



# WELLBORNE

## CATALOGUE PRODUIT

V4.0.3

Concepteur de Bornes et Stations de recharge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables

 VERSION FRANÇAISE

**WELLBORNE SAS** au capital de 10 000 €  
SIRET 89303074200017 - APE 4669A  
Wellborne SAS est une filiale de Central Autos Holding au capital de 1 000 000€



# SOMMAIRE

---

## BORNES DE RECHARGE AC

WB-07S-S	4
WB-07S-P	6
WB-11S-S	8
WB-11S-P	10
WB-22S-S	12
WB-22S-P	14
WB-44S-P	16

## BORNES DE RECHARGE AC NOUVELLE GÉNÉRATION

WB-07D-SSW	18
WB-11D-SSW	20
WB-22D-SSW	22

## STATIONS DE RECHARGE AC

WB-07D-S	24
WB-07D-P	26
WB-11D-S	28
WB-11D-P	30
WB-22D-S	32
WB-22D-P	34

## STATIONS DE RECHARGE AC NOUVELLE GÉNÉRATION

WB-07D-SS	36
WB-11D-SS	38
WB-22D-SS	40

## BORNES DE RECHARGE DC

WB-DC-20S	42
WB-DC-20S2	44
WB-DC-40S	46
WB-DC-40D	48
WB-DC-60D	50

## SUPERCHARGEURS DC

WB-DC-150D	52
WB-DC-180D	54
WB-DC-300D	56
WB-DC-360D	58

## STATIONS AC/DC COMBO

WB-DC-AC22S/DC60D	60
WB-DC-AC44S/DC60D	62
WB-DC-AC22D-SS/DC150D	64

## ACCESSOIRES

66

## CONTACTEZ NOUS

69

# **WB-07S-S** 7.4kW - AC

Borne de recharge AC sortie unique

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION MONOPHASÉE 230V AC - 32A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE UNIQUE



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION		WB-07S-S
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		230V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		230V AC
Max. puissance de sortie		7.4kW
Max. courant de sortie		32A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion	Prise Standard	
Longueur de câble	-	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Oui/Opt
LCD		Non
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paiement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel	
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		240/380/164mm
Poids (kg)		<7KG
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>		
Support de montage mural / Poteau de montage au sol		Oui/Opt
Certificat		CE

# WB-07S-P 7.4kW - AC

Borne de recharge AC sortie unique

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION MONOPHASÉE 230V AC - 32A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Prise pistolet (type 2 standard / NF EN 62196-2) et câble inclus (5m)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE UNIQUE





DÉSIGNATION		WB-07S-P
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		230V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		230V AC
Max. puissance de sortie		7.4kW
Max. courant de sortie		32A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion		Pistolet
Longueur de câble		5m
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Oui/Opt
LCD		Non
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paieiment pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel	
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		240/380/164mm
Poids (kg)		<9,5KG
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>		
Support de montage mural / Poteau de montage au sol		Oui/Opt
Certificat		CE

# WB-11S-S 11kW - AC

Borne de recharge AC sortie unique

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 16A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE UNIQUE



ADVENIR

Gireve



DÉSIGNATION	WB-11S-S
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>	
Tension d'entrée	400V AC
Fréquence d'entrée	50Hz
Tension de sortie	400V AC
Max. puissance de sortie	11kW
Max. courant de sortie	16A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)
Connexion	Prise Standard
Longueur de câble	-
<b>PROTECTION</b>	
Protection de survolage	Oui
Protection contre les sous-tensions	Oui
Protection de surcharge	Oui
Protection de court circuit	Oui
Protection contre les fuites à la terre	Oui
Protection contre les surchauffes	Oui
Protection contre la foudre	Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Opt/Opt
LCD	Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Paiement pris en charge	RFID/QR(standard)
Voyant LED	Oui
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Réglage intelligent de la puissance	Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C
Humidité relative	5%-95% sans condensation
Altitude maximale	<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille	<8W
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimension (L / H / P)	295/466/189mm
Poids (kg)	<8KG
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>	
Support de montage mural / Poteau de montage au sol	Oui/Opt
Certificat	CE

# WB-11S-P 11kW - AC

Borne de recharge AC sortie unique

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 16A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Prise pistolet (type 2 standard / NF EN 62196-2) et câble inclus (5m)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE UNIQUE



DÉSIGNATION		WB-11S-P
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		400V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		11kW
Max. courant de sortie		16A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion		Pistolet
Longueur de câble		5m
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Opt/Opt
LCD		Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paieement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel	
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		295/466/189mm
Poids (kg)		<12,5KG
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>		
Support de montage mural / Poteau de montage au sol		Oui/Opt
Certificat		CE

# WB-22S-S 22kW - AC

Borne de recharge AC sortie unique

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 32A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE UNIQUE



ADVENIR

Gireve

DÉSIGNATION	WB-22S-S
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>	
Tension d'entrée	400V AC
Fréquence d'entrée	50Hz
Tension de sortie	400V AC
Max. puissance de sortie	22kW
Max. courant de sortie	32A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)
Connexion	Prise Standard
Longueur de câble	-
<b>PROTECTION</b>	
Protection de survoltag	Oui
Protection contre les sous-tensions	Oui
Protection de surcharge	Oui
Protection de court circuit	Oui
Protection contre les fuites à la terre	Oui
Protection contre les surchauffes	Oui
Protection contre la foudre	Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Opt/Opt
LCD	Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Paiement pris en charge	RFID/QR(standard)
Voyant LED	Oui
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Réglage intelligent de la puissance	Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C
Humidité relative	5%-95% sans condensation
Altitude maximale	<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille	<8W
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimension (L / H / P)	295/466/189mm
Poids (kg)	<10KG
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>	
Support de montage mural / Poteau de montage au sol	Oui/Opt
Certificat	CE



# WB-22S-P 22kW - AC

Borne de recharge AC sortie unique

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 32A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Prise pistolet (type 2 standard / NF EN 62196-2) et câble inclus (5m)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE UNIQUE



DÉSIGNATION		WB-22S-P
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		400V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		22kW
Max. courant de sortie		32A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion		Pistolet
Longueur de câble		5m
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Opt/Opt
LCD		Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paiement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel	
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		295/466/189mm
Poids (kg)		<12.5KG
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>		
Support de montage mural / Poteau de montage au sol		Oui/Opt
Certificat		CE

# **WB-44S-P** 44kW - AC

Borne de recharge AC sortie unique

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 63A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Prise pistolet (type 2 standard / NF EN 62196-2) et câble inclus (5m)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE UNIQUE





DÉSIGNATION		WB-44S-P
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		400V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		43,6kW
Max. courant de sortie		63A
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion	Prise Standard	
Longueur de câble	-	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Opt/Opt
LCD		Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paiement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel	
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		295 / 466 / 189 mm
Poids (kg)		<16KG
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>		
Support de montage mural / Poteau de montage au sol		Oui/Opt
Certificat		CE

# **WB-07D-SSW** 7.4kW x2 - AC

Borne de recharge AC double sortie



**MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**



**UNE PROTECTION COMPLÈTE**



**PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**



**ALIMENTATION MONOPHASÉE 230V AC - 32Ax2**



**INSTALLATION FLEXIBLE**



**DEUX PORTS DE SORTIE**



**NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2S / NF EN 62196-2)
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



