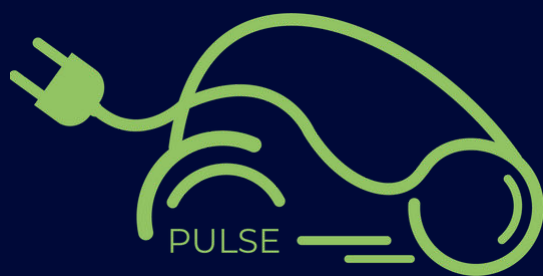


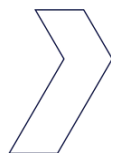
Dossier de presse

IRVE

Bornes de recharge pour véhicules électriques PULSE



BUREAU VERITAS 28447447



SOMMAIRE

- 3 Mot du Président
- 4 Présentation MADIC group
- 9 Contexte et enjeux
- 10 Que faisons-nous ?
- 11 Notre gamme AC
- 14 Notre gamme DC
- 19 Paiement & Gestion
- 20 Eco-conception
- 21 Certification Origine France Garantie®
- 22 Référencements
- 23 Offre formation & Offre Réparation
- 24 Contact



Pulse AC-WB



Pulse AC 22 CL



Pulse AC 22 WL



Pulse DC 25



Pulse AC 43



Pulse DC 20-80



Pulse DC 100-400



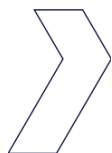
Pulse DC Power Unit 720kW
Pulse DC Sat 350

“

“Le groupe MADIC a orienté toute sa stratégie sur le développement durable et la promotion des énergies renouvelables. Nous sommes conscients des enjeux environnementaux liés à l'épuisement des ressources énergétiques et avons ainsi choisi depuis de nombreuses années d'axer la croissance de toutes nos filiales sur une stratégie durable fondée sur le développement de solutions énergétiques alternatives.”



Christian BLOSSIER,
Fondateur et président du groupe MADIC



À PROPOS DE



Fondé en 1971 à Nantes par son Président Christian Blossier, le groupe familial MADIC innove dans les Énergies automobiles, les Paiements autonomes, les Systèmes digitaux et les Services associés.

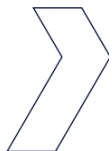
Riche de ses 1 400 collaborateurs répartis sur 30 sites (industriels et services) en Europe et aux USA, MADIC group conçoit et développe des solutions intelligentes, fiables et sécurisées qui permettent à ses partenaires d'améliorer leur relation client et de promouvoir leurs produits dans des conditions optimums.

Le groupe axe sa croissance sur une stratégie de développement durable, respectueuse de l'Humain, de l'Entreprise et de la Planète.

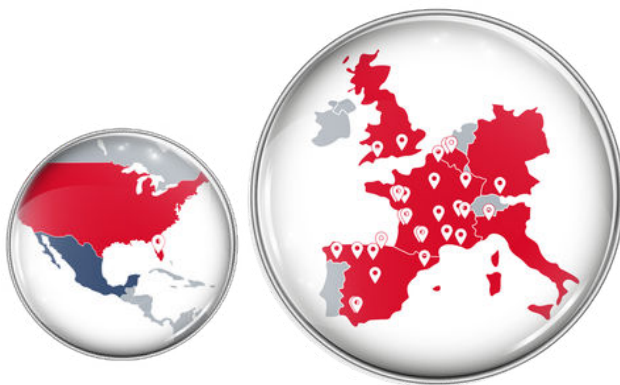


<https://madic-france.com/>





ORGANISATION



MADIC HOLDING

INDUSTRIES

R&D - Conception - Production

450 Personnes / 100M€ de CA

MADIC industries
•
MADIC UK
•
MADIC dynamics
•
MADIC Deutschland
•
MADIC Italia
•
MADIC technologies
•
MADIC ASEPRODA
•

SERVICES

Ingénierie - Déploiement - Supervision

950 Personnes / 200M€ de CA

MADIC
•
MADIC elec
•
MADIC digital
•
MADIC Benelux
•
MADIC Iberia
•
MADIC 1 EURO
•
MADIC Americas
•

Quelques chiffres ...

