

**SGA**  
mobility



# Parkings

## Cas N° 1, 2, 3, 4 et 5

Gestion de parcs de bornes

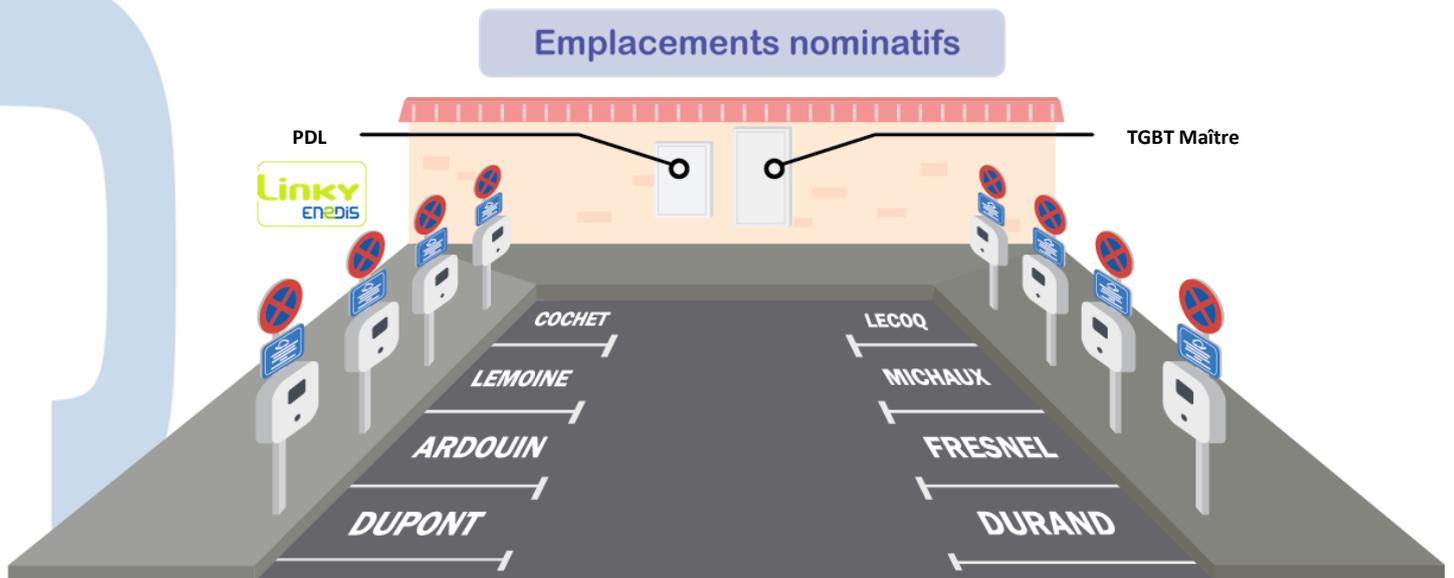


## Parking Cas N°1A

Adapté pour les parkings d'entreprises :

**Avantages :**

- Installation simple et économique
- Fiabilité (Pas de communication)
- Réglage de la puissance jusqu'à 7.4 kW





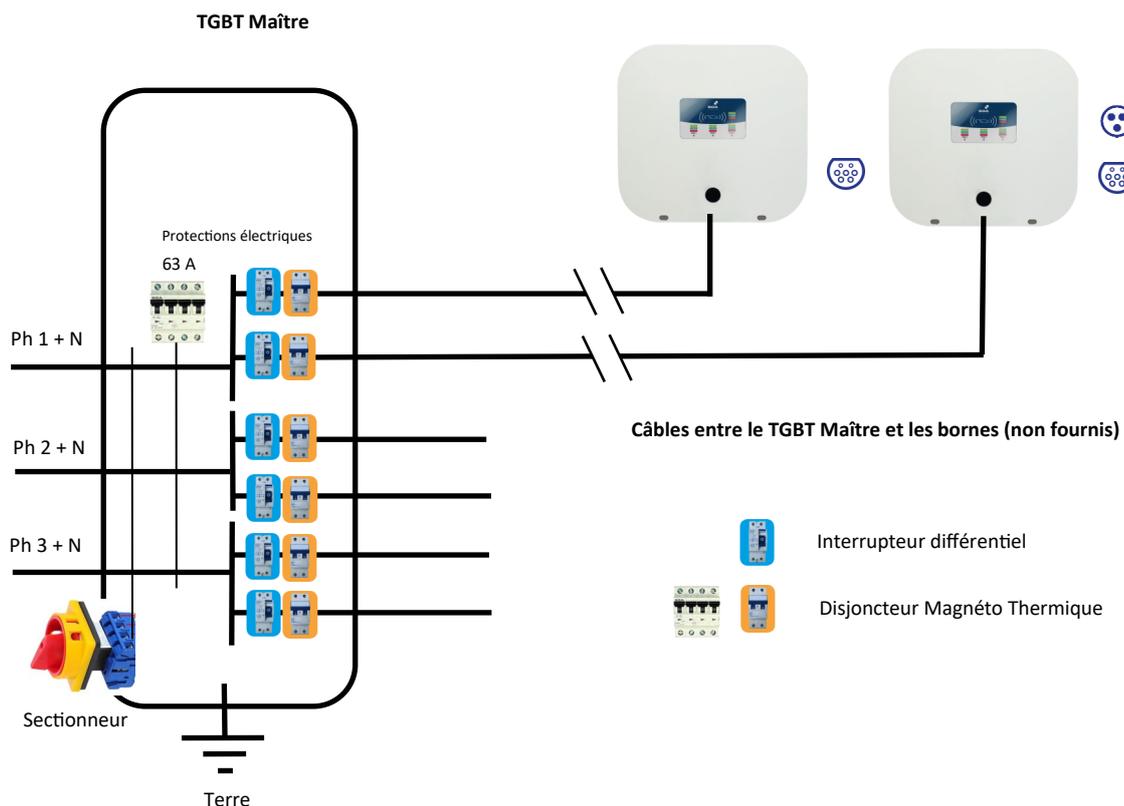
## Parking Cas N°1A (suite)

### Principe de fonctionnement

Linky



18 à 36 KVA



### Références des TGBT du Cas N°1A (armoires)

Références	Tableau	CAS N°	Mono / Tri	Protections de sorties Disjoncteurs	Nombres de sorties câblés	Option
TG C1A M 16A 06 0	TG	C1A	M	16A	6	0
TG C1A M 16A 09 0	TG	C1A	M	16A	9	0
TG C1A M 16A 12 0	TG	C1A	M	16A	12	0
TG C1A M 20A 06 0	TG	C1A	M	20A	6	0
TG C1A M 20A 09 0	TG	C1A	M	20A	9	0
TG C1A M 20A 12 0	TG	C1A	M	20A	12	0
TG C1A M 40A 06 0	TG	C1A	M	40A	6	0
TG C1A M 40A 09 0	TG	C1A	M	40A	9	0
TG C1A M 40A 12 0	TG	C1A	M	40A	12	0



## Les bornes compatibles avec le cas N°1A (suite)

Réf. : **MLS M100 - 00** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec prise T2.



