



**La solution de
charge **connectée**
qui libère votre
mobilité électrique**



L'alliance de 3 expertises

Pour accompagner le développement de la mobilité électrique



HARDWARE

4MOD.

4MOD TECHNOLOGY

Laurent Stephan

Notre expert des objets connectés maîtrise le projet de la conceptualisation à l'industrialisation !



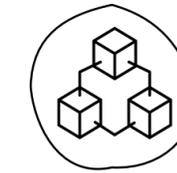
SOFTWARE



SPARKLIN

Thierry Jahier

Après une longue carrière dans l'e-mobilité chez EDF, Thierry nous éclaire sur le marché ! C'est le fondateur de Sparklin.



CYBERSECURITE



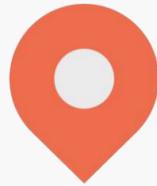
TRIDENT MEDIA GUARD

Bastien Casalta

Entreprise d'analyse et de protection des contenus et des données, c'est notre partenaire expert en cybersécurité et RGPD.

Sparklin

Sparklin propose une solution de charge tout en un



Faciliter l'installation de points de charge

-

Sparklin est une solution low cost qui s'adapte à son environnement et donc aux installations électriques classiques domestiques.



Notre ambition : densifier le réseau de points de charge

-

Une solution low-cost à charge lente, sans impact sur la boucle électrique locale ou l'abonnement de votre contrat d'électricité en France. Un paiement à la minute, avec le téléphone.



Un suivi personnalisé à la minute près

-

Sparklin offre un système de pay-per-use individualisé. Le calcul de l'individualisation est intégré sur les charges collectives.



Objectif
gouvernemental

7 M

de **points de charge**
ouvertes au public
d'ici **2030** et **17 M de**
voitures électriques



Un marché très important

90% des charges ont lieu au domicile ou sur le lieu de travail



**Les PME et ETI
en France** =

3,9 millions et 3,6 millions
de salariés en ETP



16 millions
de logements
collectifs en 2021

36 millions
de logements collectifs
et individuels.



Hôtellerie de plein air

France :
850 000
emplacements

Hôtels

Ile de France :
157 319 chambres,
dont **84 000** à Paris

Pays de la Loire :
24 653 chambres

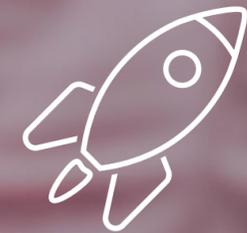


500 000 points de charge
à 5 ans

Notre ambition

Devenir **l'acteur de référence**
de la charge pendulaire*
en devenant **l'alliée du quotidien**
des électromobilistes

Une expérience de charge
fluide et agréable



1 place
de parking
=
1 prise
Sparklin

* Domicile – travail, 75% des automobilistes font moins de 50 kms/jour

Notre offre

De services à la
loupe

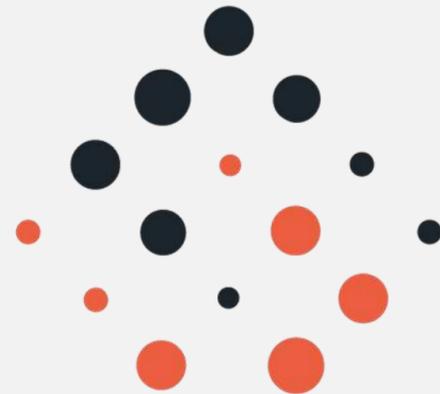
Une solution complète

Au service de la mobilité douce et de la charge sécurisée

Spark 1



Protocole Sparklin



Sparklin Manager



Sparklin App



Prise Sparklin

domestique – connectée – renforcée

PRISE RENFORCÉE TYPE E

-
Prise classique domestique Monophasée,
230V / 16A

Socle de prise renforcée 2P+T (mode de charge
3). Conforme à la norme NF C 61 – 314

NF 3x2.5 mm² ou 4mm²

Protection par disjoncteur différentiel dédié.

