

DIANE GM



SGA
mobility



Suivant les versions

DIANE GM

Grands Magasins



Présentation.

Résistante à toute épreuve



Une résistance aux agressions extérieures :

- Adaptée pour un montage en intérieur ou en extérieur,
- Boîtier en polypropylène et inox.



Facile d'utilisation

Repose câbles à disposition dans les versions avec câbles permanents.

Modes de fonctionnement

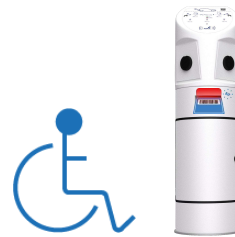
4 modes de fonctionnement paramétrables par programmation via la supervision.

1. **Identification** : Carte de fidélité du magasin.
2. **Identification** : Badge RFID.
3. **Identification** : QR code.
4. **Libre service** : Je branche, je charge.



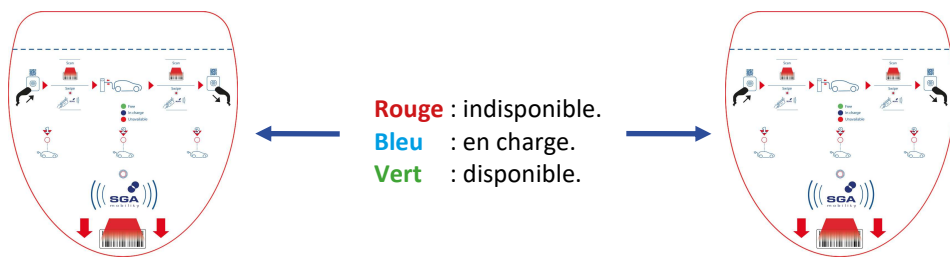
Facilité d'accès

Accessible aux personnes à mobilité réduite.
(<1m30).



Simple d'utilisation

Des LED indiquent l'état de charge.



Dimensions compactes





Le parcours client

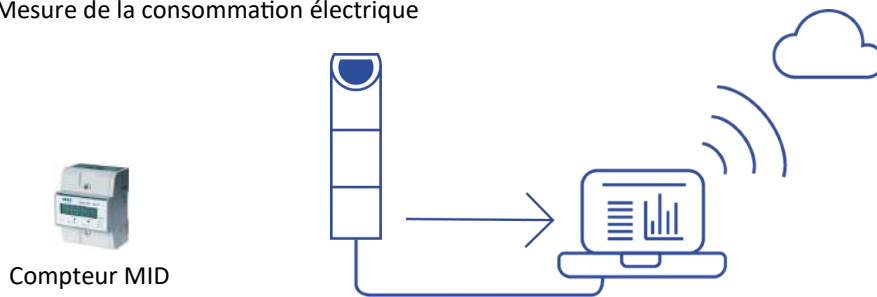
1. Identification par carte de fidélité, par QR code ou par badge RFID



Interrogation de la supervision pour autoriser la charge.

2. Pendant la charge

Mesure de la consommation électrique



La consommation d'énergie sera transmise à la supervision.

3. Fin de charge



Pour se débrancher : l'utilisateur présente son moyen d'identification ou scanne le QR Code.

