

Solutions de recharge

N°1 - DU 1^{ER} AVRIL 2022 AU 31 MARS 2023

LES ESSENTIELS
DE **MON ARTISAN**



VÉHICULES ÉLECTRIQUES & HYBRIDES

> Moi, Artisan ARTIPÔLE, JE SUIS ENGAGÉ(E) EN COOPÉRATIVE

pour vous proposer l'accompagnement et la proximité, qui feront de votre projet, une réalité. Grâce à notre organisation mutualisée, je suis en mesure de vous proposer :



Mon **savoir-faire** au service de votre projet pour la **garantie** d'un travail bien fait.



Un vaste **choix** de **produits innovants**, de **grandes marques** et de **qualité**.



Des **solutions personnalisées** et adaptées à tous les **budgets**.



Le partage de **valeurs** et d'**engagements coopératifs**



Des Salles expo, du choix, des conseils



Des Artisans qualifiés et engagés



Des produits de qualité

CONTACT
SOUS 4
JOURS

GARANTIE
BIENNALE/
DECENNALE

DEVIS
SOUS 3
SEMAINES

ARTISAN
CONSEIL

MES ENGAGEMENTS ARTIPÔLE EN TANT QU'ARTISAN



EXPÔ
OUVERTE AU PUBLIC

VENEZ DÉCOUVRIR MA SALLE EXPO
véritable source d'inspiration ou contactez-moi
pour donner vie à votre projet.

Retrouvez l'annuaire des Artisans ARTIPÔLE sur :

 artisansartipole.fr

SOMMAIRE • COLLECTION BORNES DE RECHARGE

■	MODES DE RECHARGE ET PRISES ASSOCIÉES	4
■	TEMPS DE CHARGE	5
■	BORNES DE RECHARGE LEGRAND	6
■	BORNES DE RECHARGE SCHNEIDER	8
■	BORNES DE RECHARGE HAGER	10
■	BORNES DE RECHARGE ABB	12
■	LES ACCESSOIRES	14
■	TABLEAUX RÉCAPITULATIFS BORNE DE RECHARGE	15
■	SOLUTION TERTIAIRE & COLLECTIF	16
■	AIDES ET QUALIFICATION	17
■	NOTES	18

NOS PARTENAIRES

ABB

**CHAUVIN
ARNOUX**

hager

legrand®

**Schneider
Electric**

**TIPRO
tronic**

LÉGENDE - BORNES DE RECHARGE



Bluetooth :
Borne de charge équipée
d'une communication sans fil.



RFID :
Borne de recharge dont l'accès
est protégé par une carte ou badge.



Monophasé
Type de courant de la borne







Triphasé
Type de courant de la borne

Prix 0,75€. Les articles présentés dans ce catalogue sont susceptibles d'être modifiés suivant leur évolution technique ou notre propre référencement. Les prix sont donnés à titre indicatif (prix TTC au taux de 20% de TVA en vigueur au 1 avril 2022) et peuvent être modifiés sans préavis selon les variations de nos prix d'achat. Chaque artisan fixant ses prix en fonction de ses propres conditions d'exploitation (Matériels livrés non montés). Descriptifs sous réserve d'erreurs typographiques. Toutes les photos ou illustrations (non contractuelles) présentées dans ce catalogue ont été fournies par les fabricants et restent leur propriété. Les couleurs ne sont pas contractuelles.
Banque images : Adobe Stock. Service Communication Artisans Artipôle. Exécution : **Jerome GOBIN** - www.jeromegobin.fr



