

Introduction à l'Interface utilisateur (UI) du

système de surveillance Lux Power

Version : 1.2

Date : 1-07-07-2021

Historique

Version	Enregistrement des modifications	Date
Version initiale	Version initiale	06-04-2020
1.1	Changement d'images dû à une	07-07-2020
	modification de conception	
1.2	Mise à jour de quelques fonctions	01-07-2021

L'objectif de ce document est de présenter l'interface utilisateur (UI) du système de surveillance Lux Power aux utilisateurs de Lux Power. Le système de surveillance peut changer en raison de mises à jour, donc si vous trouvez que les descriptions de l'interface utilisateur suivantes sont différentes, veuillez contacter info@luxpowertek.com pour obtenir de l'aide si vous avez des questions.



Sommaire

Introduction de l'interface utilisateur du système de surveillance Lux Power	1
1. Surveillance	2
1.1 Tableau de bord	2
1.2 Information du système en temps réel	4
1.3 Puissance d'entrée & de sortie (quotidiennement)	4
1.4 Aperçu énergétique	
2. Données	5
2.1 Graphique	5
2.2 Énergie	6
2.3 Historique des données	6
2.4 Données locales	7
2.5 Historique des événements	
3. Configuration	8
3.1 Stations	
3.2 Journaux de données	
3.3 Onduleurs	9
3.4 Utilisateurs	9
4. Aperçu	9
5. Entretien	10
5.1 Réglages à distance	
5.2 Réglages par lots	
5.3 Enregistrement des modifications	
5.4 Mise à jour à distance	

1. Surveillance

La vue *Surveillance* permet aux clients (utilisateurs finaux) de vérifier facilement les informations du système en temps réel (y compris les données de batterie, de panneau photo-voltaïque (PV), d'alimentation électrique d'urgence (EPS) et de réseau), avec des chiffres quotidiens et globaux pour le rendement solaire, la charge/décharge de la batterie, l'énergie d'alimentation et la consommation.

1.1 Tableau de bord





-- kWh

0 kWh

Télécharger aujourd' Hui

0% Charger aujourd' Hui

	Aujourd'hui kWh		Chargement total	Total des impor	tations	Utilisation totale
Rei	ndement solair	e : les donné	ées montrent l'énergi	e produite par	les panneaux	solaires. Pour les
one	duleurs couplés	s en courant	t alternatif, il affiche	e la puissance	générée par	l'onduleur sur le
rés	eau. Pour pouv	oir afficher le	es données correcten	nent, la pince de	e CT PV pour	l'onduleur AC ESS
dev	vra être installé	e. Lorsque l'i	mage du rendement s	solaire est clique	ée ou touchée	e (sur l'application
Lux	(Power), elle ba	scule sur l'af	fichage de la façon d	ont l'énergie so	laire a été uti	ilisée ce jour-là et
un	deuxième clic d	ou toucher af	ffiche les totaux depu	iis la mise en se	rvice. Il indiqu	ue le pourcentage
de	charge fourni, l	a charge de l	a batterie et l'exporta	ation vers le rése	eau.	

-- kWh

0 kWh

4

-- kWh

0 kWh

Charge/Décharge de la batterie : les données montrent l'énergie de charge et de décharge de la batterie/des batteries. Lorsque l'image de la batterie est cliquée ou touchée, l'écran bascule entre la décharge et la charge de la batterie, indiquant les totaux pour ce jour et depuis la mise en service.

Énergie d'alimentation/Importation : elle montre l'énergie exportée vers le réseau pour ce jour-là et depuis la mise en service. Lorsque l'image est cliquée ou touchée, elle montre l'énergie importée du réseau pour ce jour-là et depuis la mise en service.

Consommation : les données montrent la consommation totale d'énergie de la propriété pour ce jour-là et depuis la mise en service



1.2 Informations du système en temps réel

L'image montre les données d'énergie en direct, avec des flux dynamiques. Lorsque l'image de la batterie est cliquée, elle affiche la limite de charge et de décharge de la batterie. Lorsque la batterie est de couleur jaune ou rouge, cela signifie qu'il y a un problème ou une défaillance de la batterie.



1.3 Puissance d'entrée et de sortie (quotidienne)

L'image montre la courbe de puissance pour chaque jour, y compris l'énergie solaire, l'énergie de charge/décharge de la batterie et l'énergie et la consommation d'importation/exportation du réseau.



