d'une bonne pratique, mais constitue également une obligation réglementaire.

TSG accompagne ses clients dans une démarche proactive de fiabilisation des infrastructures de recharge, tout en leur permettant de répondre aux exigences de la transition énergétique et des réglementations en vigueur.

Maintenance corrective

Depuis plus de 30 ans, TSG a développé l'un des réseaux de maintenance et de services multi-énergie les plus complets d'Europe, afin d'intervenir dans des délais courts tout en privilégiant la sécurité du personnel et des clients, garantissant ainsi la disponibilité de votre réseau et la qualité de l'expérience client.



Disponible 7 j/7 et 24 h/24



Techniciens pluridisciplinaires et centre d'assistance technique avec intervention à distance



Délai d'intervention d'urgence de 4 h selon contrat, diagnostic et remise en service rapide de votre installation.*

* Mise en sécurité des biens et des personnes, arrêt total de site, câbles bloqués.



Centre logistique national de pièces détachées pour une réactivité optimisée



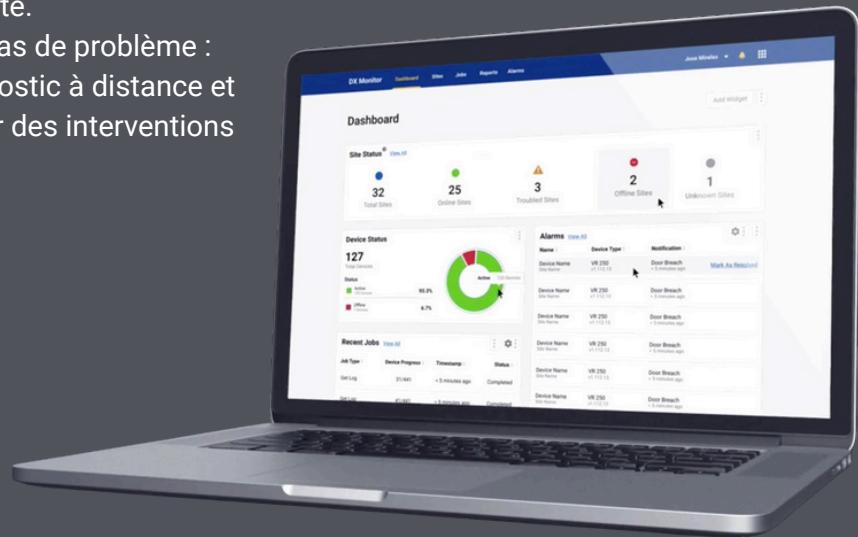
Plateforme de suivi et historique des interventions facilitant le suivi réglementaire et l'optimisation des performances

Opérateur de points de recharge: votre plateforme de supervision clé en main



Optimisez la gestion de vos bornes grâce à une maintenance à distance intelligente.

Soyez alerté instantanément en cas de problème : automatisation des alertes, diagnostic à distance et hiérarchisation des incidents pour des interventions ciblées et rapides.



Gestion à grande échelle
sans complexité

Gérez facilement un large réseau de bornes grâce à des fonctionnalités de gestion groupée. Modifiez les configurations et déployez des mises à jour logicielles sur plusieurs stations simultanément. Gagnez du temps, simplifiez vos opérations et maintenez un réseau toujours performant.

La plateforme de supervision garantit une interopérabilité totale des bornes de recharge, quels que soient leur modèle ou leur fabricant.

Opérateur de points de recharge : votre plateforme de supervision clé en main



Pilotez vos tarifs en toute autonomie

Gardez le contrôle total sur votre réseau de recharge : définissez vos tarifs, anticipez les hausses, appliquez des frais d'inactivité et répondez aux besoins spécifiques de chaque utilisateur, sur l'ensemble de vos stations. Pilotez vos opérations de recharge en toute simplicité grâce à un logiciel performant avec des plans de facturation clairs.



Votre plateforme prend en charge l'ensemble des opérations : connexion aux équipements, négociation des meilleurs tarifs et gestion des sessions. Une solution clé en main pour vous concentrer sur le développement de votre activité.



Apportez plus de valeur à votre offre de recharge

Une solution EMS* complète et
interconnectée



Gestion dynamique
des
consommations



Contrôle &
surveillance



Optimisation des
coûts
énergétiques



Maximez votre
autoconsommation



Grâce à des algorithmes d'apprentissage, vous disposez d'un contrôle complet en temps réel sur la consommation, les équipements, les énergies renouvelables de vos différents sites.

Le système ajuste automatiquement la puissance des bornes de recharge selon la charge du réseau, évitant les surcharges et réduisant les coûts d'exploitation.

