



Batteries YUASA

Toutes gammes / Toutes applications 0,8 à 565 Ah

Batteries stationnaires étanches au plomb
à recombinaison de gaz régulées par soupapes

NP / NPL



Toutes applications Secours et Cyclage

Durée de vie (selon classification Eurobat) :

NP : 5 ans à 20°C (Floating)

NPL : 10 ans à 20°C (Floating)

Alarme, Sécurité, Télécom, UPS,
Energie, Jouet, Solaire, Eolien...

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associables
		10h* (Ah)	20h* (Ah)						
NP0.8-12	12	0,7	0,8	96	25	61,5	0,35	FC	4
NP1.2-6	6	1,1	1,2	97	25	54,5	0,31	F4,8	1
NP1.2-12	12	1,1	1,2	97	48	54,5	0,6	F4,8	4
NP2-12	12	1,8	2	150	20	89	0,7	F4,8	4
NP2.1-12	12	1,9	2,1	178	34	64	0,82	F4,8	4
NP2.3-12	12	2,1	2,3	178	34	64	0,95	F4,8	4
NP2.8-6	6	2,5	2,8	134	34	64	0,55	F4,8	1 2
NP4-6	6	3,5	4	70	47	105,5	0,85	F4,8	2 3
NP4-12	12	3,5	4	90	70	106	1,75	F4,8	5 9
H NP4.5-12	12	4,8	5,2	90	70	106	1,85	F6,35	5 9 10
NP7-6	6	6,2	7	151	34	97,5	1,35	F4,8	3 7
NP7-12 (L)	12	6,2	7	151	65	97,5	2,2	F4,8 (F6,35)	9 10
H NPW45-12	12	7,4	8,5	151	65	97,5	2,7	F6,35	10
NP10-6	6	8,8	10	151	50	97,5	1,93	F4,8	7 8 34
▲ NP10-12	12	8,8	10	151	102	97,5	4	F4,8	9 10 11
NP12-6	6	11	12	151	50	97,5	2,1	F6,35	7 8 34
NP12-12	12	11	12	151	98	97,5	4,1	F6,35	10 11 14 35
NP17-12I	12	15	17	181	76	167	6,1	M5	11 14 15 36
NP24-12I	12	21,1	24	166	175	125	9	M5	14 15 17 36
NPL24-12I	12	21,1	24	166	175	125	9	M5	14 15 17 36
NP38-12I	12	33,4	38	197	165	170	13,8	M5	15 17 18 37
NPL38-12I	12	33,4	38	197	165	170	14	M5	15 17 18 36 37
NP65-12I	12	57,2	65	350	166	174	23	M6	18 19 20 37
NPL65-12I	12	57,2	65	350	166	174	23	M6	18 19 20 37
NPL78-12I FR	12	68,6	78	380	166	177,5	27,5	M8	18 19 20 37
NPL100-12	12	88	100	407	172,5	240	39	BM10	19 20 21
NPL130-6I FR	6	114,4	130	350	166	174	23	M6	-
NPL200-6	6	177	200	398	176	250	39	BM10	-

* : Tension d'arrêt à 1,75 V/élément - Température 20°C

▲ : Fabriquée à partir de 2 NP10-6

H : Performances très élevées en décharge rapide (<20 minutes).

(L) : Disponible également en crosse large 6,35 mm

Référence suivie de FR : Production uniquement en bac UL94-V0

Autres modèles : nous consulter

YUCEL



Toutes applications Secours

Durée de vie (selon classification Eurobat) :

3/5 ans à 20°C

(> 100 Ah : 10 ans à 20°C)

Alarme, Sécurité, Télécom,...