CHARGE NORMALE

-
16A, 3.7 kW, 230 V

FIXATION EN SAILLIE

-
Pose murale en saillie à une
hauteur préconisée de 0,80 à
1,20 m

CONNEXION WIFI ET LTE-M (5G Ready)

-
La prise récupère et envoie les données a minima
via le wifi, ou par LTE-M s'il n'est pas accessible.



enedis

4,76/5 ★★★

Enquête satisfaction

BOÎTIER IP66 ET IK08

-
Boîtier Waterproof adapté aux
installations extérieures. Le
produit est équipé de presse-
étoupes réglables.

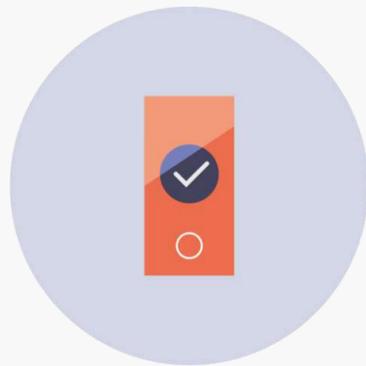


RETOUR UTILISATEUR

-
Les LEDs transmettent les
informations relatives à
l'appairage et à l'état de charge.

Un petit format

Aux grands avantages



Simple à utiliser

- Pour vous charger, il vous suffit de vous identifier grâce à l'application Sparklin. En OCPP 1.6, travaillez avec l'opérateur de votre choix.



Sécurisée

- Toutes les données sont enregistrées anonymement.



Robuste

- Certifiée IK08 et IP66, la prise Sparklin résiste aux chocs et aux intempéries.



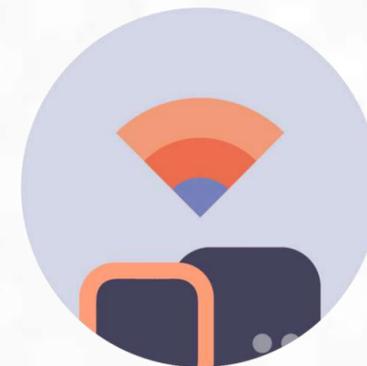
Économique

- Un produit et un service accessibles à tous.



Compatible avec tout type de véhicule électrique

- Du gyropode à la Tesla.



Connectée

- Prise Wifi / LTE-M, elle fonctionne en protocole Sparklin ou OCPP 1.6 prochainement.