1.4 Aperçu énergétique

Avec la case *Mois* en surbrillance, le graphique montre les statistiques énergétiques de chaque jour. Lorsque l'icône *Année* est cliquée ou touchée, elle affiche l'énergie de chaque mois et lorsque l'icône *Total* est cliquée ou touchée, elle affiche l'énergie de chaque année.





2. Données

La vue Données montre des données de fonctionnement plus détaillées, ce qui aide à l'analyse et à la maintenance, y compris les paramètres techniques détaillés du PV, de la batterie, du réseau et de l'EPS. La vue Données se compose de cinq paragraphes : Graphique, Énergie, Données historiques, Données locales et Historique des événements que vous pouvez consulter à la suite.

2.1 Graphique LUXPOWER** Donnés Sélectionner d' abord la centrale Fasano Alberto PV Side



Le graphique montre comment les paramètres clés de "PV side", "Battery", "AC Side", "EPS" changent avec le temps sur une période de 24 heures.

Vous trouverez ci-dessous la signification de chaque abréviation de paramètre

Vpv : Tension d'entrée solaire

Ppv : Puissance d'entrée solaire

SOC(%) : Batterie/batteries - État de charge

vBat : Tension batterie/batteries

Vacr : Tension de sortie CA

Qac: Puissance réactive de la sortie CA

Vepsr : Tension nominale de l'EPS (Alimentation de secours)

pToGrid : Puissance d'alimentation du réseau

Feps : Fréquence de l'EPS



Peps : Puissance de sortie de l'EPS **Seps** : Puissance apparente de l'EPS

2.2 Énergie



Paragraphe *Énergie* : les différents diagrammes à barres ci-dessus montrent comment l'énergie (axe des y) change avec le temps, quotidiennement, par date (axe des x) en un mois.

E_pv1(kWh): Énergie générée par la chaîne PV1
E_pv2(kWh): Énergie générée par la chaîne PV2
E_inv(kWh): Sortie d'énergie via la sortie CA
E_rec(kWh): Énergie de charge CA
E_charge(kWh): Énergie utilisée pour la charge de la batterie
E_discharge(kWh): Sortie d'énergie par décharge de la batterie
E_eps(kWh): Production d'énergie via EPS
EnergyToGrid(kWh): Énergie d'alimentation
EnergyToUser(kWh): Importation d'énergie du réseau

2.3 Historique des données

Le paragraphe *Historique des données* contient les mesures des paramètres techniques du PV, de la batterie, de l'EPS et du réseau, principalement pour l'analyse de Luxpower ou de son distributeur afin de résoudre rapidement les problèmes qui ont pu survenir.

Nous considérons que des connaissances professionnelles et techniques sont nécessaires pour bien comprendre ce tableau. Nous suggérons aux utilisateurs finaux de consulter uniquement la vue *Surveillance*, le paragraphe *Graphique* et les paragraphes *Énergie* car ils fournissent des données de performance faciles à comprendre.

Il est suggéré aux distributeurs de Luxpower de se concentrer sur les paramètres clés ci-dessous pour effectuer un dépannage rapide pour leurs utilisateurs finaux :

1. PtoGrid/PtoUser (pour vérifier si CT a été correctement connecté)

Shenzhen Lux Power Technology Co., Ltd | www.luxpowertek.com | info@luxpowertek.com



- 2. **Vpv/Ppv** (pour vérifier le MPPT)
- 3. Vo/Po/So (pour vérifier le type de charge et s'il y a une surcharge en mode EPS)
- 4. Vb/SOC (pour vérifier l'état de charge actuel et si la batterie est surchargée ou déchargée)
- 5. **Vac/Fac** (pour évaluer les performances du réseau et vérifier si la plage de tension et de fréquence de fonctionnement est conforme au réseau)
- 6. **E-xxday** (pour évaluer la distribution d'énergie), Exxall (pour vérifier si le système fonctionne bien en mode hors réseau)

