

e-Totem présente e-Fast S400, la borne de recharge ultra-rapide fabriquée en France

Une innovation dévoilée au Mondial 2024

e-Totem, le champion français des bornes de recharges made in France, présente sa dernière innovation : l'e-Fast S400. Avec sa haute puissance de 400 kW, cette borne ultra-rapide fabriquée en France, redéfinit les standards de la recharge pour véhicules électriques légers et poids lourds. Pensée pour répondre au règlement de l'AFIR de juillet 2023 qui exige un équipement de recharge rapide tous les 60km sur tous les axes de circulation européen, cette borne alliant innovation de pointe et fabrication 100 % française, n'est pas seulement une solution clé en main, c'est un catalyseur essentiel pour l'avenir de l'infrastructure de recharge en France. Préparez-vous à une nouvelle ère de l'électromobilité !

En bref, les infos à retenir :

- e-Fast S400, la nouvelle borne de recharge fabriquée en France
- Performance : 400 kW, évolutivité, granularité, versatilité, efficacité de la charge, facilité d'usage et ergonomie, Smart Charging interactif
- Entièrement conçue et fabriquée en France : circuit court, RSE, maîtrise technologique intégrée
- Personnalisable : flexibilité (évolutivité), design, compacité et adaptabilité d'installation

e-Fast S400, la réponse au manque de bornes de recharge haute puissance

La borne e-Fast S400, concentrée de technologie et de performance, incarne l'innovation dans le secteur de la recharge ultra-rapide notamment grâce à sa **capacité de recharge pouvant atteindre 400kW et une granularité au pas de 33 kW qui permet d'ajuster la puissance disponible au plus près de la demande du véhicule**, sans surdimensionner le raccordement au réseau d'énergie.

Cette borne a été développée comme un prolongement et un complément de la station e-Fast M déployée par e-Totem depuis maintenant 3 ans, elle en reprend la signature design et s'appuie sur son retour d'expérience en exploitation. Cette nouvelle borne **fait partie des bornes fabriquées en France les plus performantes sur le marché**, capable de recharger aussi bien des véhicules légers que des poids lourds. Dotée de deux points de charge DC et d'un point de charge AC optionnel, la borne est également équipée de la fonction Smart Charging, permettant une répartition intelligente de la puissance en fonction des besoins en temps réel. Cela garantit aux usagers une rapidité, une sécurité optimale, et une flexibilité d'utilisation sans pareil.

La borne e-Fast S400 est aussi un produit durable :

- Par les matériaux utilisés, leur résistance à la corrosion, leur recyclabilité
- Par son bilan carbone optimum grâce à une fabrication locale des principaux constituants,
- Par son évolutivité grâce à un upgrade possible sur une borne de 120 Kw sur laquelle e-Totem peut intervenir pour ajouter des modules de puissance afin de la porter jusqu'à 400 kW pour des usages plus intensifs
- Par la pérennité des solutions qu'e-Totem maîtrise intégralement et qu'elle saura faire évoluer pour satisfaire les exigences des nouveaux véhicules qui seront mis sur le marché dans les prochaines années

Entièrement conçue et fabriquée en France, l'e-Fast S400 offre une personnalisation complète avec des options de design et une adaptabilité à tous types d'installations. Son interface conviviale, agrémentée d'un écran couleur de 10 pouces et de modes de paiement divers (carte bancaire, RFID, QR code), rend son utilisation simple et fluide. De plus, son design compact permet une intégration harmonieuse dans n'importe quel environnement, qu'il s'agisse de parkings publics, privés ou d'infrastructures à forte fréquentation. Avec l'e-Fast S400, la recharge électrique devient une expérience accessible et pratique pour tous.

Ce projet a été financé par l'État dans le cadre de France 2030, et par l'Union européenne – Next Generation EU dans le cadre du plan France Relance.

