

# electis



**Catalogue** Bornes de Charge  
du 02 octobre au 29 décembre 2023

# Prises Renforcées



Marque						
Réseau		monophasé	monophasé	monophasé	monophasé	monophasé
Puissance		3,7 kW / 16 A	3,7 kW / 16 A	3,7 kW / 16 A	3,2 kW / 14 A	1,8 kW / 8 A
Type de Prise		Type E	Type E	Type E	Type E	Type E
Mode de Charge		Mode 2	Mode 2	Mode 2	Mode 2	Mode 1
Point de Charge		1	1	1	1	1
Bâtiment		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Véhicules		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Charge Lente	Charge Lente	Charge Lente	Charge Lente	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Type de Pose		Saillie	Saillie	Saillie	Saillie	Saillie
Gestion dynamique de l'énergie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compteurs certifiés MID - Facturation		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Borne Connectée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Surveillance du courant de défaut		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection différentielle		type F include	type A/Hi include	type F include	type F non include	type F non include
Parafoudre		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Photovoltaïque		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IP - IK		IP66 - IK08	IP55 - IK07	IP66 - IK08	IP55 - IK08	IP55 - IK08
Dimension (mm) (Hauteur x Largeur x Profondeur)		H212 x L134 x P72	H75 x L75 x P68	H98 x L98 x P70	H82 x L84 x P63	H84 x L82 x P61
Poids (kg)		-	-	-	-	-
Article		<b>SCNMUR36016</b>	<b>HAGXEVO80P</b>	<b>LEG090476</b>	<b>LEG069785L</b>	<b>LEG069787L</b>
Description		Prise Renforcée 2P+T Type E 3,7 kW + Protection	Prise Renforcée 2P+T Type E 3,7 kW + Protection	Prise Renforcée 2P+T Type E 3,7 kW + Protection	Prise Renforcée 2P+T Type E 3,2 kW	Prise Renforcée 2P+T Type E 1,8 kW
Accessoires		-	-	-	-	-
Câble de Recharge Mode 2 Type 2		Câble de recharge 13A 2P+T 4 mètres <b>MNK35201100063</b>	-			

# Résidentiel



Marque					
Réseau		monophasé	monophasé	monophasé	monophasé
Puissance		7,4 kW	de 3,7 à 7,4 kW	de 3,7 à 7,4 kW	de 3,7 à 7,4 kW
Type de Prise		Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Mode de Charge		Mode 3	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Point de Charge		1	1	1	1
Bâtiment		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Véhicules		Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type de Pose		Murale	Murale	Murale	Murale
Gestion dynamique de l'énergie		TIC (télé information client)	TIC (télé information client)	TIC (télé information client)	<input type="checkbox"/>
Compteurs certifiés MID - Facturation		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Borne Connectée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apps via Bluetooth OCPP 1.6 Json	<input type="checkbox"/>
		Bouton-Poussoir	Clé	Bouton-Poussoir	RFID 3 users - 1 admin
Surveillance du courant de défaut		Capteur 6mA DC	Capteur 6mA DC	Capteur 6mA DC	Capteur 6mA DC
Protection différentielle		type Asi non include	type A include	type F non include	type A non include
Parafoudre		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Photovoltaïque		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100% réseau Mix réseau / solaire 100% solaire
IP - IK		IP54 - IK10	IP55 - IK10	IP44 - IK08	IP44 - IK10
Dimension (mm) (Hauteur x Largeur x Profondeur)		H409 x L282 x P148	H553 x L250 x P173	H365 x L295 x P140	H475 x L259 x P220
Poids (kg)		4,5	5,8	3,9	4,4
Article		<b>SCNEVH4507N400F</b>	<b>HAGXEVA1K07T2TPFR</b>	<b>LEG058001</b>	<b>MNK1331307605</b>
Description		Borne de Charge 7,4 kW + TIC	Borne de Charge 7,4 kW + TIC + Protections	Borne de Charge Connectée 7,4 kW + TIC	Borne de Charge 7,4 kW + RFID
Accessoires		-	Pied <b>HAGXEVA110</b> (1v) Pied <b>HAGXEVA115</b> (2v) Socle <b>HAGXEVA140</b>	Pied <b>LEG059052</b> (1v)	Pied INOX <b>MNK18558</b> (1v) Pied INOX <b>MNK18566</b> (2v) Toit de Protection Pied INOX <b>MNK18559</b> (1v) Toit de Protection Mural INOX <b>MNK18555</b> (1v)
Câble de Recharge Mode 3 Type 2		32A monophasé 7.5 mètres <b>MNK36246</b>	32A monophasé 7.5 mètres <b>MNK36246</b>	32A monophasé 7.5 mètres <b>MNK36246</b>	32A monophasé 7.5 mètres <b>MNK36246</b>
Testeur de bornes de charge		<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>