LES DIFFÉRENTS MODES DE RECHARGE





MODE DE CHARGE	Socle de prise non-dédié		Dispositif de contrôle		Station Courant Alternatif		Station Courant Continu	
MODE DE CHARGE	MODE 1		MODE 2		MODE 3		MODE 4	
Prise	 2P + T		 2P + T Renforcé		 Type 2		 Combo 2	
Préconisations	SOLUTION NON PRÉCONISÉE pour des raisons de sécurité		Contrôle de charge intégré au câble		SOLUTION PRÉCONISÉE		SOLUTION RÉSEAU PUBLIC	
					Communication entre le véhicule et la borne		Haut niveau de sécurité	
Caractéristiques	Socle de prise domestique monophasée, avec présence du conducteur de terre		Câble équipé d'un limiteur de charge à 8A		Socle de prise domestique monophasée renforcée		Câble équipé d'un limiteur de charge à 14A	
	Prise sur circuit dédié		Prise de Type 2		Câble solidaire à la borne		Chargeur externe au véhicule	
Avantages	Faible coût d'installation par rapport à la borne		Temps de charge plus rapide qu'une prise classique		Sécurité pour les utilisateurs et les biens		Temps de charge réduit	
	Possibilité de charge de 3,7 kW (Mono) à 22 kW (Tri)		Contrôle de charge intégré au système		Fonction de contrôle et de protection intégrée		Temps de charge réduit par rapport à une borne en courant alternatif	
Inconvénients	Prise domestique non adaptée aux charges longues.		Utilisation du réseau électrique existant.		Augmentation de l'abonnement EDF		Charge limitée à 14A	
	Augmentation de l'abonnement EDF		Solution non prévue pour le particulier		La sécurité des personnes et des biens dépend du réseau			

POINT DE CHARGE

TEMPS DE CHARGE SELON LA BORNE

PUISSANCE DISPONIBLE SELON LE POINT DE CHARGE

Un véhicule tout électrique consomme environ 15 kW (suivant les modèles) pour parcourir 100Km, soit 0.15kW / Km.

	POINT DE CHARGE	PUISSANCE DISPONIBLE au point de charge	KILOMÈTRES ACCESSIBLES pour 1 H de charge env.
8 A/h	 PC standard	1.8 kW	12 Km
14 A/h	 PC Renforcée	3.2 kW	21 Km
10 A/h	 Monophasé	2.3 kW *	15 Km
32 A/h		7.4 kW *	50 Km
13 A/h	 Triphasé	9 kW *	60 Km
32 A/h		22 kW *	146 Km

* Si le chargeur et le câble présents dans le véhicule le permettent !



