

Déclaration d'option de batterie approuvée



GOODWE
YOUR SOLAR ENGINE

Cette déclaration couvre tous les produits de stockage d'énergie GoodWe. Veuillez trouver les détails ci-dessous.
Seules les batteries énumérées ci-dessous sont autorisées à être connectées aux onduleurs de stockage GoodWe.

Marque de la batterie	Série de batteries	Modèle de batterie	Série Onduleur							
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
GoodWe	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●				

Note:

1. Les versions 11 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec le SECU-A.

Marque de la batterie	Série de batteries	Modèle de batterie	Série Onduleur								
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	
BYD	Battery-Box Premium HVM* ¹	HVM 8.3								●	●
		HVM 11.0					●	●	●	●	●
		HVM 13.8					●	●	●	●	●
		HVM 16.6					●	●	●	●	●
		HVM 19.3					●	●	●	●	●
		HVM 22.1					●	●	●	●	●
	Battery-Box Premium HVS* ¹	HVS 5.1					●	●	●	●	●
		HVS 7.7					●	●	●	●	●
		HVS 10.2					●	●	●	●	●
		HVS 12.8					●	●			
	Battery-Box Premium LVS* ³	LVS 4.0	●	●	●	●					
		LVS 8.0	●	●	●	●					
		LVS 12.0	●	●	●	●					
		LVS 16.0	●	●	●	●					
		LVS 20.0	●	●	●	●					
		LVS 24.0	●	●	●	●					
	Battery-Box Premium LVL* ³	LVL 15.4	●	●	●	●					
	Battery-Box Pro* ²		●	●	●	●					
	Battery-Box Res* ²		●	●	●	●					
	Battery-Box LV* ³		●	●	●	●					
Battery-Box HV* ⁴						●	●	●	●	●	

Note:

1. Les versions 11 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec le Battery-Box Premium HVM/HVS.
2. Les versions 00 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec la série Battery-Box Pro/Res.
3. Les versions 07 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec les séries Battery-Box LV/Battery-Box Premium LVS/LVL.
4. Les versions 07 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec les séries HV de BatteryBox. Veuillez noter que la tension normale de Battery-Box HV Series doit se situer dans la gamme de tension de batterie des onduleurs GoodWe.

Déclaration d'option de batterie approuvée



GOODWE
YOUR SOLAR ENGINE

Marque de la batterie	Série de batteries	Série Onduleur							
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
PYLON*5	US2000*1	●	●	●	●				
	US3000*2	●	●	●	●				
	POWERCUBE-H1-48*3					●	●	●	●
	FORCE-H1*4					●	●	●	●
	FORCE-H2*4					●	●	●	●

Note:

1. Les versions 00 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec la série US2000.
2. Les versions 07 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec la série US3000.
3. Les versions 07 et supérieures des microprogrammes ARM sont compatibles avec la série POWERCUBE-H1-48. Veuillez noter que la tension de la série POWERCUBE-H1-48 doit se situer dans la gamme de tension de la batterie des onduleurs GoodWe. Maximum 8 unités pour EH/BH, et 11 unités pour ET/BT.
4. Les versions 14 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec la série FORCE-H1/H2.
5. Seul le PYLON est approuvé pour le raccordement à l'ancien modèle BP avec SN commençant par "3".

Marque de la batterie	Série de batteries	Série Onduleur							
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
ALPHA-ESS*1	Smile5-BAT*2	●	●	●	●				
	Smile-BAT-10.1P*3	●	●	●	●				
	Smile-BAT-10.3P*3	●	●	●	●				
	Smile-BAT-13.3P*4	●	●	●	●				
	M48112-P*4	●	●	●	●				
	M48100-P*4	●	●	●	●				

Note:

1. La séquence des lignes de communication CAN de la batterie ALPHA-ESS ne correspond pas aux onduleurs GoodWe. Une solution d'adaptation fournie par ALPHA-ESS est nécessaire.
2. Les versions 10 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec Smile5-BAT.
3. Les versions 10 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec Smile-BAT-10.1P et Smile-BAT-10.3P.
4. Les versions 11 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec Smile-BAT-13.3P, M48112-P et M48100-P.