LU X POWER ^{TEK}		🕝 Surveille	er 🗈 Donn						🛤 Ap												
Graphique	•	Sélectionner	d' abord la central	e Fasa	no Alber	o	~	133202	6023	~	<	2022-06-	15	>		E	xporter	des donn	ées	Exporte	r des donn
Énergie		Numéro de s	é Temps	Status	Vpv1(V)	Vpv2(V)	vBat(V)	SOC(%) Ppv1(V	/ Ppv2(W	pCharge(pDisCharge	Vacr(V)	Fac(Hz)	Pinv(W)	Prec(W)	PF	Vepsr(\	(; Feps(H	iz Peps(V	N. Seps(VA
	1	1332026023	2022-06-15 10:17:38	0x04	313.4	314.1	50.8	99%	1403	1409	0	0	243.9	49.98	2652	0	1	244.2	49.98	0	0
Données historiques	2	1332026023	2022-06-15 10:12:41	0x04	310.6	310.3	50.8	99%	1438	1440	0	0	243.1	50	2680	0	1	243.3	50	0	0
	3	1332026023	2022-06-15 10:07:38	0x04	309.8	309.6	51	99%	1394	1395	0	0	243.7	49.99	2650	0	1	244.2	49.99	0	0
Données locales	4	1332026023	2022-06-15 09:37:37	0x0C	328	334.4	50.7	98%	224	227	296	0	240.8	49.96	110	0	1	241.2	49.96	0	0
Événement historique	5	1332026023	2022-06-15 09:27:40	0x0C	327	334	50.6	98%	309	317	296	0	242.1	50	268	0	1	241.2	50.01	0	0
Evenement historique	6	1332026023	2022-06-15 09:22:38	0x0C	325.1	332.2	50.5	98%	361	369	298	0	241	50	367	0	1	242	50	0	0
	7	1332026023	2022-06-15 09:17:37	0x0C	325.7	332.9	50.5	98%	381	390	298	0	243.4	50	396	0	1	244.2	50	0	0
	8	1332026023	2022-06-15 09:12:39	0x0C	325.7	333.1	50.5	97%	379	388	298	0	240.7	50.02	393	0	1	241.2	50.02	0	0
	9	1332026023	2022-06-15 09:07:38	0x0C	327.4	334.7	50.5	97%	380	389	298	0	242.8	49.97	395	0	1	243.3	49.96	0	0
	10	1332026023	2022-06-15 09:02:38	0x0C	323.3	326.5	50.7	97%	821	830	1127	0	242.1	49.99	404	0	1	243.1	49.99	0	0
	11	1332026023	2022-06-15 08:57:37	0x0C	319.6	315.2	50.8	96%	1181	1167	1765	0	241	49.99	400	0	1	242	49.99	0	0
	12	1332026023	2022-06-15 08:52:39	0x0C	311.1	285.8	50.9	95%	1697	1353	2523	0	242	49.98	323	0	1	242.6	49.98	0	0
	13	1332026023	2022-06-15 08:47:39	0x0C	316.6	289.5	50.8	94%	1492	1321	2524	0	241.3	49.99	88	0	1	242	49.99	0	0

2.4 Données locales

Le paragraphe *Données locales* affiche les données enregistrées pendant la (les) période(s) hors ligne (perte d'Internet ou de Wi-Fi). C'est la même chose que l'historique des données mais pour l'enregistrement des données hors ligne.

Remarque : les données locales sont saisies toutes les 5 minutes et sont enregistrées lorsque le système est hors ligne pendant plus de 20 minutes. Le système peut enregistrer des données pendant 90 jours maximum.

LUXPOWER***	 Surveiller 	🖪 Donnés	Configuration	n 🛤 Aperçu	📔 Mainteßløster: Asie 🗸	LuxPower	Centre d'	aide aux utilisateurs	н.	Se déconnecter
Graphique	Sélectionner d'	abord la centrale	Fasano Alberto 💙	1332026023 🗸	Afficher toutes les donnée	es locales <	2022-06-	> [1, 90] Lire	Efface	
Énergie									Eq	oorter des données
Données historiques	Numéro de sé Te	emps St	atus Vpv1(V) Vpv2(V) vBat(V)	SOC(%) Ppv1(W Ppv2(W	pCharge(' pDisCharge Vacr(V) Fac(H	z) Pinv(W) Prec(V	/) PF V	epsr(V, Feps(Hz Peps(W, Sep	s(VA pToG	rid pToUser ePv1Da; eP
Description le selve										
Donnees locales										
Événement historique										



2.5 Historique des événements

Ce paragraphe présente un historique des événements. (Types d'événements : notifications et défaillances) S'il n'y a pas d'événement enregistré, cela signifie que l'onduleur hybride est bien connecté et fonctionne sans problème.