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la prise T2

Réf. : **MLS M600 - 00** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec câble et fiche T2



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la fiche T2

Réf. : **MLS M120 - 01** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec prise T2 + prise E/F, commutateur de sélection prise T2 ou prise E/F



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la prise T2 et de la prise E/F

Réf. : **MLS M620 - 11** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec câble et fiche T2 + prise E/F, commutateur de sélection prise T2 ou prise E/F.



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la fiche T2 et de la prise E/F

Réf. : **NORA M2 001 0** : Borne Nora 7.4 kW avec prise T2.



Réf. : **NORA M2 002 0** : Borne Nora 7.4 kW avec câble et fiche T2.



Câbles entre le TGBT Maître et les bornes (non fournis)

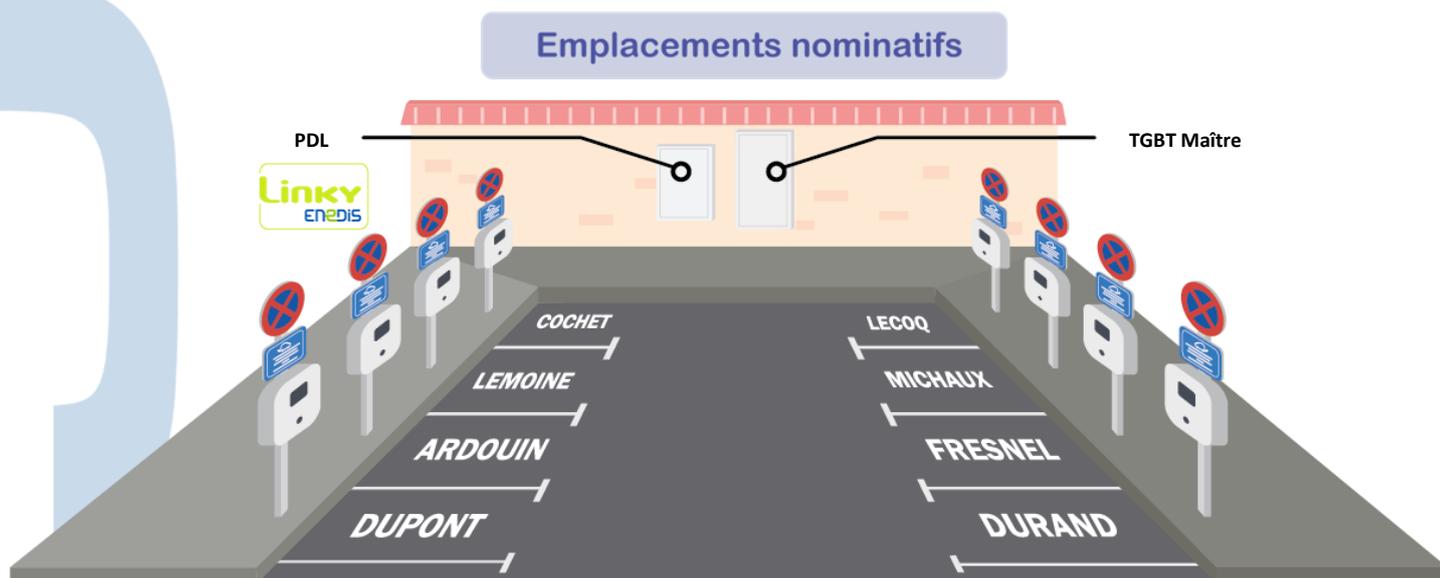


## Parking Cas N°1B

Adapté pour les parkings d'entreprises et les copropriétés :

**Avantages :**

- Toutes les consommations sont nominatives et visibles dans le TGBT Maître
- Installation simple et économique
- Fiabilité (Pas de communication)
- Réglage de la puissance jusqu'à 7.4 kW





# Parking Cas N°1B (suite)

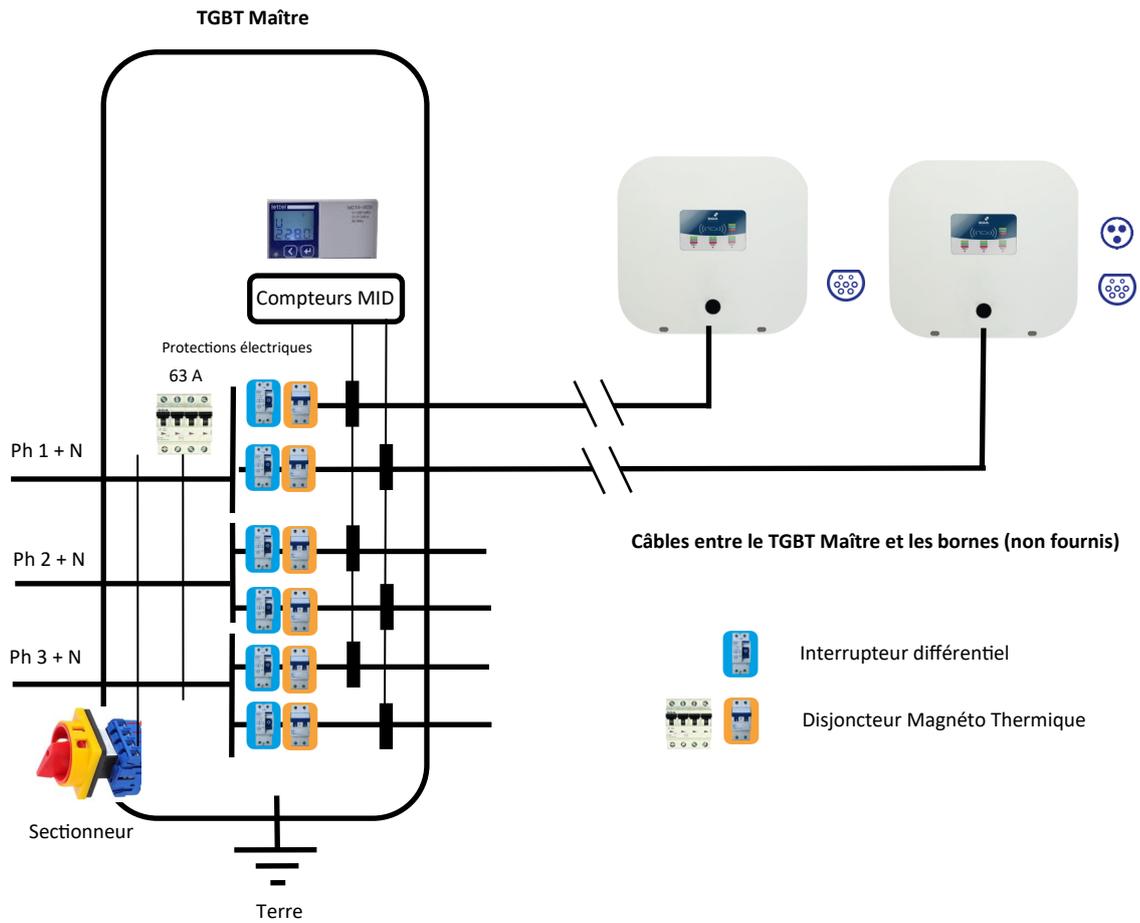
## Principe de fonctionnement

Toutes les informations de chacun des compteurs sont remontées à la supervision Mercure