BORNES DE RECHARGE LEGRAND



BORNE GREEN'UP PREMIUM

RÉF : 058000

MONOPHASÉE

Puissance : 3,7 à 4,6 kW

RFID en option

Fiche Type 2

1459 € TTC

MONO



BORNE GREEN'UP PREMIUM

RÉF : 058001

MONOPHASÉE

Puissance : 3,7 à 7,4 kW

RFID en option

Fiche Type 2

1679 € TTC

MONO



BORNE GREEN'UP PREMIUM

RÉF : 058002

TRIPHASÉE

Puissance : 11 à 22 kW

RFID en option

Fiche Type 2

2053 € TTC

TRI



PIED POUR BORNE GREEN'UP PREMIUM

RÉF : 059052

H. : 1 176 mm

IK08

422 € TTC



PRISE GREEN'UP ACCESS + PROTECTION

MONO

RÉF : 090476

MONOPHASÉE

Puissance : 1,8 à 3,2 kW

Fiche 2P+T renforcée

234 € TTC



PRISE GREEN'UP ACCESS CONNECTÉE + PROTECTION

MONO



RÉF : 090487

MONOPHASÉE

Puissance : 1,8 à 3,2 kW

Fiche 2P+T renforcée

415 € TTC



BORNE GREEN'UP ACCESS SUR PIED

RÉF : 090475

H. : 1 000 mm
IK08

259 € TTC

TABLEAU COMPARATIF

BORNES DE RECHARGE - LEGRAND



	Référence 058000		Référence 058001		Référence 058002			
INTENSITÉ	16 A MONO	20 A MONO	16 A MONO	21 A MONO	16 A TRI	20 A TRI	25 A TRI	32 A TRI
PUISSANCE	3.7 kW	4.7 kW	3.7 kW	7.4 kW	11 kW	15 kW	18 kW	22 kW
SECTION DE CÂBLE	2.5 mm ²	4 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
DÉCLENCHEUR À ÉMISSION	Réf. 406276		Réf. 406277		Réf. 406276			
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL (Q1)	Réf. 410754	Réf. 410755	Réf. 410754	Réf. 410756	Réf. 411245	Réf. 411246	Réf. 411247	Réf. 407902 Réf. 410533
OPTION PARAFoudre	Réf. 003951		Réf. 003951		Réf. 003953			
OPTION RFID	Réf. 059059	Réf. 059056	Réf. 059059	Réf. 059056	Réf. 059059	Réf. 059056	Réf. 059059	Réf. 059056

BORNES DE RECHARGE SCHNEIDER



BORNE EVLINK WALLBOX

MONO

RÉF : EVH2S3P04K
MONOPHASÉE
Puissance : 3.7 kW

 Fiche Type 2

1090 € TTC



BORNE EVLINK SMART WALLBOX

MONO

TRI



RÉF : EVB1A22P4KI
MONOPHASÉE / TRIPHASÉE
Puissance Mono : 7 kW
Puissance Tri : 22 kW

 Fiche Type 2

1620 € TTC



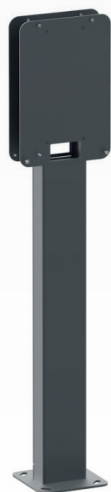
BORNE EVLINK WALLBOX PLUS

MONO

RÉF : EVH3S7P04K
MONOPHASÉE
Puissance : 7,4 kW

Fiche Type 2

1249 € TTC



PIED POUR BORNE EVLINK

RÉF : EVP2PBSSG1

H. : 1433 mm
IK10

554 € TTC

TABLEAU COMPARATIF

BORNES DE RECHARGE - SCHNEIDER



	Référence EVH2S3P04K	Référence EVH3S7P04K	Référence EVB1A22P4KI			
INTENSITÉ	16 A MONO	32 A MONO	16 A MONO	32 A MONO	16 A TRI	32 A TRI
PUISSANCE	3,7 kW	7 kW	3.7 kW	7 kW	11 kW	22 kW
SECTION DE CÂBLE	2,5 mm²	4 mm²	2.5 mm²	4 mm²	6 mm²	10 mm²
DÉCLENCHEUR À ÉMISSION	Réf. A9A26969	Réf. A9A26969	Réf. A9A26969	Réf. A9A26969	Réf. A9A26969	Réf. A9A26969
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL (Q1)	Réf. A9P24620	Réf. A9P24260	Réf. A9P24620	Réf. A9P24260	Réf. A9P24720	Réf. A9P24740
	Réf. A9Y64625	Réf. A9Y64640	Réf. A9Y64625	Réf. A9Y64640	Réf. A9Z51425	Réf. A9Z51440
OPTION PARAFoudre	Réf. A9L16617	Réf. A9L16617	Réf. A9L16617	Réf. A9L16617	Réf. A9L16632	Réf. A9L16618

