

TETRA^{IS} POWER

SOLUTION TetraSun Charge

Maximisez l'autoconsommation de votre énergie solaire avec TetraSun Charge, **la solution intelligente de couplage IRVE - photovoltaïque** développée par TETRADIS.

Compatible avec toutes les installations solaires, elle optimise la recharge de votre véhicule électrique en exploitant les périodes de forte production. Grâce à une interface intuitive, programmez vos scénarios de recharge sur le calendrier hebdomadaire paramétrable.

Avec la baisse du tarif de rachat de l'électricité, il est temps de valoriser votre production solaire en réduisant au maximum la réinjection sur le réseau tout en accélérant votre transition vers une mobilité décarbonée !

Une réelle avancée vers la décarbonation de vos déplacements.

Les modes de paramétrage

Mode ECO

Charge « 100% » Solaire avec une tolérance pour limiter les interruptions de charge trop fréquentes

Mode NORM

Mode intermédiaire permettant une charge continue mais ajustée suivant le solaire

Mode BOOST

Charger au maximum de la capacité peu importe la production solaire

EN MOYENNE

48 À 65%*

de l'énergie solaire produite par un foyer est autoconsommée.

Améliorons ce chiffre ensemble grâce au TetraSun Charge !

*Source : EDF solutions solaires



Gestion du planning										
Définition des tâches										
Insérer une nouvelle tâche										
1	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Heure	Mode	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12:00	NORM	+
2	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Heure	Mode	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14:00	ECO	+
3	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Heure	Mode	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	18:00	BOOST	+
4	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Heure	Mode	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	06:00	ECO	+

COLLECTE & ACQUISITION



ACTION TETRASUN CHARGE

Mesure d'énergie

- Un coffret clé en main qui peuvent s'implémenter sur une installation neuve ou existante
- Pour les sites monobornes ou multibornes
- Des données collectées et analysées pour effectuer des actions sur la recharge

Pilotage optimisé des bornes IRVE

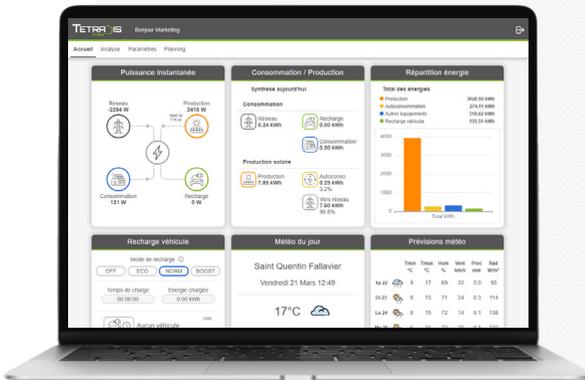
- Calendrier hebdomadaire paramétrable pour définir les scénarios de recharge
- Routage de l'énergie solaire vers la borne en fonction des paramètres et de la production solaire
- Optimisation de l'autoconsommation

TRAITEMENT DES DONNÉES

Monitoring des installations solaires

- Suivi de la production/consommation solaire
- En option, visualisation des prévisions météorologiques à J+7 pour permettre à l'utilisateur d'adapter les modes qu'il peut paramétrer

Un besoin spécifique ? Nous étudions votre projet.



- Production solaire
- Consommation puissance recharge
- Paramétrage des modes
- Recharge véhicule
- Réglage du courant de recharge
- Puissance instantanée
- Météo du jour
- Météo prévisionnelle

Visuels non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique.

TETRA IS
POWER

www.tetradis.com

04 74 95 39 95