Vue d'ensemble de la compatibilité de la batterie

Ce document énumère les batteries compatibles avec les onduleurs de stockage GoodWe, qui se déclinent en 3 types de systèmes:

1) Systèmes de stockage d'énergie basse tension
2) Systèmes de stockage d'énergie haute tension
3) Systèmes de stockage d'énergie commerciaux et industriels

Seules les batteries énumérées dans ce document sont approuvées pour la connexion aux onduleurs de stockage GoodWe selon la Garantie limitée GoodWe.
En plus des batteries répertoriées dans ce document, certaines batteries respectant le protocole de communication GOODWE CAN ne sont pas listées dans ce document. Si vous avez besoin d'obtenir des informations sur la compatibilité de ces batteries, veuillez consulter le personnel du service technique de GOODWE.

1) Systèmes de stockage d'énergie basse tension

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	Série d'onduleurs								
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO	ET LV
GOODWE	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●	●				
	Lynx Home U	LX U5.4-L*1	●	●	●	●	●	●			
		LX U5.4-20*2	●	●	●	●	●	●			
		LX U5.0-30*4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lynx Home A	LX A5.0-10*3				●	●	●	●	●	
		LX A5.0-30*5				●	●	●	●	●	●
	BAT	GW14.3-BAT-LV-G10*6						●	●		●

ES/EM/SBP/BP:
*1. Les versions 11 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 11 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*4. Les versions du micrologiciel ARM 22 et supérieures sont requises pour la compatibilité.
*4. Les batteries Lynx Home U-30 sont compatibles avec les onduleurs des séries ES/EM/SBP/BP. La version du BMS doit être ≥01, c'est-à-dire des batteries fabriquées après avril 2025.
ES G2/SBP G2:
*2. Les versions 02 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*3. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*4. Les versions 09 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*5. Les versions 09 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ES uniq 3~12kW:
*4. Les versions 10 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*5. Les versions 09 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*6. Les versions 14 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
EO 3.5~6K:
*1. Les versions du micrologiciel ARM 03 et supérieures sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO	ET LV
BYD	Série Battery-Box Pro*1	-	●	●	●	●	●				
	Série Battery-Box Res*1	-	●	●	●	●	●				
	Série Battery-Box LV*2	-	●	●	●	●	●				
	Battery-Box Premium LVL*2	LVL 15.4	●	●	●	●	●				
	Série Battery-Box Premium LVS*2	-	●	●	●	●	●				
	BatteryBox LV5.0*3	LV5.0				●	●	●			
	BatteryBox LV5.0+*4	LV5.0+				●	●	●			

ES/EM/SBP/BP:
*1. Les versions 00 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ES G2/SBP G2:
*3. Les versions 09 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*4. Les versions 09 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ES uniq 8~12kW:
*3. Les versions 10 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*4. Les versions 10 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO	ET LV
LG	Série RESU LV	RESU 3.3*1	●	●		●	●				
		RESU 6.5*1	●	●	●	●	●				
		RESU 10*1	●	●	●	●	●				
		RESU 12*2	●	●	●	●	●				
		RESU 13*2	●	●	●	●	●				
		RESU 6.4 EX*1	●	●	●	●	●				

ES/EM/SBP:
*1. Les versions 00 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES uniq (8 ~ 12K)	ES Uniq (3 ~ 6K)	EO	ET LV
PYLON	Série US2000*1	US2000	●	●	●	●	●				
	Série US3000*2	US3000	●	●	●	●	●				
	Série US2000C*1	US2000C	●	●	●	●	●				
	Série US3000C*2	US3000C	●	●	●	●	●				
	Série Force L1*2	Force-L1	●	●	●	●	●				
	Série Force L2*2	Force-L2	●	●	●	●	●				
	Série US5000*3	US5000				●	●				

ES/EM/SBP/BP:
*1. Les versions 00 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*3. Les versions 00 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20251201-EMEA-EN-V029.1. Les informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Vue d'ensemble de la compatibilité de la batterie