14

Filiales

30

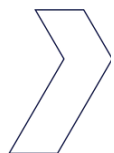
Sites

1400

Personnes

300
M€

CA global



3 AXES DE DÉVELOPPEMENT



ÉNERGIES automobiles

- Stations-services multi-énergies
- Stations carburants & bio carburants
- Stations gaz (GPL - GNV - GNC)
- Infrastructures de Recharge pour VE
- Station Hydrogène
- Station e-fuels

PAIEMENTS autonomes

- Terminals de paiement (pour stations-service, parking, vending machines, kiosques,...)
- Terminals de gestion privative

SYSTÈMES digitaux

- Systèmes de gestion des points de vente
- Logiciel data marketing
- Logiciel d'hypervision





Notre vision

Des lieux au service des hommes



Notre mission

Développer la performance
des Espaces Clients



Nos valeurs

Respect de l'Humain, de
l'Entreprise et de la Planète



25 000
points de charge pour VE



20 000
stations-services équipées



120
ingénieurs développement



45%
du CA à l'export



10%
du CA réinvesti en R&D

CONTEXTE ET ENJEUX

L'ÉLECTROMOBILITÉ



Un levier majeur pour la décarbonation

- Réduction des émissions de CO₂ des transports
- Intégration avec les énergies renouvelables
- Accélération de l'adoption des véhicules électriques



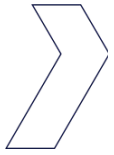
Un marché en plein essor

- Objectifs nationaux : 2 millions de véhicules électriques ou hybrides produits en France par an d'ici 2030
- 7 millions de points de recharge (publics et privés) d'ici 2030
- Soutien de l'État pour l'achat de véhicules électriques



Un atout pour le territoire

- Création d'emplois dans la maintenance, l'ingénierie, la logistique
- Attractivité pour les entreprises innovantes
- Déploiement d'infrastructures exemplaires



QUE FAISONS-NOUS ?

Depuis plus de 15 ans, le groupe MADIC investit dans l'électromobilité en proposant des services et des solutions personnalisées pour la recharge des véhicules électriques.

Le groupe MADIC accompagne ses partenaires en tant que concepteur, fabricant, installateur et mainteneur, ce qui constitue un positionnement unique dans le milieu de la mobilité électrique.

Sa gamme de bornes de recharge PULSE, accélérées, rapides et ultra-rapides répond à tous les besoins pour les usagers de la mobilité électrique

Expert en développement logiciel, le groupe MADIC a développé une solution de gestion intelligente de la recharge. Cette solution permet d'optimiser la puissance électrique disponible pour recharger un maximum de véhicules électriques

L'expérience utilisateur est au cœur de la vision du groupe MADIC en proposant notamment la technologie Plug & Charge, issue de la norme ISO 15118. Cette technologie permet de lancer la recharge électrique grâce à une reconnaissance automatique du véhicule.

Un gain de temps pour l'utilisateur qui n'effectue qu'une seule manœuvre : le branchement à la borne.

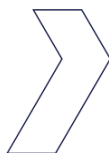


Sébastien Mazzocco,
Directeur Développement et Services
explique :

“

Demain les bornes seront de moins en moins isolées et les stations de plus en plus nombreuses. Tous les systèmes et les espaces dédiés aux véhicules multi énergies seront plus performants, plus étendus, plus pratiques et ainsi adoptés par plus d'usagers. En développant notre offre aux nouvelles technologies du secteur, nous prenons activement part aux changements d'aujourd'hui et à ceux de demain

”



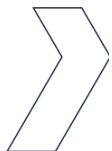
NOTRE GAMME AC

Depuis plus de 15 ans, MADIC industries développe une gamme complète de bornes de charge PULSE pour véhicules électriques : domestiques, accélérées, rapides et ultra-rapides.

