# FAQ #85 Remplacer un e@sy par un REDY





# SOMMAIRE

1	Introduction	.3
2	Remplacer un e@sy par un REDY	.4
AVEC	Connect-DIN UC e@sy (PLUG303)	. 4
SANS	Connect-DIN UC e@sy	. 6



### 1 Introduction

Cette documentation décrit comment remplacer un e@sy par un REDY.

La modernisation d'une installation e@sy par un REDY est **très simple et rapide à mettre en œuvre** ; le REDY ayant conservé la grande majorité des concepts logiciels et la compatibilité matérielle avec les Extensions d'entrées/sorties et port de communication de l'e@sy.

Le coût de cette modernisation est minoré par la conservation matérielle des embases et PLUG d'entrées/sorties et de leur câblage ainsi que par la récupération à 90% du paramétrage.

Lors de ce remplacement, il existe deux possibilités concernant le Connect-DIN UC e@sy (embase de raccordement) :

#### 1. Conserver le Connect-DIN UC e@sy

- Cette solution consiste à ajouter une embase Connect-DIN UC REDY en plus de l'embase Connect-DIN UC e@sy en retirant le PLUG UC de cette dernière pour en faire une Extension.
- Cette solution offre l'avantage de conserver le câblage de l'embase e@sy.
- Cette solution nécessite d'avoir suffisamment de place dans l'armoire pour ajouter un Connect-DIN UC REDY en plus du Connect-DIN UC e@sy.

#### 2. Retirer le Connect-DIN UC e@sy

- Cette solution consiste à remplacer en lieu et place le Connect-DIN UC e@sy par un Connect-DIN UC REDY.
- Cette solution nécessite de transférer les PLUG d'entrées/sorties de l'embase e@sy sur l'embase REDY ainsi que de décâbler l'embase e@sy pour recâbler l'embase REDY.
- Cette solution nécessite également de reconfigurer les entrées/sorties du Connect-DIN UC dans le paramétrage du REDY ainsi que les ressources en lien avec ces entrées/sorties.
- Cette solution est donc un peu plus longue à mettre en œuvre que la première mais nécessaire lorsque le volume de l'armoire ne permet pas de conserver le Connect-DIN UC e@sy.



# AVEC Connect-DIN UC e@sy (PLUG303)

Si le volume de l'armoire le permet, il est recommandé d'ajouter le REDY en conservant le Connect-DIN UC e@sy (PLUG303). Cette solution permet de **conserver le câblage** et de **réduire le temps de paramétrage** du REDY.

Après avoir exporté le paramétrage de l'e@sy, il suffira de retirer le PLUG UC e@sy de son embase pour que celle-ci soit reconnue comme une Extension par le REDY.



#### **Etape 1** Exporter le paramétrage de l'e@sy

Effectuer une sauvegarde puis un export du paramétrage (menu Configuration / Maintenance) :

Exploitati	on	Paramétrag	e	Configuration				>>>
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Enregistrement	Options	Explorateur	FlashDisk
Maintenance								🗸 🔊 🚑 🃎
4	Système Sauvegard Redémarre Localiser l' Accéder au Contrôle p	er le paramétrage r le système UTL (Wink) I Serveur FTP résence du serveur	Sauvegarder Redémarrer Démarrer Serveur FTP	07/04/2022 10:40:22				
	Données d' Vider le jou Export du j Import du j	exploitation Irnal paramétrage vers le di paramétrage depuis le	Vider sque Exporte disque Choisir	r un fichier Aucunr ch	oisi Importer	▲		

Le fichier de paramétrage (.WK2) s'enregistre par défaut dans le dossier « Téléchargements » :





**Etape 2** Faire une capture d'écran ou noter les paramètres de chaque connexion du réseau LAN (Configuration/Réseau/LAN). Ces connexions seront à recréer manuellement sur le REDY.

