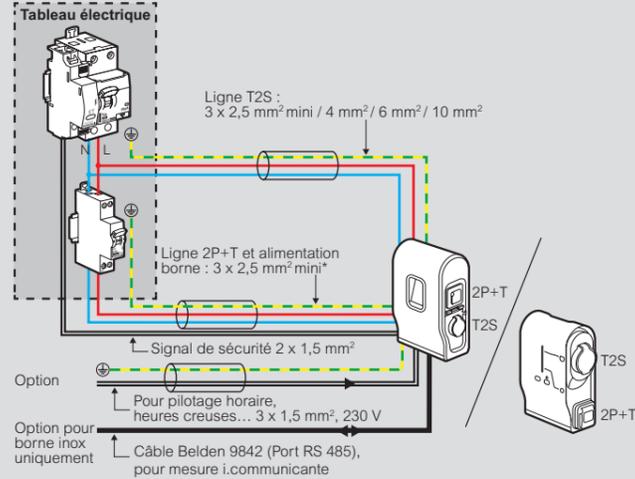


Bornes de recharge Green'up™

Principes d'installations

Attention : prévoir de doubler le câblage pour une borne de recharge pour 2 véhicules
L'installation d'un parafoudre est recommandée

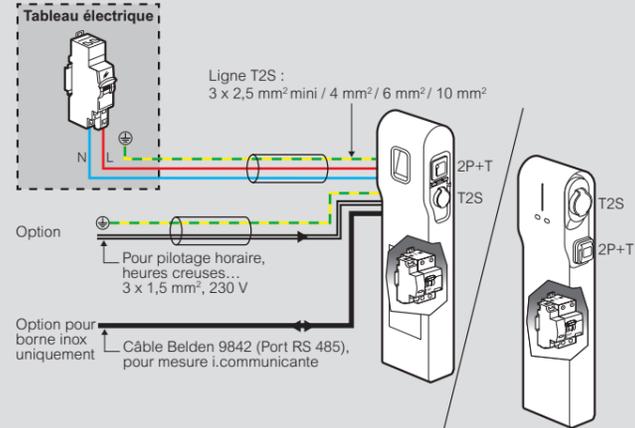
Bornes murales monophasées



* Sauf 0 590 20 et bornes réglées à 16A / 3,7kW

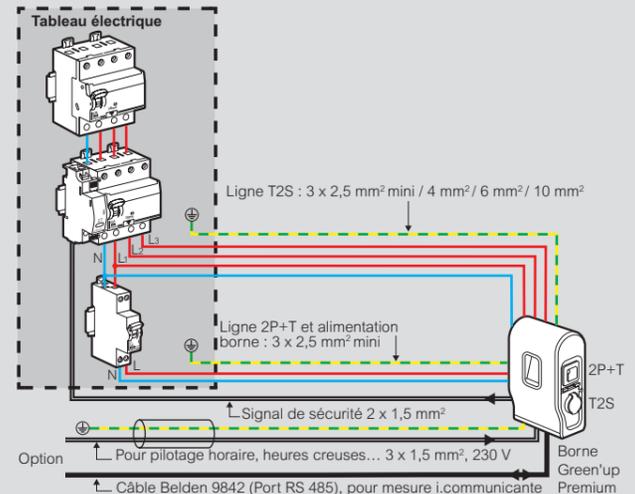
Réf.	0 590 20		0 590 29		0 590 21/31/32		0 590 27/37/38	
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32	16	20	25	32
Intensité protection ligne T2S	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Hpi	30 mA Hpi	30 mA Hpi	30 mA Hpi	30 mA Hpi	30 mA Hpi	30 mA Hpi	30 mA Hpi
Disjoncteur différentiel protection ligne T2S	4 107 62/54 ou 4 108 72/56	4 107 63/55 ou 4 108 73/57	4 116 23 + 4 067 77 (4500/4,5 kA) ou + 4 068 72 (4500/6 kA) ou + 4 077 03 (6000/10 kA)	4 116 23 + 4 068 73 (4500/6 kA) ou + 4 077 04 (6000/10 kA)	4 107 62/54 ou 4 108 72/56	4 107 63/55 ou 4 108 73/57	4 107 64/56 ou 4 108 74/58	4 108 65/57 ou 4 108 75/59
Section ligne T2S (mm² minimum)	2,5	4	2,5	2,5	2,5	4	6	10
Intensité protection ligne 2P+T (A)	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	20	20	20
Disjoncteur protection ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	4 067 84/75 ou 4 077 15/01	4 067 84/75 ou 4 077 15/01	4 067 84/75 ou 4 077 15/01
Section ligne 2P+T (mm² minimum)	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	Pas de ligne 2P+T	2,5	2,5	2,5
Déclencheur à émission / signal de sécurité	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76	4 062 76