Borne murale (wallbox) PULSE AC-WB

- Intelligente, connectée et facile d'installation, la borne de charge murale MADIC industries est une solution idéale pour équiper **les parkings et les copropriétés**, en limitant les coûts d'installation.
- Dotée des dernières technologies, cette borne permet le pilotage énergétique avec une gestion en grappe et le smart charging.
- Robuste et fiable, la borne de charge a été développée pour être installée en intérieur comme en extérieur, avec ou sans pied.
- La puissance de charge de cette borne permet à un véhicule de récupérer jusqu'à 100 kms d'autonomie entre 45 min à 2h en fonction de l'énergie disponible et du véhicule.
- La PULSE AC-WB MADIC industries répond aux nouveaux standards de communication des véhicules électriques.





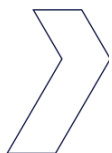
NOTRE GAMME AC

Les bornes de voiries et privatives PULSE AC 22 WL & PULSE AC 22 GL sont particulièrement adaptées pour être implantées dans un environnement urbain et sur les parkings.

PULSE AC 22 GL & PULSE AC 22 WL

- Disposant d'une puissance de charge maximale de 22 kW par point de charge, un véhicule récupère jusqu'à 150 km d'autonomie en 1h de charge.
- Interopérables avec tous les opérateurs de charge, les bornes de charge **privatives et pour voiries** PULSE AC 22 proposent des solutions d'identification universelles et des moyens de paiement intégrés.
- En juin 2026, MADIC industries renouvelle complètement sa gamme historique de bornes de recharge PULSE AC 22 en intégrant un écran couleur tactile 7" qui va permettre d'afficher du contenu personnalisé, d'indiquer les prix publics et d'afficher un QR code pour lancer la charge.
- Les bornes de recharge PULSE AC 22 évoluent pour répondre aux dernières exigences normatives au niveau de la communication entre la borne et le véhicule pour être compatibles avec la norme ISO 15118 (Plug & Charge et V2G Ready).



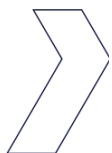


NOTRE GAMME AC

PULSE AC 43

- LA PULSE AC 43 est conçue pour la recharge **au dépôt des poids lourds** électriques pouvant accepter une recharge de 43 kW en courant alternatif.
- L'installation d'une borne de recharge PULSE AC 43 pour la recharge des véhicules lourds électriques permet de réduire les coûts d'installation de bornes de recharge pour les entreprises du transport et les entreprises du BTP.
- Les clients peuvent plus facilement installer plusieurs bornes pour plusieurs camions et assurer une recharge en simultanée.
- La borne PULSE AC 43 est très fiable car elle s'appuie sur la même architecture logiciel et électronique que les PULSE AC 22.
- Conçue pour la recharge des poids lourds, elle est disponible avec deux longueurs utiles de câble : 5 et 9 mètres.





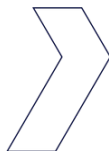
NOTRE GAMME DC

Conçue, développée et assemblée en France, la gamme PULSE DC reflète tout le savoir-faire de MADIC industries : des solutions de recharge alliant puissance, fiabilité et innovation.

PULSE DC 25

- La PULSE DC 25 est une borne de recharge rapide ultra-compacte conçue pour allier performance, simplicité et intégration optimale dans **tous les environnements urbains et tertiaires**. Offrant jusqu'à 25 kW en courant continu, elle permet une recharge efficace pour tous les véhicules électriques.
- Pensée pour maximiser l'expérience utilisateur, elle embarque une interface intuitive avec écran tactile couleur et un parcours de charge fluide. Sa conception robuste, issue du savoir-faire industriel de MADIC industries, garantit une fiabilité élevée et une disponibilité optimale, tout en facilitant la maintenance grâce à un accès facilité à tous les composants.
- Évolutive, connectée et sécurisée, la PULSE DC 25 s'impose comme une solution durable et performante pour accompagner le déploiement des infrastructures de recharge, avec des options de personnalisation avancées pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet.