Explo	itation		Paramétrage		Configurati	on		<b>&gt;&gt;</b>	4 Admin	E
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Enregistreme	Options	Explorateur	FlashDisk	🟩 Ajouter un réseau	
🌤 LAN							🗸 🖍 🌔	ট 🕹 😏 🚺		
LAN Connexion	FTP TELNET	HTTP WOP	SMTP DNS Mo	dbus IP						~
									🎒 Liste des réseaux	
Connexion									: 🧕 TCP/IP Mixte	
Valide	<b>~</b>								🗆 🍆 LAN	_
Etat	Start, I	Wait							: 🐜 LAN.FTP	
Libellé	Modb	us IP		≜.					: 🐀 LAN.TELNET	
Moniteur	<b>~</b>								: 🐀 LAN.HTTP	_
Auto Start	✓								: 🐀 LAN.WOP	
Mode connex	kion Client								: 🐀 LAN.SMTP	_
Port Destinat	tion 502								: 🐀 LAN.DNS	_
Adresse Des	tination 192.1	68.1.200							) 💫 LAN.Modbus IP	
									: ExtenBUS	
Application									Extension PLUG518 ExtenBUS/1CO	M RS485
Protocole		#MODE	BUS Master#						Extension PLUG518 ExtenBUS/1CO	M RS485
Format		OAS	CII ORTU							_
Attente max.	début de répon	ise (s) 0								- 1

- **Etape 3** Retirer le PLUG UC e@sy de son Connect-DIN.
- Etape 4 Raccorder le Connect-DIN UC e@sy (sans son PLUG UC) au Connect-DIN UC REDY.
- **Etape 5** Importer le paramétrage e@sy dans le REDY :

	Exploitation	Paramétrage	Configuration				>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
	Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Explorateur	Gestionnaire
	💷 Gestionnaire						🗸 🔊 🦑 🈏
	Nouveau projet		1				
	Créer un nouveau projet	t 🖺	-	-			
	Importer un projet	Chargement d'un fichier Choisir un fichier A	ucun r choisi	Enregistrer			
		-					
~	iste des projets			Projet sélectionné			
З			Tri par Date 🗌				
	Nom	Structure	Image Date	Nom du projet			
	2022_04_07 Pa	arametrage e@sy 36,23 Ko	0 07/04/22 11:27	2022_04_07 Parametrage e@sy			Activer le projet
	Projet	0	0 07/04/22 11:24	Commentaire			Redémarrer le système 🚺
							Dupliquer le projet 🔖
							Supprimer le projet 🙀
						Générer le fich	ier projet avec données 🔝
						Generer le fich	ier projet sans donnees 👔
				L			

- 1 : Rechercher le fichier de paramétrage e@sy (.WK2).
- 2 : Enregistrer le fichier dans le REDY.
- 3 : Sélectionner le fichier de paramétrage (qui est devenu un projet dans le REDY).
- 4 : Activer le projet.
- 5 : Redémarrer le REDY.
- Après redémarrage du REDY, celui-ci prend les paramètres réseaux de l'e@sy : adresse IP, masque de sous-réseau, etc. Pour choisir des paramètres différents, il est possible d'utiliser le Config.ini du REDY. Pour plus d'informations, consulter la FAQ Utilisation du Config.ini du REDY.
- **Etape 6** Recréer et reconfigurer les connexions du réseau IP tel qu'elles l'étaient dans le réseau LAN de l'e@sy.
- **Etape 7** Vérifier la présence et la bonne communication des PLUG d'entrées/sorties du Connect-DIN UC (devenu Extension).
- **Etape 8** Vérifier le bon fonctionnement général de l'installation, sauvegarder puis exporter le projet.



# SANS Connect-DIN UC e@sy

Lorsque le volume de l'armoire ne le permet pas, le Connect-DIN UC de l'e@sy doit être remplacé par celui du REDY. Cela nécessite de **transférer les PLUG d'entrées/sorties de l'embase e@sy sur l'embase REDY** ainsi que de **décâbler l'embase e@sy pour recâbler l'embase REDY**.

Si le port de communication du PLUG Interface ExtenBUS/1COM est utilisé, le reporter sur un des ports de l'embase UC REDY (COM1 : RS232, COM2 et COM3 : RS485).

Les PLUG d'entrées/sorties de l'embase UC REDY étant gérés différemment de l'embase UC e@sy, ceux-ci sont à reconfigurer manuellement dans le REDY.