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associables
		10h* (Ah)	20h* (Ah)						
Y0.8-12	12	0,72	0,8	96	25	62	0,35	FC	4
Y1-6	6	0,93	1	50	42	57	0,28	F4,8	1
Y1.2-6	6	1,11	1,2	97	24	57,5	0,29	F4,8	1
Y1.2-12	12	1,11	1,2	97	47,5	54,5	0,59	F4,8	4
Y2.1-12	12	1,9	2,1	178	34	64	0,9	F4,8	4
Y2.9-12	12	2,7	2,9	79	56	105	1,1	F4,8	4 5
Y3.2-6	6	3	3,2	134	34	66	0,67	F4,8	2
Y3.2-12	12	3	3,2	134	68	66,5	1,3	F4,8	5
Y3.5-4	4	3,3	3,5	90	34	65	0,45	F4,8 90°	-
Y4-6	6	3,6	4	70	47	105	0,8	F4,8	2 3
Y4-12	12	3,6	4	90	70	105,5	1,6	F4,8	5 9
Y5-12	12	4,4	5	90	70	107	1,7	F4,8	5 9
Y5-12N (151)	12	4,4	5	151	53	100	1,7	F4,8	5 9
Y7-6	6	6,2	7	151	34	100	1,1	F4,8	2 3 7
Y7-12	12	6,3	7	151	65	97,5	2,1	F4,8	9 10
Y10-6	6	9,0	10	151	50	97,5	1,75	F4,8	7 8 34
Y12-6L	6	10,8	12	151	50	97,5	1,75	F6,35	7 8 34
Y12-6SM	6	11,1	12	151	51	103	1,8	F4,8	7 8 34
Y12-12	12	10,8	12	151	98	97,5	3,6	F6,35	10 11 14 35
Y17-12I	12	15,8	17	181	76,2	167	5,2	M5	11 14 15 35 36
Y24-12I	12	22,2	24	166	177	129	7,2	M5	14 15 17 36
Y24-12H	12	21,6	24	165	125	175	8	M5	14 15 36
Y38-12I	12	35,2	38	197	165	170	12,2	M5	15 17 18 36 37
Y60-12	12	60	62	260	168	216	18,5	M6	18 19 20 37
Y65-12I	12	60,1	65	348	167	178	19,2	M6	18 19 20 37
Y100-12	12	100	106	330	173	220	32	M8	19 20 21
Y150-12	12	150	159	485	170	242	48,2	M8	21
Y200-6	6	210	226	322	178	234	32,2	M8	-
Y200-12	12	200	212	522	240	224	64	M8	21

* : Tension d'arrêt à 1,75 V/élément - Température 20°C

Référence suivie de FR : Production en bac UL94-V0



SW / SWL

Type de Batterie	Tension (V)	Puissance Typique 10 mn* (W)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associés
			10h** (Ah)	20h** (Ah)						
SW200	12	216	5,7	5,8	151	51	98,3	1,95	F4,8/6,35	5 9
SW280	12	280	7	7,6	151	65	97,5	2,6	F6,35	10
SWL750	12	767	22,9	24,4	166	175	125	9,8	M5	14 15 36
SWL780V	12	815	27,1	28,4	166	125	175	10,1	M5	14 15 36
SWL1100	12	1202	39,6	40	197	165	170	14,5	M5	15 17 18 19 36 37
SWL1800	12	1974	55	56,6	216	168	223	23	M6	17 18 19 20 37
SWL1850	12	1916	66	72	350	166	174	23,8	M6	18 19 20 37
SWL2250	12	2250	76	84	380	166	185	28	M8	19 20 21
SWL2300 T	12	2400	78	79	259	168	212,5	27	M6	18 19 20 37
SWL2300E	12	2400	78	79	260	168	225	28	M6	18 19 20 37
SWL2500 T	12	2940	91,4	92,4	305	173	223	32	M6	19 20 21
SWL2500E	12	2940	91,4	92,4	305	168	225	33	M6	19 20 21
SWL3300	12	3300	102,5	108,4	350	168	225	38	M8	19 20 21
SWL3800	12	3900	124	134	350	173	272	48	M8	21
SWL4250	12	4266	140	148	341	173	281	49	M8	21
SWL1850-6	6	1344	132	144	350	166	174	23,8	M6	-
SWL2500-6	6	2766	180	182	297	168	231,5	32,5	M8	-

Application Secours

Hautes performances en application UPS et Atelier d'Energie

Durée de vie (selon classification Eurobat) :