Gestion d'un parc de prises

en temps réel

Un abonnement **offert la 1^{ère} année**
puis 4 € 99 HT / mois / prise



Ajoutez vos utilisateurs, eux seuls peuvent utiliser les prises



Renseignez votre coût de service pour facturer



Facturez ou remboursez vos utilisateurs



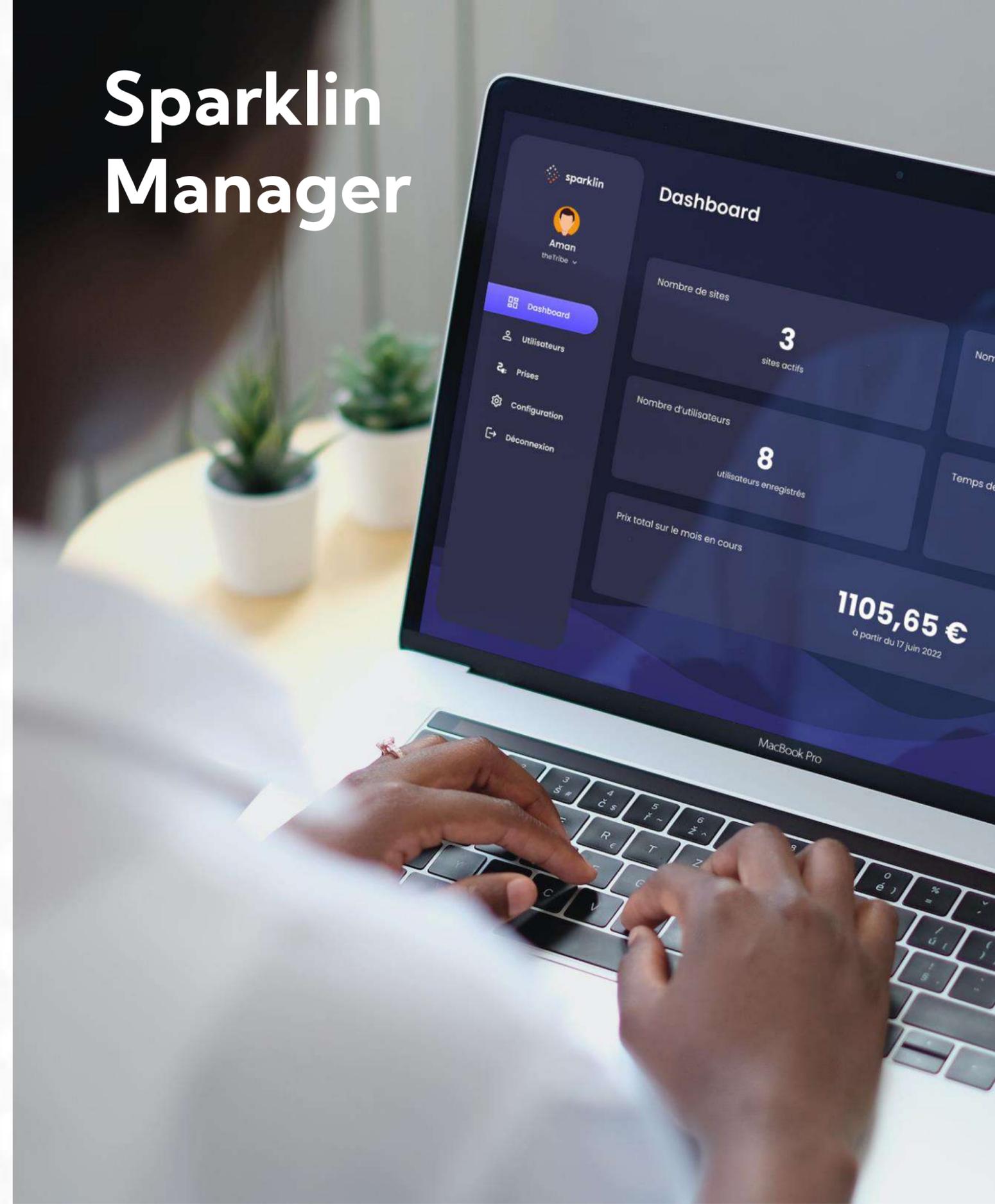
Ou activez le paiement par carte bancaire



Suivez l'état de vos prises (qui, quand, combien de temps)

Bref, le maître du jus c'est vous !