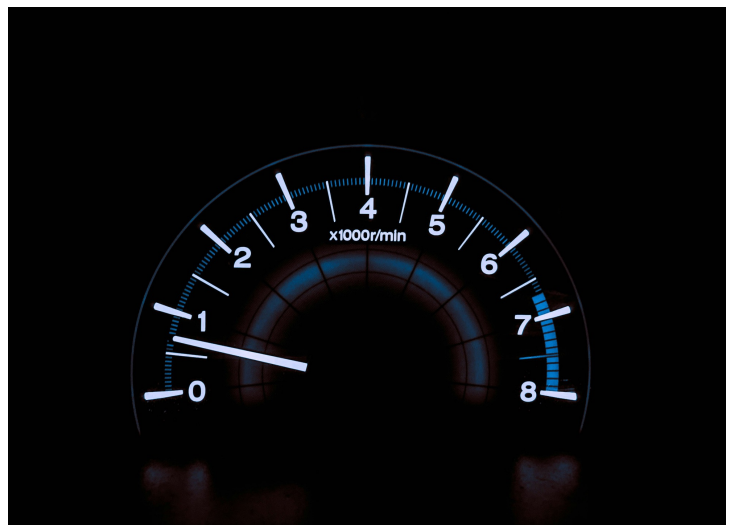


« Nous sommes fiers de dévoiler l'e-Fast S400, une innovation française qui révolutionne l'électromobilité. Avec ses 400 kW, cette borne ultra-rapide transforme l'expérience de recharge. L'e-Fast S400 représente un tournant vers un réseau de recharge robuste en France, soutenant notre vision d'un avenir où la mobilité électrique devient la norme et où chacun peut bénéficier d'une infrastructure fiable et accessible », explique **Hervé Sonnevile, Président d'e-Totem.**

Engagé dans le Made in France, e-Totem est un acteur clef de la souveraineté industrielle française

Fidèle à son **engagement en faveur de l'industrie française et avec plus de 10 ans d'activité dans la production et l'exploitation des bornes de charge**, e-Totem continue de promouvoir une production locale et durable. La borne e-Fast S400 est entièrement fabriquée en France, dans les usines de Saint-Bonnet-le-Château (Loire) et d'Aytré (Charente-Maritime).

Chaque composant de la borne, des cartes électroniques aux tôleries, est **conçu à proximité des sites de production, à moins de 30 km du site de Saint-Bonnet-le-Château.**



Cet ancrage local permet de réduire l'empreinte carbone des bornes, tout en respectant les normes environnementales et en valorisant un savoir-faire industriel français.

En investissant dans une production nationale, e-Totem participe activement à la transition énergétique en France et à la création d'emplois qualifiés. **L'entreprise joue un rôle central dans le maintien d'une industrie souveraine.**

Les bornes de recharge e-Totem connaissent un succès fulgurant. **Seul acteur à proposer des équipements 100% fabriqués en France et à maîtriser l'intégralité de sa chaîne de valeur** depuis la conception à l'exploitation, e-Totem possède une expertise qui lui confère un positionnement unique et lui permet d'être reconnu comme l'un des leaders de son secteur.

Avec **près de 10 000 bornes déjà installées à travers la France** et un plan de déploiement ambitieux, e-Totem offre une large variété de modèles adaptés aussi bien aux collectivités qu'aux professionnels, avec des solutions personnalisées en fonction des besoins énergétiques et des spécifications de chaque usager

L'entreprise œuvre pour un avenir durable où la mobilité électrique s'érige en norme pour tous les Français. Grâce à ce réseau en pleine expansion, **e-Totem s'impose comme un acteur incontournable de la mobilité électrique en France**, contribuant à la réduction des émissions de CO2 et au déploiement d'un réseau de recharge performant et accessible à tous.

À propos de e-Totem

Créée en 2012, e-Totem évolue dans le secteur IRVE (Infrastructure de recharge pour Véhicules Électriques). L'entreprise est spécialisée dans la fourniture de solutions de recharge, 100% fabriquées en France, pour véhicules électriques et dans l'exploitation de réseaux de bornes de recharge pour professionnels. Avec une maîtrise intégrée de la chaîne de valeur des bornes de recharges : conception et fabrication en France avec ses deux usines de production, installation et maîtrise d'œuvre, gestion à distance et supervision, investissement et opération de réseaux, elle fait aujourd'hui partie des leaders français. Sa mission : faciliter la transition vers une mobilité électrique durable. e-Totem propose des solutions de recharge aux professionnels tels que les entreprises et les collectivités avec des gammes de bornes adaptées à chaque besoin. Elle s'adresse également au grand public grâce à son rôle d'opérateur de mobilité et propose sa carte e-Totem pour accéder aux bornes de voirie compatibles.
<https://www.e-totem.eu/> ou <https://www.e-totem.fr/>