SW : 3/5 ans à 20°C

SWL : 10 ans à 20°C

* : Tension d'arrêt à 1,6 V/élément - Température 20°C
 ** : Tension d'arrêt à 1,8 V/élément - Température 20°C

Référence suivie de FR : Production en bac UL94-V0



EN / ENL

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associés
		10h* (Ah)	20h* (Ah)						
EN80-6	6	81	85	200	208	238	23	MM8	-
EN100-4	4	102	106	200	208	238	17,2	MM8	-
ENL100-4	4	102	106	200	208	238	17,5	MM8	-
EN100-6	6	102	106	200	208	238	23	MM8	-
ENL100-6	6	102	106	200	208	238	23	MM8	-
EN160-4	4	163	170	206	210	240	24	M8	-
EN160-6	6	163	170	305	210	240	35	M8	-
ENL160-6	6	163	170	305	210	240	35	M8	-
EN180-6	6	181	188	305	210	240	38	M8	-
EN320-2	2	326	340	206	210	240	24	M8	-
ENL320-2	2	326	340	206	210	240	24	M8	-
EN480-2	2	489	508	305	210	240	35	M8	-
ENL480-2	2	489	508	305	210	240	35	M8	-
EN540-2	2	544	565	305	210	240	38	M8	-
ENL100-12FT	12	102	106	558	125	233	41	M6	20 21

Applications Secours

Forte capacité

Durée de vie en floating

(selon classification Eurobat) :

EN : 12 ans à 20°C

ENL : 15 ans à 20°C

* : Tension d'arrêt à 1,8 V/élément - Température 20°C
 Alimentations-Chargeurs pour applications embarquées

Production en bac UL94-V0

Batteries > 500 Ah, gamme UXL : nous consulter.

Excellentes performances cycliques pour la gamme ENL



FXH

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associés
		10h* (Ah)	20h* (Ah)						
FXH45-12IFR	12	44,6	46,4	278	103	197	15	M6	15 17 18 36 37
FXH90-12IFR	12	89,8	96,8	395	105	255	30	M8	19 20 21
FXH100-12IFR	12	98,4	101,2	508	106	236	34,9	M6	19 20 21
FXH140-12IFR	12	154	164,6	556	123	295	51	M8	21
FXH155-12IFR	12	155	165,6	415	174	258	50,5	M6	21
FXH185-12IFR	12	187	196	556	125	317	60,7	M8	21
FXH190-12IFR	12	200	210	604	123	320	67	M8	21
FXH200-12IFR	12	229	234,8	520	243	230	70,6	M8	

Applications Secours

Connectique frontale UPS et Telecom

Durée de vie (selon classification Eurobat) :

12 ans à 20°C

* : Tension d'arrêt à 1,8 V/élément - Température 20°C

Production en bac UL94-V0

Application Secours

Telecom armoire 19" à 23"

Durée de vie (selon classification Eurobat) :
10 ans à 20°C



YFT

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associables
		10h* (Ah)	20h* (Ah)						
YFT75-12	12	79	80	564	114	187	26	M6	18 19 20 21 37
YFT100-12	12	106	112	508	110	238,5	35,6	M6	20 21
YFT150-12	12	161	166	548	110	286	46	M6	21
YFT200-12	12	210	216	560	126	280	56	M6	21

* : Tension d'arrêt à 1,75 V/élément - Température 20°C

Référence suivie de FR : Production en bac U194-V0

Autres modèles : nous consulter

Applications cycliques

Véhicules électriques, Solaire, Eolien, Outillage, Lampes, Jouets,...