Sparklin Manager



La charge d'un véhicule

en quelques clics



Renseignez votre
moyen de paiement



Sélectionnez une prise
disponible dans votre
communauté



Planifiez votre temps et
moment de charge en
heures pleines/heures
creuses



Retrouvez vos sessions
dans votre historique
et téléchargez votre
note de frais

**Qui aurait cru que la charge lente
ne prenait que 5 secondes ?**

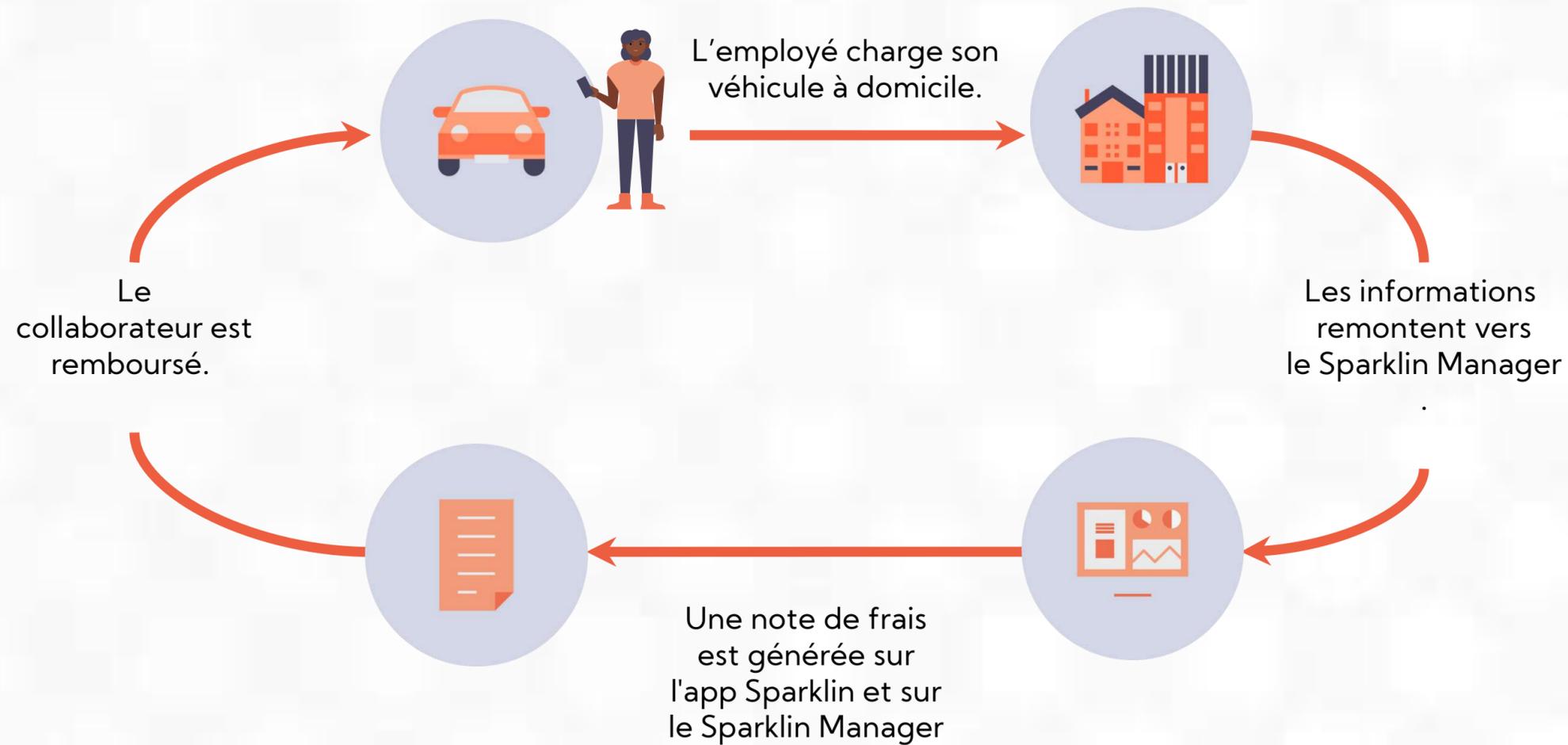


Sparklin App



Remboursement

La charge professionnelle à domicile



ANNE ET MARION AGENTS COMMERCIAUX

“La recharge de nos véhicules professionnels est assurée par l’entreprise! Nous exportons une note de frais depuis notre application mobile et nous sommes remboursées !”

Activation à distance

On s'occupe de tout !

Lors de l'installation de votre prise, prenez connaissance de son numéro de série, qui sera essentiel lorsque vous réserverez votre créneau de mise en service sur setup@sparklin.io

**Des frais de
mise en service à distance**
s'appliquent pour le propriétaire des prises

En quelques clics votre prise est prête à être gérée depuis le Sparklin Manager et utilisée depuis l'application mobile Sparklin.



