



DESCRIPTIF DES MINIMAS TECHNIQUES
19/05/2022



CRITÈRES TECHNIQUES	MODERNISATION DE POINT DE RECHARGE OUVERT AU PUBLIC OBSOLÈTE	
ATTENTION : l'éligibilité à cette cible est conditionnée au remplacement de points de recharge obsolètes.		
CARACTÉRISTIQUES COMMUNES OBLIGATOIRES		
Puissance de recharge autorisée	Entre 3,7 et 22 KW	> 22 KW
Types de prises éligibles	Socle de prise T2 ou T2S	DC : connecteur Combo 2 AC : Connecteur T2
Exigences de connectique par point de recharge et par station	A minima une prise E/F sur la station	A minima un connecteur Combo 2 par point de recharge DC Et a minima un connecteur T2 >= 22 KV et un connecteur Combo 2 par station
Raccordement au réseau	TGBT* parties communes ou Point de livraison dédié ou Partagé entre plusieurs points de recharge	
Respect des normes de sécurité électrique en vigueur	Oui	
Qualification de l'installateur	ATTENTION : celle-ci est obligatoire par le decret IRVE de janvier 2017 pour toute installation > 3,7 KW	
Un disjoncteur divisionnaire avec marquage NF par point de recharge	Oui	
Sous comptage MID certifié par point de recharge hors point de recharge DC	Oui	
Signalisation des places	Oui	
Système d'identification usager	Oui	
Contrat de maintenance 3 ans avec a minima 1 visites/an	Oui	
Système de pilotage énergétique*	Oui	
Système de supervision	Oui	
Connexion Interopérabilité	Oui	
Déclaration des données géographiques des points de recharge	Oui Enregistrement des données statiques par point de recharge obligatoire sur data.gouv	
Collecte des données de recharges	Oui Via webservice Advenir ou plateforme d'interopérabilité	

*TGBT : Tableau Général Basse Tension. C'est le tableau électrique basse tension des grandes installations électriques. Ce tableau fait le lien entre l'arrivée du réseau de distribution (Enedis en France) et le réseau du client (entreprise, particulier...)

** PILOTAGE ÉNERGÉTIQUE : capacité à moduler la puissance appelée ou à programmer la recharge du véhicule.