**TYPE 2S**



**SORTIE DOUBLE**



**ADVENIR**

**Gireve**



DÉSIGNATION		WB-07D-SSW
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		230V AC
Fréquence d'entrée		50/60Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		7,4kW*2
Max. courant de sortie		32A*2
Type d'interface de charge		IEC 62196-2, Type 2S
Connexion		Prise standard
Longueur de câble		-
Nombre de connexions		2
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage		260V
Protection contre les sous-tensions		190V
Protection de surcharge		40A
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Type A+6mA DC RCD
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Type 2
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui / Oui / Opt
LCD		Oui
RCD		Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Paiement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
Installation		Au sol / Pose murale
Pro-earth		Oui
Mètre MID		Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-25°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		360 / 560 / 178 mm
Poids (kg)		18,5 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat		CE

# **WB-11D-SSW** 11kW x2 - AC

Borne de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 16Ax2**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2S / NF EN 62196-2)
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2S



SORTIE DOUBLE



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION		WB-11D-SW
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		400V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		11kW*2
Max. courant de sortie		16A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion	Prise standard	
Longueur de câble	-	
Nombre de connexions	2	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G	Oui / Oui / Opt	
LCD	Oui	
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paiement pris en charge	RFID/QR(standard)	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
Réglage intelligent de la puissance	Opt	
Installation	Au sol / Pose murale	
Pro-earth	Oui	
Mètre MID	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP65	
Température de fonctionnement	-25°C ~+50°C	
Humidité relative	5%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air naturel	
Consommation électrique en veille	<8W	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	360 / 562 / 156 mm	
Poids (kg)	17 Kg	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	

# **WB-22D-SSW** 22kW x2 - AC

Borne de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 32Ax2**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2S / NF EN 62196-2)
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose murale ou au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2S



SORTIE DOUBLE



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION		WB-22D-SSW
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		400V AC
Fréquence d'entrée		50/60Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		22kW*2
Max. courant de sortie		32A*2
Type d'interface de charge		IEC 62196-2, Type 2S
Connexion		Prise standard
Longueur de câble		-
Nombre de connexions		2
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage		450V
Protection contre les sous-tensions		329V
Protection de surcharge		40A
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Type A+6mA DC RCD
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Type 2
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui / Oui / Opt
LCD		Oui
RCD		Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Paiement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
Installation		Au sol / Pose murale
Pro-earth		Oui
Mètre MID		Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-25°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		360 / 560 / 178 mm
Poids (kg)		18,5 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat		CE



# **WB-07D-S** 7.4kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

 **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**

 **UNE PROTECTION COMPLÈTE**

 **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**

 **ALIMENTATION MONOPHASÉE 230V AC - 32A X2**

 **SUPPORT AU SOL**

 **DEUX PORTS DE SORTIE**

 **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE DOUBLE



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION		WB-07D-S
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée	230V AC	
Fréquence d'entrée	50Hz	
Tension de sortie	230V AC	
Max. puissance de sortie	7.4kW*2	
Max. courant de sortie	32A*2	
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion	Prise standard	
Longueur de câble	-	
Nombre de connexions	2	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G	Oui / Oui / Opt	
LCD	Oui	
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paieement pris en charge	RFID/QR(standard)	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
Réglage intelligent de la puissance	Opt	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP65	
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C	
Humidité relative	5%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air naturel	
Consommation électrique en veille	<8W	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	420 / 1635 / 270 mm	
Poids (kg)	41,5 Kg	
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>		
Certificat	CE	

# **WB-07D-P** 7.4kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

 **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**

 **UNE PROTECTION COMPLÈTE**

 **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**

 **ALIMENTATION MONOPHASÉE 230V AC - 32A X2**

 **SUPPORT AU SOL**

 **DEUX PORTS DE SORTIE**

 **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE DOUBLE





DÉSIGNATION		WB-07D-P
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		230V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		230V AC
Max. puissance de sortie		7.4kW*2
Max. courant de sortie		32A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion		Pistolet
Longueur de câble		5m
Nombre de connexions		2
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui / Oui / Opt
LCD		Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paiement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		420 / 1635 / 270 mm
Poids (kg)		46.5 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat		CE



# WB-11D-S 11kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 16A X2**
-  **SUPPORT AU SOL**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE DOUBLE



ADVENIR

Gireve



DÉSIGNATION		WB-11D-S
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		400V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		11kW*2
Max. courant de sortie		16A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion	Prise standard	
Longueur de câble	-	
Nombre de connexions	2	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G	Oui / Oui / Opt	
LCD	Oui	
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paielement pris en charge	RFID/QR(standard)	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
Réglage intelligent de la puissance	Opt	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP65	
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C	
Humidité relative	5%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air naturel	
Consommation électrique en veille	<8W	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	420 / 1635 / 270 mm	
Poids (kg)	42 Kg	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	

# **WB-11D-P** 11kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 16A X2**
-  **SUPPORT AU SOL**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE DOUBLE





DÉSIGNATION		WB-11D-P
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		400V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		11kW*2
Max. courant de sortie		16A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion		Pistolet
Longueur de câble		5m
Nombre de connexions		2
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Opt/Opt
LCD		Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paiement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		420 / 1635 / 270 mm
Poids (kg)		47 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat		CE

# WB-22D-S 22kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 32A X2**
-  **SUPPORT AU SOL**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE DOUBLE



ADVENIR

Gireve

DÉSIGNATION	WB-22D-S
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>	
Tension d'entrée	400V AC
Fréquence d'entrée	50Hz
Tension de sortie	400V AC
Max. puissance de sortie	22kW*2
Max. courant de sortie	32A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)
Connexion	Prise standard
Longueur de câble	-
Nombre de connexions	2
<b>PROTECTION</b>	
Protection de survolage	Oui
Protection contre les sous-tensions	Oui
Protection de surcharge	Oui
Protection de court circuit	Oui
Protection contre les fuites à la terre	Oui
Protection contre les surchauffes	Oui
Protection contre la foudre	Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui / Oui / Opt
LCD	Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Paiement pris en charge	RFID/QR(standard)
Voyant LED	Oui
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Réglage intelligent de la puissance	Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C
Humidité relative	5%-95% sans condensation
Altitude maximale	<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille	<8W
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimension (L / H / P)	420 / 1635 / 270 mm
Poids (kg)	43 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Certificat	CE



# **WB-22D-P** 22kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 32A X2**
-  **SUPPORT AU SOL**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2)
- Sortie unique
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



SORTIE DOUBLE



 **Gireve**



DÉSIGNATION		WB-22D-P
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		400V AC
Fréquence d'entrée		50Hz
Tension de sortie		400V AC
Max. puissance de sortie		22kW*2
Max. courant de sortie		32A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel)	
Connexion		Pistolet
Longueur de câble		5m
Nombre de connexions		2
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Ethernet / WIFI / 4G		Écran tactile de 7 pouces
LCD		Oui/Opt/Opt
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B	
Paiement pris en charge		RFID/QR(standard)
Voyant LED		Oui
Bouton d'arrêt d'urgence		Oui
Réglage intelligent de la puissance		Opt
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP65
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille		<8W
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		420 / 1635 / 270 mm
Poids (kg)		48 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat		CE