Cyclages : Batterie utilisée comme source unique d'énergie de l'utilisation, recharge complète après chaque décharge (1 cycle = 1 décharge + 1 recharge)



NPC

Fabrication Europe

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associables
		10h* (Ah)	20h* (Ah)						
NPC24-12	12	22,3	24	166	175	125	9	M5	14 15 17 36
NPC38-12	12	35,3	38	197	165	170	14	M5	15 17 18 36 37
NPC65-12	12	60,5	65	350	166	174	23	M6	18 19 20 37
NPC 100-12	12	92,3	100	350	168	225	38,8	M8	19 20 21

* : Tension d'arrêt à 1,75 V/élément - Température 20°C



REC

Fabrication Taïwan

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associables
		10h* (Ah)	20h* (Ah)						
REC10-12	12	9,3	10	151	65	115,5	3,2	F6,35	9 10 11 14 35
REC12-12	12	11,16	12	151	98	97,5	4,2	F6,35	10 11 14 35
REC14-12	12	11,9	13	151	98	97,5	4,2	F6,35	10 11 14 35
REC22-12I	12	19,7	22	181	76,2	167	6,2	M5	14 15 36
REC26-12I	12	23,5	26	166	175	125	9	M5	14 15 17 36
REC36-12I	12	32	36	196	130	169	11,2	M5	15 17 18 36 37
REC50-12I	12	40	50	197	165	175	15,3	M5	17 18 19 20 37
REC80-12I	12	74	80	259	168	212,5	27	M6	18 19 20 21 37

* : Tension d'arrêt à 1,75 V/élément - Température 20°C

Durée de vie NPC / REC / YPC :

300 cycles à 100% PDD*
500 cycles à 75% PDD*
800 cycles à 50% PDD*
1400 cycles à 30% PDD*
(jusqu'à 80% de capacité)

*Profondeur de décharge

YPC

Fabrication Chine

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associables
		10h* (Ah)	20h* (Ah)						
YPC55-12	12	51,5	55	229	138	211	17	M6	17 18 19 20 37
YPC100-12	12	100	104	330	173	220	30	M8	19 20 21

* : Tension d'arrêt à 1,75 V/élément - Température 20°C

Applications Semi-traction

Véhicules électriques : Voitures de golf, Fauteuils électriques, ...

Equipements industriels : Chariots élévateurs, Nacelles, Auto-laveuses, ...



Borne + à gauche

DCB (Pro-Spec)

Type de Batterie	Tension (V)	Capacité		Longueur (mm)	Largeur (mm)	Haut. bornes comprises (mm)	Poids (Kg)	Bornes	Chargeurs YUASA Associables
		5 hr* (Ah)	20 hr* (Ah)						
DCB 605-6	6	175	210	259	179	276	27,0	MM8	–
DCB 105-6	6	185	225	259	179	276	28,6	MM8	–
DCB 125-6	6	195	240	259	179	276	30,7	MM8	–
DCB 145-6	6	215	260	259	179	295	33,0	MM8	–
DCB 875-8	8	145	170	262	181	276	29,0	MM8	–
DCB 890-8	8	155	190	262	181	276	31,6	MM8	–
DCB 8125-8	8	190	240	262	181	316	37,6	MM8	–
DCB 1275-12	12	125	150	329	181	276	37,5	MM8	–

* : Tension d'arrêt à 1,75 V/élément - Température 20°C

Durée de vie :

300 cycles à 100% PDD*

500 cycles à 75% PDD*

800 cycles à 50% PDD*

**1400 cycles à 30% PDD*
(jusqu'à 80% de capacité)**

*Profondeur de décharge

Type de bornes



Borne à insert mâle (ET)

- Permet également le raccordement des connecteurs bornes auto

ACCESSOIRES DISPONIBLES :

- Poignée de portage
- Kit de remplissage
- Bidon, Fixation bidon
- Pompe
- Bouchon, Flotteur
- Tuyau PVC
- Pèse-acide
- Déminéralisateur, Cartouche de recharge

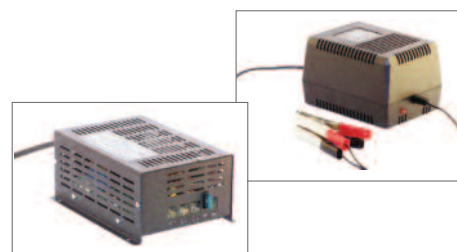
Chargeurs industriels de 300 mA à 25A - 6V 12V 24V

