

# Vue d'ensemble de la compatibilité de la batterie

Ce document énumère les batteries compatibles avec tous 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.

## 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
GOODWE	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●	●	●
	Lynx Home U	LX U5.4-L <sup>*1</sup>	●	●	●	●	●	●
		LX U5.4-20 <sup>*2</sup>	●	●	●	●	●	●
		LX U5.0-30 <sup>*4</sup>				●	●	●
	Lynx Home A	LX A5.0-10 <sup>*3</sup>				●	●	●
		LX A5.0-30 <sup>*5</sup>				●	●	●
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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. <b>ES G2/SBP G2:</b> *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. <b>ES uniq 8~12K:</b> *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.								
Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2	ES Uniq
BYD	Série Battery-Box Pro <sup>*1</sup>	-	●	●	●	●	●	
	Série Battery-Box Res <sup>*1</sup>	-	●	●	●	●	●	
	Série Battery-Box LV <sup>*2</sup>	-	●	●	●	●	●	
	Battery-Box Premium LVL <sup>*2</sup>	LVL 15.4	●	●	●	●	●	
	Série Battery-Box Premium LVS <sup>*2</sup>	-	●	●	●	●	●	
	BatteryBox LV5.0 <sup>*3</sup>	LV5.0				●	●	●
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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. <b>ES G2/SBP G2:</b> *3. Les versions 09 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité. <b>ES uniq 8~12K:</b> *3. 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
LG	Série RESU LV	RESU 3.3 <sup>*1</sup>	●	●		●	●	
		RESU 6.5 <sup>*1</sup>	●	●	●	●	●	
		RESU 10 <sup>*1</sup>	●	●	●	●	●	
		RESU 12 <sup>*2</sup>	●	●	●	●	●	
		RESU 13 <sup>*2</sup>	●	●	●	●	●	
		RESU 6.4 EX <sup>*1</sup>	●	●	●	●	●	
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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
PYLON	Série US2000 <sup>*1</sup>	US2000	●	●	●	●	●	
	Série US3000 <sup>*2</sup>	US3000	●	●	●	●	●	
	Série US2000C <sup>*1</sup>	US2000C	●	●	●	●	●	
	Série US3000C <sup>*2</sup>	US3000C	●	●	●	●	●	
	Série Force L1 <sup>*2</sup>	Force-L1	●	●	●	●	●	
	Série Force L2 <sup>*2</sup>	Force-L2	●	●	●	●	●	
	Série US5000 <sup>*3</sup>	US5000				●	●	
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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.								

# 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 <sup>*1</sup>	DYNESS-LV x1	●	●	●			
		DYNESS-LV x2	●	●	●			
		DYNESS-LV x3	●	●	●			
		DYNESS-LV x4	●	●	●			
	Série POWERBOX F <sup>*1</sup>	POWERBOX F-2.5	●	●	●			
		POWERBOX F-5.0	●	●	●			
		POWERBOX F-7.5	●	●	●			
		POWERBOX F-10.0	●	●	●			
	Série DYNESS-LV	DL5.0C <sup>*2</sup>				●	●	●
		DL5.0X <sup>*3</sup>				●	●	
A48100 <sup>*4</sup>					●	●		
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *1. Les versions 07 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité. <b>ES G2/SBP G2:</b> *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.								
OLOID	Série LBS051100A <sup>*1</sup>	LBS051100A-A02	●					
		LBS051100A-A03	●					
	Série LBS051200A <sup>*1</sup>	LBS051200A-A02	●					
		LBS051200A-A03	●					
<b>ES:</b> *1. Les versions 12 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.								
Soluna	Série LV (48V) Battery	Soluna 4K Pack	●	●	●			
		Soluna 5K Pack	●	●	●			
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●			
ALPHA <sup>*1</sup>	Série Smile5-BAT	SMILE5-BAT <sup>*2</sup>	●	●	●			
	Série Smile-BAT	Smile-BAT-10.1P <sup>*2</sup>	●	●	●			
		Smile-BAT-10.3P <sup>*2</sup>	●	●	●			
		Smile-BAT-13.3P <sup>*3</sup>	●	●	●			
	Série M48112-P	M48112-P <sup>*3</sup>	●	●	●			
Série M48100-P	M48100-P <sup>*3</sup>	●	●	●				
<b>ES/EM/SBP/BP:</b> *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.								
Tecloman	Série Firefly <sup>*1</sup>	Firefly-3.6K	●	●	●			
		Firefly-7.2K	●	●	●			
		Firefly-10.8K	●	●	●			
		Firefly-14.4K	●	●	●			
		Firefly-18.0K	●	●	●			
		Firefly-21.6K	●	●	●			
<b>ES/EM/SBP:</b> *1. Les versions 12 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.								
UZENERGY	Série L051100-A	L051100-A <sup>*1</sup>	●	●	●			
<b>ES/EM/SBP:</b> *1. Les versions 12 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.								

# 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)	
GOODWE	Lynx Home F <sup>1</sup> Lynx Home F PLUS+ <sup>2</sup>	LX F6.6-H	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F9.8-H	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F13.1-H	●	●	●	●	●	●	●	●	
		LX F16.4-H	●		●				●	●	
	Lynx Home F G2 <sup>3</sup>	LX F6.4-H-20		●		●					●
		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	●		●				●	●	
		LX F25.6-H-20	●		●				●	●	
	Lynx C <sup>4</sup>	LX F28.8-H-20							●	●	
		GW60KWH-D-10							●		
		GW100KWH-D-10									●
		GW100KWH-D-10 (Extension)									●
		LX C101-10									●
		LX C120-10									●
	Lynx Home D <sup>5</sup>	LX C138-10									●
LX C156-10										●	
	Lynx Home D <sup>5</sup>	LXD5.0-10	●	●	●	●		●	●		

\*. Incluant la série ET : ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

**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:**

\*3. Pour la compatibilité, la série ET (15~30K) nécessite ARM07 et la version DSP 06 et supérieures.