# **WB-07D-SS** 7.4kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION MONOPHASÉE 230V AC - 32Ax2**
-  **INSTALLATION AU SOL**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2S / NF EN 62196-2)
- Compteur MID intégré
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2S



SORTIE DOUBLE



DÉSIGNATION	WB-07D-SS
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>	
Tension d'entrée	230V AC
Fréquence d'entrée	50/60Hz
Tension de sortie	230V AC
Max. puissance de sortie	7,4kW*2
Max. courant de sortie	32A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2S
Connexion	Prise standard
Longueur de câble	-
Nombre de connexions	2
<b>PROTECTION</b>	
Protection de survoltage	260V
Protection contre les sous-tensions	190V
Protection de surcharge	40A
Protection de court circuit	Oui
Protection contre les fuites à la terre	Type A+6mA DC RCD
Protection contre les surchauffes	Oui
Protection contre la foudre	Type 2
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui / Oui / Opt
LCD	Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Paieement pris en charge	RFID/QR(standard)
Voyant LED	Oui
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Réglage intelligent de la puissance	Opt
Installation	Au sol
Pro-earth	Oui
Mètre MID	Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-25°C ~+50°C
Humidité relative	5%-95% sans condensation
Altitude maximale	<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille	<8W
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimension (L / H / P)	420 / 1639 / 270 mm
Poids (kg)	22 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Certificat	CE

# **WB-11D-SS** 11kW x2 - AC

Station de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 16Ax2**
-  **INSTALLATION AU SOL**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2S / NF EN 62196-2)
- Compteur MID intégré
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2S



SORTIE DOUBLE



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION	WB-11D-SS
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>	
Tension d'entrée	400V AC
Fréquence d'entrée	50/60Hz
Tension de sortie	400V AC
Max. puissance de sortie	11kW*2
Max. courant de sortie	16A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2S
Connexion	Prise standard
Longueur de câble	-
Nombre de connexions	2
<b>PROTECTION</b>	
Protection de survolage	450V
Protection contre les sous-tensions	329V
Protection de surcharge	20A
Protection de court circuit	Oui
Protection contre les fuites à la terre	Type A+6mA DC RCD
Protection contre les surchauffes	Oui
Protection contre la foudre	Type 2
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui / Oui / Opt
LCD	Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Païement pris en charge	RFID/QR(standard)
Voyant LED	Oui
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Réglage intelligent de la puissance	Opt
Installation	Au sol
Pro-earth	Oui
Mètre MID	Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-25°C ~+50°C
Humidité relative	5%-95% sans condensation
Altitude maximale	<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille	<8W
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimension (L / H / P)	420 / 1639 / 270 mm
Poids (kg)	22 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Certificat	CE

# **WB-22D-SS** 22kW x2- AC

Station de recharge AC double sortie

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 32Ax2**
-  **INSTALLATION AU SOL**
-  **DEUX PORTS DE SORTIE**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC pour usage domestique et professionnel
- Connecteur prise courant (type 2S / NF EN 62196-2)
- Compteur MID intégré
- Deux sorties
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Boîtier étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2S



SORTIE DOUBLE



**ADVENIR**

**Gireve**



DÉSIGNATION	WB-22D-SS
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>	
Tension d'entrée	400V AC
Fréquence d'entrée	50/60Hz
Tension de sortie	400V AC
Max. puissance de sortie	22kW*2
Max. courant de sortie	32A*2
Type d'interface de charge	IEC 62196-2, Type 2S
Connexion	Prise standard
Longueur de câble	-
Nombre de connexions	2
<b>PROTECTION</b>	
Protection de survolage	450V
Protection contre les sous-tensions	329V
Protection de surcharge	40A
Protection de court circuit	Oui
Protection contre les fuites à la terre	Type A+6mA DC RCD
Protection contre les surchauffes	Oui
Protection contre la foudre	Type 2
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui / Oui / Opt
LCD	Oui
RCD	Type A 30mA (AC) + protection 6mA contre les courants de défaut (DC) / Equivalent Type B
Païement pris en charge	RFID/QR(standard)
Voyant LED	Oui
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Réglage intelligent de la puissance	Opt
Installation	Au sol
Pro-earth	Oui
Mètre MID	Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
Degré de protection	IP65
Température de fonctionnement	-25°C ~+50°C
Humidité relative	5%-95% sans condensation
Altitude maximale	<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air naturel
Consommation électrique en veille	<8W
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimension (L / H / P)	420 / 1639 / 270 mm
Poids (kg)	22 Kg
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Certificat	CE

# **WB-DC-20S** 20kW - DC

Borne de recharge DC

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 67A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **ÉCRAN TACTILE 7 POUCES**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur DC rapide pour usage domestique et professionnel
- Support mural (Optionnel)
- Prise pistolet (type 2 CCS / NF EN 62196-3) incluse
- Boîtier étanche et robuste
- Garantie 3 ans
- Pose murale ou au sol (Optionnel)
- Câbles inclus (5 mètres)



## TYPE DE PRISE



CCS COMBO TYPE 2



SORTIE UNIQUE



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION		WB-DC-20S
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		352~456V AC
Tension d'entrée nominale		400V AC
Fréquence		50Hz/60Hz
Type de prise DC		CCS Type 2
Plage de tension de sortie		150~750V DC
Max. puissance de sortie		20kW
Max. courant de sortie		67A
Précision de tension		<±0.5%
Précision actuelle	≤ ± 1% (à 20% ~ 100% de la puissance nominale)	
Précision de régulation de tension		≤±0.5%
Précision de régulation de courant		≤±1%
Coefficient d'ondulation		RMS: ≤±0.5%; Pointe: ≤±1%
Précision de mesure		0.5%
Efficacité		≥95.2%
Longueur de câble		5m
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage		Écran tactile de 7 pouces
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Opt/Opt
Aide au paiement		RFID/QR (standard)
Indicateur		Oui
Arrêt d'urgence		Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP54
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement à air forcé
Consommation électrique en veille		<25W
Emission de bruit		≤65db
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / D)		548/775/294mm
Poids (kg)		44KG
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat		CE

# WB-DC-20S2 20kW - DC

Borne de recharge DC

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 50A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **ÉCRAN 4,3 POUCES (OPTIONNEL)**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur DC rapide pour usage domestique et professionnel
- Support mural (Optionnel)
- Prise pistolet (CCS type 2 / NF EN 62196-3) incluse
- Boîtier étanche et robuste
- Garantie 3 ans
- Pose murale ou au sol (Optionnel)
- Câbles inclus (5 mètres)

## TYPE DE PRISE



CCS COMBO TYPE 2



SORTIE UNIQUE



ADVENIR

Gireve

DÉSIGNATION		WB-DC-20S2
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		320~480V AC
Tension d'entrée nominale		400V AC
Fréquence		50Hz/60Hz
Type de prise DC		CCS Type 2 (standard), CHAdeMO (optionnel)
Plage de tension de sortie		150~750V DC
Max. puissance de sortie		20kW
Max. courant de sortie		CCS 50A, CHAdeMO 50A
Précision de tension		<±0.5%
Précision actuelle		≤ ± 1% (à 20% ~ 100% de la puissance nominale)
Précision de régulation de tension		≤±0.5%
Précision de régulation de courant		≤±1%
Coefficient d'ondulation		RMS: ≤±0.5%; Pointe: ≤±1%
Précision de mesure		0.5%
Efficacité		≥95%
Longueur de câble		5m
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Disjoncteur externe
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage		Écran de 4,3 pouces (optionnel)
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Oui/Opt
Aide au paiement		RFID/QR (standard)
Indicateur		Oui
Arrêt d'urgence		Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP54
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement à air forcé
Consommation électrique en veille		<25W
Emission de bruit		≤65db
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / D)		450/630/206mm
Poids (kg)		36KG
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat		CE