BORNES DE RECHARGE HAGER



BORNE WITTY

MONO

RÉF : XEV1K07T2
MONOPHASÉE
Puissance : 7 kW

Fiche Type 2

960 € TTC



BORNE WITTY

TRI

RÉF : XEV1K22T2
TRIPHASÉE
Puissance : 22 kW

Fiche Type 2

1169 € TTC

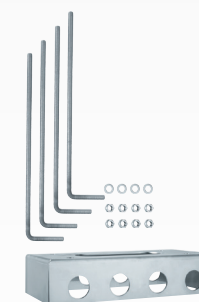


PIEDS DE FIXATION POUR XEV1K

RÉF : XEVA110
H. : 1 270 mm
IK10

Caractéristiques : utilisation du socle recommandée

580 € TTC



SOCLE DE PIED À ENCASTRER POUR SCELLEMENT

RÉF : XEVA140
Caractéristiques : Obligatoire avec le pied

85 € TTC




**WITTY PRISE
+ PROTECTION**

MONO

RÉF : XEV080P

MONOPHASÉE

Puissance : 1,8 à 3,2 kW

 Fiche 2P+T renforcée

185 €^{TTC}

TABLEAU COMPARATIF

BORNES DE RECHARGE - HAGER



	Référence XEV1K07T2	Référence XEV1K22T2
INTENSITÉ	32 A MONO	32 A MONO / TRI
PUISSANCE	4 à 7 kW	11 à 22 kW
SECTION DE CÂBLE	10 mm²	10 mm²
DÉCLENCHEUR À ÉMISSION	MZ203	MZ203
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL (Q1)	Réf. BDH240F	Réf. BDH440F
	Réf. NFT740	Réf. NFT840
OPTION PARAFoudre	Réf. SPN215D	Réf. SPN415D

BORNES DE RECHARGE ABB

ABB



TERRA AC WALLBOX

RÉF : 6AGC082587

MONOPHASÉE
Puissance : 4 kW
RFID

MONO



Fiche Type 2

960 € TTC



TERRA AC WALLBOX

RÉF : 6AGC082589

MONOPHASÉE / TRIPHASÉE
Puissance Mono : 7 kW
Puissance Tri : 22 kW
RFID

MONO

TRI



Fiche Type 2

1199 € TTC



TERRA AC WALLBOX

RÉF : 6AGC101252

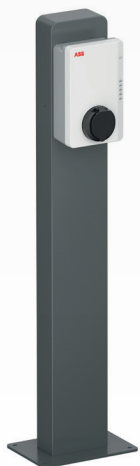
MONOPHASÉE
Puissance : 7 kW
RFID

MONO



Fiche Type 2

1017 € TTC



PIED SIMPLE

RÉF : 6AGC085345

H. : 1 403 mm
IK10

529 € TTC

TABLEAU COMPARATIF

BORNES DE RECHARGE - ABB



	Référence 6AGC082587		Référence 6AGC101252		Référence 6AGC082589	
INTENSITÉ	16 A MONO	32 A MONO	16 A MONO	32 A MONO	16 A TRI	32 A TRI
PUISSANCE	3,7 kW	7 kW	3,7 kW	7 kW	11 kW	22 kW
SECTION DE CÂBLE	2,5mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
DÉCLENCHEUR À ÉMISSION	inclus	inclus	inclus	inclus	inclus	inclus
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL (Q1)	Réf. 350239	Réf. 350242	Réf. 350242	Réf. 350242	Réf. 350442	Réf. 350442
	Réf. 450541	Réf. 450551	Réf. 450551	Réf. 450551	Réf. 452367	Réf. 452367
OPTION PARAFoudre	Réf. 381225	Réf. 381225	Réf. 381225		Réf. B751707	

**ACCESSOIRES
BORNES**



**CABLE T2-T2 7M
MONO 32A**

MONO

RÉF : 6AGC082535

MONOPHASÉ
Dimension : 7 m

329 € TTC



**CABLE T2-T2 7M TRI
32A**

TRI

RÉF : 6AGC082537

TRIPHASÉ
Dimension : 7 m

415 € TTC



**TESTEUR DE CHARGE
DE VÉHICULE**

RÉF : KT810
Testeur de chargeur de véhicule AC
monophasé et triphasé. De 16 A à 32 A.

865 € TTC

EN COMPLÉMENT

RÉF : KT600
Testeur d'installation électrique 7 fonctions.

998 € TTC



**TESTEUR DE CHARGE
DE VÉHICULE**

RÉF : CA6651

Testeur de chargeur de véhicule AC
monophasé et triphasé. De 16 A à
32 A.