TSG Protect** régule activement la consommation énergétique selon les besoins du bâtiment.

* Système de management de l'énergie

** TSG Protect est le système exclusif de supervision et de gestion développé par TSG

TSG



Apportez plus de valeur à votre offre de recharge

Système de gestion de l'énergie sur mesure

Visuel en temps réel de
l'ensemble du système

Application Web et App

Vu d'ensemble grâce à
la gestion de projet

Visualisation du tableau
de bord énergétique

Courbes de performance
et prévisionnel

Gestion des
événements



Optimisez votre performance énergétique

TSG Power conçoit, construit et maintient des solutions énergétiques évolutives (BESS, HTA, BT), accompagnant ses clients dans leur transition vers un modèle plus durable.



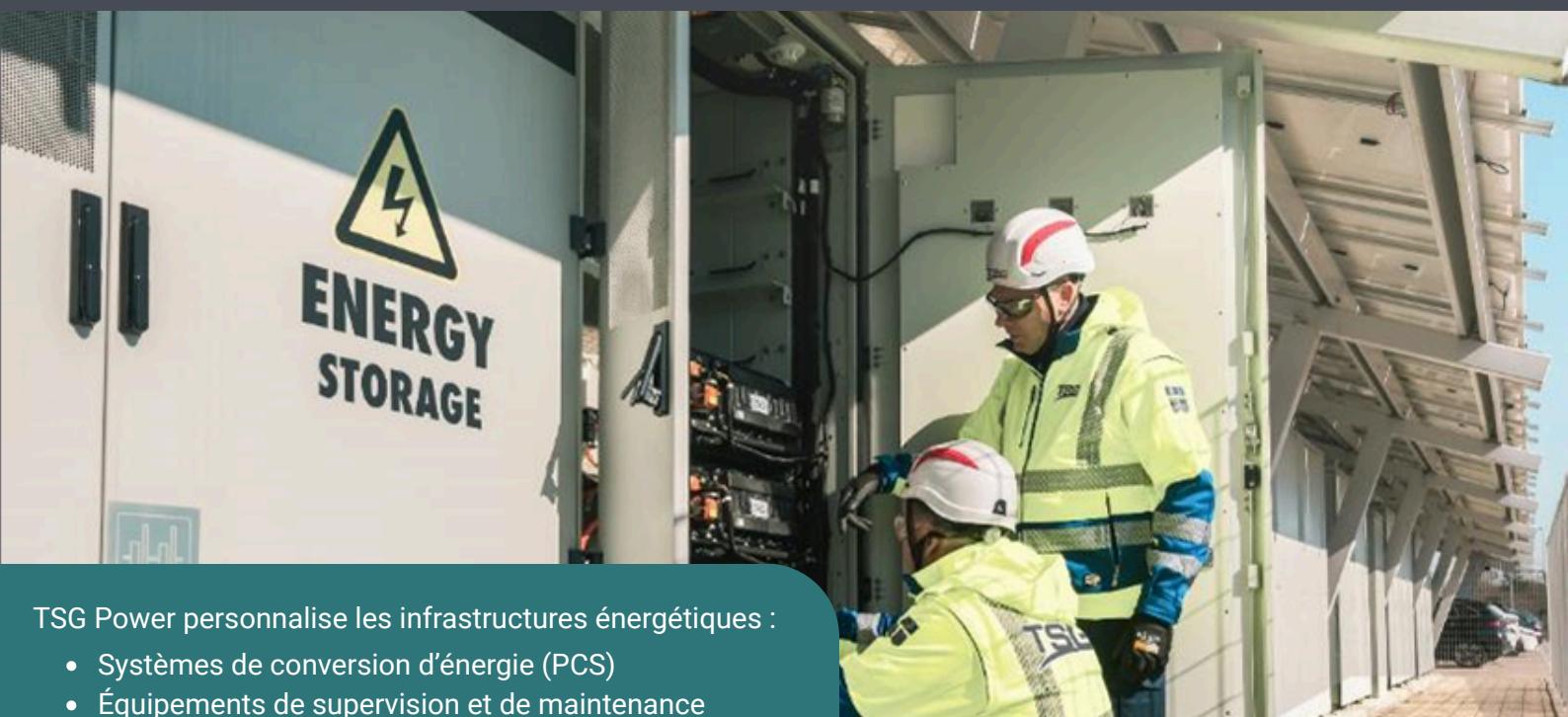
Travaux d'infrastructures électriques basse tension