# **WB-DC-40S** 40kW - DC

Borne de recharge DC

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V AC - 80A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **ÉCRAN TACTILE 7 POUCES**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur DC rapide pour usage domestique et professionnel
- Support mural (Optionnel)
- Prise pistolet (type 2 CCS / NF EN 62196-3) incluse
- Boîtier étanche et robuste
- Garantie 3 ans
- Pose murale ou au sol (Optionnel)
- Câbles inclus (5 mètres)



## TYPE DE PRISE



CCS COMBO TYPE 2



SORTIE UNIQUE



**ADVENIR**








**Gireve**

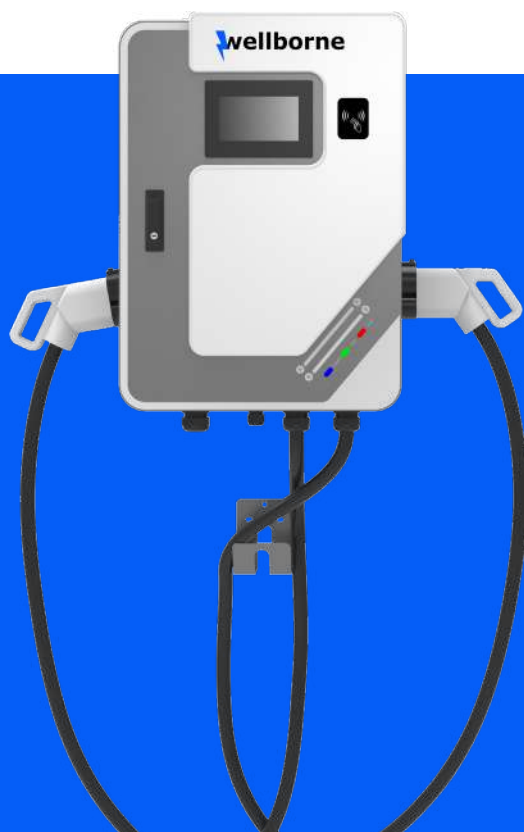


DÉSIGNATION		WB-DC-40S
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		260~530V AC
Tension d'entrée nominale		400V AC
Fréquence		50Hz/60Hz
Type de prise DC		CCS Type 2
Plage de tension de sortie		150~750V DC
Max. puissance de sortie		40kW
Max. courant de sortie		80A
Précision de tension		<±0.5%
Précision actuelle		≤ ± 1% (à 20% ~ 100% de la puissance nominale)
Précision de régulation de tension		≤±0.5%
Précision de régulation de courant		≤±1%
Coefficient d'ondulation		RMS: ≤±0.5%; Pointe: ≤±1%
Précision de mesure		0.5%
Efficacité		≥95.2%
Longueur de câble		5m
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage		Écran tactile de 7 pouces
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Opt/Opt
Aide au paiement		RFID/QR (standard)
Indicateur		Oui
Arrêt d'urgence		Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP54
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement à air forcé
Consommation électrique en veille		<25W
Emission de bruit		≤65db
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		548/775/294mm
Poids (kg)		55KG
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat		CE

# WB-DC-40D 40kW - DC

Borne de recharge DC

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 150~750V DC -80A**
-  **INSTALLATION FLEXIBLE**
-  **ÉCRAN TACTILE 7 POUCES**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur DC de grande capacité pour station de charge publique
- Prises pistolets x2 (type 2 CCS / NF EN 62196-3) incluses
- Boîtier étanche et robuste
- Garantie 3 ans
- Pose murale ou au sol (Optionnel)
- Câbles inclus (5 mètres)

## TYPE DE PRISE



CCS COMBO TYPE 2



SORTIE DOUBLE








ADVENIR

Gireve

<b>DÉSIGNATION</b>		<b>WB-DC-40D</b>
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée		260~530V AC
Tension d'entrée nominale		400V AC
Fréquence		50Hz/60Hz
Type de prise DC		CCS Type 2, prise double
Plage de tension de sortie		150~750V DC
Max. puissance de sortie		40kW
Max. courant de sortie		CCS 80A
Précision de tension		<±0.5%
Précision actuelle		≤ ± 1% (à 20% ~ 100% de la puissance nominale)
Précision de régulation de tension		≤±0.5%
Précision de régulation de courant		≤±1%
Coefficient d'ondulation		RMS: ≤±0.5%; Pointe: ≤±1%
Précision de mesure		0.5%
Efficacité		≥95.2%
Longueur de câble		5m
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage		Oui
Protection contre les sous-tensions		Oui
Protection de surcharge		Oui
Protection de court circuit		Oui
Protection contre les fuites à la terre		Oui
Protection contre les surchauffes		Oui
Protection contre la foudre		Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage		Écran tactile de 7 pouces
Ethernet / WIFI / 4G		Oui/Opt/Opt
Aide au paiement		RFID/QR (standard)
Indicateur		Oui
Arrêt d'urgence		Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection		IP54
Température de fonctionnement		-20°C ~+50°C
Humidité relative		5%-95% sans condensation
Altitude maximale		<2000m
Refroidissement		Refroidissement à air forcé
Consommation électrique en veille		<25W
Emission de bruit		≤65db
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)		548/775/298mm
Poids (kg)		90KG
<b>ACCESSOIRES DE MONTAGE</b>		
Certificat		CE

# **WB-DC-60D** 60kW - DC

Station de recharge DC

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V DC**  
150A (CCS)  
125A (CHADEMO)
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Station de recharge DC de grande capacité pour station de charge publique
- Connecteur prise courant (CCS Type 2 standard NF EN 62196-2, option CHAdeMO, prise double)
- Double sortie DC
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Support mural inclus
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



**CHAdEMO**  
(OPTIONNEL)



**CCS COMBO TYPE 2**



**SORTIE DOUBLE**



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION		WB-DC-60D
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée	260~530V AC	
Tension d'entrée nominale	400V AC	
Fréquence d'entrée	50Hz/60Hz	
Type de prise DC	CCS Type 2(standard), CHAdeMO(opt), prise double	
Tension de sortie DC	CCS(150-750V), CHAdeMO(150-500V)	
Max. Puissance de sortie	60kW	
Max. Courant de sortie	CCS 150A, CHAdeMO 125A	
Précision de tension (DC)	<math>\pm 0.5\%</math>	
Précision du courant (DC)	<math>\pm 1\%</math> (à 20% ~ 100% de la puissance nominale)	
Précision de régulation de tension	<math>\pm 0.5\%</math>	
Précision de régulation de courant	<math>\pm 1\%</math>	
Coefficient d'ondulation (DC)	RMS: <math>\pm 0.5\%</math>; Pointe: <math>\pm 1\%</math>	
Précision de mesure	0.5%	
Efficacité	>math>\geq 95.2\%</math>	
Longueur de câble	5m	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage	Écran tactile de 7 pouces	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Opt/Opt	
Paie ment pris en charge	RFID/QR(standard)	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP54	
Température de fonctionnement	<math>-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}</math>	
Humidité relative	5%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<math>< 2000\text{m}</math>	
Refroidissement	Refroidissement par air forcé	
Consommation électrique en veille	<math>< 25\text{W}</math>	
Émission de bruit	<math>\leq 65\text{db}</math>	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	600/1883/743mm	
Poids (kg)	250KG	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	