Nos produits

A la loupe

Nos produits

PRISE SPARKLIN

-
La prise de charge lente (3.7kW) connectée pour une charge sécurisée sur les lieux de stationnements partagés.

Communicante, Spark 1 fonctionne avec un écosystème Sparklin complet composé de la Sparklin App utilisateur et installateur, et du Sparklin Manager.

La prise est également disponible en OCPP, sur demande, avec l'opérateur ChargePoint,

Découvrez prochainement la Spark 1 gris clair ! Dans les zones de fort ensoleillement et sujettes aux grandes chaleurs, optez pour la Spark 1 grise.

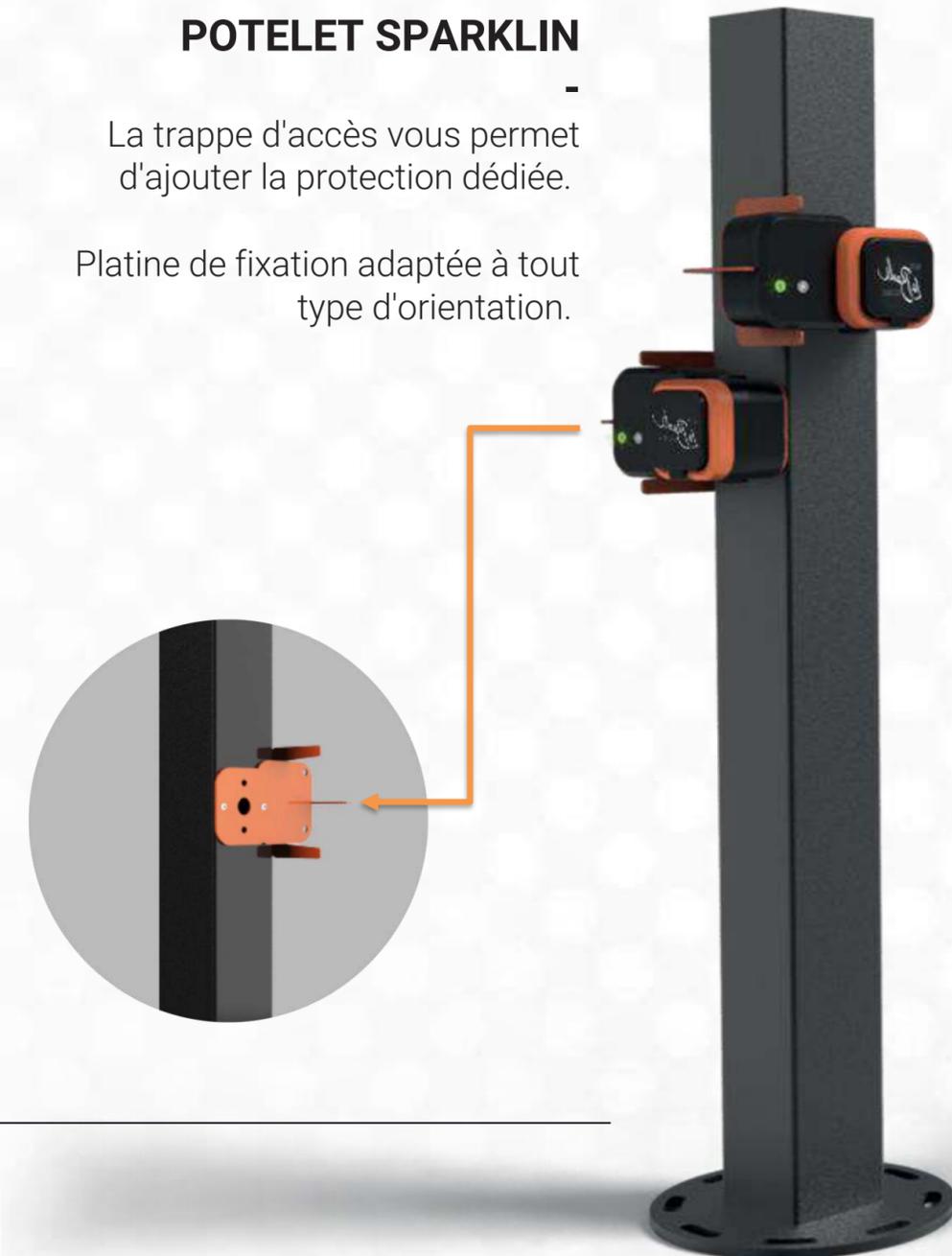
POTELET SPARKLIN

-
La trappe d'accès vous permet d'ajouter la protection dédiée.