770 € TTC

TABLEAU RÉCAPITULATIF



Nom	PRISE GREEN'UP ACCESS + PROTECTION	PRISE GREEN'UP ACCESS CONNECTÉE + PROTECTION	BORNE GREEN'UP PREMIUM	BORNE GREEN'UP PREMIUM	BORNE GREEN'UP PREMIUM	BORNE EVLINK WALLBOX	BORNE EVLINK WALLBOX PLUS	BORNE EVLINK SMART WALLBOX
Réf.	090476	090487	058000	058001	058002	EVH2S3P04K	EVH3S7P04K	EVB1A22P4KI
Marque	LEGRAND	LEGRAND	LEGRAND	LEGRAND	LEGRAND	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
Prix	234 €	415 €	1459 €	1679 €	2053 €	1090 €	1249 €	1620 €
Connectivité	-	OUI	OUI	OUI	OUI	-	-	en option
Courant	Monophasée	Monophasée	Monophasée	Monophasée	Triphasée	Monophasée	Monophasée	Monophasée / Triphasée
Puissance (kW)	1,8 à 3,2 kW	1,8 à 3,2 kW	3,7 à 4,6 kW	3,7 à 7,4 kW	11 à 22 kW	3.7 kW	7,4 kW	7,4 à 22 kW
Délestage	-	en option	-	-	-	-	-	OUI
RFID*	-	-	en option	en option	en option	-	-	-
Verrouillage	-	-	en Bluetooth via application	en Bluetooth via application	en Bluetooth via application	avec Clés	avec Clés	avec Clés
IP	IP66	IP66	IP44	IP44	IP44	IP54	IP54	IP55
IK	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK10	IK10	IK10



Nom	WITTY PRISE + PROTECTION	BORNE WITTY	BORNE WITTY	TERRA AC WALLBOX 4 KW	TERRA AC WALLBOX 7 KW	TERRA AC WALLBOX 22 KW
Réf.	XEV080P	XEV1K07T2	XEV1K22T2	6AGC082587	6AGC101252	6AGC082589
Marque	HAGER	HAGER	HAGER	ABB	ABB	ABB
Prix	185 €	960 €	1169 €	960 €	1017 €	1199 €
Connectivité	-	-	-	OUI	OUI	OUI
Courant	Monophasée	Monophasée	Triphasée	Monophasée	Monophasée	Monophasée / Triphasée
Puissance (kW)	1,8 à 3,2 kW	7 kW	22 kW	4 kW	7 kW	7 kW / 22 kW
Délestage	-	en option	en option	-	-	-
RFID*	-	-	-	OUI	OUI	OUI
Verrouillage	-	avec Clés	avec Clés	-	par Badge	par Badge
IP	IP55	IP55	IP55	IP54	IP54	IP54
IK	IK07	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10

* radio frequency identification

TERTIAIRE & COLLECTIF NOS SOLUTIONS

Quel que soit votre secteur d'activité,

DES SOLUTIONS SUR-MESURES EXISTENT POUR LES CAS SUIVANTS :



RÉSIDENTIELS
COLLECTIFS



ENTREPRISES



COMMERCES



PARKINGS



VOTRE COOPÉRATIVE VOUS ACCOMPAGNE

La **coopérative** ainsi que ses partenaires peuvent vous accompagner dans vos démarches d'installations d'une structure de recharge pour véhicules électriques et hybrides.

N'hésitez pas à vous rapprocher de nous.

LES PARTENAIRES



LES AIDES DE L'ÉTAT & QUALIFICATIONS POUR LES INSTALLATEURS



CRÉATION D'UN NOUVEAU CRÉDIT D'IMPÔT

Valable pour les dépenses du 01/01/2021 au 31/12/2023.

Montant maximal identique de 300 €, correspondant à 75 € des dépenses éligibles (achat et pose du système inclus).

- Limité à un système pour un célibataire, deux systèmes pour un couple
- Les dépenses doivent être facturées par une entreprise fournissant et installant le système
- Le contribuable devra être en mesure de fournir une facture (détaillant le lieu de réalisation des travaux, leur nature et le montant de l'opération, la désignation précise du système de charge ainsi que les caractéristiques techniques de ce dernier)



PROGRAMME ADVENIR

Qui sont les bénéficiaires ?