3. Configuration

Cette page permet aux utilisateurs de gérer leur station, leur journal de données et leurs informations personnelles.

3.1 Stations

Vous pouvez créer un autre site si vous avez plus d'une propriété avec le système installé.

	Donnés	• Configuration	🛤 Ape					d'aide aux utilisateurs 🔲 Se déco	
+ AJOUTER UNE STATION								Recherche par nom de station	×Q
Nom de l'installation		Pays	F	eau horaire		Heure avancée	Créer un rendez-vous	Action	
1 test		Chine	G	T +8		Non	2021-10-05	Gestion de la centrale 🕶	
	Surveiller AJOUTER UNE STATION Nom de l'installation test	Surveiller Donnés ADUTER INE STATION Nom de l'installation test	Surveiller Configuration ADUTER LINE STATION Nom de l' installation Pays test Chine	Surveiller II Donnés Configuration III Apero AUCTER LNE STATION Nom de l'installation Pays Fus test Chine GM	Surveiller Donnés Configuration Aperçu Activities EXEGON Nom de l'installation Pays Fuseau horaire test Chine GMT +8	Surveiller Surveiller Surveiller ADOUTER LIVE STATION Nom de l'installation Pays Fuseu horaire GMT +8	● Surveiller ■ Donnés Image: Configuration Image: Configuration	O Surveiller D Donnés Image: Configuration Image: Aperçu Maintenir Grace01 Centre of Centre	O Surveiller ID Donnés Configuration IM Aperçu Maintenir Grace01 Centre d' aide aux utilisateurs IL Se daco *ADUTER DAE STATION Pays Fuseau horaire Heure avancée Créer un rendez-vous Action Nom de l' installation Pays Fuseau horaire Heure avancée Créer un rendez-vous Action 1 test Ohine GMT + 8 Non 2021-10-05 Gestion de la centrale *

3.2 Journaux de données

Si les utilisateurs ont plus d'un journal de données dans le système, ils peuvent ajouter le numéro de série du journal (SN) dans la station. Après l'avoir ajouté dans le système et défini le mot de passe correct pour le journal de données wifi, l'onduleur s'affichera automatiquement dans le système lorsqu'il est allumé. Remarque : veuillez ajouter le journal dans le système de surveillance avant de définir le mot de passe pour le journal de données du wifi.

Shenzhen Lux Power Technology Co., Ltd | www.luxpowertek.com | info@luxpowertek.com



Monitor System UI Introduction

LU⊗POWER™	 Surveiller 	🖬 Donnés 🛛 🗣 Confi	guration 📕 Ap					ux utilisateurs 🔲 Se déco	
Stations	+ Ajouter un incident	+ Importation des inclusion							x Q
Enregistrements de d	Numéro de série 1 BA19170550	Type d'incident WiFi	Nouvel incident			×	Statut de connexion Pordu	Action Management *	
Onduleurs									
Utilisateurs			* Numéro de série	Numéro de série					
			* Usine			~			
					Alexter	American			
					Ajoutei	Annuaren			

3.3 Onduleurs

Les utilisateurs finaux peuvent voir la liste des onduleurs et vérifier si l'onduleur est en ligne.

3.4 Utilisateurs

Les utilisateurs finaux peuvent modifier le mot de passe et leurs informations personnelles dans la page utilisateur. Les distributeurs peuvent ajouter un compte d'installateur et un compte d'utilisateur final sur cette page.



4. Aperçu

Ce paragraphe permet à **Luxpower ou à son distributeur** de vérifier facilement les informations globales du système pour leurs utilisateurs finaux, y compris le rendement solaire, la décharge de la batterie, etc.