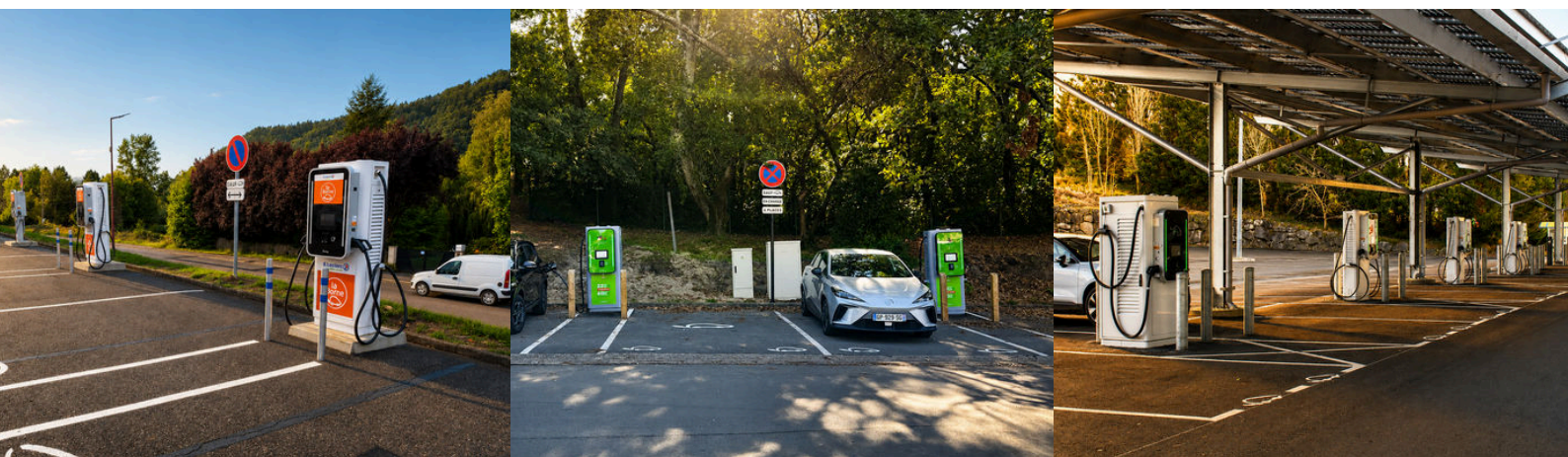


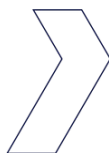


NOTRE GAMME DC

PULSE DC 36 (coffret ENEDIS intégré)

- La PULSE DC 36 est une borne de recharge rapide compacte conçue spécialement pour les déploiements des **collectivités publiques**. Elle s'intègre parfaitement en voirie publique car elle permet l'installation directement dans la borne du point de livraison électrique, plus besoin de coffret électrique à côté de la borne.
- Offrant jusqu'à 36 kW en courant continu, elle permet une recharge efficace pour tous les véhicules électriques.
- Pensée pour maximiser l'expérience utilisateur, elle embarque une interface intuitive avec écran tactile couleur et un parcours de charge fluide. Sa conception robuste, issue du savoir-faire industriel de MADIC industries, garantit une fiabilité élevée et une disponibilité optimale, tout en facilitant la maintenance grâce à un accès facilité à tous les composants.
- Évolutive, connectée et sécurisée, la PULSE DC 36 s'impose comme une solution durable et performante pour accompagner le déploiement des infrastructures de recharge, avec des options de personnalisation avancées pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet.