Les liens (adressages) de ces entrées/sorties avec d'autres éléments du paramétrage (autres ressources, synoptiques, etc.) sont donc à mettre à jour.

Cela ne concerne que les PLUG de l'embase UC.

#### Suivre les étapes 1 à 6 du chapitre précédent.

**Etape 7** Reporter la configuration des entrées/sorties de l'embase UC e@sy sur les entrées/sorties de l'embase UC REDY :

Exploitation	Paramétrage	Configuratio	on			»	🔨 Admin 🗮
Ressources	Ensembles	Synoptique	Attributs	Graphique	Abonnements	Télégestion	📺 Ajouter une ressource 🛛 🚿
📋 Entrée Digital (DI) "DI1"					🧷 🛄	2° 🎯 🖗 K K 🔪 👌 🍐	🖉 Liste des ressources
	Etat: OFF						Ressources (29)
							; A eShare
							: Device BACnet
							PLUG Embase UC
		C	1				ELUGOO
			P Ulthess	→ <sup>raise</sup>			E 👸 PLUG01
					<b>F</b> inals a sa		· 🗇 DH
			nt + > > - + R Output	False	Empase	UCKEDY	▶ <u>(11</u> DI2
			Value	False	L		DI3
			Tenuk	Tala.			m J PLUG02
			Inpac	→ <sup>raise</sup>			E Data-Center
			Fault	→ <sup>False</sup>			ExtenBUS
		False CI	ear CountIndex	0			Embase UC e@sy
				<b>1</b>			E 👘 PLUG01
Paramètres de la ressource							E 📋 Défaut chaudière
Identité Groupe Informations Sprin	te Témoin Journal Enfants (0) Sch	éma Traitement d'entrée Ti	aitement de sortie Etat		Embase	ລ I I C ຼ ຼ	: 📺 Compteur ECS
	Valide 🗹				LIIIbus		E Defaut ppe1
	Libellé Défaut chaudière						- PUIG02
	Attributs						. 22 PLUG10
	Classes Classe 0 🗸 📩 Zoi	ne … 🗙 🞇					USBDevice
	Reflet	~					142
	Serveur BACnet	<u> </u>					
	Valide						



**i**)

(i)

Pour plus de simplicité et de rapidité, il est possible d'utiliser les **Ensembles** :

