













Tableau de comparaison des bornes de recharge
les plus vendues au Québec

Capacité de recharge en km par heure de recharge		
Ampérage borne	* Puissance maximale	Recharge approximative
30A-32A	7,2 kW	35 à 40 km par heure
40A	9,6 kW	50 à 55 km par heure
48A	11,5 kW	60 à 70 km par heure

* Selon le chargeur embarqué de votre véhicule

Marque	EVduty			flo			TECHNOVE			JuiceBox enel x			-chargepoint+		TESLA	wallbox		Pion Power
Origine																		
Gamme	EVduty-40			Flo Maison			TechnoVE			JuiceBox Pro 40			ChargePoint		Tesla	Wallbox		Pion Power
Modèle	EVC30 - NEMA 6-50	EVC30 - NEMA 14-50	EVC30 - Fixe	G5	G5 édition Tungsten	X5	BR240V-I32 NEMA 14-50	BR240V-I48 FIXE	JUICEBOX 40 NEMA 14-50	JUICEBOX 40 FIXE	JUICEBOX 48 FIXE	HOME FLEX NEMA 6-50	HOME FLEX NEMA 14-50	Tesla Wall Connector	Pulsar Plus 40 NEMA 14-50	Pulsar Plus 48	Pion Power Flex 32A	
SKU	BEVC30-6	BEVC30-14	BEVC30-F	BFLO-G5	BFLO-G5T	BFLO-X5	BTECHNOVE-I32	BTECHNOVE-I48	BJUICEB2-40P-14	BJUICEB2-40P-F	BJUICEB2-48P-F	BCPHFLEX50	BCPHFLEX50	BTESLA3	BPULSARPLUS48	BPULSARPLUS48	BPIONPOWER-FLEX-32	
Type de raccordement	Fiche NEMA 6-50 (prise de soudeuse)	Fiche NEMA 14-50 (prise de cuisinière)	Raccordement fixe (câble de 6 pieds inclus)	Raccordement fixe (câble non inclus)	Raccordement fixe (câble non inclus)	Raccordement fixe (câble non inclus)	Fiche NEMA 14-50 (prise de cuisinière)	Raccordement fixe (câble non inclus)	Fiche NEMA 14-50 (prise de cuisinière)	Raccordement fixe (câble gainé inclus)	Raccordement fixe (câble gainé inclus)	1- Fiche NEMA 6-50 (prise de soudeuse) 2- Raccordement fixe (sans la fiche)	1- Fiche NEMA 14-50 (prise de cuisinière) 2- Raccordement fixe (sans la fiche)	Raccordement fixe (câble non inclus)	1- Fiche NEMA 14-50 (prise de cuisinière) 2- Raccordement fixe (sans la fiche)	Raccordement fixe (câble non inclus)	1- Fiche NEMA 14-50 (fiche de cuisinière) 2- Fiche NEMA 5-15 (fiche standard 120V)	
Boîtier de raccordement (non inclus)	Boîtier NEMA 6-50	Boîtier NEMA 14-50	Sectionneur de service à côté de la borne	Dans la borne (pas besoin de sectionneur de service)	Dans la borne (pas besoin de sectionneur de service)	Dans la borne (pas besoin de sectionneur de service)	Boîtier NEMA 14-50	Raccordement dans la borne (pas besoin de sectionneur de service)	Boîtier NEMA 14-50	Sectionneur de service à l'intérieur ou à l'extérieur	Sectionneur de service à l'intérieur ou à l'extérieur	1- Boîtier NEMA 6-50 (jusqu'à 40A) 2- Directement dans la borne sans fiche (jusqu'à 50A)	1- Boîtier NEMA 14-50 (jusqu'à 40A) 2- Directement dans la borne sans fiche (jusqu'à 50A)	Raccordement dans la borne (pas besoin de sectionneur de service)	1- Boîtier NEMA 14-50 2- Raccordement dans la borne (pas besoin de sectionneur de service)	Raccordement dans la borne (pas besoin de sectionneur de service)	1- Boîtier NEMA 14-50 (jusqu'à 32A) 2- Prise murale standard 5-15 120V (jusqu'à 12A)	
Ampérage	30A	30A	30A	30A	30A	30A	32A	48A	40A	40A	48A	48A	48A	48A	40A	48A	12A - 32A	