Linky



18 à 36 KVA



### Références des TGBT du Cas N°1B (armoires)

Références	Tableau	CAS N°	Mono / Tri	Protections de sorties Disjoncteurs	Nombres de sorties câblés	Option
TG C1B M 16A 06 0	TG	C1B	M	16A	6	0
TG C1B M 16A 09 0	TG	C1B	M	16A	9	0
TG C1B M 16A 12 0	TG	C1B	M	16A	12	0
TG C1B M 20A 06 0	TG	C1B	M	20A	6	0
TG C1B M 20A 09 0	TG	C1B	M	20A	9	0
TG C1B M 20A 12 0	TG	C1B	M	20A	12	0
TG C1B M 40A 06 0	TG	C1B	M	40A	6	0
TG C1B M 40A 09 0	TG	C1B	M	40A	9	0
TG C1B M 40A 12 0	TG	C1B	M	40A	12	0



## Les bornes compatibles avec le cas N°1B (suite)

Réf. : **MLS M100 - 00** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec prise T2.



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la prise T2

Réf. : **MLS M600 - 00** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec câble et fiche T2



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la fiche T2

Réf. : **MLS M120 - 01** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec prise T2 + prise E/F, commutateur de sélection prise T2 ou prise E/F



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la prise T2 et de la prise E/F

Réf. : **MLS M620 - 11** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec câble et fiche T2 + prise E/F, commutateur de sélection prise T2 ou prise E/F.



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la fiche T2 et de la prise E/F

Réf. : **NORA M2 001 0** : Borne Nora 7.4 kW avec prise T2.



Réf. : **NORA M2 002 0** : Borne Nora 7.4 kW avec câble et fiche T2.



Câbles entre le TGBT Maître et les bornes (non fournis)

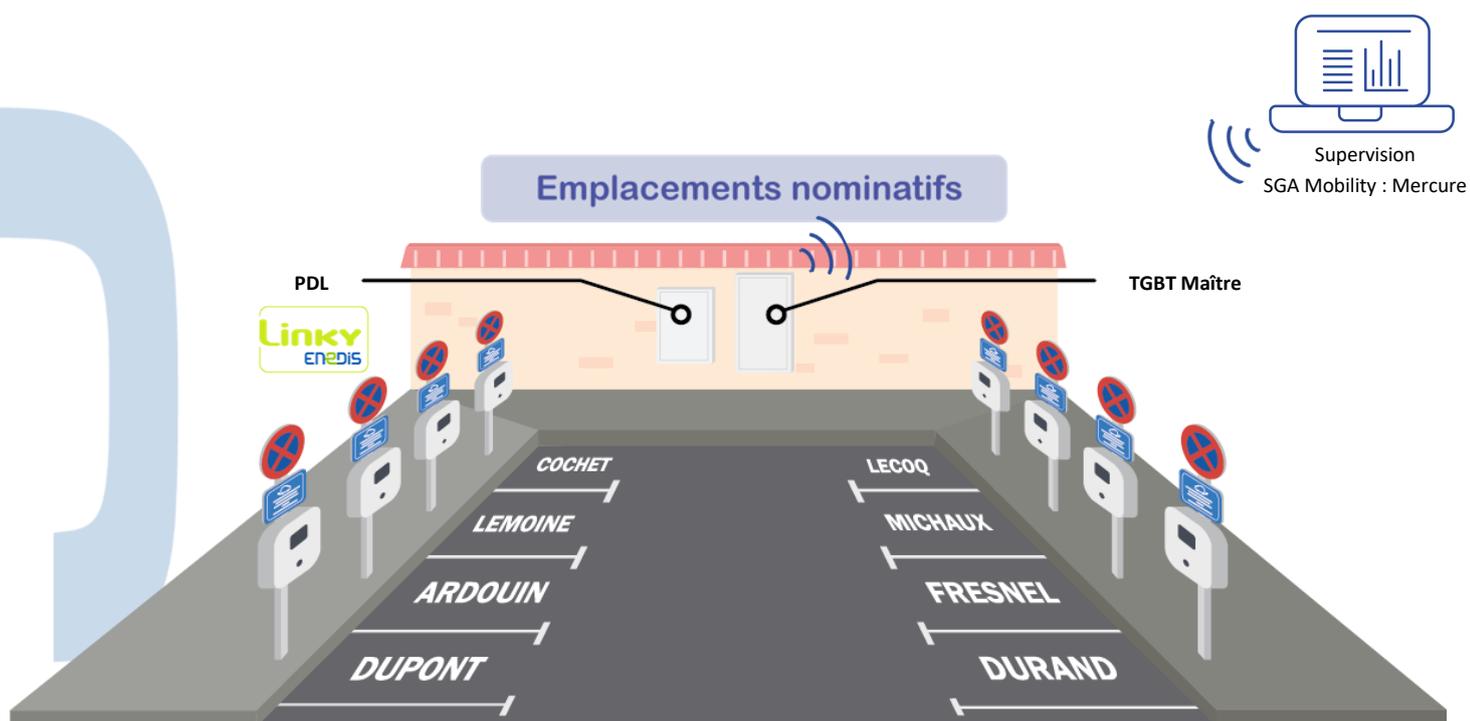


## Parking Cas N°2

Adapté pour les parkings d'entreprises et les copropriétés :

**Avantages :**

- Toutes les consommations sont nominatives et visibles sur la supervision
- Installation simple et économique
- Fiabilité (Pas de communication Borne -> supervision)
- Réglage de la puissance jusqu'à 7.4 kW