Platine de fixation adaptée à tout type d'orientation.

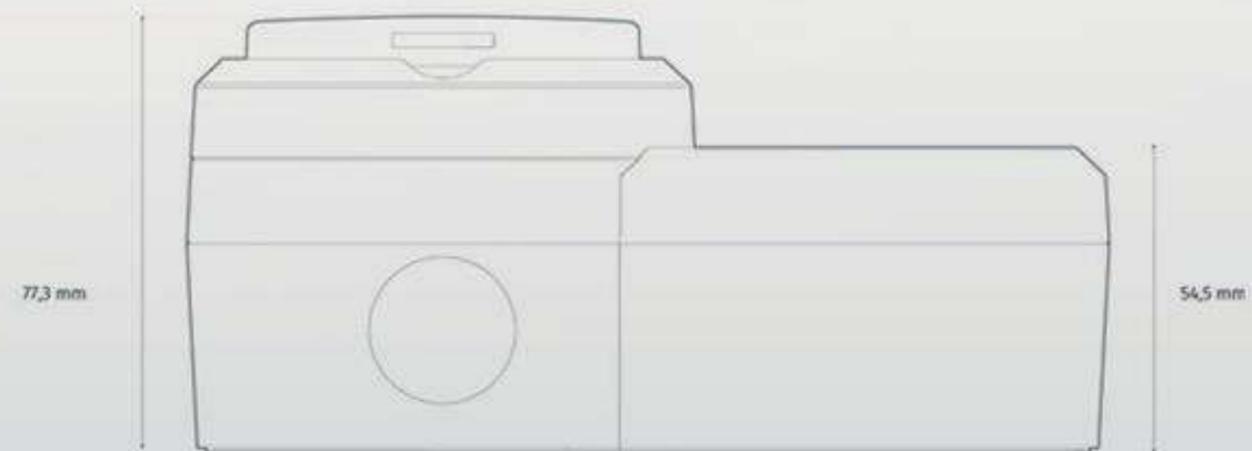