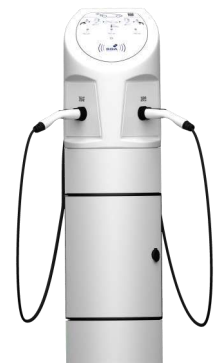
Différents montages de la borne



Face



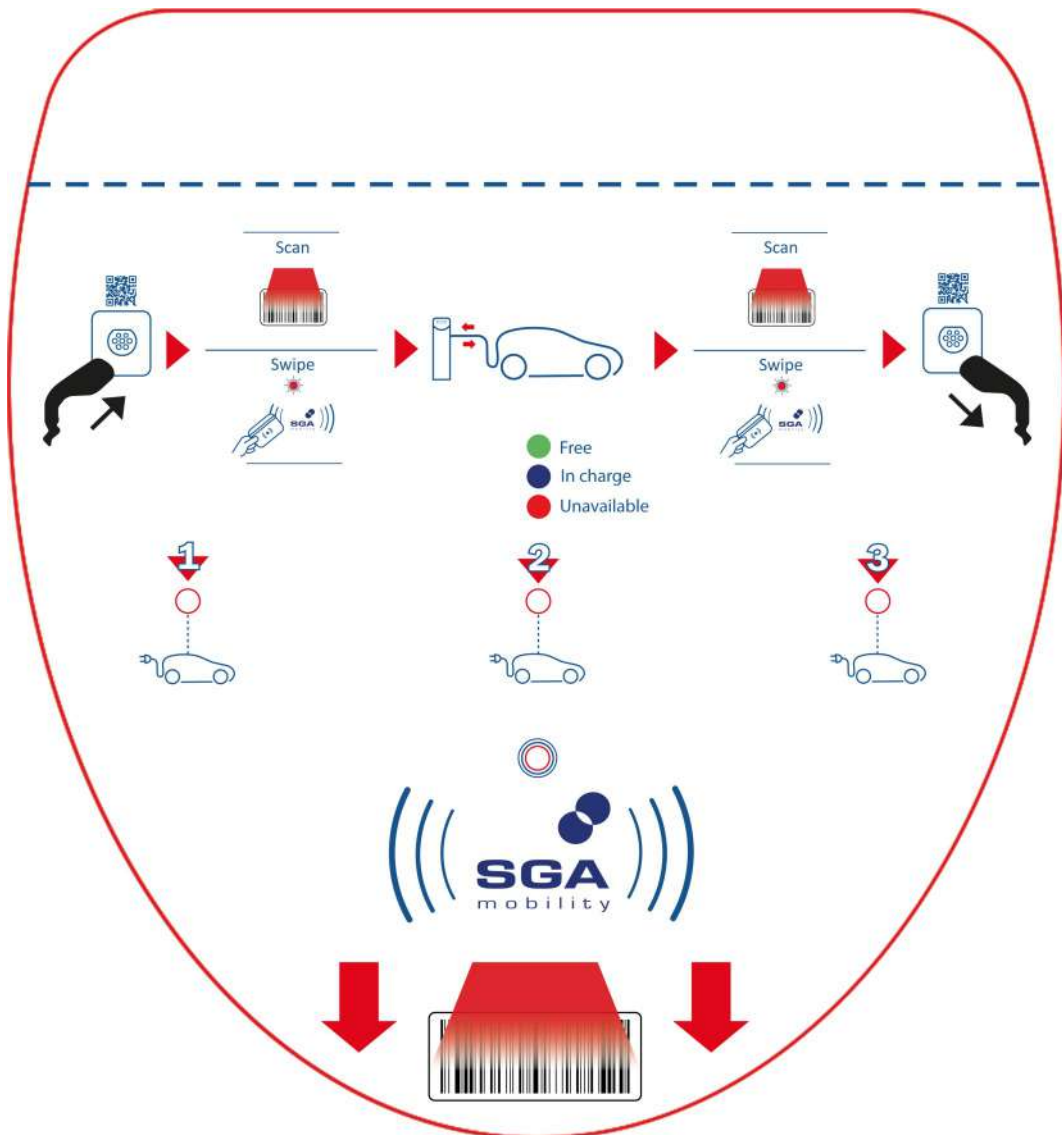
Profil



Câble permanent de 5 mètres



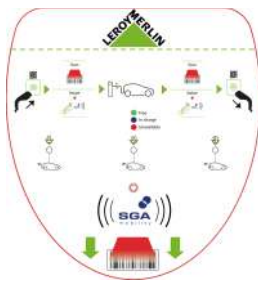
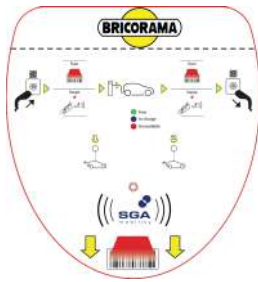
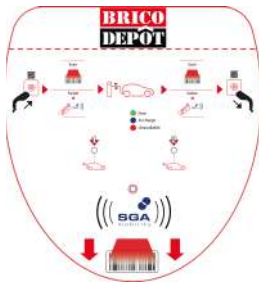
Design personnalisable





Design personnalisable

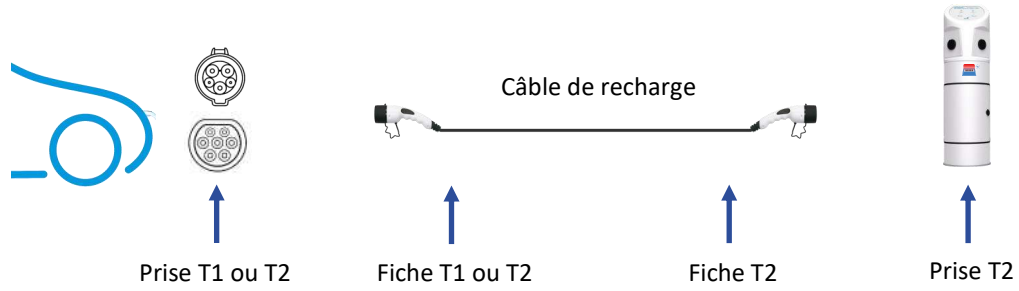
Quelques exemples de personnalisation par ordre alphabétique :