## Parking Cas N°2 (suite)

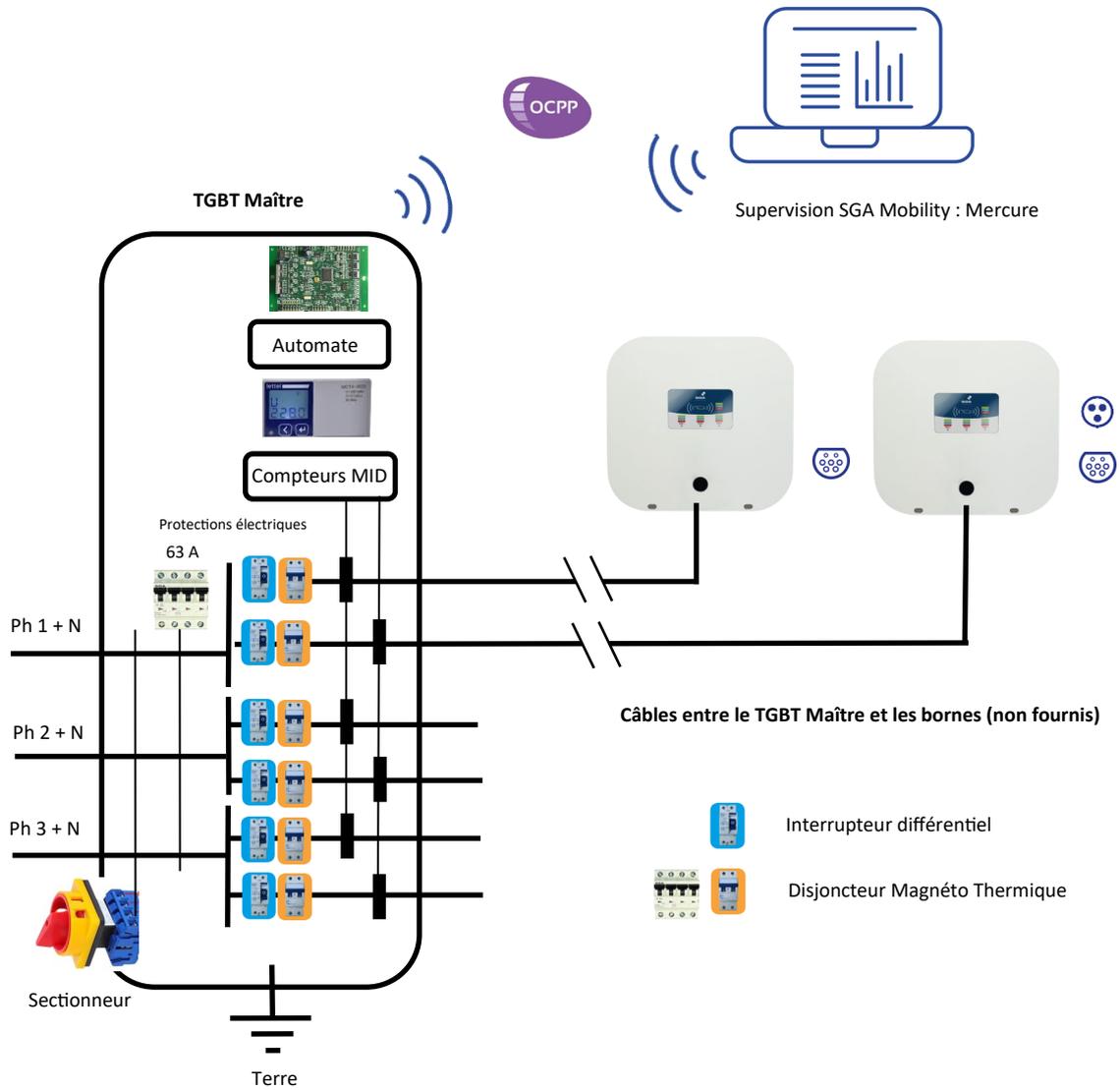
### Principe de fonctionnement

Toutes les informations de chacun des compteurs sont remontées à la supervision Mercure

Linky



18 à 36 KVA



### Références des TGBT du Cas N°2 (armoires)

Références	Tableau	CAS N°	Mono / Tri	Protections de sorties Disjoncteurs	Nombres de sorties câblés	Option
TG C2 M 16A 06 0	TG	C2	M	16A	6	0
TG C2 M 16A 09 0	TG	C2	M	16A	9	0
TG C2 M 16A 12 0	TG	C2	M	16A	12	0
TG C2 M 20A 06 0	TG	C2	M	20A	6	0
TG C2 M 20A 09 0	TG	C2	M	20A	9	0
TG C2 M 20A 12 0	TG	C2	M	20A	12	0
TG C2 M 40A 06 0	TG	C2	M	40A	6	0
TG C2 M 40A 09 0	TG	C2	M	40A	9	0
TG C2 M 40A 12 0	TG	C2	M	40A	12	0



## Les bornes compatibles avec le cas N°2 (suite)

Réf. : **MLS M100 - 00** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec prise T2.



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la prise T2

Réf. : **MLS M600 - 00** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec câble et fiche T2



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la fiche T2

Réf. : **MLS M120 - 01** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec prise T2 + prise E/F, commutateur de sélection prise T2 ou prise E/F



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la prise T2 et de la prise E/F

Réf. : **MLS M620 - 11** : Borne MIRA LS (Réglable de 3 à 7.4 kW) avec câble et fiche T2 + prise E/F, commutateur de sélection prise T2 ou prise E/F.



Option :



Clé pour M/A : Marche / Arrêt de la fiche T2 et de la prise E/F

Réf. : **NORA M2 001 0** : Borne Nora 7.4 kW avec prise T2.



Réf. : **NORA M2 002 0** : Borne Nora 7.4 kW avec câble et fiche T2.



Câbles entre le TGBT Maître et les bornes (non fournis)