1) Systèmes de stockage d'énergie basse tension

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	Série d'onduleurs					
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
DYNESS	Série DYNESS-LV*1	DYNESS-LV x1	●	●	●			
		DYNESS-LV x2	●	●	●			
		DYNESS-LV x3	●	●	●			
		DYNESS-LV x4	●	●	●			
	Série POWERBOX F*1	POWERBOX F-2.5	●	●	●			
		POWERBOX F-5.0	●	●	●			
		POWERBOX F-7.5	●	●	●			
		POWERBOX F-10.0	●	●	●			
	Série DYNESS-LV	DL5.0C*2				●	●	●
		DL5.0X*3				●	●	
		A48100*4				●	●	
	POWER BOX G2*5	POWER BOX G2				●	●	●
	POWER BRICK*6	POWER BRICK				●	●	●

ES/EM/SBP/BP:
*1. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ES G2/SBP G2:
*2. Les versions 06 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*3. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*4. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*5. Les versions 08 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*6. Les versions 08 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ES Uniq:
*5. Les versions 09 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*6. Les versions 09 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
OLOID	Série LBS051100A*1	LBS051100A-A02	●					
		LBS051100A-A03	●					
	Série LBS051200A*1	LBS051200A-A02	●					
		LBS051200A-A03	●					

ES:
*1. Les versions 12 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
Soluna	Série LV (48V) Battery	Soluna 4K Pack	●	●	●			
		Soluna 5K Pack	●	●	●			
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●			
Marque de la batterie	**Série de la batterie**	**Modèle de batterie**	**ES**	**EM**	**SBP**	**ES G2**	**SBP G2**	**ES Uniq**
ALPHA*1	Série Smile5-BAT	SMILE5-BAT*2	●	●	●			
	Série Smile-BAT	Smile-BAT-10.1P*2	●	●	●			
		Smile-BAT-10.3P*2	●	●	●			
		Smile-BAT-13.3P*3	●	●	●			
	Série M48112-P	M48112-P*3	●	●	●			
	Série M48100-P	M48100-P*3	●	●	●			

ES/EM/SBP/BP:
*1. La séquence de ligne de communication CAN de la batterie ALPHA-ESS ne correspond pas aux onduleurs GoodWe. Une solution correspondante fournie par ALPHA-ESS est requise.
*2. Les versions 10 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*3. Les versions 11 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
Tecloman	Série Firefly*1	Firefly-3.6K	●	●	●			
		Firefly-7.2K	●	●	●			
		Firefly-10.8K	●	●	●			
		Firefly-14.4K	●	●	●			
		Firefly-18.0K	●	●	●			
		Firefly-21.6K	●	●	●			
		Firefly-25.2K	●	●	●			

ES/EM/SBP:
*1. Les versions 12 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
UZENERGY	Série L051100-A	L051100-A*1	●	●	●			

ES/EM/SBP:
*1. Les versions 12 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20251201-EMEA-EN-V029.1. Les informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Vue d'ensemble de la compatibilité de la batterie

2) Systèmes de stockage d'énergie haute tension

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	Série d'onduleurs								
			ET (5-10kW)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40~50kW)	ET (75-100K)
GOODWE	Lynx Home F[*1] Lynx Home F PLUS+[*2]	LX F6.6-H	●	●	●	●	●	●	●		
		LX F9.8-H	●	●	●	●	●	●	●		
		LX F13.1-H	●	●	●	●	●	●	●		
		LX F16.4-H	●		●			●	●		
	Lynx Home F G2[*3]	LX F6.4-H-20[*7]		●		●		●			
		LX F9.6-H-20	●	●	●	●	●	●	●		
		LX F12.8-H-20	●	●	●	●	●	●	●		
		LX F16.0-H-20	●	●	●	●	●	●	●		
		LX F19.2-H-20	●	●	●	●	●	●	●		
		LX F22.4-H-20[*8]	●		●		●	●	●		
		LX F25.6-H-20	●		●			●	●		
		LX F28.8-H-20						●	●		
	Lynx C[*4]	GW60KWH-D-10						●			
		GW100KWH-D-10								●	
		GW100KWH-D-10 (Extension)								●	
		LX C101-10								●	
		LX C120-10								●	
		LX C138-10								●	
		LX C156-10								●	
	Lynx Home D[*5]	LXD5.0-10	●	●	●	●		●	●		
	BAT[*6]	GW51.2-BAT-I-G10								●	●
		GW56.3-BAT-I-G10								●	●
		GW61.4-BAT-AC-G10						●		●	
		GW92.1-BAT-AC-G10						●		●	●
		GW102.4-BAT-AC-G10						●		●	●
		GW112.6-BAT-AC-G10						●		●	●