Références

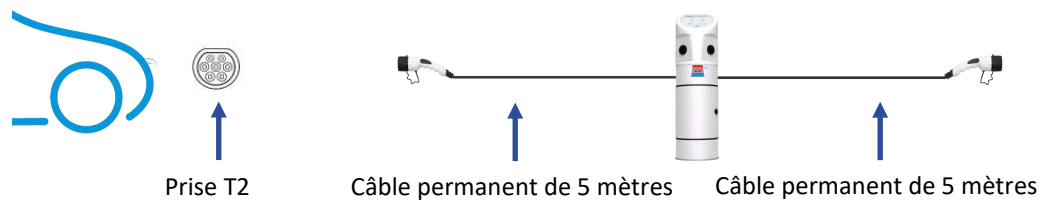
Monophasé



Aspect extérieur.			
Prises.	T2 T2	T2 E/F	T2 T2 E/F
Référence.	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Sans protections intégrées.	DGM M110 - 00	DGM M120 - 00 *	DGM M112 - 00 *
Avec protections intégrées en Monophasées.	DGM M110 - 10	DGM M120 - 10 *	DGM M112 - 10 *



* Références éligibles à la prime Advenir



Aspect extérieur			
Câble 5 m avec fiche T2			
Prise E/F	T2 T2	T2 E/F	T2 T2 E/F
Références	Monophasé	Monophasé	Monophasé
Sans protections intégrées.	DGM M660 - 00	DGM M620 - 00	DGM M662 - 00
Avec protections intégrées en Monophasées	DGM M660 - 10	DGM M620 - 10	DGM M662 - 10



Références

Triphasé

Câble de recharge

Prise T1 ou T2 Fiche T1 ou T2 Fiche T2 Prise T2

Aspect extérieur			
Prises	T2 T2	T2 E/F	T2 T2 E/F
Référence	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Sans protections intégrées	DGM T110 - 00	DGM T120 - 00*	DGM T112 - 00*
Avec protections intégrées en Triphasées	DGM T110 - 20	DGM T120 - 20*	

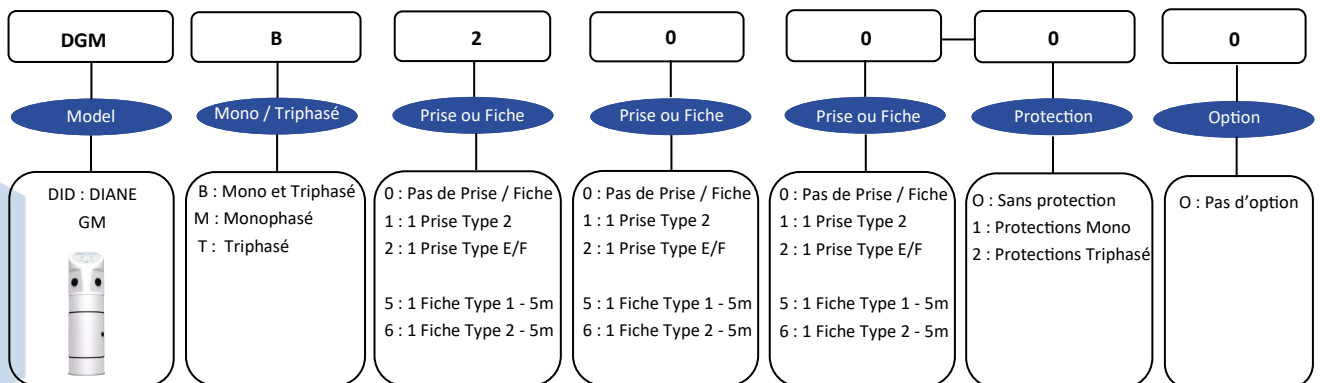


* Références éligibles à la prime Advenir

Prise T2 Câble permanent de 5 mètres Câble permanent de 5 mètres

Aspect extérieur			
Câble 5 m avec fiche T2	T2 T2	T2 E/F	T2 T2 E/F
Prise E/F			
Références	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Sans protections intégrées.	DGM T660 - 00	DGM T620 - 00	DGM T662 - 00
Avec protections intégrées en Triphasées	DGM T660 - 20	DGM T620 - 20	

Construction des références



N'hésitez pas à nous consulter.