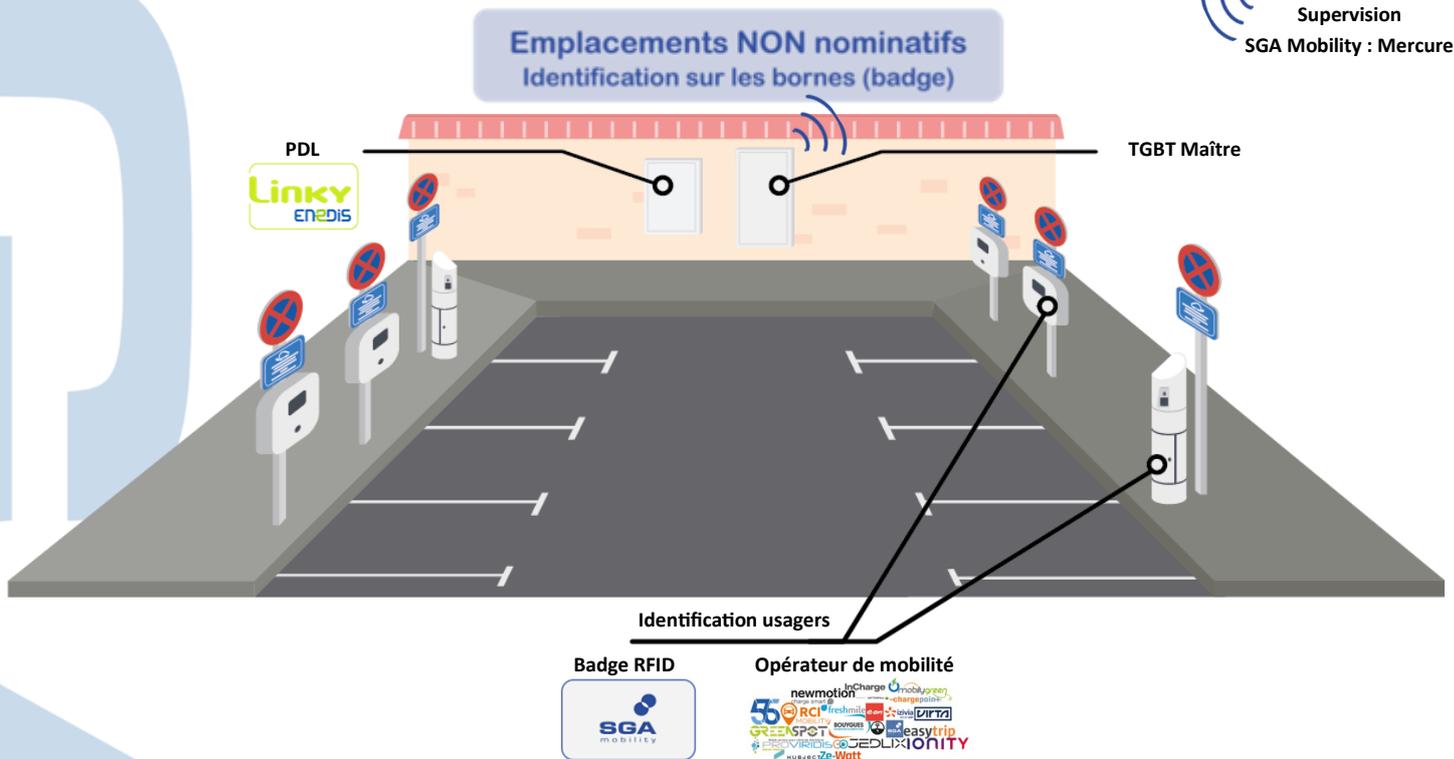


## Parking Cas N°3

Adapté pour les parkings d'entreprises et les copropriétés :

**Avantages :**

- Identification de l'utilisateur sur chacune de ses charges
- Toutes les consommations sont visibles sur la supervision
- Régulation possible des charges de 3 à 7.4 kW
- Abonnement supervision limité
- Fiabilité (système simple)





## Parking Cas N°3 (suite)

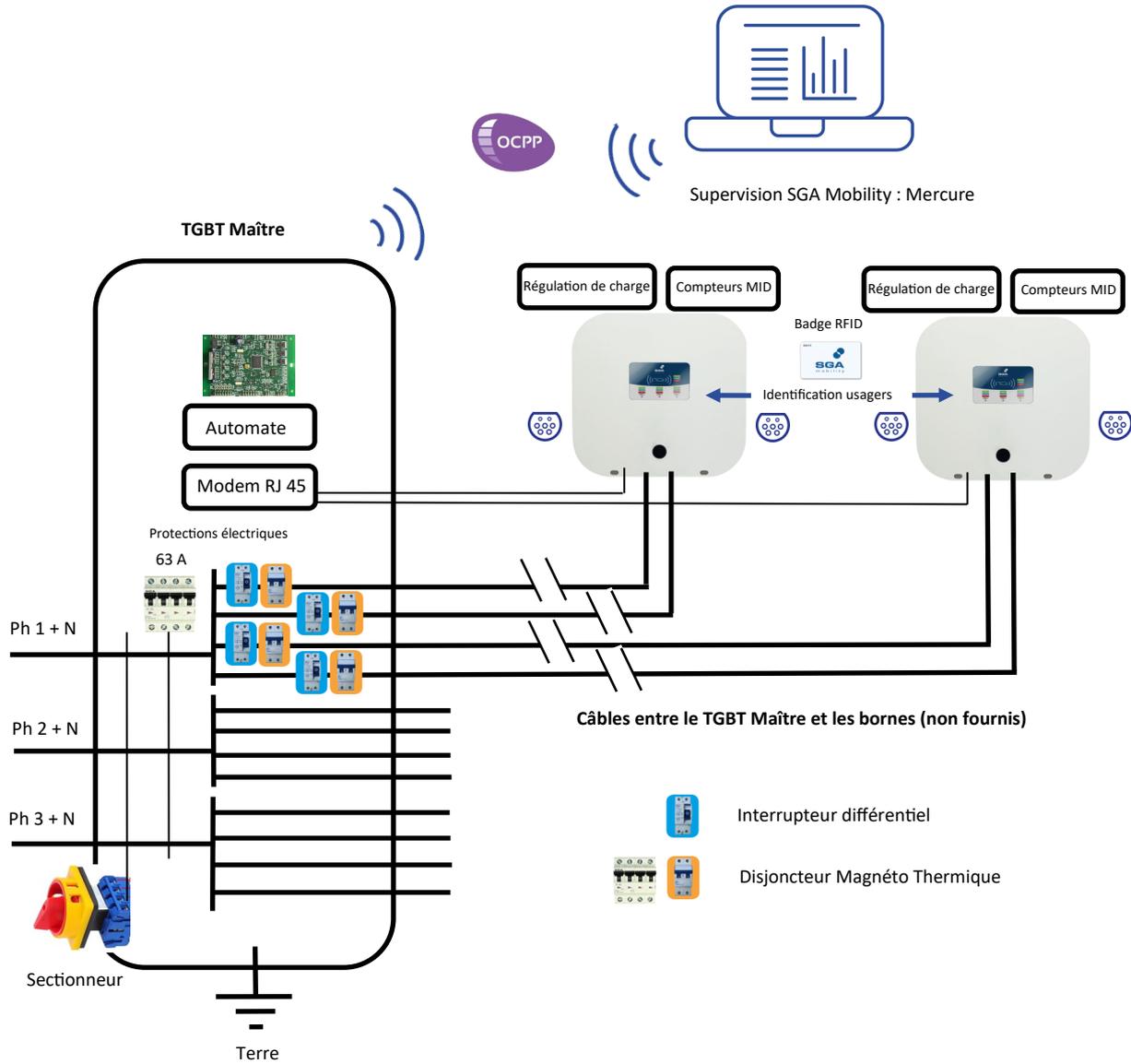
### Principe de fonctionnement

Toutes les informations de chacun des compteurs sont remontées à la supervision Mercure

Linky



18 à 36 KVA



### Références des TGBT du Cas N°3 (armoires)

Références	Tableau	CAS N°	Mono / Tri	Protections de sorties Disjoncteurs	Nombres de sorties câblés	Option
TG C3 M 16A 06 0	TG	C3	M	16A	6	0
TG C3 M 16A 09 0	TG	C3	M	16A	9	0
TG C3 M 16A 12 0	TG	C3	M	16A	12	0
TG C3 M 20A 06 0	TG	C3	M	20A	6	0
TG C3 M 20A 09 0	TG	C3	M	20A	9	0
TG C3 M 20A 12 0	TG	C3	M	20A	12	0
TG C3 M 40A 06 0	TG	C3	M	40A	6	0
TG C3 M 40A 09 0	TG	C3	M	40A	9	0
TG C3 M 40A 12 0	TG	C3	M	40A	12	0



## Les bornes compatibles avec le cas N°3 (suite)

Réf. : **MID M110 - 00** : Borne MIRA ID avec 2 prises T2 (Réglable de 3 à 7.4 kW).



Réf. : **MID M112 - 00** : Borne MIRA ID avec 2 prises T2 (Réglable de 3 à 7.4 kW) + 1 prise E/F.



Réf. : **DID M110 - 00** : Borne DIANE ID avec 2 prises T2 (Réglable de 3 à 7.4 kW).



