



TSG

Services et Solutions
Recharge des véhicules électriques



Des solutions de mobilité électrique sur mesure !

La mobilité du futur sera électrique !

Vous recherchez un fournisseur unique qui propose des solutions de recharge, avec des installations et des services à forte valeur ajoutée ?

TSG vous accompagne sur l'ensemble de votre projet d'infrastructure IRVE*

En partenariat avec des constructeurs de renommée mondiale, TSG a développé son savoir-faire et a déjà installé plus de 12 000 points de recharge en Europe.

TSG propose une large gamme de bornes de recharge AC et DC puissantes et évolutives pour toutes les marques et tous les modèles de véhicules électriques.

* IRVE : Installation de Recharge pour Véhicules Electriques

Votre installation IRVE «clé en main» !

Nous vous accompagnons tout au long de votre projet et vous proposons :

- **Une étude précise de vos besoins :** dimensionnement de l'infrastructure en fonction des véhicules (PL, VL, marques, types) et de votre activité.
- **Une étude de conformité du site :** respect des réglementations et disponibilité électrique.
- **Des offres éligibles à la prime ADVENIR :** nous sommes installateurs qualifiés et nous chargeons des démarches pour vous.
- **La réalisation de l'infrastructure dédiée de A à Z :**
 - > Génie civil,
 - > Génie électrique,
 - > Fourniture et pose des bornes de recharge.
- **Un suivi personnalisé du chantier** et la prise en charge des dossiers administratifs.
- **Des solutions de supervision multisite et multiborne** (toutes marques).
- **Une maintenance préventive et curative.**



Notre valeur ajoutée

- Un temps de charge adapté à vos véhicules.
- Contrôle d'accès personnalisable : accès libre, badges RFID, smartphone, ...
- **Gestion intelligente et dynamique** de l'énergie en temps réel.
- **Visibilité** de votre borne sur un portail dédié à la mobilité électrique type GIREVE.
- Gestion de votre installation à travers un **portail de supervision** : suivi technique, gestion des utilisateurs, reporting de consommation, ...

Notre savoir-faire, en toute sécurité !

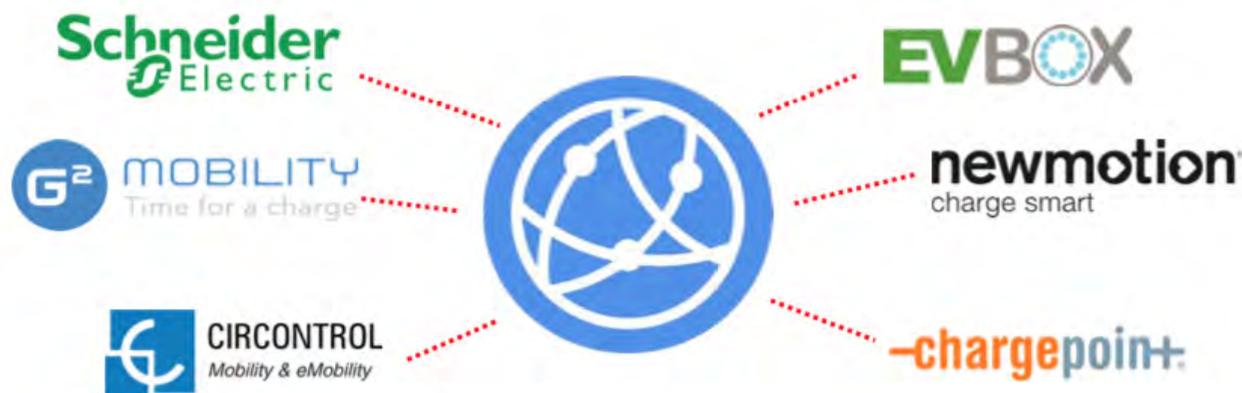
Conformément à notre politique HSSE, tous les collaborateurs intervenant sur la conception, les travaux ou la maintenance des installations de recharge pour véhicules électriques appliquent les normes et réglementations en vigueur et sont qualifiés :

- Qualifelec mention IRVE
- Installateur EV READY 1.4



Un partenariat avec les principaux fabricants de bornes de recharge pour véhicules électriques

Grâce à nos partenaires sélectionnés parmi les plus grands fabricants, TSG peut vous proposer une large gamme de bornes de recharge pour répondre à tous vos besoins.