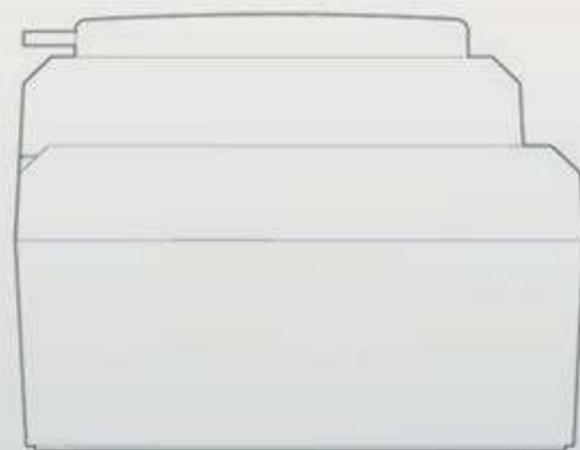
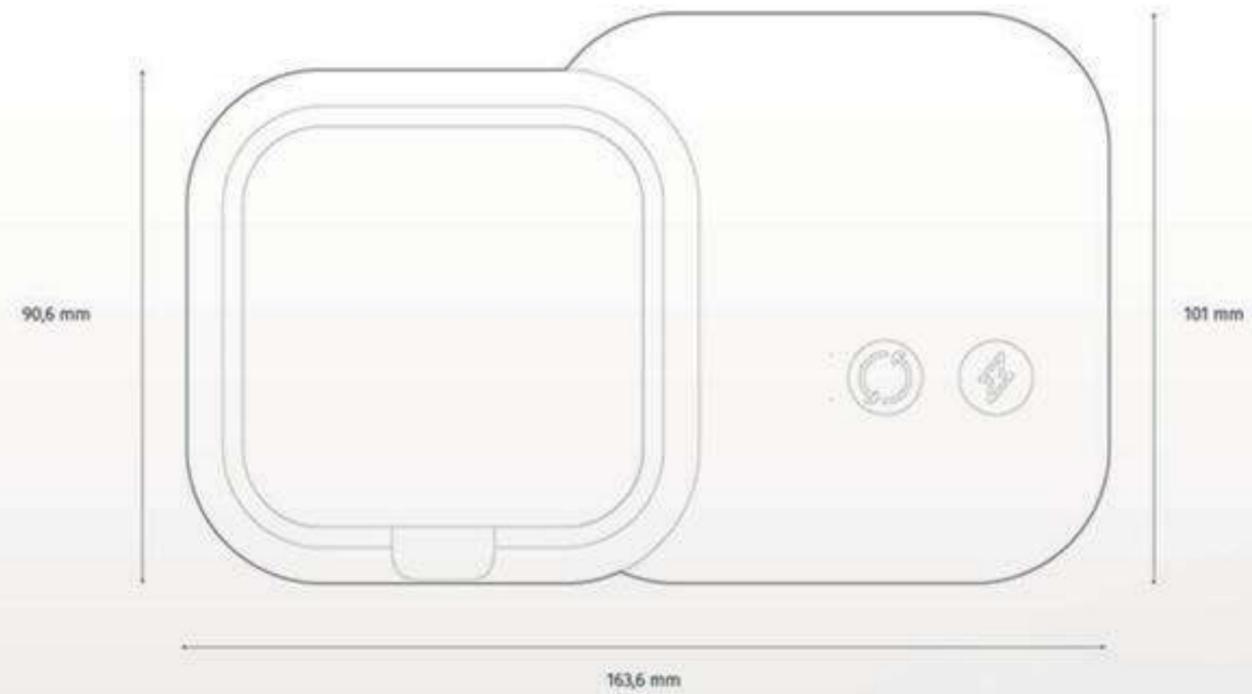
PLATINE DE PROTECTION