Réf. : **DID M110 - 00** : Borne DIANE ID avec 2 prises T2 (Réglable de 3 à 7.4 kW) + 1 prise E/F.



Réf. : **CAT M100 00** : Borne CATY avec 1 prise T2



Réf. : **CAT M600 00** : Borne CATY 7.4 kW avec câble et fiche T2.



Câbles entre le TGBT Maître et les bornes (non fournis)

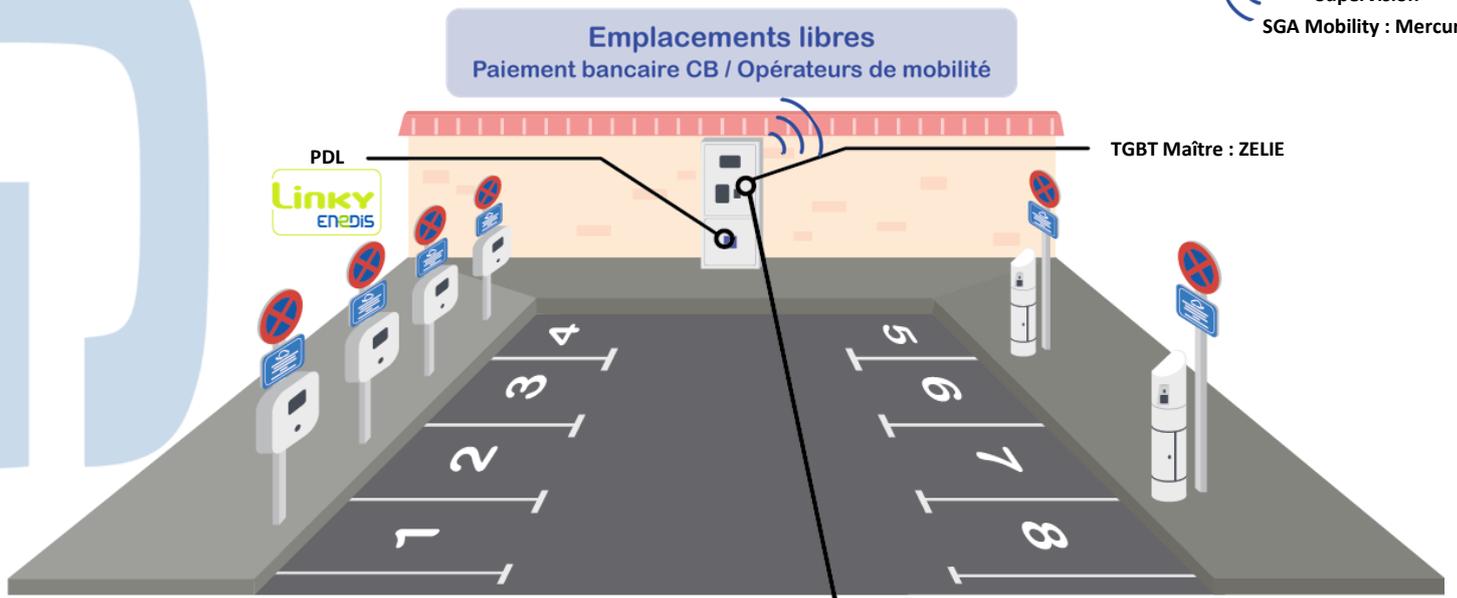


## Parking Cas N°4

Adapté pour les parkings d'entreprises et les copropriétés :

**Avantages :**

- Paiement des recharges par CB  ou par les opérateurs de mobilité
- PDL de 36 KVA pour le parking intégré dans le TGBT Maître (Zelie)
- Toutes les consommations sont visibles sur la supervision
- Régulation possible des charges de 3 à 7,4 kW
- Abonnements possibles pour les usagers réguliers