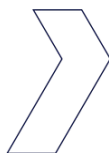
NOTRE GAMME DC

Bornes rapides & ultra-rapides PULSE DC 20-80 & PULSE DC 100-400

PULSE DC 20-80

- La PULSE DC 20-80 incarne une solution de recharge rapide alliant performance, flexibilité et expérience utilisateur optimisée.
- Grâce à sa puissance modulable de 20 à 80 kW, elle s'adapte parfaitement aux contraintes énergétiques des sites tout en accompagnant leur évolution.
- Conçue pour maximiser l'attractivité des infrastructures de recharge, elle permet la charge simultanée de deux véhicules et intègre des solutions de paiement et de supervision avancées pour une exploitation simplifiée.
- Son interface intuitive, sa connectivité évolutive et sa compatibilité avec la facturation au kWh en font une borne complète, idéale pour les **collectivités, les réseaux de charge et les sites commerciaux** souhaitant offrir un service de recharge fiable, moderne et évolutif



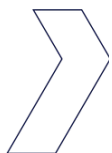


NOTRE GAMME DC

PULSE DC 100-400

- La PULSE DC 100-400 est une solution de recharge rapide haute puissance conçue pour accompagner le développement des infrastructures de recharge les plus exigeantes.
- Grâce à son architecture modulaire basée sur des modules de 40 kW, elle offre une puissance évolutive de 100 à 400 kW, permettant d'adapter facilement l'installation aux besoins actuels et futurs.
- Capable de délivrer une forte puissance par point de charge et de gérer la recharge simultanée de plusieurs véhicules, elle garantit une expérience rapide et fluide pour les utilisateurs.
- Dotée d'une interface tactile intuitive, de solutions de paiement intégrées et d'une connectivité avancée compatible OCPP, la PULSE DC 100-400 optimise l'exploitation et la supervision des réseaux.
- Robuste, performante et entièrement personnalisable, elle constitue une réponse idéale pour les **stations-service, hubs de recharge et infrastructures à fort trafic** souhaitant allier performance, évolutivité et expérience client premium



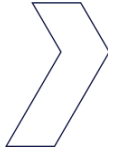


NOTRE GAMME DC

PULSE HPC Station composée d'une DC Power Unit 720 & de bornes DC Sat 350

- La PULSE HPC Station représente l'excellence de la recharge ultra-rapide, pensée pour les infrastructures à très forte fréquentation.
- Reposant sur une architecture innovante dissociant armoire de puissance et satellites de distribution, elle permet d'atteindre des niveaux de puissance élevés tout en optimisant la flexibilité et le coût d'installation.
- Évolutive et modulable, la station peut alimenter simultanément plusieurs points de charge, garantissant une expérience de recharge rapide, fluide et performante pour tous les utilisateurs (VL & PL).
- Dotée de solutions de supervision avancées, de moyens de paiement intégrés et d'une interface client intuitive, la PULSE HPC Station s'impose comme une solution idéale pour les **hubs de recharge, stations autoroutières et sites à fort trafic** souhaitant offrir un service de recharge ultra-performant et évolutif.





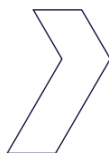
PAIEMENT & GESTION

MADIC industries, leader français des solutions de paiement pour la distribution d'énergies offre une solution de paiement innovante pour les stations de recharge.

PULSE PAYMENT KIOSK - MG PAY PULSE :

- Le MG Pay PULSE représente une solution de paiement innovante dédiée à la recharge des véhicules électriques.
- Compatibles avec toutes les bornes de recharge, il permet de proposer de la recharge par carte bancaire à tous les usagers.
- Simplifier et valoriser la recharge est essentiel pour tous les exploitants de stations de recharge. Le groupe MADIC met à profit son expertise dans le domaine du paiement pour développer des solutions de paiement modernes et sécurisées permettant un accès direct à la recharge sans abonnement.
- Conçu pour s'intégrer facilement dans tous les environnements – **stations-service, parkings ou hubs de recharge** – il offre une interface utilisateur intuitive et une gestion centralisée des transactions.
- Grâce à sa robustesse et à son intégration native avec les systèmes de supervision, le kiosque de paiement MG PAY PULSE permet aux opérateurs d'optimiser l'exploitation de leurs infrastructures tout en offrant aux utilisateurs une expérience simple, rapide et fluide.