Bornes sur pied monophasées



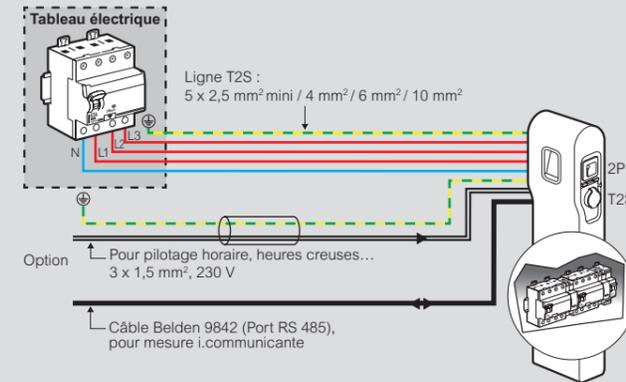
Réf.	0 590 22/33/34		0 590 28/39/40	
Réglage puissance (kW)	3,7	4,6	5,8	7,4
Intensité borne (A)	16	20	25	32
Intensité protection ligne	20 A courbe C	25 A courbe C	32 A courbe C	40 A courbe C
Section ligne (mm² minimum)	2,5	4	6	10
Disjoncteur protection de ligne entre tableau et borne	4 067 84/75 ou 4 077 15/01	4 067 85/76 ou 4 077 16/02	4 067 86/77 ou 4 077 17/03	4 077 18/04
Protection différentielle de borne	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée
Déclencheur à émission / signal de sécurité	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré

Bornes murales triphasées



Réf.	0 590 45	
Réglage puissance (kW)	11	22
Intensité borne (A)	16	32
Intensité protection ligne T2S	20 A courbe C	40 A courbe C
Différentiel	30 mA Type B	30 mA Type B
Section ligne T2S (mm² minimum)	2,5	10
Intensité protection ligne 2P+T (A)	20	20
Section ligne 2P+T (mm² minimum)	2,5	2,5
Interrupteur différentiel ligne T2S	4 118 46	4 118 46
Disjoncteur protection ligne T2S	4 069 20/11 ou 4 079 15/08 ou 4 078 99	4 079 02 ou 4 093 59
Disjoncteur protection ligne 2P+T	4 067 84/75 ou 4 077 15/01	4 067 84/75 ou 4 077 15/01
Déclencheur à émission / signal de sécurité	4 062 76	4 062 76

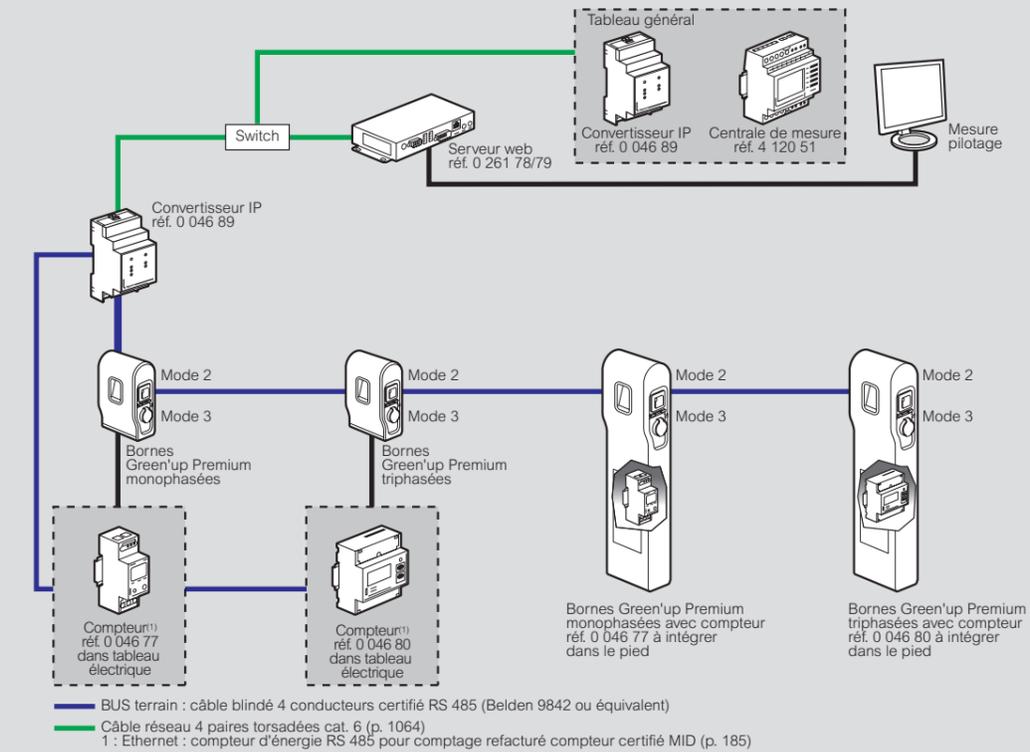
Bornes sur pied triphasées



Réf.	0 590 46/47	
Réglage puissance (kW)	11	22
Intensité borne (A)	16	32
Intensité protection ligne	20 A courbe C	40 A courbe C
Section ligne (mm² minimum)	2,5	10
Disjoncteur protection ligne T2S	4 069 20/11 ou 4 079 15/08 ou 4 078 99	4 079 02 ou 4 093 59
Protection différentielle de type B	Intégrée	Intégrée
Déclencheur à émission / signal de sécurité	Intégré	Intégré

Principe de mise en réseau avec gestionnaires Green'up réf. 0 261 78/79

Mesure et pilotage de la charge de plusieurs bornes mixtes et prises mode 2 et mode 3
Protections : voir schémas d'installation ci-contre et ci-dessus



Dimensions

Réf.	H	L	P	Masse (kg)
0 590 20/21/27	365	295	140	3,75
0 590 22/28	1200	295	135	18,20
0 590 31/32/37/38/45	580	440	249	27
0 590 33/34/39/40/46/47	1471	440	249	72



Dimensions, fixations, disponibles sur [e-catalogue](#)

Formation en ligne et formations à Innoval intégrant les spécifications ZE Ready