# Tertiaire



Marque						
Réseau		triphasé	triphasé	triphasé	triphasé	triphasé
Puissance		11 kW	de 11 à 22 kW	de 11 à 22 kW	de 11 à 22 kW	de 11 à 22 kW
Type de Prise		Type 2	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Mode de Charge		Mode 3	Mode 3	Mode 3	Mode 3	Mode 3
Point de Charge		1	1	1	1	1
Bâtiment		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Véhicules		Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type de Pose		Murale	Murale	Murale	Murale	Murale
Gestion dynamique de l'énergie		TIC (télé information client)	TIC (télé information client)	TIC (télé information client)	<input type="checkbox"/>	Accessoire TIC (télé information client) <b>SCNEVA1MTH</b>
Compteurs certifiés MID - Facturation		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Borne Connectée		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Apps via Bluetooth OCPP 1.6 Json	<input type="checkbox"/>	OCPP 1.6 Json
		Bouton-Poussoir	Clé	Bouton-Poussoir	Clé	RFID - 5 badges
Surveillance du courant de défaut		Capteur 6mA DC	Capteur 6mA DC	Capteur 6mA DC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection différentielle		type Asi non include	type A non include	type F non include	type B non include	type B include
Parafoudre		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Photovoltaïque		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IP - IK		IP54 - IK10	IP55 - IK10	IP44 - IK08	IP44 - IK10	IP55 - IK10
Dimension (mm) (Hauteur x Largeur x Profondeur)		H409 x L282 x P148	H553 x L250 x P173	H365 x L295 x P140	H475 x L259 x P220	H529 x L317 x P153
Poids (kg)		5,6	5,8	3,9	6,7	7,2
Article		<b>SCNEVH4S11N400F</b>	<b>HAGXEVA1K22T2T</b>	<b>LEG058002</b>	<b>MNK1358601</b>	<b>SCNEVB3S22N4B</b>
Description		Borne de Charge 11 kW + TIC	Borne de Charge de 11 à 22 kW + TIC	Borne de Charge Connectée de 11 à 22 kW + TIC	Borne de Charge de 11 à 22 Kw	Borne de Charge Connectée de 11 à 22 kW + RFID
Accessoires		-	Pied <b>HAGXEVA110</b> (1v) Pied <b>HAGXEVA115</b> (2v) Socle <b>HAGXEVA140</b>	Pied <b>LEG059052</b> (1v)	Pied INOX <b>MNK18558</b> (1v) Pied INOX <b>MNK18566</b> (2v) Toit de Protection Pied INOX <b>MNK18559</b> (1v) Toit de Protection Mural INOX <b>MNK18555</b> (1v)	Pied <b>SCNEVA1PBS1</b> (1v) Pied <b>SCNEVA1PBS2</b> (2v) Antivol <b>EVA1PLS1</b>
Câble de Recharge Mode 3 Type 2		32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>	32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>	32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>	32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>	32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>
Testeur de bornes de charge		<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>

