

Bornes de recharges pour véhicules électriques



Le réseau



35 COLLECTIVITÉS MEMBRES (77 communes concernées)

102 bornes de recharge à créer

41 bornes existantes

- Marché de travaux : 680 k€
Supervision-maintenance sur 3 ans : 314 k€
- Subvention Région : 304 k€
- Subvention Ademe : 58 k€
- Subvention SEY : 103 k€

Planning de déploiement

OPERATION	2018				2019												2020						TOTAL		
	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	BORNES		
BORNES NOUVELLES																									
Petit-déjeuner d'information des collectivités	25-sept																								
Commandes		5	12	10	27	5	5	10	10	10	10	5	5	5	10									102	
Démarches préalables (DICT, validations...)																									
Travaux																									
Intégration à la supervision																									
Maintenance - entretien																									
																		jusqu'au 31 décembre 2021							
BORNES EXISTANTES																									
Récupération de la base de données SODETREL																									
Reconstruction virtuelle du réseau																									
Visites sur site et vérification de la qualité des signaux																									
Commandes de cartes SIM																									
Pose des stickers Parcours utilisateurs																									
Mise en service de la tarification																									
Maintenance - entretien																									
																		jusqu'au 31 décembre 2021							
RELATION CLIENTS																									
Gestion des badges, plateforme téléphonique, gestion clients																									
13																									



Réseau SEY ma borne Exemple

<u>ESTIMATION BORNE</u>			
FEUCHEROLLES - MAIRIE			
Prix d'Installation Borne HT		5 679,50 €	
Coût du raccordement ENEDIS HT		1 077,60 €	
Total Subventions		4 729,97 €	
Reste à charge final HT		2 027,13 €	
Calcul de retour sur Investissement sur la base d'une utilisation quotidienne de 2H avec 4 utilisateurs			
Recette Brute TTC/an (Coût supporté par les usagers)		3 796,00 €	
Facture Électricité TTC/an		2 241,09 €	
Frais de Gestion TTC/an		266,68 €	
Supervision/Maintenance TTC/an		683,36 €	
Recette nette TTC/an		604,87 €	
Retour sur Investissement Brut		11,2 an(s)	
Retour sur Investissement Net		3,4 an(s)	

Tarification de la charge

COÛT DE LA RECHARGE (TTC)	
Coût de connexion incluant 2h de recharge	0,80 €
Coût du kWh rechargé	0,20 €
La minute supplémentaire entre 9h-19h	0,01667 €

En cas de lecteur de carte sans contact la minute supplémentaire est facturée 24h/24



coût d'un demi-plein : 3,20€
(1h - puissance de 12 kW)



Le réseau SEY ma borne