# WB-DC-150D

Superchargeur DC



## STATION DE RECHARGE HAUTE PUISSANCE

150kW DC - Tension 200-1000V DC



## 2 CÂBLES PISTOLET CCS TYPE 2

avec assistance au déploiement et à l'enroulement (NF-EN 62196-2)



## CONNECTIVITÉ ET COMMUNICATION

RFID / Ethernet / WIFI / 4G / QR Code



## MONÉTISATION GIREVE



## ELIGIBLE AU PROGRAMME DE SUBVENTION ADVENIR



## NORME EUROPÉENNE – CERTIFICAT CE



## GARANTIE 3 ANS



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD 7" tactile et interactif
- Protection IP54
- Emission de bruit  $\leq 65$ db
- Alimentation triphasée 400V DC – 200A
- Pose au sol
- Etanche et robuste

## TYPE DE PRISE



SORTIE DOUBLE



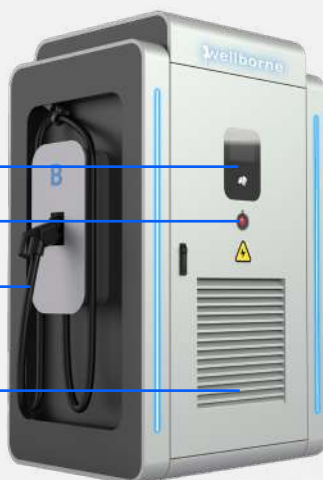
CCS COMBO TYPE 2

Écran LCD interactif

Bouton d'arrêt d'urgence

Système de tirage de câble sans efforts

Grille d'aération



ADVENIR

Gireve

DÉSIGNATION		WB-DC-150D
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée	340~460V AC	
Tension d'entrée nominale	400V AC	
Fréquence d'entrée	50/60Hz	
Type de prise DC	CCS Type 2, prise double	
Tension de sortie DC	200~1000V DC	
Max. Puissance de sortie	150kW	
Max. Courant de sortie	Connecteur simple MAX:200A	
Précision de tension (DC)	≤±0.5%	
Précision du courant (DC)	≥30A:≤±1% ; <30A:≤±0.3A	
Précision de régulation de tension	≤±0.5%	
Précision de régulation de courant	≤±1%	
Coefficient d'ondulation (DC)	RMS: ≤±0.5%; Pointe: ≤±1%	
Précision de mesure	0.5%	
Efficacité	≥97%	
Longueur de câble	5m	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage	Écran tactile de 7 pouces	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Oui/Opt	
Paiement pris en charge	APP/RFID/QR (opt) / Brancher et charger	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
Équilibreur de câble de charge	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP54	
Température de fonctionnement	-25°C ~+55°C	
Humidité relative	5%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air forcé	
Consommation électrique en veille	<30W	
Émission de bruit	≤65db	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	1190/2200/1000mm	
Poids (kg)	800KG	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	

\* La puissance DC est un mode «partagé». Les double sorties DC 150kW par exemple peuvent fournir 75kW DC chacune si branchées en même temps. La fonction partage est ajustable (50kW- 100kW par exemple dans le cas des doubles sorties 150kW DC).

# WB-DC-180D

Superchargeur DC



**STATION DE RECHARGE HAUTE PUISSANCE**  
180kW DC - Tension CCS (200-1000V)



**2 CÂBLES PISTOLET CCS TYPE 2**  
avec assistance au déploiement et à l'enroulement  
(NF-EN 62196-2)



**CONNECTIVITÉ ET COMMUNICATION**  
RFID / Ethernet / WIFI / 4G / QR Code



**MONÉTISATION GIREVE**



**ELIGIBLE AU PROGRAMME DE SUBVENTION ADVENIR**



**NORME EUROPÉENNE – CERTIFICAT CE**



**GARANTIE 3 ANS**



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD 7" tactile et interactif
- Protection IP54
- Emission de bruit  $\leq 65$ db
- Alimentation triphasée 400V DC – 200A
- Pose au sol
- Étanche et robuste

## TYPE DE PRISE



SORTIE DOUBLE



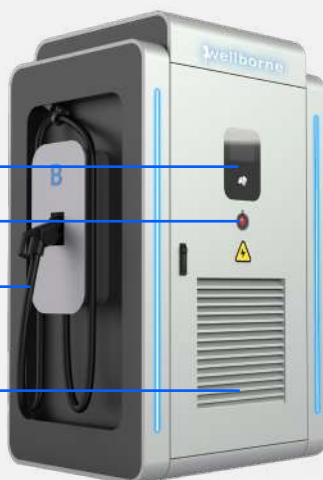
CCS COMBO TYPE 2

Écran LCD interactif

Bouton d'arrêt d'urgence

Système de tirage  
de câble sans efforts

Grille d'aération



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION		WB-DC-180D
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée	340~460V AC	
Tension d'entrée nominale	400V AC	
Fréquence d'entrée	50/60Hz	
Type de prise DC	CCS Type 2, prise double (standard)	
Tension de sortie DC	200~1000V DC	
Max. Puissance de sortie	180kW	
Max. Courant de sortie	Connecteur simple MAX:200A	
Précision de tension (DC)	≤±0.5%	
Précision du courant (DC)	≥30A: ≤±1% ; <30A: ≤±0.3A	
Précision de régulation de tension	≤±0.5%	
Précision de régulation de courant	≤±1%	
Coefficient d'ondulation (DC)	RMS: ≤±0.5%; Pointe: ≤±1%	
Précision de mesure	0.5%	
Efficacité	≥97%	
Longueur de câble	5m	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage	Écran tactile de 7 pouces	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Oui/Opt	
Paieement pris en charge	APP/RFID/QR (opt) / Brancher et charger	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
Équilibreur de câble de charge	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP54	
Température de fonctionnement	-25°C ~+55°C	
Humidité relative	0%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air forcé	
Consommation électrique en veille	<30W	
Émission de bruit	≤65db	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	1190/2200/1000mm	
Poids (kg)	1000KG	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	

\* La puissance DC est un mode «partagé». Les double sorties DC 180kW par exemple peuvent fournir 90kW DC chacunes si branchées en même temps. La fonction partage est ajustable (70kW- 110kW par exemple dans le cas des doubles sorties 180kW DC).