Applications Secours / Floating et Cyclage - Chargeurs automatiques à microprocesseur pour batteries industrielles étanches au plomb / Batteries Motos / Alimentations-Chargeurs

Rep.	Référence	Tension sortie (V)	Courant max. (A)	Dimensionné pour batteries	Dimensions (mm)			Poids Kg	Sortie batterie
					L	P	H		
1	YCP03A6	6	0,3	de 1,2Ah à 3Ah	102	61	47	0,41	A
2	YCP06A6	6	0,6	de 2,4Ah à 6Ah	102	61	47	0,41	A
3	YCP1A6	6	1	de 3,4Ah à 6 Ah	102	61	47	0,41	A
4	YCP03A12	12	0,3	de 1,2Ah à 3Ah	102	61	47	0,41	A
5	YCP06A12	12	0,6	de 2,4Ah à 6 Ah	102	61	47	0,41	A
6	YCP03A24	24	0,3	de 1,2 Ah à 6 Ah	102	61	47	0,41	A
12	YCP08A24N	24	0,8	de 3,2Ah à 8 Ah	130	90	65	1,3	E
7	YCP1.5A6	6	1,5	de 6Ah à 15Ah	130	90	65	1,3	B
8	YCP2A6	6	2	de 8Ah à 20Ah	130	90	65	1,3	B
9	YCP1A12	12	1	de 4Ah à 10Ah	130	90	65	1,3	B
10	YCP1.5A12	12	1,5	de 6Ah à 15Ah	130	90	65	1,3	B
11	YCP2A12	12	2	de 8Ah à 20Ah	130	90	65	1,3	B
13	YCP1A24	24	1	de 4Ah à 10Ah	130	90	65	1,3	B
14	YCP3A12	12	3	de 12Ah à 30Ah	143	103	91	1,9	B
15	YCP4A12	12	4	de 16Ah à 40Ah	143	103	91	1,9	B
16	YCP2A24	24	2	de 8Ah à 20Ah	143	103	91	1,9	B
17	YCP6A12	12	6	de 24Ah à 60Ah	240	140	85	2,1	B
18	YCP8A12	12	8	de 32Ah à 80Ah	240	140	85	2,1	B
19	YCP10A12	12	10	de 40Ah à 100Ah	240	140	85	2,1	B
20	YCP12A12	12	12	de 48Ah à 120Ah	240	140	85	2,1	B
21	YCP20A12	12	20	de 80Ah à 200Ah	240	140	85	2,1	B
22	YCP4A24	24	4	de 16Ah à 40Ah	240	140	85	2,1	B
23	YCP6A24	24	6	de 24Ah à 60Ah	240	140	85	2,1	B
24	YCP8A24	24	8	de 32Ah à 80Ah	240	140	85	2,1	B
25	YCP10A24	24	10	de 40Ah à 100Ah	240	140	85	2,1	B
26	YCP12A24	24	12	de 48Ah à 120Ah	240	140	85	2,1	B
27	MC06A6	6	0,6	de 2,4Ah à 6Ah	102	61	47	0,41	B C D
28	MC06A12	12	0,6	de 2,4Ah à 6Ah	102	61	47	0,41	B C D
29	PS12A12	12	12	de 48Ah à 120Ah	143	103	91	1,9	FREE
30	PS15A12	12	15	de 60Ah à 150Ah	143	103	91	1,9	FREE
31	PS20A12	12	20	de 80Ah à 200Ah	143	103	91	1,9	FREE
32	PS25A12	12	25	de 100Ah à 250Ah	143	103	91	1,9	FREE

YCP : Batteries plomb étanches (VRLA) MC : Batteries Motos PS : Alimentations-Chargeurs pour applications embarquées

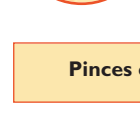
Conforme aux normes : BS3456, IEC335, UL1236, EN60335, CE à ENB5008-1



