

**Poser
Recharger
Evoluer**



Bloc DC 80

1 x 80 kW ou 2 x 40 kW

- Système avec socle pour installation sans génie civil
- Système évolutif et mobile pour accompagner vos besoins en électrification
- Installable en 24h – précablé et préconfiguré



Plus qu'une borne

Le bloc DC 80 est une borne sur un socle lesté, avec tous les autres composants permettant de rendre les installations IRVE agiles et modulables, grâce à l'innovation drop & charge



Installable en 24 h

Les blocs sont préconfigurés et mis en service en usines



Sans Génie civil

Les blocs et les laissons entre blocs sont posés à même l'enrobés, ou semi enterrés en terre végétale



Mobile

Vous devez déplacer votre infrastructure IRVE? Emporter votre bloc



Rajoutez facilement des points de charge

Rajout à la suite de nouveaux blocs sans casser l'infrastructure existante



Protections intégrées

Toutes les protections traditionnellement dans les tableaux électriques en amont sont intégrés dans les blocs

Bloc DC 80

1 x 80 kW ou 2 x 40 kW



Données Techniques

	DC 80 Version F	DC 80 Version W
Entrée AC		
Tension	350~450 Vac	
Fréquence	50 Hz/60 Hz	
Courant nominal	160A	122A (Max. Courant d'entrée)
Sortie DC		
Connecteurs	CCS Type 2 (standard)	
Plage de tension	155~950 Vdc	150~1000 Vdc
Courant max.	250A max	200A max
Puissance max.	80 KW	
Rendement conversion	>97%	≥95%
Normes et sécurité		
Normes standards	IEC 61851, CE, MID	
Protection AC	Surintensité, différentiel, parafoudre type 2	
Protection DC	Surintensité, différentiel	
Communication		
Extérieur : mode	Ethernet, Wi-Fi (optionnel), 3G/4G	Ethernet, Wi-Fi, 4G (optionnel)
Extérieur : protocoles	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 en 2026)	
Véhicules : protocoles	ISO 15118	
Authentification	RFID, Autocharge	
Information générale		
Longueur de câble	7 m	8 m
Mesure de l'énergie	MID	
Température de fonctionnement	-30 °C~50 °C	-25 °C~+50 °C
Humidité	5%-95% (sans condensation)	
Poids	—	90 kg
Dimensions (H x L x P)	1750 x 1000 x 1200	1500 x 1000 x 1200
Altitude max. de fonctionnement	≤ 2000 m	
Indice de protection environnement	IP54/IK10	



355 voie Galilée
73800 Saint-Hélène-du-Lac
www.mona-energy.fr