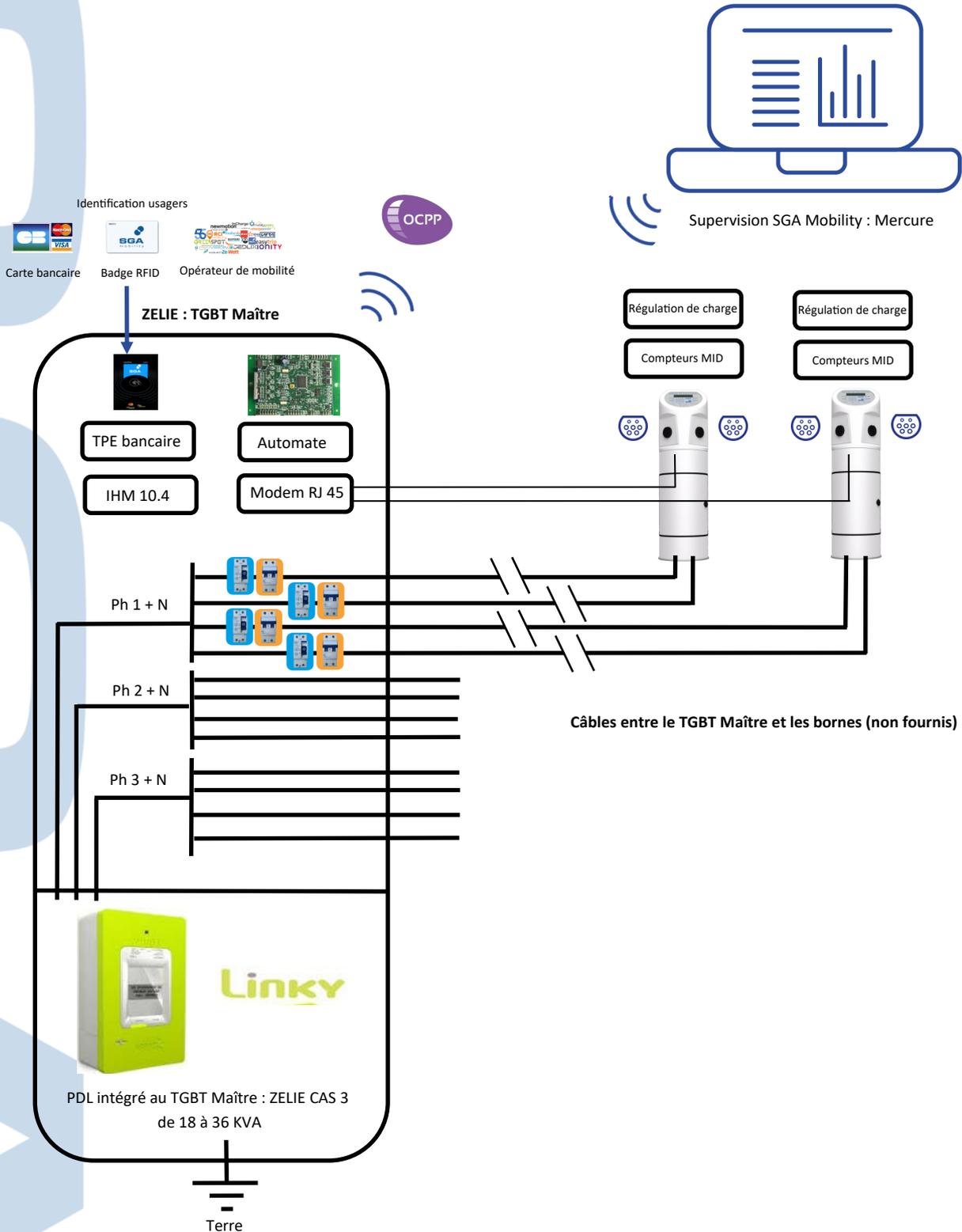
**Identification usagers**

<b>Paiement CB</b> 	<b>Badge RFID</b> 	<b>Opérateur de mobilité</b> 
---	--	--



# Parking Cas N°4 (suite)

## Principe de fonctionnement

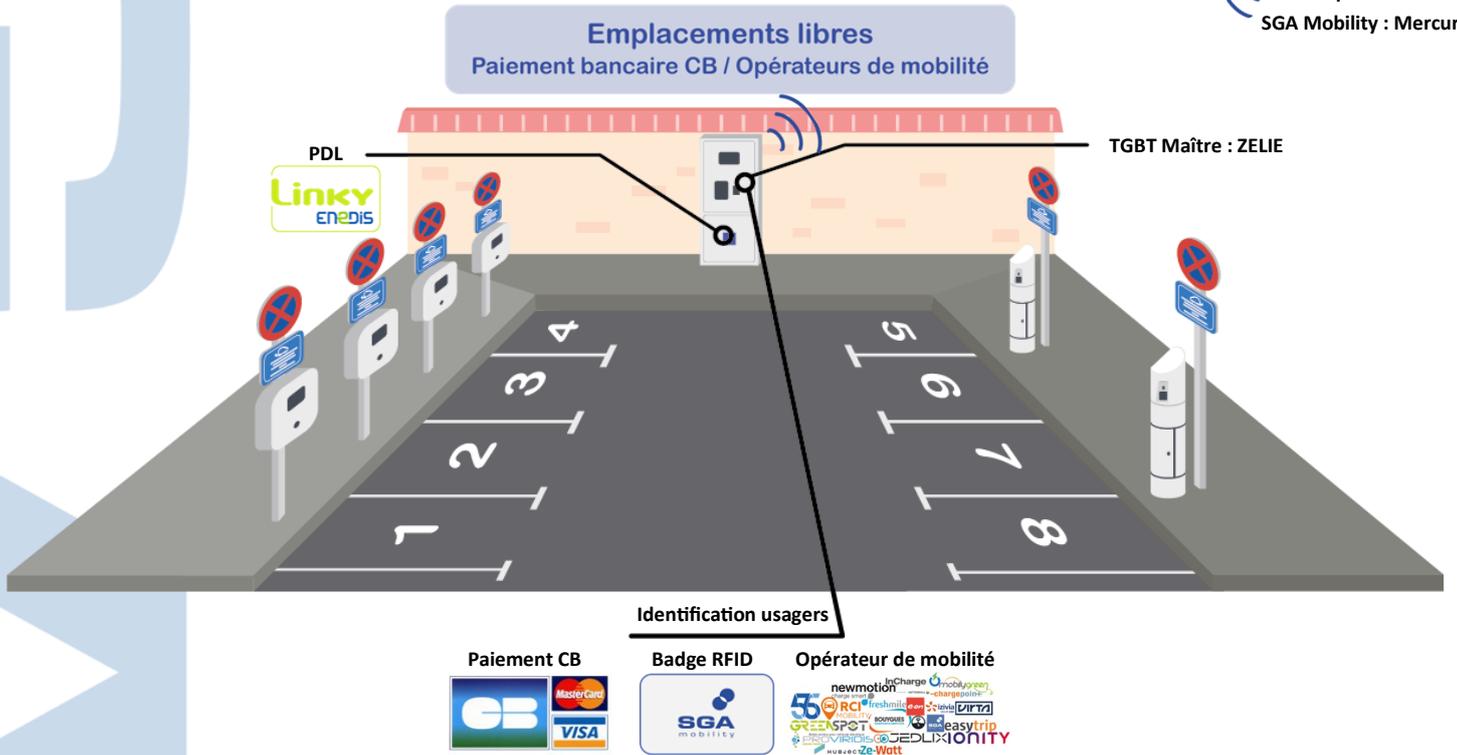




## Parking Cas N°4 (suite)

### Références des TGBT du Cas N°4 (armoires)

Références	Tableau	CAS N°	Mono / Tri	Protections de sorties Disjoncteurs	Nombres de sorties câblés	Option
TG C4 M 16A 06 0	TG	C4	M	16A	6	0
TG C4 M 16A 09 0	TG	C4	M	16A	9	0
TG C4 M 16A 12 0	TG	C4	M	16A	12	0
TG C4 M 20A 06 0	TG	C4	M	20A	6	0
TG C4 M 20A 09 0	TG	C4	M	20A	9	0
TG C4 M 20A 12 0	TG	C4	M	20A	12	0
TG C4 M 40A 06 0	TG	C4	M	40A	6	0
TG C4 M 40A 09 0	TG	C4	M	40A	9	0
TG C4 M 40A 12 0	TG	C4	M	40A	12	0





## Les bornes compatibles avec le cas N°4 (suite)

Réf. : **MID M110 - 00** : Borne MIRA ID avec 2 prises T2 (Réglable de 3 à 7.4 kW).



Réf. : **MID M112 - 00** : Borne MIRA ID avec 2 prises T2 (Réglable de 3 à 7.4 kW) + 1 prise E/F.



Réf. : **DID M110 - 00** : Borne DIANE ID avec 2 prises T2 (Réglable de 3 à 7.4 kW).



Réf. : **DID M110 - 00** : Borne DIANE ID avec 2 prises T2 (Réglable de 3 à 7.4 kW) + 1 prise E/F.



Réf. : **CAT M100 00** : Borne CATY avec 1 prise T2



Réf. : **CAT M600 00** : Borne CATY 7.4 kW avec câble et fiche T2.