# WB-DC-300D

Superchargeur DC



**STATION DE RECHARGE HAUTE PUISSANCE**  
300kW DC - Tension 200-1000V DC



**2 CÂBLES PISTOLET CCS TYPE 2**  
avec assistance au déploiement et à l'enroulement  
(NF-EN 62196-2)



**CONNECTIVITÉ ET COMMUNICATION**  
RFID / Ethernet / WIFI / 4G / QR Code



**MONÉTISATION GIREVE**



**ELIGIBLE AU PROGRAMME DE SUBVENTION ADVENIR**



**NORME EUROPÉENNE – CERTIFICAT CE**



**GARANTIE 3 ANS**



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD 7" tactile et interactif
- Protection IP54
- Emission de bruit  $\leq 65$ db
- Alimentation triphasée 400V DC – 200A X 2
- Pose au sol
- Etanche et robuste

## TYPE DE PRISE



**SORTIE DOUBLE**



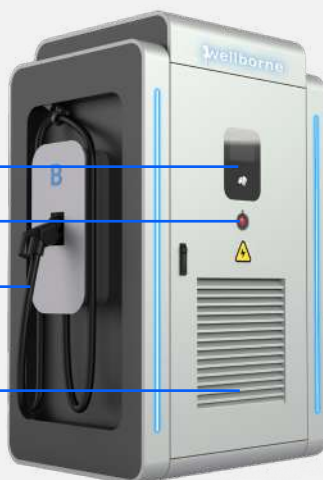
**CCS COMBO TYPE 2**

Écran LCD interactif

Bouton d'arrêt d'urgence

Système de tirage  
de câble sans efforts

Grille d'aération



**ADVENIR**

**Gireve**

DÉSIGNATION		WB-DC-300D
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée	340~460V AC	
Tension d'entrée nominale	400V AC	
Fréquence d'entrée	50/60Hz	
Type de prise DC	CCS Type 2, prise double	
Tension de sortie DC	200~1000V DC	
Max. Puissance de sortie	300kW	
Max. Courant de sortie	Double connecteur MAX: 200A+200A	
Précision de tension (DC)	≤±0.5%	
Précision du courant (DC)	≥30A: ≤±1% ; <30A: ≤±0.3A	
Précision de régulation de tension	≤±0.5%	
Précision de régulation de courant	≤±1%	
Coefficient d'ondulation (DC)	RMS: ≤±0.5%; Pointe: ≤±1%	
Précision de mesure	0.5%	
Efficacité	≥97%	
Longueur de câble	5m	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage	Écran tactile de 7 pouces	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Oui/Opt	
Paiement pris en charge	APP/RFID/QR (opt) / Brancher et charger	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
Équilibreur de câble de charge	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP54	
Température de fonctionnement	-25°C ~+55°C	
Humidité relative	0%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air forcé	
Consommation électrique en veille	<45W	
Émission de bruit	≤65db	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	1190/2200/1000mm	
Poids (kg)	1600KG	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	

\* La puissance DC est un mode «partagé». Les double sorties DC 300kW par exemple peuvent fournir 150kW DC chacune si branchées en même temps. La fonction partage est ajustable (100kW- 200kW par exemple dans le cas des doubles sorties 300kW DC).



# WB-DC-360D

Superchargeur DC



**STATION DE RECHARGE HAUTE PUISSANCE**  
360kW DC - Tension 200-1000V DC



**2 CÂBLES PISTOLET CCS TYPE 2**  
avec assistance au déploiement et à l'enroulement  
(NF-EN 62196-2)



**CONNECTIVITÉ ET COMMUNICATION**  
RFID / Ethernet / WIFI / 4G / QR Code



**MONÉTISATION GIREVE**



**ELIGIBLE AU PROGRAMME DE SUBVENTION ADVENIR**



**NORME EUROPÉENNE – CERTIFICAT CE**



**GARANTIE 3 ANS**



## CARACTÉRISTIQUES

- Ecran LCD 7" tactile et interactif
- Protection IP54
- Emission de bruit  $\leq 65$ db
- Alimentation triphasée 400V DC – 200A X 2
- Pose au sol
- Etanche et robuste

## TYPE DE PRISE



**SORTIE DOUBLE**



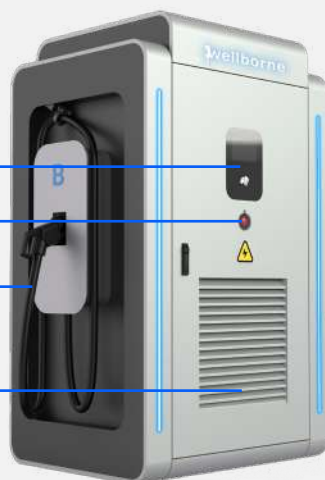
**CCS COMBO TYPE 2**

Écran LCD interactif

Bouton d'arrêt d'urgence

Système de tirage  
de câble sans efforts

Grille d'aération



**ADVENIR**






**Gireve**

DÉSIGNATION	WB-DC-360D
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>	
Tension d'entrée	340~460V AC
Tension d'entrée nominale	400V AC
Fréquence d'entrée	50Hz±1
Type de prise DC	CCS Type 2, prise double
Tension de sortie DC	200~1000V DC
Max. Puissance de sortie	360kW
Max. Courant de sortie	Double connecteur MAX: 200A+200A
Précision de tension (DC)	±0.5%
Précision du courant (DC)	≥30A: ≤±1% ; <30A: ≤±0.3A
Précision de régulation de tension	≤±0.5%
Précision de régulation de courant	≤±1%
Coefficient d'ondulation (DC)	RMS: ≤±0.5%; Pointe: ≤±1%
Précision de mesure	0.5%
Efficacité	≥97%
Longueur de câble	5m
<b>PROTECTION</b>	
Protection de survoltage	Oui
Protection contre les sous-tensions	Oui
Protection de surcharge	Oui
Protection de court circuit	Oui
Protection contre les fuites à la terre	Oui
Protection contre les surchauffes	Oui
Protection contre la foudre	Oui
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>	
Affichage	Écran tactile de 7 pouces
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Opt/Opt
Paieement pris en charge	APP/RFID/QR (opt) / Brancher et charger
Voyant LED	Oui
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui
Équilibre de câble de charge	Oui
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	
Degré de protection	IP54
Température de fonctionnement	-25°C ~+55°C
Humidité relative	5%-95% sans condensation
Altitude maximale	<2000m
Refroidissement	Refroidissement par air forcé
Consommation électrique en veille	<45W
Émission de bruit	≤65db
<b>MÉCANIQUE</b>	
Dimension (L / H / P)	1190/2200/1000mm
Poids (kg)	1800KG
<b>CERTIFICATIONS</b>	
Certificat	CE

\* La puissance DC est un mode «partagé». Les double sorties DC 360kW par exemple peuvent fournir 180kW DC chacune si branchées en même temps. La fonction partage est ajustable (110kW- 170kW par exemple dans le cas des doubles sorties 360kW DC).