*. Incluant la série ET : ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
**. Y compris la série EH : EH PLUS

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Les versions 19 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 23 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*3. Pour la compatibilité, la série ET/BT nécessite les versions ARM25 et DSP09 et supérieures ; la série EHB nécessite les versions ARM25 et DSP 03 et supérieures ; la série EH/BH nécessite les versions ARM25 et DSP 07 et supérieures.
*5. Pour la compatibilité, la série ET/BT nécessite ARM28 et DSP version 12 ou supérieure.
*5. Pour la compatibilité, la série EH/BH nécessite ARM29 et DSP version 08 ou supérieure.

ET (15-30kW)/ET G2/ET(40~50kW):

*3. Pour la compatibilité, la série ET (15~30kW) nécessite ARM07 et la version DSP 06 et supérieures.
*4. Pour la compatibilité, la série ET (15~30kW) nécessite ARM07 et supérieur.
*4. ET 50kW avec Lynx C-Série LX C101-10, LX C120-10 ne peut pas atteindre la puissance maximale de l'onduleur.
*5. Pour la compatibilité, la série ET(15~30kW) nécessite ARM09 et DSP version 08 ou supérieure.
*3. La série Lynx Home F G2 LX F9.6-H-20 nécessite ARM09 et DSP08 ou versions supérieures pour être compatible avec la série ET (15~30kW).
*7. La série Lynx Home F G2 LX F6.4-H-20 prend en charge uniquement les modèles GW12KL-ET et GW18KL-ET de la série ET (15~30kW).
*6. Pour garantir la compatibilité, la série ET (40~50K) nécessite ARM10 ou une version ultérieure.
*6. Pour garantir la compatibilité, la série ET (15~30K) nécessite ARM13 ou une version ultérieure.
*6. Le modèle GW61.4-BAT-AC-G10 de la série BAT, associé à la série ET (40-50kW), ne peut pas atteindre la puissance de sortie maximale de l'onduleur.
*8. La série EHB nécessite la version du firmware ARM32/DSP 02 ou supérieure pour être compatible avec le modèle LX F22.4-H-20.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20251201-EMEA-EN-V029.1. Les informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Vue d'ensemble de la compatibilité de la batterie

2) Systèmes de stockage d'énergie haute tension

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	Série d'onduleurs							
			ET (5-10kW)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40~50kW)
BYD	Série Battery-Box HV*1	-	●	●	●	●				
	Battery-Box Premium HVM*2	HVM 8.3		●		●	●			
		HVM 11.0	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 13.8	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 16.6	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 19.3	●	●	●	●	●	●	●	
		HVM 22.1	●	●	●	●	●	●	●	
	Battery-Box Premium HVS*2	HVS 5.1	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 7.7	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 10.2	●	●	●	●	●	●	●	
		HVS 12.8	●		●			●	●	
	Battery-Box HVM+	HVM+ 11.0						●	●	
		HVM+ 13.8						●	●	
		HVM+ 16.6						●	●	
		HVM+ 19.3						●	●	
		HVM+ 22.1						●	●	
	Battery-Box HVS+	HVS+ 5.1						●	●	
		HVS+ 7.7						●	●	
		HVS+ 10.2						●	●	
		HVS+ 12.8						●	●	
	BATTERYMAX LITE*3	LITE 30								●
		LITE 37.5								●
		LITE 45								●
		LITE 52.5								●
		LITE 60								●
		LITE 67.5								●

*. Incluant la série ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)
**. Y compris la série EH : EH PLUS
ET/EH/BT/BH/EHB:
*1. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 11 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ET15~30kW:
*2. Les versions 02 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
La ligne de communication CAN BYD PIN1/2 correspond à la ligne de communication CAN de l'onduleur PIN4/5.
*2. Le courant de charge/décharge maximal d'une batterie HVS à simple grappe est de 25A. Avec une batterie HVS à simple grappe, l'ET30kW ne pourra pas atteindre la puissance de charge/décharge maximale nominale de l'onduleur. La série ET15~30 avec batterie HVM a un courant de charge et de décharge maximal de 40A.
*2. Le BYD HVM 11.0 est utilisé avec les onduleurs ET15~30kW, la version de l'onduleur doit être ARM 09/DSP08 ou supérieure.
ET 40~50kW:
*3. Les versions 08 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ET (5-10K)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30K)	ET G2	ET (40~50K)
LG	Série RESU FLEX*1	FLEX 8.6								
		FLEX 12.9								
		FLEX 17.2								
	Série RESU Type-R	RESU10H Type-R					●			
	Série RESU Prime*2	RESU10H Prime					●			
		RESU16H Prime					●			