Réglages et informations

Réglage de puissance de charge possible

Ampère	Puissance en monophasé	Puissance en triphasé
10 A	2.0 kW	6.8 kW
12 A	2.7 kW	8.2 kW
14 A	3.2 kW	9.6 kW
16 A	3.4 kW	11.0 kW
18 A	4.1 kW	12.3 kW
20 A	4.6 kW	13.7 kW
22 A	5.0 kW	15.1 kW
24 A	5.5 kW	16.5 kW
26 A	6.0 kW	17.8 kW
28 A	6.4 kW	19.2 kW
30 A	6.9 kW	20.6 kW
32 A	7.4 kW	22.0 kW

Information sur les autonomies récupérées (environ)

Ces informations sont données à titre informatif et ne tiennent pas compte des phases d'équilibrage de la batterie. (Pour une voiture consommant entre 15 et 20 kW au 100 km et acceptant ces puissances de charge).



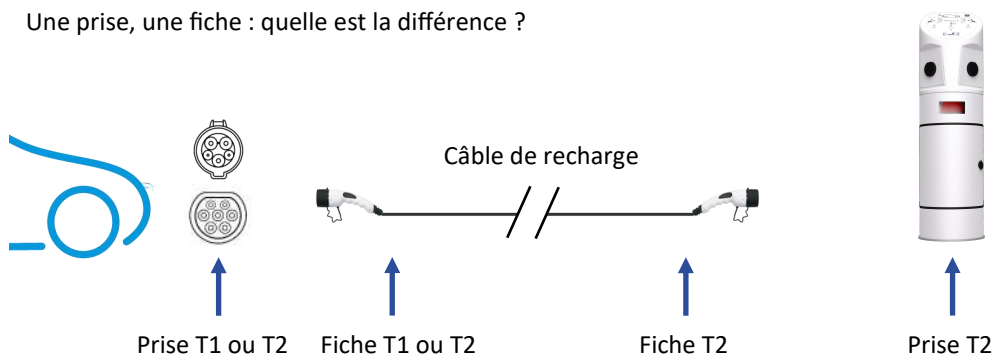
Puissance de charge	Autonomie récupérée / heure de charge (environ)
Monophasé 3,4 kW	20 km
Monophasé 7 kW	40 km
Triphasé 11 kW	60 km
Triphasé 22 kW	120 km



Connectique

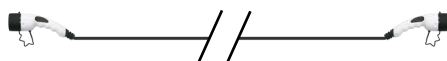
La connectique des bornes pour la recharge des véhicules

Une prise, une fiche : quelle est la différence ?



Borne DIANE avec prise type 2

Avec le bon câble je peux recharger toutes les voitures.



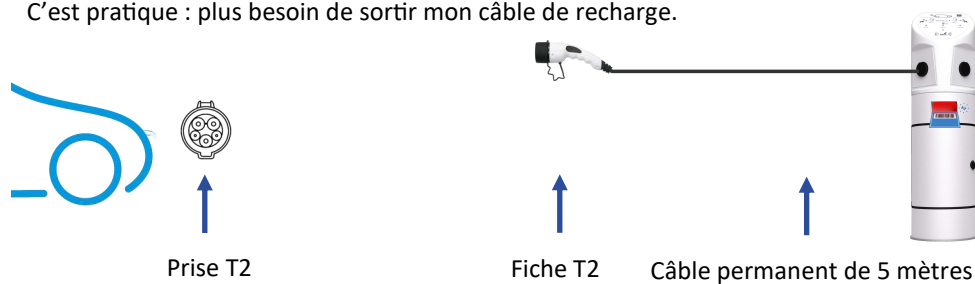
Câble de recharge à acheter séparément.

Voir notre documentation sur les câbles de recharge.



Borne DIANE avec câble permanent de 5m et fiche T2





C'est pratique : plus besoin de sortir mon câble de recharge.





Protections électriques homologuées

Les protections électriques sont **obligatoires** pour la **protection** des personnes et du matériel électrique. Pour une protection optimale, il faut un interrupteur différentiel et un disjoncteur thermique.