# WB-DC-AC22S/DC60D

Station combo (AC/DC)

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V DC  
400V AC - 32A / DC - 150A**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC/DC de grande capacité pour station de charge publique
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2, CCS type 2, option CHAdeMO)
- Sortie unique AC + double sortie DC
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



TYPE 2S (OPTIONNEL)



CHAdeMO  
(OPTIONNEL)



CCS COMBO TYPE 2



SORTIE SIMPLE AC



SORTIE DOUBLE DC



ADVENIR






Gireve

DÉSIGNATION		WB-DC-AC22S/DC60D
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée	260V~530V AC	
Tension d'entrée nominale	400V AC	
Fréquence d'entrée	50Hz/60Hz	
Nombre de sortie	1 sortie AC + 2 sorties DC *	
Connexion AC	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel), Prise*1 (standard)	
Tension de sortie AC	400V AC	
Max. Courant de sortie AC	32A	
Max. Puissance de sortie AC	22kW	
Connexion DC	CCS(standard), CHAdeMO (opt), prise double	
Tension de sortie DC	CCS(150-750V), CHAdeMO(150-500V)	
Max. Courant de sortie DC	CCS 150A, CHAdeMO 125A	
Max. Puissance de sortie DC	60kW	
Précision de tension (DC)	<±0.5%	
Précision du courant (DC)	±1% (à 20%-100% de la puissance nominale)	
Coefficient d'ondulation (DC)	RMS: ≤±0.5% Peak:≤±1%	
Précision de mesure	0.5%	
Efficacité (DC)	≥95.2%	
Longueur de câble	5m	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survoltagage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage	Écran tactile de 7 pouces	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Opt/Opt	
Paieement pris en charge	RFID/QR (opt)	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP54	
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C	
Humidité relative	5%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air forcé	
Consommation électrique en veille	<25W	
Émission de bruit	≤65db	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	600/1883/743mm	
Poids (kg)	250KG	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	

\* La puissance AC est le puissance réelle fournie en sortie. La puissance DC est un mode "partagé". Les double sorties DC 60kW par exemple peuvent fournir 30kW DC chacunes si branchées en même temps. La fonction partage est ajustable (20kW- 40kW par exemple dans le cas des doubles sorties 60kW DC).

# WB-DC-AC44S/DC60D

Station combo (AC/DC)

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE 400V DC  
400V AC - 63A / DC - 150A**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Chargeur AC/DC de grande capacité pour station de charge publique
- Connecteur prise courant (type 2 standard / NF EN 62196-2, CCS type 2, option CHAdeMO)
- Sortie unique AC + double sortie DC
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques et hybrides rechargeables
- Étanche et robuste
- Différentiel type A inclus
- Garantie 3 ans
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2 STANDARD



CCS COMBO TYPE 2



CHAdeMO  
(OPTIONNEL)



SORTIE SIMPLE AC



SORTIE DOUBLE DC



ADVENIR

Gireve






DÉSIGNATION		WB-DC-AC44S/DC60D
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée	260V~530V AC	
Tension d'entrée nominale	400V AC	
Fréquence d'entrée	50Hz/60Hz	
Nombre de sortie	1 sortie AC + 2 sorties DC *	
Connection AC	IEC 62196-2, Type 2 standard (Type 2S optionnel), Prise*1 (standard)	
Tension de sortie AC	400V AC	
Max. Courant de sortie AC	63A	
Max. Puissance de sortie AC	43,6kW	
Connexion DC	CCS(standard), CHAdeMO (opt), prise double	
Tension de sortie DC	CCS(150-750V), CHAdeMO(150-500V)	
Max. Courant de sortie DC	CCS 150A, CHAdeMO 125A	
Max. Puissance de sortie DC	60kW	
Précision de tension (DC)	<±0.5%	
Précision du courant (DC)	≤±1% (à 20%-100% de la puissance nominale)	
Coefficient d'ondulation (DC)	RMS: ≤±0.5% Pointe:≤±1%	
Précision de mesure	0.5%	
Efficacité (DC)	≥95.2%	
Longueur de câble	5m	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage	Écran tactile de 7 pouces	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Opt/Opt	
Paiement pris en charge	RFID/QR (opt)	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP54	
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C	
Humidité relative	5%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air forcé	
Consommation électrique en veille	<25W	
Émission de bruit	≤65db	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	600/1883/743mm	
Poids (kg)	250KG	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	

\* La puissance AC est le puissance réelle fournie en sortie. La puissance DC est un mode "partagé". Les double sorties DC 60kW par exemple peuvent fournir 30kW DC chacune si branchées en même temps. La fonction partage est ajustable (20kW- 40kW par exemple dans le cas des doubles sorties 60kW DC).



# WB-DC-AC22D-SS/DC150D

SuperChargeur AC/DC

-  **MODE DE CHARGE PROGRAMMABLE**
-  **UNE PROTECTION COMPLÈTE**
-  **PLUSIEURS MODES DE COMMUNICATION**
-  **ALIMENTATION TRIPHASÉE  
400V AC - 32A X2 / DC - 200A MAX**
-  **NORME EUROPÉENNE**



## CARACTÉRISTIQUES

- Supercharger AC/DC de grande capacité pour station de charge publique
- Connecteur prise courant (type 2S prise double / NF EN 62196-2, CCS type 2 prise double)
- Sortie double AC et sortie double DC
- Compatible avec tous les modèles de véhicules électriques
- Différentiel type A inclus
- Étanche et robuste
- Garantie 3 ans
- Pose au sol (optionnel)

## TYPE DE PRISE



TYPE 2S



CCS COMBO TYPE 2



SORTIE DOUBLE AC



SORTIE DOUBLE DC



ADVENIR

Gireve

DÉSIGNATION		WB-DC-AC22D-SS/DC150D
<b>ENTRÉE &amp; SORTIE</b>		
Tension d'entrée	340~460V AC	
Tension d'entrée nominale	400V AC	
Fréquence d'entrée	50Hz±1	
Connection AC	IEC 62196-2, Type 2S, prise double	
Tension de sortie AC	400V AC	
Max. Courant de sortie AC	32A*2	
Max. Puissance de sortie AC	22kW*2	
Connexion DC	CCS Type 2, prises double	
Tension de sortie DC	200~850V DC	
Max. Courant de sortie DC	Connecteur simple MAX:200A	
Max. Puissance de sortie DC	150kW	
Précision de tension (DC)	<±0.5%	
Précision du courant (DC)	≤30A:±0.5%; <30A:±0.3A	
Coefficient d'ondulation (DC)	RMS: ≤±0.5% Pointe:≤±1%	
Précision de mesure	0.5%	
Efficacité (DC)	≥94%	
Longueur de câble	5m	
<b>PROTECTION</b>		
Protection de survolage	Oui	
Protection contre les sous-tensions	Oui	
Protection de surcharge	Oui	
Protection de court circuit	Oui	
Protection contre les fuites à la terre	Oui	
Protection contre les surchauffes	Oui	
Protection contre la foudre	Oui	
<b>FONCTIONS ET ACCESSOIRES</b>		
Affichage	Écran tactile de 7 pouces	
Ethernet / WIFI / 4G	Oui/Opt/Opt	
Paiement pris en charge	RFID/QR (opt)	
Voyant LED	Oui	
Bouton d'arrêt d'urgence	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>		
Degré de protection	IP54	
Température de fonctionnement	-20°C ~+50°C	
Humidité relative	5%-95% sans condensation	
Altitude maximale	<2000m	
Refroidissement	Refroidissement par air forcé	
Consommation électrique en veille	<30W	
Émission de bruit	≤65db	
<b>MÉCANIQUE</b>		
Dimension (L / H / P)	1260/2045/800mm	
Poids (kg)	900KG	
<b>CERTIFICATIONS</b>		
Certificat	CE	

\* La puissance AC est le puissance réelle fournie en sortie. La puissance DC est un mode "partagé". Les double sorties DC 150kW par exemple peuvent fournir 75kW DC chacune si branchées en même temps. La fonction partage est ajustable (100kW- 50kW par exemple dans le cas des doubles sorties 150kW DC).