7.1. Créer un Ensemble des Ressources de l'embase UC e@sy :

	Exploitation	Parametrage	Configuration		
	Ressources Ens	sembles Synoptique	Attributs	Graphique Abonnements	astion
(	2			La recherche s'effectue sur les colonnes: Libellé, Lab	el (D
				Label SET1	Eléments
		$\sim$		3211	
	Ensemble "SET1"	3			12 🗸 🖓 😡
	Eléments Paramètres Recherche d'o	bjet Recherche de ressource	$\frown$		
	🙀 Filtre de ressource		(4)	Y Ressource racine - Google Chrome -	
	Ressource racine	:easy.RESS.ExtenBUS.EXT002	E 🛒	() 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1	?PROMPT=
	Type de ressource	0 0		Ressource racine	2 🗞
	Valide	- •		Ressource	
	Groupes	Sa Groupe 0	5	E Device BACnet	
	Classes	<b>(</b> 6 <b>)</b>	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	PLUG Embase UC     PLUG Embase UC     PLUG Embase UC     PLUG Embase UC	
	Ajouter	phase of the second sec		ExtenBUS	
	Supprimer	<i>P</i>		Embase UC e@sy : VSBDevice	
				E 😥 Départ régulé	
				RAZ CPT	
72 F	vnorter la configura	ation de cet Ensemi	ale au format c		
/.Z. L.				2	
	🎇 Ensemble "SET1" (11)			0	📑 🛃 🥶 🖌 ぞ 🅪 💋
	Eléments Paramètres Recherche d'o ID Type	bjet Recherche de ressource Libellé		Adresse	
$\mathbf{I}$			Glisser et dépos	ser ici pour ajouter	
	01 AT 💼 PLUG501 4.0.0.	0 (4 DI Opto.5-48v) PLUG01	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:easy.RES	S.ExtenBUS.EXT002.
Р	on one no or lo fichion				
K	enommer ie lichier	« Empase e@sy.cs	v ».		
7.3. S	upprimer les ressou	irces de cet Ensem	ble puis aioute	r les Ressources de l'emba	ase UC REDY
			, ,		
	Consemble "SET1" (11)				
	Eléments Paramètres Recherche d'ol	hiet Recherche de ressource			छ 🗸 🖓 🗞 💋
	Eléments Paramètres Recherche d'ol	bjet Recherche de ressource			v € \$ v
	Eléments Paramètres Recherche d'ol	ieasy.RESS.OwnerPLUG	<b>A</b>	Y Ressource racine - Google Chrome -	
	Eléments   Paramètres   Recherche d'ol ( Filtre de ressource Ressource racine Type de ressource	ieasy.RESS.OwnerPLUG	B.#4	Y Ressource racine - Google Chrome - ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1	
	Eléments Paramètres Recherche d'ol	easy.RESS.OwnerPLUG	<u> </u>	Y Ressource racine - Google Chrome       -         ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ③ Ressource racine         □ # Ressource	Image: Weight of the second secon
	Eléments   Paramètres   Recherche d'ol ( Filtre de ressource Ressource active Type de ressource Libellé Valide Groupes	ieasy.RESS.OwnerPLUG		Y Ressource racine - Google Chrome       -         ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ③ Ressource racine         □ # Ressource         □ # Ressource         □ @ Share         □ @ Only BACost	♥     ₽     ₽     ♦     ♦       ₽     ₽     ₽     ₽
	Eléments   Paramètres   Recherche d'ol ( Filtre de ressource Ressource acine Type de ressource Libellé Valide Groupes Classes	easy,RESS.OwnerPLUG		Y Ressource racine - Google Chrome       -         I 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         Ressource racine         Ressource racine         Ressource racine         eshare         Device BACnet         PLUG Embase UC	♥     ₽     ♦     ♦       PROMPT=     ₽     ♦
	Eléments Paramètres Recherche d'ol C Filtre de ressource Ressource active Type de ressource Libelié Valide Groupes Classes	easy.RESS.OwnerPLUG	2	Y Ressource racine - Google Chrome       -         ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ③ Ressource racine         ○ Ressource         > Share         > Ovice BACnet         > Device BACnet         > Data-Center         > Data-Center         > Data-Center	
	Eléments Paramètres Recherche d'ol C Filtre de ressource Ressource acine Type de ressource Libelié Valide Groupes Classes Ajouter	easy,RESS.OwnerPLUG	2	Y Ressource racine - Google Chrome       -         ③ 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ③ Ressource racine         ○ # Ressource         ○ # Ressource         ○ Device BACnet         ○ Data-Center         □ Data-Center         □ ExemBUS         ▶ W USBDevice	<ul> <li>2 2 3 4</li> <li>2 2 3 4</li> <li>2 2 3 4</li> <li>2 3 4</li> <li>2 3 4</li> <li>2 3 4</li> <li>2 3 4</li> </ul>
	Eléments Paramètres Recherche d'ol C Filtre de ressource Ressource racine Type de ressource Libellé Valide Groupes Classes Ajouter Supprimer	ieasy.RESS.OwnerPLUG	2	Y Ressource racine - Google Chrome       -         ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ⑦ Ressource racine         P Ressource         P Ressource         P Ressource         P LUG Embase UC         Data-Center         D ExtendUS         ExtendUS         W USEDevice         D Destrice	<ul> <li>♥ ♥ ₽ ≥ ♥</li> <li>PROMPT=     <li>₽ ≥</li> </li></ul>