# Tertiaire



**Schneider**  
Electric



**MENNEKES**  
MY POWER CONNECTION



**MENNEKES**  
MY POWER CONNECTION



**:hager**

Marque		<b>Schneider</b> Electric	<b>MENNEKES</b> MY POWER CONNECTION	<b>MENNEKES</b> MY POWER CONNECTION	<b>:hager</b>
Réseau		monophasé ou triphasé	monophasé ou triphasé	monophasé ou triphasé	triphasé
Puissance		de 3,7 à 22 kW	de 3,7 à 22 kW	de 3,7 à 22 kW	de 11 à 22 kW
Type de Prise		Type 2 et Type E	Type 2	Type 2	Type 2 et Type E
Mode de Charge		Mode 3 et Mode 2	Mode 3	Mode 3	Mode 3 et Mode 2
Point de Charge		1	1	2	2
Bâtiment		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Véhicules		Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule	Selon Puissance Chargeur Véhicule
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Type de Pose		Murale	Murale	Sur Socle	Murale
Gestion dynamique de l'énergie		Accessoire TIC (télé information client) <b>SCNEVA1MTH</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compteurs certifiés MID - Facturation		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Borne Connectée		OCPP 1.6 Json	OCPP 1.6 Json Modem 3G/4G	OCPP 1.6 Json Modem 3G/4G	OCPP 1.6 Json
		RFID - 5 badges	RFID 3 users - 1 admin	RFID 3 users - 1 admin	RFID - livré sans badge
Surveillance du courant de défaut		Capteur 6mA DC	Capteur 6mA DC	Capteur 6mA DC	<input type="checkbox"/>
Protection différentielle		type Asi non incluse	type A non incluse	type A 40A 4P 30mA x2 courbe C 32A 3P+N x2 incluse	type B non incluse
Parafoudre		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Photovoltaïque		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IP - IK		IP54 - IK10	IP44 - IK10	IP44 - IK10	IP54 - IK10
Dimension (mm) (Hauteur x Largeur x Profondeur)		H529 x L317 x P158	H475 x L259 x P220	H1362 x L353 x P253	H760 x L355 x P202
Poids (kg)		7,2	7,4	50	25
Article		<b>SCNEVB3S22N40EM</b>	<b>MNK1376602</b>	<b>MNK40802612</b>	<b>HAGXEVA601C</b>
Description		Borne de Charge Connectée de 3,7 à 22 kW + MID + RFID + Type E	Borne de Charge Connectée de 3,7 à 22 kW + MID + RFID	Borne de Charge Connectée Double de 11 à 22 kW + MID + RFID	Borne de Charge Connectée Double de 11 à 22 kW + MID + RFID + Type E
Accessoires		Pied <b>SCNEVA1PBS1</b> (1v) Pied <b>SCNEVA1PBS2</b> (2v) Antivol câble de recharge <b>SCNEVA1PLS1</b>	Pied INOX <b>MNK18558</b> (1v) Pied INOX <b>MNK18566</b> (2v) Toit de Protection Pied INOX <b>MNK18559</b> (1v) Toit de Protection Mural INOX <b>MNK18555</b> (1v)	<b>MNK18590</b> - Dalle pour fondation de borne AMEDIO <b>MNK18517</b> - Kit de fixation au sol AMEDIO et pied inox AMTRON	Pied <b>HAGXEVA426</b> (1v) Socle <b>HAGXEVA428</b> (2v) Badges utilisateur (20 cartes) <b>HAGXEVA400</b> Badges administrateur (3 cartes) <b>HAGXEVA410</b>
Câble de Recharge Mode 3 Type 2		32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>	32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>	32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>	32A triphasé 7.5 mètres <b>MNK36247</b>
Testeur de bornes de charge		<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>	<b>KYOKT810</b>

# Réglementation

## LE CADRE LÉGISLATIF FRANÇAIS AUTOUR DE LA MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

### Parking dans le non résidentiel neuf (>10 places)

**20%** des emplacements sont prééquipés

**2%** d'emplacement pour les PMR

**2** Emplacements équipés  
si plus de 200 places de parkings

### Parking dans le résidentiel neuf (>10 places)

**100%** des emplacements sont prééquipés

**Au 1<sup>er</sup> janvier 2025**, les parcs de stationnement des bâtiments **non résidentiels existants** devront disposer d'au moins **un point de recharge** pour les véhicules électriques et hybrides rechargeables **par tranche de vingt places de stationnement** (soit 5% des places de parking).

Source : Article 64 - LOI N° 2019-1428 du 24 décembre 2019 d'orientation des mobilités (1) - Légifrance ( [legifrance.gouv.fr](https://legifrance.gouv.fr))

## Le programme ADVENIR

Depuis 2016, le programme Advenir, piloté par l'Avere-France, accompagne l'installation de bornes de recharge de véhicule électrique.

Le programme Advenir participe à l'accélération du déploiement de la recharge sur tout le territoire français en accompagnant différents publics : particuliers en immeuble collectif, syndicats de copropriété, entreprises, collectivités et personnes publiques.

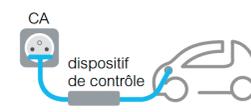
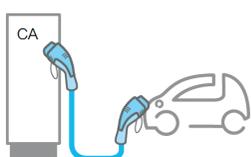
Doté d'un budget de **320 millions d'euros**, l'objectif d'Advenir est de financer **120 000 nouveaux points de recharge d'ici 2025**.

### 12 types de primes sont disponibles

A TITRE D'EXEMPLE :		
ENTREPRISE ET PERSONNE PUBLIQUE Parking privé ouvert au public	30 %	De 1 000 à 2 700 €
IMMEUBLE COLLECTIF Solution individuelle	50 %	960 €
VOIRIE PUBLIQUE Voirie	30 %	De 1 000 à 9 000 €

Plus de renseignements sur <https://advenir.mobi/>

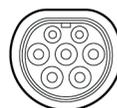
# Les différents modes de charge et les prises associées

MODE	1	2	3	4
	 Prise non dédiée	 Prise non dédiée avec dispositif de contrôle incorporé au câble	 Prise sur circuit dédié	 Station courant continu
<b>PUISSANCE</b>	Socles de prise de courant domestique monophasée, avec conducteurs de terre et d'alimentation.	Socle de prise de courant domestique monophasée, avec conducteurs de terre et d'alimentation. Des fonctions de contrôle de charge de base sont intégrées au câble.	Socle pour prise de courant spécifique sur un circuit dédié. Une fonction de contrôle de charge est intégrée au socle de la prise.	Chargeur externe équipé d'un câble fixe spécifique et délivrant du courant continu. Le chargeur intègre la fonction de contrôle et la protection électrique.