\*4. Pour la compatibilité, la série ET (15~30K) 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(15~30K) nécessite ARM09 et DSP version 08 ou supérieure.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)	ET G2	ET (40~50KW)
BYD	Série Battery-Box HV <sup>1</sup>	-	●	●	●	●				
		HVM 8.3		●		●	●			
	Battery-Box Premium HVM <sup>2</sup>	HVM 11.0	●	●	●	●	●	●	●	●
		HVM 13.8	●	●	●	●	●	●	●	●
		HVM 16.6	●	●	●	●	●	●	●	●
		HVM 19.3	●	●	●	●	●	●	●	●
		HVM 22.1	●	●	●	●	●	●	●	●
	Battery-Box Premium HVS <sup>2</sup>	HVS 5.1	●	●	●	●	●	●	●	●
		HVS 7.7	●	●	●	●	●	●	●	●
		HVS 10.2	●	●	●	●	●	●	●	●
HVS 12.8		●		●				●	●	

\*. Incluant la série ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

**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.

**ET15~30K:**

\*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'ET30K 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 ET15~30K, la version de l'onduleur doit être ARM 09/DSP08 ou supérieure.

# 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 G2	ET (40~50KW)
LG	Série RESU FLEX <sup>*1</sup>	FLEX 8.6	●						
		FLEX 12.9	●						
		FLEX 17.2	●						
	Série RESU Type-R	RESU10H_Type-R					●		
	Série RESU Prime <sup>*2</sup>	RESU10H Prime					●		
		RESU16H Prime					●		

\*. Incluant la série ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/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 (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET G2	ET (40~50KW)
PYLON	Série Powercube H1 <sup>*1</sup>	POWERCUBE-H1-48	●	●	●	●			
	Série Force H1 <sup>*2</sup>	Force-H1	●	●	●	●		●	
	Série Force H2 <sup>*3</sup>	Force-H2	●	●	●	●		●	
	Série Force H3 <sup>*4</sup>	Force-H3	●	●	●	●		●	

\*. Incluant la série ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH:

\*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, et 11 unités pour ET/BT.

\*2. Les versions 14 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

\*3. Lorsque le module FORCE-H1 de 4 modules est en sous-tension, la tension de la batterie sera inférieure à 180V, il faut donc un minimum de 5 modules pour correspondre à l'ET.

\*4. Les versions 14 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

\*3. Lorsque 2 modules de FORCE-H2 sont en sous-tension, la tension de la batterie tombera en dessous de 180V, il faut donc un minimum de 3 modules de batterie pour correspondre à l'ET.

\*4. 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 5 unités pour ET/BT.

ET G2:

\*4. 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.

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET G2	ET (40~50KW)	
DYNESS	Série Tower <sup>*1</sup>	Tower T7		●		●		●		
		Tower T10	●	●	●	●		●		
		Tower T14	●	●	●	●		●		
		Tower T17	●		●			●		
		Tower T21						●		
	Série Tower Pro <sup>*2</sup>	Tower Pro TP7							●	
		Tower Pro TP11	●		●				●	
		Tower Pro TP15	●		●				●	
		Tower Pro TP19	●		●				●	
		Tower Pro TP23							●	
	Power Rack-HV4F	Power Rack-HV4F-11s								●

\*. Incluant la série ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH:

\*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 01 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

\*2. Les versions 01 et supérieures du firmware ARM sont requises pour la compatibilité.

# Vue d'ensemble de la compatibilité de la batterie

Marque de la batterie	Série de la batterie	Modèle de batterie	Série d'onduleurs					
			ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	ET G2	ET (40~50KW)
Soluna	Série HV Battery <sup>*1</sup>	Soluna 7K Pack HV		●		●		
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●	●		
		Soluna 15K Pack HV	●		●			

\*. Incluant la série ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

\*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	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	ET G2	ET (40~50KW)
iPotisEdge	Mint-JKE <sup>*1</sup>	Mint-JKE5		●		●		
		Mint-JKE10		●		●		
		Mint-JKE15	●	●	●	●		
		Mint-JKE20	●	●	●	●		

\*. Incluant la série ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

\*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	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	ET G2	ET (40~50KW)
WTS	WTS Power-CORE 1.0 <sup>*1</sup>	WTS Power-CORE 1.0-5.5						
		WTS Power-CORE 1.0-8.3	●		●			
		WTS Power-CORE 1.0-11.0	●		●			
		WTS Power-CORE 1.0-13.8	●		●			
	WTS Energy-CORE 1.0 <sup>*1</sup>	WTS Energy-CORE 1.0-9.6						
		WTS Energy-CORE 1.0-12.8	●		●			
		WTS Energy-CORE 1.0-16.0	●		●			
		WTS Energy-CORE 1.0-19.2	●		●			
		WTS Energy-CORE 1.0-22.4	●		●			
		WTS Energy-CORE 1.0-25.6	●		●			

ET/BT:

\*1. Les versions 14 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 <sup>*1</sup>	LX C 101-10	●	●
		LX C 120-10	●	●
		LX C 138-10	●	●
		LX C 156-10	●	●

ETC 50K/BTC 50K:

\*1: Les versions 02 et supérieures du firmware EMS sont requises pour la compatibilité.

ETC 100K:

\*1. Les versions 00 et supérieures du firmware EMS sont requises pour la compatibilité.