ECO-CONCEPTION

Recyclage facilité :

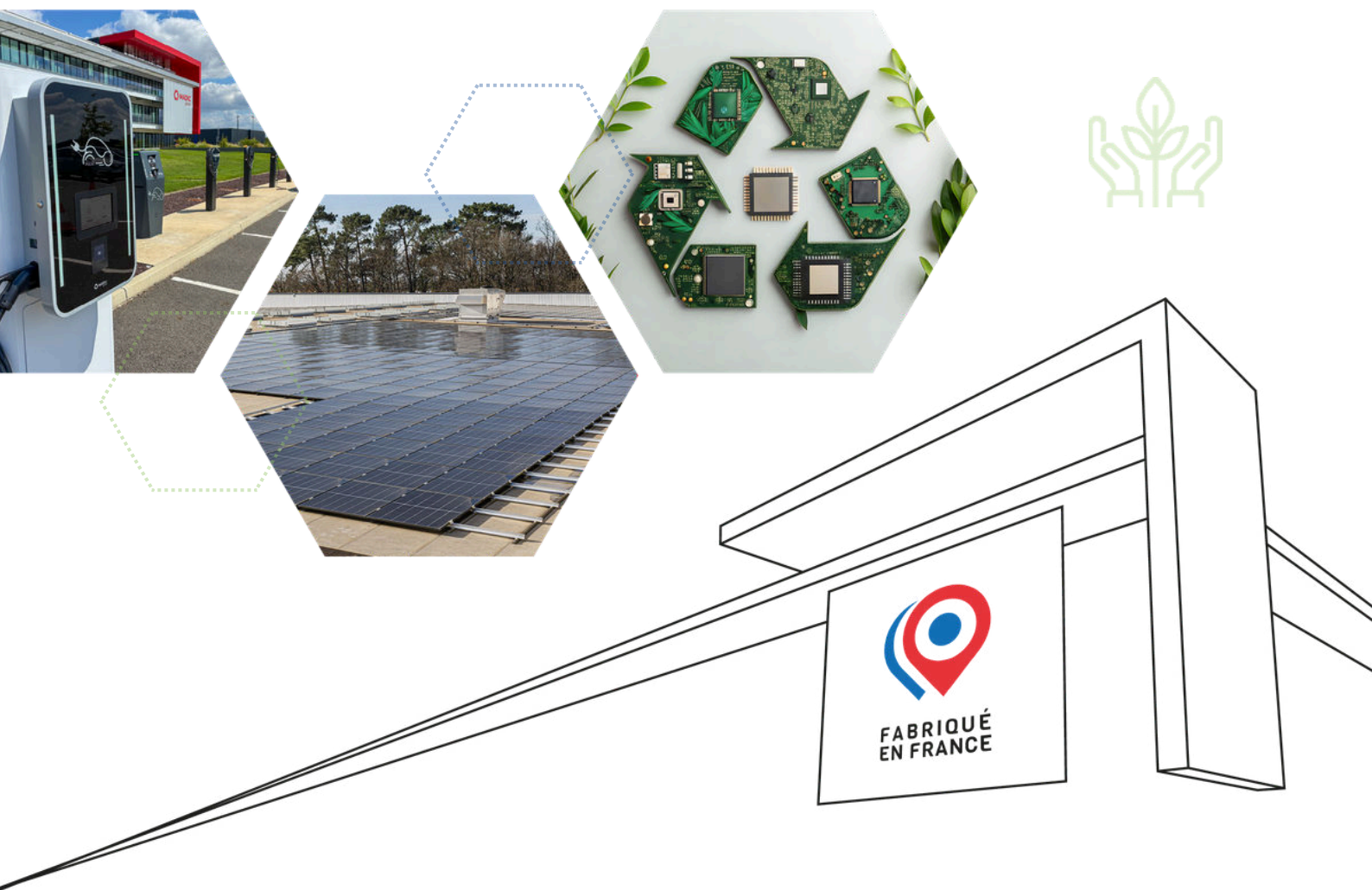
Nous pensons chaque produit afin de faciliter le recyclage de ses composants, contribuant ainsi à la réduction des déchets électroniques