	Eléments Paramètres Recherche d'ol Carl Filtre de ressource Ressource acine Type de ressource Libellé Valide Groupes Classes Ajouter Supprimer	ieasy.RESS.OwnerPLUG	2	Y Ressource racine - Google Chrome       -         ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ③ Ressource racine         ○ # Ressource         > @ eshare         > @ Device BACnet         ○ Puice BACnet         ○ Device BACnet         ○ Des-Center         ○ ExtenBUS         > @ Desar régué         > @ Desar régué         > @ RAZ CPT	Image: Weight of the second secon
	Eléments Paramètres Recherche d'ol Carl Filtre de ressource Ressource racine Type de ressource Libellé Valide Groupes Classes Ajouter Supprimer	bjet Recherche de ressource	2	Y Ressource racine - Google Chrome       -         ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ③ Ressource racine         ● Ressource racine         ● Perice BACnet         ● Perice BACnet         ● Perice BACnet         ● ExtenBUS         ● W USBDevice         ● Detart régulé         ● RAZ CPT	Image: Weight of the second secon
	Eléments Paramètres Recherche d'ol C Filtre de ressource Ressource acine Type de ressource Libellé Groupes Classes Ajouter Supprimer	bjet Recherche de ressource	2	Y Ressource racine - Google Chrome       -         I 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         Ressource racine         Ressource         Device BACnet         PLUG Embase UC         Extends         Extends         Extends         Extends         Dest-Center         Extends         I Extends         I Dest régulé         RAZ CPT	Image: Weight of the second secon
	Eléments Paramètres Recherche d'ol C Filtre de ressource Ressource acine Type de ressource Libelié Groupes Classes Ajouter Supprimer	bjet Recherche de ressource	2	Y Ressource racine - Google Chrome       -         I 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         Ressource racine         Ressource         Image: Share         Device BACnet         Image: Device	
7.4. E	Eléments Paramètres Recherche d'ol Carl Filtre de ressource Ressource racine Type de ressource Libelié Valide Groupes Classes Ajouter Supprimer Supprimer	easy,RESS.OwnerPLUG	2 ole au format c	Y Ressource racine - Google Chrome - ③ 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1 ③ Ressource racine ■ Perice BACnet ■ Device BACnet ■ Device BACnet ■ Device BACnet ■ Device Chrome ■ Device BACnet ■ Devi	♥     ₽     ♥     ♥        ×       ₽     ♥
7.4. E	Eléments Paramètres Recherche d'ol Carl Filtre de ressource Ressource acine Type de ressource acine Type de ressource Libelié Valide Groupes Classes Ajouter Supprimer Supprimer Supprimer	eesy.RESS.OwnerPLUG	Dle au format c	Y Ressource racine - Google Chrome - ③ 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1 ③ Ressource racine ● ④ Ressource ● ④ eShare ● Ø eShare ● Ø eShare ● Ø EshenBUS ● Ø USBDevice ■ Ø Departrégué • Ø RAZ OPT SSV.	Image: Weight of the second secon
7.4. E	Eléments Paramètres Recherche d'ol Eléments Paramètres Recherche	bjet Recherche de ressource	2	Y Ressource racine - Google Chrome       -         ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ⑦ Ressource racine         Perior BACnet         PUG Enbase UC         Dus Enbase UC         Dis Enbase UC         PUG Enbase UC         Point Gaus         Point Fagué         Point Fagué         PAR CPT         SSV.         2         Adresse	Image: Weight of the second secon
7.4. E	Eléments Paramètres Recherche d'ol Generation Paramètres Recherche d'ol Ressource Ressource Ressource ressource Libellé Valide Groupes Classes Ajouter Supprimer Supprimer Supprimer Supprimer Ensemble "SET1" (11) Eléments Paramètres Recherche d'o ID Type	bjet Recherche de ressource	ole au format c	Y Ressource racine - Google Chrome       -         ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1         ③ Ressource racine         ○ Ressource racine         ○ exist and the exist of the ex	Image: Control of the second seco
7.4. E	Eléments Paramètres Recherche d'ol Generation Paramètres Recherche d'ol Ressource Ressource Ressource racine Type de ressource Libellé Utiellé Groupes Classes Ajouter Supprimer Supprimer Supprimer Supprimer D Type D Type D AV C PLUG510 Powee	bjet Recherche de ressource	Dle au format c	Y Ressource racine - Google Chrome - ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1 ③ Ressource racine Peuce BACnet Peuce Bachet Peuce Bachet	Image: Weight of the second secon
7.4. E	Eléments Paramètres Recherche d'ol Carl Filtre de ressource Ressource racine Type de ressource Libelié Valide Groupes Classes Ajouter Supprimer Supprimer Supprimer Supprimer D Type D Type D AV 20 PLUG510 Powe	bjet Recherche de ressource	2 ole au format c lisser et dépose	Y Ressource racine - Google Chrome - ① 127.0.0.1/WSID1216036847/easy/Explore-1 ③ Ressource racine Perice BACnet Puble Embase UC Dela-Center EntenBUS WUBDevice Dela-Center Dela-Center RAZ CPT SSV. 2 Addresse r ici pour ajouter ① :easy.RES	Image: Control of the second seco