	WALLBOX 3 – 7 kW	AC 7 – 22 kW	DC 22 kW +
AUTOROUTE			•
SUPERMARCHE		•	•
FLOTTE	•	•	•
PARKING D'ENTREPRISE	•	•	
MAISON	•		
COPROPRIETE	•	•	
EDUCATION & SANTE	•	•	•
HOTELERIE	•	•	
PARKING	•	•	•

Comment bien choisir sa borne de recharge ?

De la nature de l'utilisation du véhicule dépend le choix de la borne de recharge.

Le tableau ci-contre présente comment TSG cible la puissance de recharge en fonction de la nature de l'utilisation du véhicule, par exemple :

- Les véhicules de flottes (bus, camions, voitures de service...) sont généralement stationnés la nuit sur le parking de l'entreprise où la recharge peut alors être effectuée pendant 8 à 10 heures.
- A contrario, les bornes de recharge sur les aires d'autoroutes nécessitent rapidité et facilité d'utilisation.



La maintenance de votre installation IRVE selon TSG

Parce que la mise en œuvre d'une borne ne s'arrête pas à son installation, TSG s'engage à assurer le bon fonctionnement de votre borne de recharge et à intervenir rapidement en cas de nécessité.

A savoir...

Une opération de maintenance préventive est obligatoire pour bénéficier des subventions ADVENIR et fortement recommandée dans les autres cas.

TSG vous propose une visite annuelle de maintenance préventive de votre installation de recharge.

Maintenance en régie ou en contrat

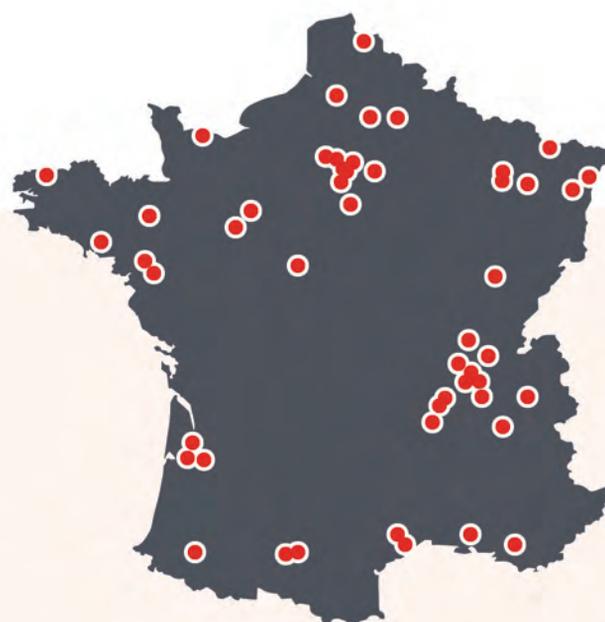
- Réception de vos demandes 6/7j par notre centre d'appels
- Intervention en télémaintenance lorsque cela est possible grâce à un service support dédié « IRVE* »
- Intervention adaptée aux entreprises privées, publiques et aux exploitants de réseaux
- Dépannage sous 24 h en cas de panne totale**

* IRVE : Installation de Recharge pour Véhicules Electriques

** en contrat, sous conditions établies

Une présence régionale forte

Plus de 50 techniciens opérationnels répartis sur toute la France



N° d'appel du lundi au samedi de 07h à 21h

0 820 09 20 20 Service 0,15 € / min
+ prix appel

Une installation adaptée à votre besoin

Véhicule de type	Citadine électrique (batterie 22 kWh)	Véhicule utilitaire (batterie 33 kWh)	Berline électrique (batterie 60 kWh)
Puissance du matériel	3,7 kW AC	11 kW AC	25 kW DC
Type de matériel	Borne de recharge normale	Borne de recharge semi-rapide	Borne de recharge rapide
Temps de charge (80%)	8 h	4 h	2 h
Contrôle d'accès par badge	oui	oui	oui
Communication (en option)	oui	oui	oui
Signalisation de la place de parking	oui	oui	oui
Votre installation* à partir de	2 600 €/HT	2 800 €/HT	sur devis

* Installation en façade d'un bâtiment jusqu'à 15 m du tableau électrique.

* Travail réalisé à hauteur d'homme sur une installation accessible et conforme.

Nous sommes là quand vous avez besoin de nous.



TSG France

Centre d'Affaires La Boursidière
92350 Le Plessis-Robinson

+33 1 41 36 13 00

contact-charge@tokheimservices.com

www.tsg-solutions.com/fr

FR-IRVE-2019-08