# ACCESSOIRES

## POTEAUX DE MONTAGE



	WB-P1	WB-P2	WB-P3	WB-P4
Dimension (L x H x P)	255 x 1500 x 154 mm	500 x 1652 x 300 mm	400 x 906 x 250	360 x 1500 x 260
Poids	14 kg	45 kg	16 kg	18 kg
Modèles compatibles	Bornes AC murales sortie simple	Bornes DC murales sortie unique sauf ref. WB-DC20S	Bornes AC & DC murales sortie double sauf ref. WB-DC20D	Bornes DC murales ref. WB-DC-20S & WB-DC-20D



### CONFIGURATEUR DE CARTE RFID

Vendu à l'unité

- Prend en charge les cartes Mifare 1, les cartes CPU TypeA et les cartes CPU TypeB conformes à la norme ISO14443 largement appliquée sur le marché.
- Interface RF conforme aux normes ISO / IEC14443 TypeA et TypeB
- Fréquence de travail: 13,56 MHz



### CARTES RFID PERSONNALISABLE

Vendu par lot de 10 cartes

- Température de fonctionnement: -20 ° C à 65 ° C; température de stockage: -20 ° C à 70 ° C; humidité relative: 20-90%
- Cartes CPU TypeA et cartes CPU TypeB (intégrées aux puces CPU) pour un meilleur cryptage et une meilleure sécurité



### CHARGEUR DE SECOURS

avec prises Type 2-Type F.  
Standard Européen.

- Cable noir de 5 mètres



### CABLE DE CHARGE AC TRIPHASÉE

avec prises Type 2-Type F.  
Standard Européen.

- Cable noir de 5 mètres
- Cable noir de 6 mètres
- Cable noir de 8 mètres
- Cable noir de 10 mètres



### CABLE DE CHARGE AC MONOPHASÉE

Prises type 2 male + femelle.  
Standard européen

- Cable noir de 5 mètres
- Cable noir de 6 mètres
- Cable noir de 8 mètres
- Cable noir de 10 mètres



### SAC ROND DE RANGEMENT

Couleur noire



### SAC CARRÉ DE RANGEMENT

Couleur noire



### MODULE WIFI    MODULE 4G



### COMPTEUR MID TRIPHASÉ & MONOPHASÉ



### TRANSFORMATEUR DE COURANT MONOPHASÉ



### TRANSFORMATEUR DE COURANT TRIPHASÉ



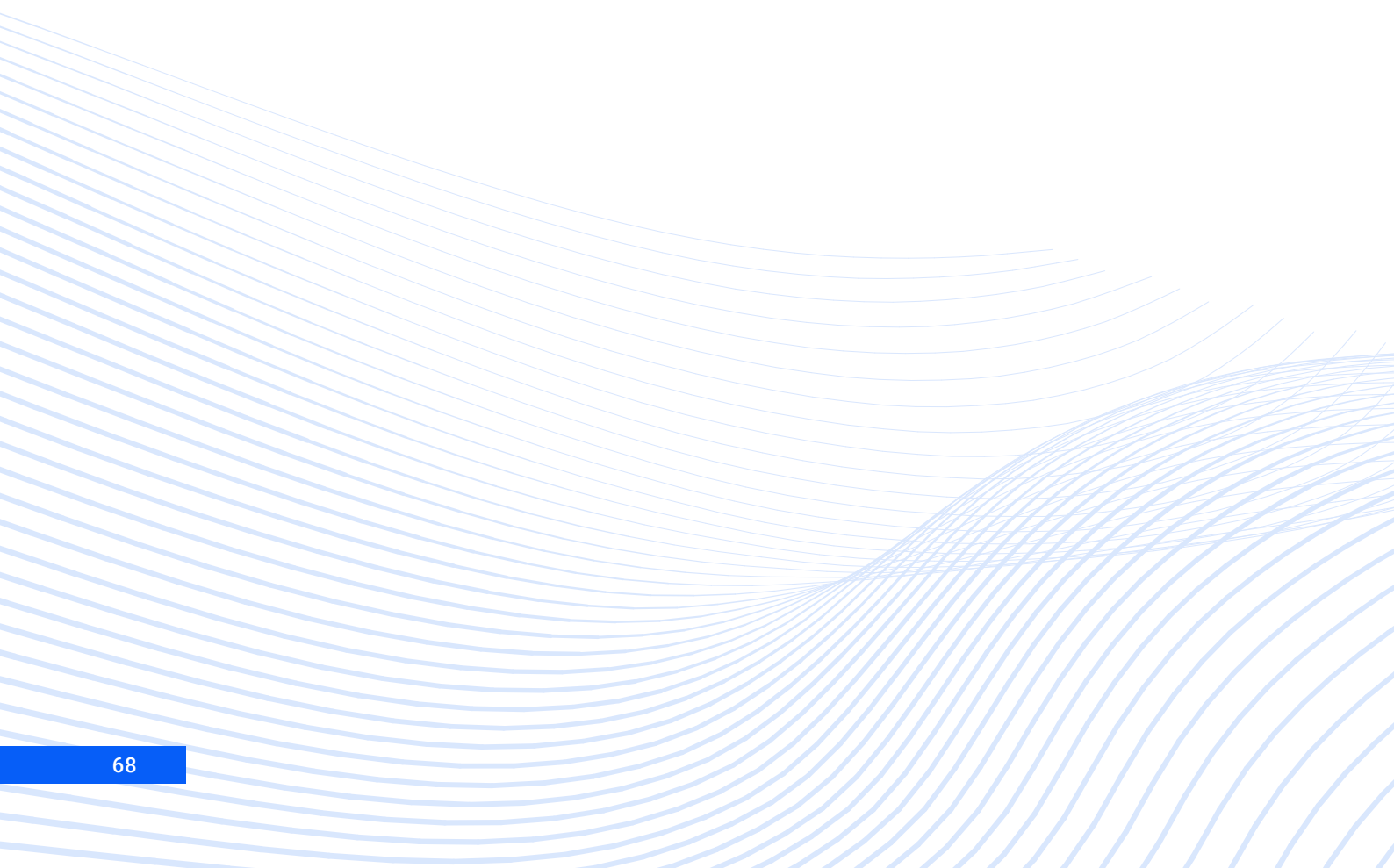
### COMPTEUR D'ÉNERGIE NUMÉRIQUE MONOPHASÉ



### COMPTEUR D'ÉNERGIE NUMÉRIQUE TRIPHASÉ



### PORTE CÂBLE



# CONTACTEZ NOUS



[www.wellborne.fr](http://www.wellborne.fr)



[contact@wellborne.fr](mailto:contact@wellborne.fr)



09 73 79 63 33



49 Boulevard Lucien Sampaix,  
69190 SAINT-FONS

---

## WELLBORNE SAS

au capital de 10 000 € - SIRET 89303074200017 - APE 4669A

Wellborne SAS est une filiale de Central Autos Holding au capital de 1 000 000€





[www.wellborne.fr](http://www.wellborne.fr)  
09 73 79 63 33