RECOMMANDATIONS				
	electis ne préconise pas cette solution pour des raisons de sécurité.	L'intensité de charge devra être limitée à 8 A suivant les préconisations du Gimelec, l'IGNES et du guide UTE C 15-722 / UTE C 17-722. Cela implique une durée de charge beaucoup plus longue.	Solution préconisée par electis. C'est le seul mode garantissant le plus haut niveau de sécurité grâce à la communication établie entre le véhicule et l'infrastructure de charge : <ul style="list-style-type: none"> <li>• protection contre les contacts directs,</li> <li>• impossibilité de branchement sur un circuit inadapté.</li> </ul>	
	La sécurité des personnes et des biens est tributaire de l'état du réseau électrique préexistant, lequel est souvent vétuste et non conforme aux dernières normes (problème de calibre des protections, absence ou non conformité de la prise de terre, câbles vétustes...).			

## PRISES

### CÔTÉ INFRASTRUCTURE



TYPE DE PRISE	Type E renforcée	Type 2	câble solidaire de la borne
---------------	------------------	--------	-----------------------------

### CÔTÉ VÉHICULE

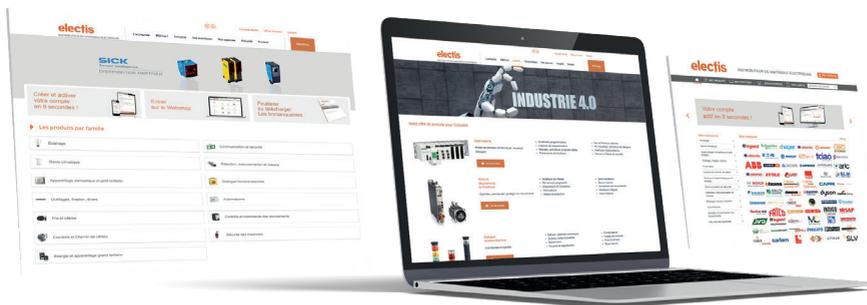
TYPE DE PRISE	Type 1	Type 2	Type 1	Type 2	CHAdeMO	Combo 2 - CCS
<b>ALIMENTATION</b>	•courant alternatif •mono	•courant alternatif •mono ou tri	•courant alternatif •mono	•courant alternatif •mono ou tri	courant continu	courant continu
<b>COURANT MAXI.</b>	32 A	63 A	32 A	63 A	125 A	125 A
<b>TENSION MAXI.</b>	250 V	500 V	250 V	500 V	500 V	500 V

### KILOMÈTRES D'AUTONOMIE RÉCUPÉRÉS POUR 1H DE CHARGE <sup>(1)</sup>

MODE 3				MODE 4	
3,7 kW	7 kW	11 kW	22 kW	24 kW	50 kW
20 km	40 km	65 km	130 km	140 km	300 km

<sup>(1)</sup> sur la base d'une consommation de 17 kWh au 100 km

Retrouvez toute notre actualité en ligne sur **electis.fr**



Acheter en ligne sur  
**webshop.electis.fr**

Suivez-nous sur   
[www.linkedin.com/company/electis](http://www.linkedin.com/company/electis)

Retrouvez notre application



Disponible sur



# electis

**DISTRIBUTEUR DE MATÉRIELS ÉLECTRIQUES**

Retrouvez-nous sur : [www.electis.fr](http://www.electis.fr)

## SIÈGE SOCIAL

5 rue du Sundgau  
68270 Wittenheim  
Tél 03 89 50 65 65

## AGENCES

### Agence Belfort / Montbéliard

11 rue Gustave Lang  
90000 Belfort  
Tél 03 84 21 45 87  
belfortagence@electis.fr

### Agence Metz

2 rue du Ruisseau  
57140 Norroy-le-Veneur  
Tél 03 87 34 30 80  
metzagence@electis.fr

### Agence Colmar

16 rue des frères Lumière  
68000 Colmar  
Tél 03 89 24 76 76  
colmaragence@electis.fr

### Agence Strasbourg

3 rue Schertz  
67100 Strasbourg  
Tél 03 88 65 77 00  
strasbourgagence@electis.fr

### Agence Épinal

17 rue des Rapailles  
88000 Épinal  
Tél 03 29 81 23 00  
epinalagence@electis.fr

### Agence Wittenheim

5 rue du Sundgau  
68270 Wittenheim  
Tél 03 89 50 65 65  
wittenheimagence@electis.fr

### Agence Lille

264 rue de la Haie Plouvier  
59810 Lesquin  
Tél 03 20 65 33 90  
lilleagence@electis.fr