**. Y compris la série EH : EH PLUS
EH/BH/EHB:
*1. Uniquement compatible avec série ET PLUS+. Les versions 23 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 20 et supérieures du firmware ARM et les versions DSP 02 et supérieures sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ET (5-10K)*	EH**	BT	BH	EHB	ET (15-30K)	ET G2	ET (40~50K)
PYLON	Série Powercube H1*1	POWERCUBE-H1-48		●	●	●				
	Série Force H1*2	Force-H1		●	●	●			●	
	Série Force H2	Force-H2		●	●	●			●	
	Série Force H3*3	Force-H3		●	●	●			●	

**. Y compris la série EH : EH PLUS
EH/BH/BT:
*1. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité. Veuillez noter que la tension nominale de la série POWERCUBE-H1-48 doit être comprise dans la plage de tension de batterie des onduleurs GoodWe. Maximum 8 unités pour EH/BH.
*2. Les versions 14 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*3. Les versions 14 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité. Veuillez noter que la tension nominale de la série Force H3 doit être comprise dans la plage de tension de la batterie des onduleurs GoodWe. Maximum 4 unités pour EH/BH.
ET G2:
*3. Veuillez noter que la tension nominale de la série Force H3 doit être comprise dans la plage de tension de la batterie des onduleurs GoodWe. Maximum 6 unités pour ET G2.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20251201-EMEA-EN-V029.1. Les informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Vue d'ensemble de la compatibilité de la batterie

2) Systèmes de stockage d'énergie haute tension

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	Série d'onduleurs					
			EH**	BT	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2
DYNESS	Série Tower*1	Tower T7	●		●			●
		Tower T10	●	●	●		●	●
		Tower T14	●	●	●		●	●
		Tower T17		●			●	●
		Tower T21					●	●
	Série Tower Pro*2	Tower Pro TP7						●
		Tower Pro TP11		●			●	●
		Tower Pro TP15		●			●	●
		Tower Pro TP19		●			●	●
		Tower Pro TP23					●	●
	STACK100*3	STACK100					●	

**. Y compris la série EH : EH PLUS
EH/BH/BT:
*1. Les versions 10 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 10 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ET G2:
*1. Les versions 13 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 13 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ET 15~30K:
*1. Les versions 08 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*2. Les versions 08 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
*3. Les versions 08 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.
ET15~30K prend en charge uniquement 5 à 13 modules de batteries STACK100. L'onduleur sera endommagé si le nombre de batteries ne correspond pas.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	EH**	BT	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2
Soluna	Série HV Battery*1	Soluna 7K Pack HV	●		●			
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●			
		Soluna 15K Pack HV		●				

**. Y compris la série EH : EH PLUS
EH/BH/EHB/BT:
*1. Les versions 10 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	EH**	BT	BH	EHB	ET (15~30kW)	ET G2
iPotisEdge	Mint-JKE*1	Mint-JKE5	●		●			
		Mint-JKE10	●		●			
		Mint-JKE15	●	●	●			
		Mint-JKE20	●	●	●			

**. Y compris la série EH : EH PLUS
EH/BH/EHB/BT:
*1. Les versions 12 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

3) Systèmes de stockage d'énergie commerciaux et industriels

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	Série d'onduleurs	
			ETC	BTC
GOODWE	Série Lynx C*1	LX C 101-10	●	●
		LX C 120-10	●	●
		LX C 138-10	●	●
		LX C 156-10	●	●

ETC 50kW/BTC 50kW:
*1: Les versions 02 et supérieures du firmware EMS sont requises pour la compatibilité.
ETC 100kW:
*1. Les versions 00 et supérieures du firmware EMS sont requises pour la compatibilité.

GoodWe Battery Compatibility Overview-20251201-EMEA-EN-V029.1. Les informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.