-
Pour une pose en saillie ou sur potelet, la platine permet un passage de l'IK08 à l'IK10.



Spark 1

Dimensions générales



Potelet Sparklin

Details

01. Croisillons en métal et platine assurant une excellente résistance aux chocs (IK 10)

02. Trappe d'accès au boîtier de raccordement

03. Platine de fixation adaptée à tout type d'orientation



sparklin

01.



02.



03.

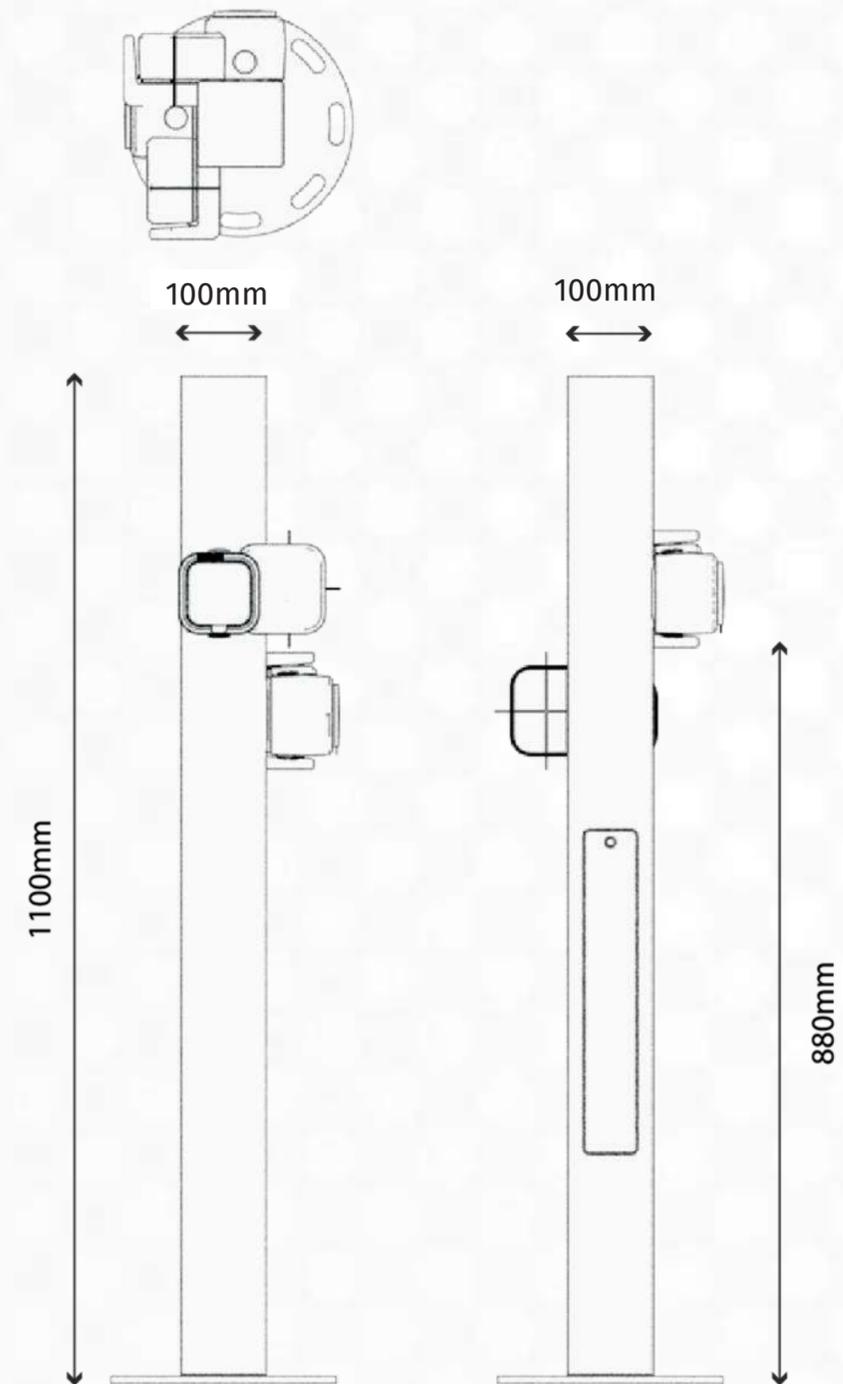


Potelet Sparklin

Dimensions générales

Support de fixation en tôle pour prise connectée à charge lente, 230V, 16A.

Hauteur de fixation des prises définie de façon à permettre l'accès aux usagers à mobilité réduite.



Une équipe

Pour atteindre cette ambition



Alexandre Couturon

Développeur web (15 ans)
Facebook et Paypal



Mhaïa Barbotin

Chargée de commerce et
Marketing



Geoffrey Blin

Commercial technique



Romane Herpe

Chargée de communication



Amaury Stephan

Chargée de mission innovation

4

associés experts



Thierry Jahier

Ex Pilote stratégique
Mobilité chez Groupe EDF



Laurent Stephan

Dirigeant de 4MOD
Technology
(objets connectés)



Bastien Casalta

Dirigeant de TMG
(cybersécurité)



Fabien Jouron

Compétences
bâtiments et
services

+ 10 personnes

qui travaillent sur le projet

Ingénieurs hardware
Ingénieurs software
Designers
Finance

...

Restez en contact avec nous



02 85 52 91 81



www.sparklin.io



contact@sparklin.io



4 rue de la Cornouaille
44300 Nantes