- Les points de recharge installés en habitat collectif, pour un usage individuel ou collectif, via les particuliers, les bailleurs sociaux, les syndicats ou les propriétaires privés.
- Les points de recharge installés sur le parking d'une entreprise ou d'une personne publique, ouverts à la flotte
 - Les points de recharge ouverts au public installés sur des espaces privés (parkings de bâtiments commerciaux, services publics, parking en ouvrage, concessions automobiles, groupe d'hôteliers...),
 - Les points de recharge ouverts au public installés sur des espaces publics, telle que la voirie.
- **Les installations en maison individuelle ne sont pas éligibles**

Quelles sont les conditions ?

Pour être éligible au programme ADVENIR, les acteurs professionnels doivent déposer une offre qui sera ensuite examinée par le comité de pilotage du programme (tous les deux mois) en vue de sa labellisation. L'installateur doit avoir une mention IRVE (ou mention probatoire), voir tableau ci-contre.

Quelles démarches ?

L'installateur doit déposer son offre en vue de sa labellisation. S'il ne le fait pas, il devra trouver un partenaire (fabricant, distributeur, etc.) labellisé par ADVENIR.

EXIGENCE CHANTIER	VERSION	CIBLE	4 kW	11 kW	22 kW	RAPIDE DC	ORGANISME DE CERTIFICATION
Mention IRVE Niveau P1	Non Communicante	Habitat	■	■	■	■	Organismes QUALIFELEC AFNOR
		Tertiaire	■	■	■	■	
Mention IRVE Niveau P2	Communicante	Habitat	■	■	■	■	
		Tertiaire	■	■	■	■	
Mention IRVE Niveau P3	Communicante	Tertiaire	■	■	■	■	
EV ZE Ready Niveau Q1	Non Communicante	Habitat	■	■	■	■	
		Tertiaire IK > 6 kA	■	■	■	■	
EV ZE Ready Niveau Q2 / Q3	Communicante	Habitat	■	■	■	■	
		Tertiaire IK > 6 kA	■	■	■	■	



BESOIN DE PLUS D'INFORMATIONS ?

Allez plus loin en scannant le QR Code adéquat :



MA
PRIME
RENOV'



ADVENIR



afnor



QUALIFELEC



asefa

Artisans ARTIPÔLE

Retrouvez tous les produits des Artisans

DANS LEURS SALLES

EXPÔ
OUVERTE AU PUBLIC

PROJETS

CONSTRUCTION

Maçonnerie
Gros Œuvre
Carrelage
Travaux Publics
Amén. Paysagers

BOIS

Bois
Charpente
Couverture
Menuiserie
Agencement
Isolation

BAIN

Plomberie
Sanitaire
Carrelage
Chauffage
Électricité
Ventilation

AUVERGNE RHÔNE-ALPES

- 43 - St-Germain-Laprade
- 63 - Gerzat
- 69 - Corbas
- 74 - Scientrier

BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

- 21 - Féney
- 39 - Choisey

BRETAGNE

- 22 - Plérin
- 29 - Landivisiau
- 29 - Quimper
- 35 - Saint-Didier
- 56 - Lorient
- 56 - Plescop

CENTRE VAL-DE-LOIRE

- 36 - Déols
- 37 - Sublaines
- 41 - Epuisay

GRAND EST

- 88 - Thaon-les-Vosges

NOUVELLE-AQUITAINE

- 17 - Lagord
- 33 - Mérignac
- 64 - Came
- 79 - Châtillon-sur-Thouet
- 79 - Échiré
- 86 - Poitiers

PAYS-DE-LA-LOIRE

- 44 - Ancenis
- 44 - Sainte-Luce-sur-Loire
- 44 - Saint-Herblain
- 44 - Saint-Nazaire
- 44 - Vertou
- 49 - La Séguinière
- 49 - Chemillé
- 49 - Saint-Barthélemy-d'Anjou
- 53 - Martigné-sur-Mayenne
- 72 - Le Mans
- 72 - Voivres-lès-le-Mans
- 85 - La Chaize-le-Vicomte
- 85 - La Ferrière



• Nouveauté 2022

*Espaces conseil

Retrouvez toutes les salles expo et espaces conseil sur
artisansartipole.fr