Sortie batterie



Connexions femelles 6,35 isolées



Pincettes crocodile



Connecteur double avec détrompeur



Connecteur double avec fusible



Connecteur 4 pins

Chargeurs Yu-Power

Rep.	Référence	Tension sortie (V)	Courant max. (A)	Dimensionné pour batteries	Dimensions (mm)			Poids Kg	Sortie batterie
					L	P	H		
33	YPC09A12MC	12	0,9	Motos <20Ah	95,5	66	87,5	0,51	G
34	YPC2A6	6	2	6 à 20 Ah	140	65	42	0,45	G
35	YPC2A12	12	2	6 à 20 Ah	140	65	42	0,45	G
36	YPC4A12	12	4	12 à 40 Ah	164	85	55	0,62	F
37	YPC8A12	12	8	30 à 100 Ah	190	92	55	0,86	F
38	YPC4A24	24	4	12 à 40 Ah	190	82	55	0,86	F
39	YPCTESTMC	12	Testeur	Motos	45	20	13	0,01	-



Adaptateur Torbury à pincettes



Fiche motos à adaptateur et à pincettes



Adaptateur Torbury en forme de T pour caddy de golf



Fiche motos à connecteurs annulaires avec fusible



• LEXIQUE :

Secours / Floating : Batterie reliée en permanence à un chargeur tension constante, fonctionnant en tampon et fournissant l'énergie à l'utilisation en cas de coupure de l'alimentation principale. (UPS, Télécom, alarme,...).

Cyclique : Batterie utilisée comme source unique d'énergie de l'utilisation, recharge complète après chaque décharge (un cycle = une décharge + une recharge) (solaire, éolien, véhicules électriques, jouets,...).

• BATTERIES FR

Les batteries FR (Flame Retardant) sont fabriquées avec des bacs en ABS de classe d'inflammabilité et résistance au feu conforme à la norme UL94-V0. Cette exigence est demandée pour répondre aux normes électriques de sécurité, faisant principalement référence à la norme EN60950 (minimum exigé : conformité à la norme UL94-V2. (UL94-V0 présentant une classe d'inflammabilité et indice de résistance au feu meilleurs qu'UL94-V2).

• BORNES

FC :	Fils + connecteur.	M8 :	Insert femelle métrique ø8 mm.
F4,8 :	Languette mâle 4,8 (ou 4,7).	MM6 :	Insert mâle métrique ø6 mm.
F6,35 :	Languette mâle 6,35.	MM8 :	Insert mâle métrique ø8 mm.
F4,7/6,35 :	Languette mâle 4,7 (ou 4,8) borne -, et Languette mâle 6,35 borne +.	BM5 :	Boulon métrique ø5 mm.
M5 :	Insert femelle métrique ø5 mm.	BM10 :	Boulon métrique ø10 mm.
M6 :	Insert femelle métrique ø6 mm.	90° :	Positionnée à 90° par rapport au grand coté batterie.

• ÉQUIVALENCES INTERNES

- REW28-12 = NPH5-12
- SW280 = NPW45-12 = NPX35 (< 30 min)
- NPW36-12 = NP7-12
- NPC17-12 = REC22-12I

• LES SERVICES YUASA

- Pour assembler vos batteries, YUASA vous propose, sous certaines conditions, des connectiques standards, spécifiques et des caches bornes.
- Des conditionnements en emballage individuel personnalisé.
- Des montages, câblages en atelier dans vos ou nos bacs, coffrets ou armoires.
- Des montages sur site en coffrets, armoires, chantiers, avec connectique adaptée, plan de montage/câblage
- Des installations de batteries sur site par des installateurs qualifiés et habilités selon les exigences en vigueur (UTE18510, NFC15-100, EN50272-2,...).
- Des contrôles, expertises sur site avec rapport de visite.
- Des expertises, recharges de batterie dans nos locaux.

Pour toutes informations techniques supplémentaires, consultez nos manuels et fiches techniques sur notre site : www.yuasa.fr

Distribué par :



Yuasa Batteries France

ZAC des Chesnes Ouest
13 rue du Morellon,
38070 Saint Quentin-Fallavier,
France.

Tél. 04 74 95 90 90

Fax 04 74 95 90 91

info@yuasa.fr

www.yuasa.fr

V15-11/2016