Marque de la batterie	Série de batteries	Modèle de batterie	Série Onduleur							
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
Soluna	HV BATTERY	Soluna 7K Pack HV							●	●
		Soluna 10K Pack HV					●	●	●	●
		Soluna 15K Pack HV					●	●		

Note:

1. Les versions 10 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec les batteries Soluna HV.

Déclaration d'option de batterie approuvée



GOODWE
YOUR SOLAR ENGINE

Marque de la batterie	Série de batteries	Modèle de batterie	Série Onduleur							
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
LG	RESU LV	RESU 6.4 EX*1	●	●		●				
		RESU 3.3*1	●	●						
		RESU 6.5 *1	●	●		●				
		RESU 10*1	●	●		●				
		RESU 13*2	●	●		●				

Note:

1. Les versions 00 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec la RESU 6.4 EX/3.3/6.5/10.
2. Les versions 07 et supérieures des microprogrammes ARM sont compatibles avec la RESU 13.

Marque de la batterie	Série de batteries	Modèle de batterie	Série Onduleur							
			ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH
DYNESS	B4850*1	B4850	●	●	●	●				
	POWERBOX F*1	POWERBOX F-2.5	●	●	●	●				
		POWERBOX F-5.0	●	●	●	●				
		POWERBOX F-7.5	●	●	●	●				
		POWERBOX F-10.0	●	●	●	●				
	Tower*2	DYNESS T7					●	●	●	●
		DYNESS T10					●	●	●	●
		DYNESS T14					●	●	●	●
DYNESS T17						●	●	●	●	

Note:

1. Les versions 07 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec le B4850 et la série POWERBOX F.
2. Les versions 10 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec les séries Tower.

Marque de la batterie	Série de batteries	Série Onduleur								
		ES	EM	BP	SBP	ET	BT	EH	BH	A-ES
OLOD	LBS205100A*1									●
	LBS051100A-A02*2	●								
	LBS051100A-A03*2	●								
	LBS051200A-A02*2	●								
	LBS051200A-A03*2	●								

Note:

1. Les versions 14 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec les séries LBS205100A.
2. Les versions 12 et supérieures du micrologiciel ARM sont compatibles avec le LBS051100A et la série LBS051200A.



Conditions spécifiques

Procédures pour l'utilisation approuvée de nouvelles piles au lithium ne figurant pas dans la présente

- 1 GoodWe fournit sous conditions le protocole de communication CAN du BMS, sur demande.
- 2 Sur la base du protocole de communication fourni par GoodWe, le fournisseur de batteries doit d'abord tester la compatibilité avec les onduleurs GoodWe.
- 3 GoodWe doit ensuite effectuer et vérifier le test de compatibilité avec la nouvelle batterie pour déterminer l'approbation finale. La liste est sujette à des modifications et des mises à jour seront publiées de temps en temps. Veuillez contacter GoodWe pour une consultation technique sur les nouvelles batteries ne figurant pas sur la liste approuvée afin de vérifier si un test de compatibilité est nécessaire. Toute connexion de batterie non autorisée effectuée sans autorisation préalable de GoodWe ne sera PAS couverte par la garantie limitée de GoodWe.

* Autres termes

- 4 Il est rappelé aux utilisateurs que bien que les produits GoodWe des séries ES, EM, BP et SBP soient techniquement compatibles et capables d'obtenir de bons résultats avec des batteries au plomb, les batteries Lithium-ion avec communication directe avec le dispositif de charge sont le choix de batterie préféré. L'utilisation de batteries au plomb ou d'autres batteries similaires nécessite une conception, une installation et une maintenance expérimentées et précises pour que la batterie continue à fonctionner. Le non-respect de cette exigence peut entraîner une défaillance de la batterie, un problème de compatibilité ou d'autres dommages au système solaire. Les utilisateurs doivent d'abord contacter GoodWe pour une consultation technique et obtenir une confirmation officielle avant d'installer toute batterie ne figurant pas dans la liste officielle de compatibilité publiée, y compris, mais sans s'y limiter, les batteries au plomb.
- 5 Sauf accord spécifique entre GoodWe et le fabricant de batteries, pour tous les blocs de batteries qui ne figurent pas dans le présent document mais qui ont subi le test de compatibilité avec les onduleurs GoodWe, l'installateur/intégrateur de système est responsable de la sécurité des batteries, ainsi que des performances et de la fiabilité du système. GoodWe garantit le bon fonctionnement de l'onduleur dans des conditions de travail normales pendant la période de garantie standard et fournit une assistance technique limitée, le cas échéant. Toutefois, GoodWe n'assumera aucune responsabilité en cas de dysfonctionnement du système ou de perte ou de dommage de quelque nature que ce soit.
- 6 Le non-respect des instructions ci-dessus ou la fourniture d'informations incorrectes sur les batteries rendra la garantie de GoodWe nulle et non avenue. GoodWe ne sera PAS responsable des conséquences qui en découleraient. GoodWe se réserve le droit d'interprétation finale.