7.5. Ouvrir les deux fichiers avec un tableur type Excel puis copier/coller les « NodId » de l'Embase UC REDY dans le fichier de l'Embase e@sy :

			<b>=</b> =										inck YVET	E		
Fichier	Accue	il Insertic	on Mise en	page Formu	ules Donr	nées	Révision	Afficha	ge Aide A	crobat Ç	Rechercher des	outils adaptés			∕Q Pa	irtager
<b>*</b>	*	Calibri	• 11	- A A	=	87 v	ab	Standard		🛃 Mise en	forme conditionn	elle 🕤 🖀 In	sérer ~	Σ·Α		
Coller		<u>G I S</u>	~   <u>III</u> ~   &	~ <u>A</u> ~	= = =	H	ڻ <i>د</i> ک	~ D	🗟 🖆 🕫				Embase UC	REDY.csv - E	cel	
~ Presse-p	api 🔽		Police		Aligne	Fichi	er Accu	il Ins	ertion Mise er	npage Fo	rmules Donné	es Révision	n Affichage	e Aide	Acrobat	🖓 Reci
A2	-	: ×	√ f <sub>x</sub>	1872	_	-	<b>.</b>	Calibri	- 11	- A A	= = _ *	≥ ab	Standard		📑 Mise e	en forme
	A	в		D	E	Colle	er of	GI	s ~   = ~   <	A √		∃ ∓≣ ⊟ √	<u>∽</u> %	000 68 .00	Mettre	sous for
1 No	did		.View	.Title	.Group	]_ `									. Styles	de cellule
2	1872	True	25 10	PLUG01	0,10,	Presse	-papi און	_	Police	2	Alignen	ient is	Non I	ibre I	1	Style
3	1908	True	25 10	Défaut chau	(0,10,	A3	-	: >	< 🗸 f <sub>x</sub>	2496						
4	1961	True	25 10	Compteur E	0,10,		_		_	1		1		1	1	
5	2014	True	25 10	Défaut ppe1	0,10,		A	В	C	D	E	F	G	н		
6	2067	True	25 10	Défaut ppe2	0,10,	1 N	odId		.View	.Title	.Group	.Equipment	.Zone	.Class	Jml	.Jrnl
7	2164	True	25/10	PLUG02	0,10.		2452	True	25 10	PLUG00	0,10,	-1			0	0
8	2200	False	25 10	D01	0,10,	3	2496	True	25 10	PLUG01	0,10,	-1			0	0
9	2252	False	25 10	102	0,10,	4	2532	False	25 10	DI1	0,10,	-1			-	0
10	2304	False	25 10		0,10,	5	2585	False	25 10	DI2	0,10,	-1				0
11	2356	False	25 10	DO4	0,10,	-	2038	Faise	25 10	DIS	0,10,	-1			, ,	0
12	1828		25 10	PLUG10	10.		2091	Faise	25 10	DI4	0,10,	-1			, ,	0
13						÷.	2/00	Falsa	25 10	PL0602	0,10,	-1			, ,	0
14						10	2024	Falco	25 10	001	0,10,	-1			, 1	0
15						11	2070	False	25/10	DO3	0.10	-1			, 1	0
17						12	2980	False	25 10	DO4	0.10	-1			, 1	0
10						13	2500		20110		0,20,				-	-
	•	Embase e@	0sy 🕘 🕀			14										
Prêt (	Accessib	ilité : non dis	ponible			15										

ATTENTION à bien respecter la correspondance des Ressources.