LUSPOWER"*				figuration	📖 Aperçu	🗎 Ma						utilisateurs	Se décor		
Aperçu de la station												grace		×	٩
Aperçu de l'appareil	Nom	Statut	SolarPower	ChargePower	DischargePower	Charge	SolarYielding	BatteryDischargin	FeedEnergy	ConsumptionEne	Distributeur 0	Installateur 0	Utilisateur fin	al	
	1	S Normal	14 W	0 W 0	593 W	569 W	4072.7 kWh	1922 kWh	2.4 kWh	10079.2 kWh	photonenergy-1		and the second s		,
Factory Overview	2	Normal	1 kW	0 W	0 W	124 W	6713.9 kWh	1747.5 kWh	2913.6 kWh	11639.1 kWh	gigabiz1	and the second second	-		



LU <mark>⊗</mark> POWER™	Surveiller	🛚 Donnés	🗣 Confi	guration	📖 Aperçu	🗎 Mainteni	ir	Cluster: A	sie - LuxPower	r Centre d'aid	de aux utili	isateurs	💶 Se d	éconnecter
Aperçu de la station	lekki office real1 🗸	Tous les statuts	~ 🗆 Or	dre par parallèle								Recherche pa	r convertisseur	SN X Q
Aperçu de l'appareil	Numéro de série	Statut	SolarPower	ChargePower	DischargePower	Charge	SolarYielding	BatteryDischarging	FeedEnergy	ConsumptionEnergy	Nom de l'	installation	Parallèle	Action
		Ø Hors ligne	D W	0 W	0 W	0 W	8838.2 kWh	3265.8 kWh	3003.2 kWh	8763.3 kWh	lekki office	real1		Parallèle
Factory Overview														

5. Entretien

5.1 Réglages à distance

Ce paragraphe concerne les réglages et les mises à niveau à distance. Pour plus de détails sur le paramétrage à distance, reportez-vous au fichier *Guide de paramétrage du site Web*.

LUSPOWER***			🛤 Aperçu	🗋 Maintenir	Cluster: Asie+			Se déconnecter
Ensemble à distance	Sélectionner d'abord la centrale	× (v L	ire				
Ensemble des séries	Réglage commun							~
Définir un enregistrer	Temps (?)	yyyy-MM-dd HH:mm:ss	Set		Com Addr	[0, 150]	Set	
Mise à jour à distance	Type de Compteur		~					
Mettre à jour l'enregi	Mesure		~		Type de batterie		~	
	Type de plomb-acide		~		Type de lithium		~ Paramétr	er la batterie
	Activer détection neutre	Permettre Désactiver						
	Redémarrer le convertisseur	Réinitialiser			Rapport d'échantillon de CT	1/ 1000	~ Set	
	Type d´ échantillon PV CT	Puissance du système phot	ovoltai ~ Set		Rapport d'échantillon PVCT	1/1000	~ Set	

5.2 Réglages par lots

Le système de surveillance Luxpower prend également en charge la fonction de réglages par lots pour les distributeurs, de sorte qu'un distributeur peut effectuer tous les réglages de tous les convertisseurs en même temps. Veuillez vous référer au *Guide de configuration du site Web* pour la fonction de configuration par lots.

LU [®] POWER"*	Surveiller	🖪 Donnés	s 🗣 Configui	ation 🔲 Aper	çu 🗋 Mai	ntenir	ci	uster: Asie -		Centre d' air	le aux utilicateurs		Se déconnecter
Ensemble à distance		du converti	sseur										~
Ensemble des séries	Tout sélectionner	Tout effacer		Recherch	e par nom de stati	×Q	Tout sélectionne	r Tout efface	r		Recherch	e par convertis	sseur SP 🗙 Q
Définir un enregistrer	□ Nom de l'i	installation		Jülisateur final			Numéro	de série		Nom	de l'installation		
Mise à jour à distance	2 1												
Mettre à jour l'enregi	3 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1			Affect	ere (eda) à (3) (a 203 eda	-	20	Press 0 de l		Ainutar à la lista	Foranistrar la lista	Hickory (da)	Jb) in O day diferent
	Convertiss	eur	* 0	0.00	er (de) a (a) le 205 de	Citilities	20 0 1 1	rage o der			circyoter la lot	incher (de) a	
	Télécharger la liste	Tout supprimer	Enregistrer le résultat	Enregistrer le résultat du	bon fonctionnement	Enregistre	r le résultat du dysfe	onctionnement	Set				
	Statut	Numéro o	de série Défini	le résultat R	aison de l'échec		Paramètre		Valeur		Définir	e résultat	