Ajustement d'ampérage 240V	Limitation physique 12A à 30A			Limitation physique 6A à 30A			Limitation physique 12A à 32A	Limitation physique 12A à 48A	Limitation logicielle 0A à 40A			Limitation logicielle de 16A à 50A Tout circuit supérieur à 50A (appareil de 40A) doit être raccordé directement dans la borne (sans fiche)		Limitation logicielle 12A à 48A	Limitation physique 6A à 40A	Limitation physique 6A à 48A	Automatique avec adaptateur N14-50P (fournis)	
Ajustement d'ampérage 120V	Limitation physique 6A à 12A			X			Limitation physique 8A à 12A			X			X	X	X	X	Automatique avec adaptateur N5-15P (fournis)	
Partage de puissance	Version Standard X Version Smart-Home ✓ Version Smart-Pro ✓			✓ Limite statique configurée physiquement	✓ Limite statique configurée physiquement	✓ Limite statique configurée automatiquement à 16A par borne lorsque 2 bornes X5 sur le même circuit (technologie de courant porteur)	✓ Partage dynamique configuré par logiciel Permet un ampérage différent par borne	✓ Partage dynamique configuré par logiciel Permet un ampérage différent par borne	✓ Partage dynamique configuré par logiciel	✓ Partage dynamique configuré par logiciel	✓ Partage dynamique configuré par logiciel	X		✓ Partage dynamique configuré par logiciel	✓ Partage dynamique configuré par logiciel Le contrôle de la puissance ne se fait pas par WiFi mais bien à l'aide d'un câble Ethernet qui relie les bornes entre elles		X	
Température	Pour installation intérieure ou extérieure -40°C à 40°C			Pour installation intérieure ou extérieure -40°C à 50°C			Pour installation intérieure ou extérieure -40°C à 40°C			Pour installation intérieure ou extérieure -40°C à 60°C			Pour installation intérieure ou extérieure -30°C à 50°C		Pour installation intérieure ou extérieure -30°C à 50°C	Pour installation intérieure ou extérieure -30°C à 40°C		Pour installation intérieure ou extérieure -30°C à 50°C
Longueur du câble	7,6 mètres (25 pieds)			7,6 mètres (25 pieds)			Câble ultra-flexible de 7,5 mètres (25 pieds)			7,3 mètres (24 pieds)			7 mètres (23 pieds)		7,3 mètres (24 pieds)	7,6 mètres (25 pieds)		6,6 mètres (22 pieds)
Application pour téléphone intelligent	Version Standard X Version Smart-Home ✓ Version Smart-Pro ✓			X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
Plateforme web	X			X	X	✓	X			✓	✓	✓	X		X	✓	X	
Maison connectée & contrôle vocal	Version Standard X Version Smart-Home ✓ Version Smart-Pro ✓			X			X			 			X		X	 		X
Garantie	Garantie limitée : 5 ans (3 ans sur le câble de sortie et le connecteur)			Garantie limitée : 3 ans pour une utilisation résidentielle			Garantie limitée : 3 ans			Garantie limitée : 3 ans pour une utilisation résidentielle			Garantie limitée : 3 ans		Garantie limitée par Tesla : 4 ans	Garantie limitée : 3 ans		Garantie limitée : 2 ans
Prix	799 \$ - 1199 \$	819 \$ - 1219 \$	819 \$ - 1219 \$	1 145 \$	1 145 \$	1 445 \$	899 \$	999 \$	939 \$	959 \$	999 \$	999 \$	999 \$	790 \$	925 \$	999 \$	669 \$	
Particularités	Support à câble et pistolet séparé de la borne.			Supports du câble et pistolet intégrés à la borne.			Boîtier de type industriel. Support à câble et pistolet séparé de la borne.			Supports du câble et pistolet intégrés à la borne			Supports du câble et pistolet intégrés à la borne		Compatible seulement avec les véhicules Tesla	Support à câble et pistolet séparé de la borne.		Support à câble et pistolet séparé de la borne.