Travaux d'infrastructures électriques haute tension



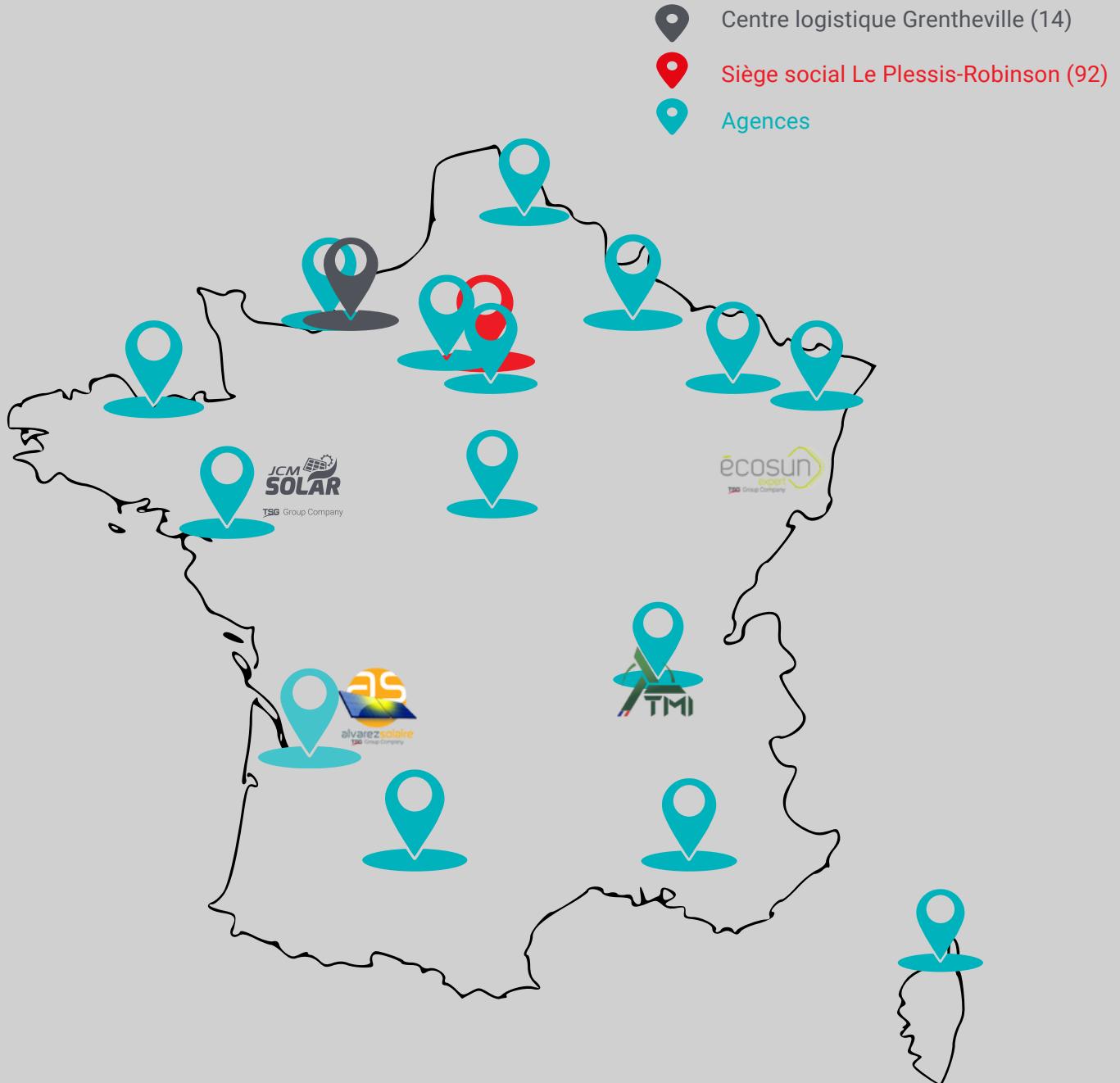
Stockage d'énergie par batteries BESS de 100 kWh à 50 MW



TSG Power personnalise les infrastructures énergétiques :

- Systèmes de conversion d'énergie (PCS)
- Équipements de supervision et de maintenance
- Gestion énergétique locale
- Système de gestion TSG Protect

Nos agences réparties sur l'ensemble du territoire



Stations-service publiques

Dépôts & Hubs transport

Ils nous font confiance

Stations privatives

Gestionnaires de flottes

Dépôts de bus



Sites publics



Flottes privées



Gaz



Solaire



Charge



Power



Systèmes



Multitechnique



TSG France
Centre d'affaires La Boursidière
92350 Le Plessis-Robinson
France
www.tsg-solutions.com/fr

Suivez-nous