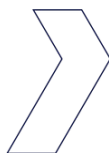
Production responsable :

Nous contrôlons minutieusement chaque étape pour assurer la qualité et la conformité de nos produits

Énergies renouvelables :

Le pôle technologique de MADIC group est équipé de panneaux solaires qui alimentent les chaînes de production et permettent de réduire notre empreinte carbone





CERTIFICATION OFG



BUREAU VERITAS 28447447

MADIC industries est la seule entreprise certifiée Origine France Garantie pour ses bornes de recharge électrique AC & DC !

Nous revendiquons une production locale, gage de fiabilité et d'évolutivité, inscrivant notre action dans une logique de souveraineté industrielle et de responsabilité territoriale.

C'est dans cette optique que nous avons eu l'honneur de recevoir la certification « **Origine France Garantie** » pour nos bornes de recharge pour véhicules électriques Gamme AC et Gamme DC.

Cette certification délivrée par une association d'intérêt général indépendante, constitue aujourd'hui le repère incontestable d'un engagement fort en faveur de la production française.

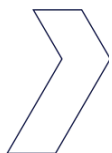


Légende de gauche à droite :

Sébastien MAZZOCCO, Directeur Développement et Services, MADIC industries

Sébastien HERBAUT, Directeur MADIC France

Gilles ATTAF, Président de la certification Origine France Garantie



RÉFÉRENCEMENTS



L'Avere-France fédère depuis 1978 un écosystème diversifié d'acteurs engagés dans la transition énergétique des mobilités.



L'association AVEM a pour vocation de sensibiliser, informer, former et mettre en valeur les initiatives, les expériences, les évolutions et les spécificités du secteur de l'électro-mobilité.



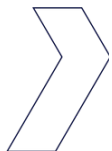
Véritable hub central de l'e-mobilité et de la recharge des véhicules électriques. Le groupe MADIC a rejoint Charin en 2025.



L'association Origine France Garantie valorise le produire en France par une certification indépendante et exigeante.



Le programme ADVENIR est un dispositif financé par les certificats d'économies d'énergie (CEE) qui accompagne le déploiement de bornes de recharge pour véhicules électriques en proposant des aides financières pour leur installation.



OFFRE FORMATION

Parcours de formation

- MADIC industries propose des sessions de formation sur l'ensemble de ses gammes produits qui permettent à chaque participant d'intégrer le réseau de « partenaires agréés »

Support Technique Professionnel

- L'équipe du STP apporte un soutien terrain en France et à l'international pour une parfaite mise en œuvre des projets. À tout moment de la journée, le STP assiste les installateurs grâce à la télémaintenance.

Former, sensibiliser, accompagner

- Parcours pédagogiques pour techniciens de maintenance
- Sessions de formation pour les pompiers
- Visites pour élus, médias, entreprises et exploitants



OFFRE RÉPARATION

MADIC repair, expert français de la réparation électronique au composant.

Spécialiste des matériels de paiement, bornes de recharge, matériels de distribution d'énergie et systèmes électroniques professionnels, MADIC repair est une référence européenne, reconnue pour la qualité de ses prestations en logistique, réparation et sécurisation de matériels électroniques.

Notre engagement dans l'économie circulaire

Nous croyons en une électronique **plus durable, plus économique et plus intelligente**. En tant qu'acteur du **réemploi industriel**, nous contribuons activement à :

- **Réduire l'impact environnemental** des opérations de maintenance
- **Allonger la durée de vie** des équipements électroniques
- **Diminuer les coûts** d'achat de pièces neuves
- Favoriser une **approche responsable de la maintenance industrielle**



Contact

MADIC group
direction.communication@madic.com
8A rue des Bruyères
44400 Rezé