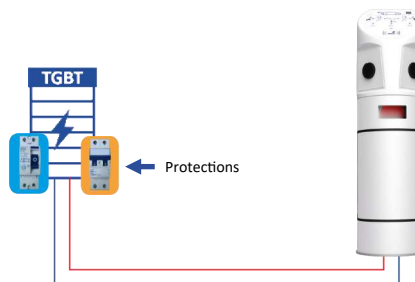
Références	Interrupteurs	Disjoncteurs
PROTEC MONO 01 Monophasée	Interrupteur différentiel : 2P, 40 A, type A, 30 mA 	Disjoncteur thermique : 2P, 40 A, courbe B 
PROTEC TRI 01 Triphasée	Interrupteur différentiel : 4P, 40 A, type B, 30 mA 	Disjoncteur thermique : 4P, 40A, courbe D 
Rôles	Protège les personnes contre les courants de fuite.	Protège les personnes et les équipements contre les surintensités.

Possibilités d'emplacements

1 - Les protections sont montées à l'extérieur de la borne dans le TGBT*

SOLUTION PRÉCONISÉE

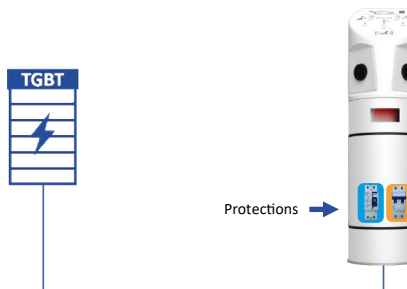
- Dans le TGBT
- Avantages :**
 - Protections faciles d'accès.
 - Possibilité de mettre un compteur d'énergie par prise.
 - Possibilité de mettre une horloge programmable par prise.
 - Possibilité de mettre un contacteur heures creuses par prise.



*Tableau Général Basse Tension.

2 - Les protections sont montées à l'intérieur de la borne

- Avantage :**
Un seul câble d'alimentation.



Le montage des protections électriques est obligatoire dans l'installation électrique. Votre installation électrique est en Monophasé ou en Triphasé. **Renseignez-vous auprès de votre électricien.**



Accessoires (option)

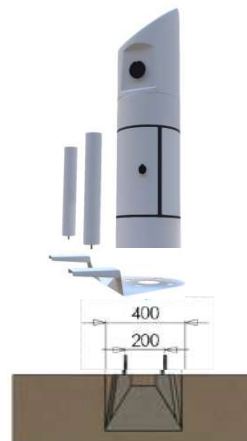
Montage facile

Le montage de la borne se fait avec 4 points d'encrage sur un massif en béton préfabriqué (non fourni).



← Poteaux de protection

Fixation de pare-chocs (option)

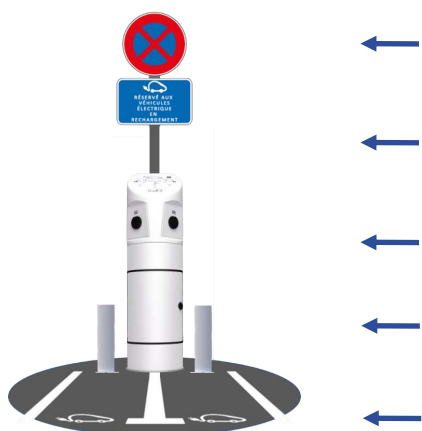


Montage en sandwich

Références	Poteaux de protection
DIA 001	

Renseignez- vous auprès de votre électricien.

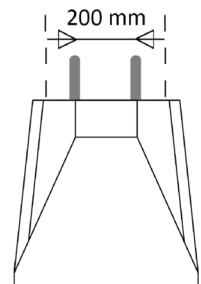
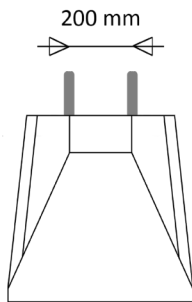
Signalisations et protections (options)



Références	Panneau de signalisation
SIG B6d 450	Stationnement interdit (Ø450)
SIG 25L2	Véhicules en charge
SIGV01	Signalisation verticale (B6d 450 + 25L2 + poteau 2m)
SIGH01	Signalisation horizontale
DIA 001	Poteaux de protection



Installation



Massif préfabriqué en béton non fourni

Montage en sandwich





SGA
m o b i l i t y

SGA Mobility

27 Rue Jean-Philippe Rameau
Pôle Delta - B6
76000 Rouen

Tel : +33 (0)2 32 10 38 53

Fax : +33 (0)2 32 10 11 30

www.sga-mobility.com
commercial@sga-mobility.com