5.3 Enregistrement des modifications

Les paramètres modifiés par l'APPLICATION ou sur Internet à distance seront enregistrés, de sorte que le distributeur peut savoir si les utilisateurs finaux changent fréquemment la configuration des convertisseurs. Il est également utile de vérifier si les changements de configuration prennent effet à temps. [Remarque : base de temps enregistrée sur GMT +8]



LU⊗POWER™	🕑 Sur	veiller l	Donnés	Configuration	on 🛤 Ape	erçu	Mainteni	r	Clus	ter: Asie+	Centre d'aid	e aux utilisateurs	Se déconnecter
Ensemble à distance	☑ Sélectio	onner d'abord	la centrale	~ (~							Exporter des données
Ensemble des séries	Temps		Nom d'utilisateur	Usine	Numéro de série En	registrement d	Type de client	Définir le type	Définir le résul	t Nom du paramètre		Valeur du p	paramètre
	1 2022-0	6-15 17:47:47					APP		Succès	Prise de charge conjointement	t de PV et AC	false	
Définir un enregistrer	2 2022-0	6-15 17:44:21					APP		Sucoks	Tension de charge pour batter	ie au plomb	54	
	3 2022-0	6-15 17:44:06					APP		Succès	Prise de charge conjointement	t de PV et AC	true	
Mise à jour à distance	4 2022-0	6-15 14:08:46					WEB	Normal	Succès	Charge alternative		0	
Manage Allows Research	5 2022-0	6-15 14:06:49					WEB	Normal	Succès	Courant de batterie de charge	CA (A)	40	
Mettre a jour i enregi	6 2022-0	6-15 14:00:53					WEB	Normal	Succès	Heure de fin de charge CA 1		11:30	
	7 2022-0	6-15 13:56:21					WEB	Normal	Succès	Heure de fin de charge CA 1		09:30	
	8 2022-0	6-15 13:56:03					WEB	Normal	Sucoks	Heure de début de charge CA	1	06:00	
	9 2022-0	6-15 13:55:48					WEB	Normal	Succès	Charge alternative		1	
	10 2022-0	6-15 04:20:15					APP		Échoué	Tension de coupure de déchar	ge(V)	45	
	11 2022-0	6-15 04-20-07					APP		Êrheu s ê .	Tension de counure de déchar		45	

5.4 Mise à jour à distance

Le système de surveillance Luxpower prend en charge la fonction de mise à jour du micrologiciel pour le compte du distributeur, de sorte que celui-ci peut mettre à jour les convertisseurs à distance si nécessaire. Veuillez vous reporter au guide *Mise à jour à distance*.

LU [®] POWER™	📀 Surveiller 🛛 🖸 D)onnés •	e Configur	ation I	🛚 Aperç	u	Maintenir	cl	uster: Asie+	Ce	ntre d'aide aux util	isateurs 📕	Se déconnecter		
Ensemble à distance	Usine Tłumłrodu stóre 🗙 Q 🗈 Apparell en ligne 🖸 Rechargement automatique														
Ensemble des séries	Fichier du micrologiciel: Veuille	Vecallier du micrologiciel: Vecallier choisir un fichier Télécharger le fichier Télécharger le fichier BMS													
Définir un enregistrer	Numéro de série Enregistreme	Statut de cc Action				Numéro de série Mode	Type de micro	ol Heure de début	État de mise à	Taux de progression	Temps d'arrê	t Action			
	1	AAAB-0B0F	Perdu	Mettre à jour	Mise à 🔨										
Mise à jour à distance	2	AAAB-0D11	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	3	AAAB-0D0E	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
Mettre à jour l'enregi	4	AAAB-0D11	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	5	AAAB-0D11	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	6	AAAB-0B0E	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	7	AAAB-0B0E	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	8	AAAB-0B0E	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	9	AAAB-0B0E	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	10	AAAB-0C10	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	11	AAAB-0E12	Perdu	Mettre à jour	Mise à										
	12	AAAB-0E12	Connecté	Mettre à jour	Mise à										
	13	aAAB-0D11	Connecté	Mettre à jour	Mise à		Fichier du micrologiciel		Type de micrologic	iel He	re de téléchargement				
	14	AAAB-090C	Connecté	Mettre à jour	Mise à	1	APP PCS AAAB-0Fxx 2022041	App.hex	PCS	202	2-06-13 14:23:00				