Câbles entre le TGBT Maître et les bornes (non fournis)



## Parking Cas N°5

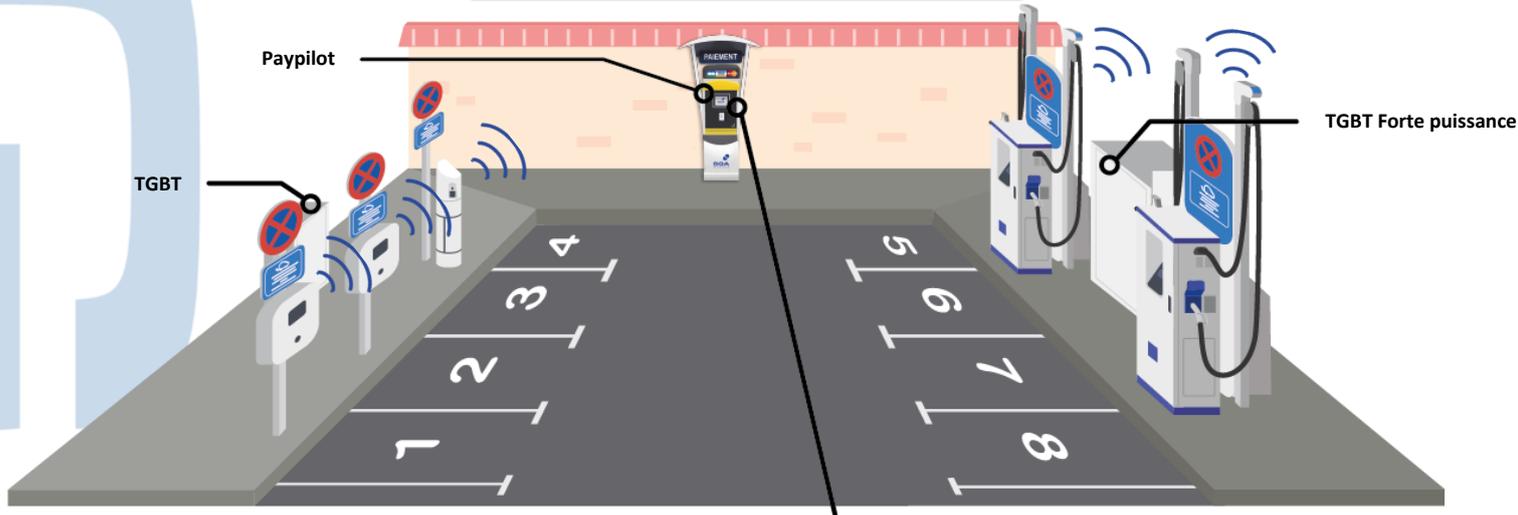
Adapté pour les parkings d'entreprises et publiques :

**Avantages :**

- Paiement des recharges par CB   ou par les opérateurs de mobilité
- Paiements centralisés sur le « Paypilot ».
- Possibilité de mixer les technologies : Recharge rapide (DC) et recharge normale (AC)
- Toutes les consommations sont visibles sur la supervision
- Régulation possible des charges en DC et en AC (suivant modèles)
- Abonnements possibles pour les usagers réguliers



**Emplacements libres**  
Paiement bancaire CB / Opérateurs de mobilité



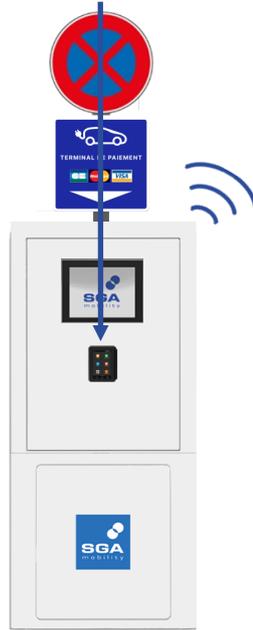
<b>Paiement CB</b>	<b>Badge RFID</b>	<b>Opérateur de mobilité</b>
  		



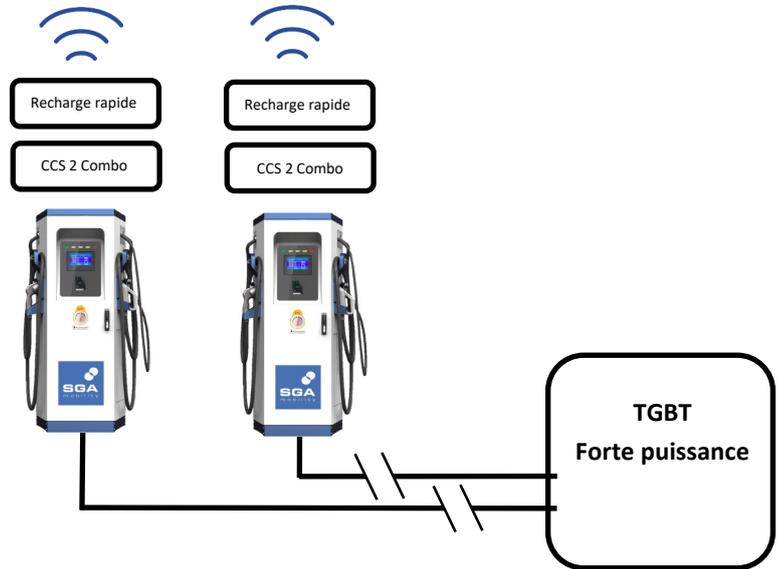
## Parking Cas N°5 (suite)

### Principe de fonctionnement

Paiement ou identification des usagers



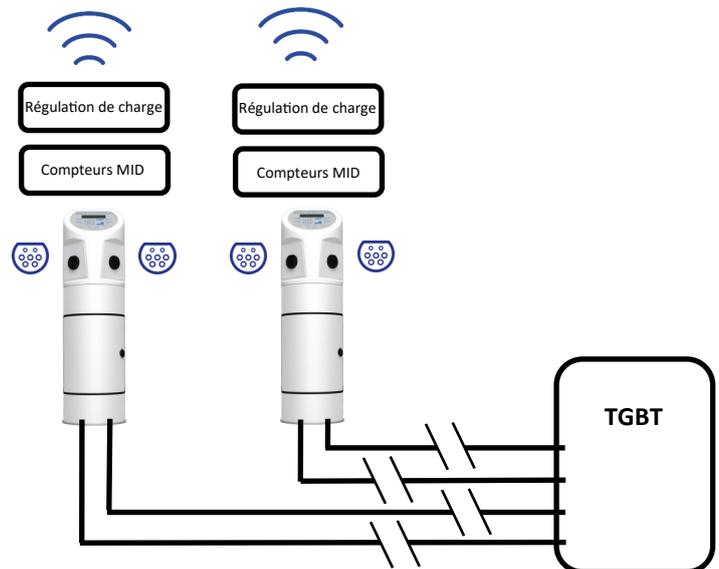
Paypilot XL



Paiement ou identification des usagers



Paypilot XS



Voir documentation : Paypilot



## Les bornes compatibles avec le cas N°5 (suite)

Réf. : **AKO ID** : Toutes les bornes de recharge rapides AKO ID ( Jusqu'à 300 kW).



Réf. : **TAO ID** : Toutes les bornes de recharge rapides TAO ID ( Jusqu'à 30 kW).



Réf. : **DID ID** : Toutes les bornes de recharge normales DIANE ( Réglable de 3 à 22 kW).



Réf. : **MIRA ID** : Toutes les bornes de recharge normales MIRA ( Réglable de 3 à 22 kW).



Réf. : **CAT M100 00** : Borne CATY avec 1 prise T2



Réf. : **CAT M600 00** : Borne CATY 7.4 kW avec câble et fiche T2.



Câbles entre le TGBT Maître et les bornes (non fournis)



**SGA**  
mobility

**SGA Mobility**

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

Tel : +33 (0)2 32 10 51 89

[www.sga-mobility.com](http://www.sga-mobility.com)  
[commercial@sga-mobility.com](mailto:commercial@sga-mobility.com)