7.6. Sauvegarder le fichier « Embase e@sy.csv » en conservant ce format puis l'importer dans le dernier Ensemble créé :

	E	insen	nble	"SET1" (11)								0 📑 🛃 🔽 🗸 🖓 🤞
Elé	men	nts P	aram	ètres Recherche d'ob	jet Recherche de ress	ource						
ID				Туре		Libellé					Adre	esse
						Glis	ser et dép	oser ici	pour ajo	outer		
01	1 4	▲▼	$\sim$	PLUG510 Power	230v AC	PLUG00					🗄 :ea	sy.RESS.OwnerPLUG.PLUG00
02	2 4	▲▼		PLUG501 4.0.0.0	0 (4 DI Opto.5-48v)	PLUG01					:ea	sy.RESS.OwnerPLUG.PLUG01
03	3 4	▲▼		Entrée Digital (DI)	)	DI1					:ea	sy.RESS.OwnerPLUG.PLUG01.
04	1 4	▲▼		Entrée Dig 📩 Im	port	2				Г		S.OwnerPLUG.PLUG01.
05	5 4	<b>AV</b>		Entrée Dig						- 5		S.OwnerPLUG.PLUG01.
06	5 4	▲▼		Entrée Dig Eichier	Choisir un fichier A	icun r choisi			Enre	aistrer		S.OwnerPLUG.PLUG01.
07	7	▲▼	í۵.	PLUG502								S.OwnerPLUG.PLUG02
08	3 4	<b>AV</b>		Sortie Digi	💿 Ouvrir						×	S.OwnerPLUG.PLUG02.
09	)	▲▼		Sortie Digi		0 D0 - T///			0.0.1			S.OwnerPLUG.PLUG02.
10	)	▲▼		Sortie Digi	← → ° ↑ <b>▼</b>	CePC > lelecha	rgements	C)	D Recherch	her dans : Tele	charg	S.OwnerPLUG.PLUG02.
11		▲▼	<u>í</u>	Sortie Digitale (D	Organiser 🔻 Nou	iveau dossier		3		:: -	•	sy.RESS.OwnerPLUG.PLUG02.
					📌 Accès rapide	^	Embase e@sy	r.csv				
					👆 Téléchargemen	ts 🖈	- chibase de la	correst.				
					\delta Google Drive	*						
					Factures	* .		<b>C</b>				
ľ						Nom du fichier : Em	base e@sy.csv	4	ious les fichie Ouvrir	rs (*.*) Annu	v Iler	

La configuration des PLUG d'E/S de l'embase e@sy a été appliquée au PLUG d'E/S de l'embase UC REDY.



i

**Etape 8** Mettre à jour les liens utilisés par les PLUG d'entrées/sorties de l'embase UC ainsi que des ressources utilisant ces PLUG.

Pour connaître les ressources liées aux entrées/sorties de l'embase UC e@sy, cliquer sur les icônes « 1 » (pour les variables d'entrée) ou « 2 » (pour les variables de sortie <sup>1</sup>) de l'onglet « Schéma » :

Exploitation	Paramétrage	Configura	tion			»	🔨 Admin
Ressources	Ensembles	Synoptique	Attributs	Graphique	Abonnements	Télégestion	Ajouter une ressource
📋 Entrée Digital (DI) "Défaut p	ppe1"				n 🖉 🔛 🖉	' 😔 🥩 K K 🕆 为 🖌 🍐	👘 Liste des ressources
Paramètres de la ressource Identité Groupe Informations Sprit	te Têmoin Journal Enfants (0) SC	Faise	Défaut poet	r False At False At False At False At False C False C False		á ✔ ø ⊕ ⊖ ¥	Que to be resoluted         Que to the soluted         Que to the soluted         Que to the soluted         PLUS Enhance UC         Que to the soluted         Qu

- <sup>1</sup> Cela n'est valable que pour les variables rendues « public » (variables raccordées à la ligne verte de droite). Les variables de sorties d'une ressource peuvent être adressées en variable d'entrée d'une autre ressource sans qu'elle ait été rendu public. (Ce n'est pas conventionnel, mais c'est possible). Si tel est le cas, la ressource utilisant cette variable ne présentera pas l'icône « ... » permettant de connaître les ressources liées.
- **Etape 9** Mettre à jour les synoptiques utilisant des entrées/sorties de l'embase UC en parcourant les acteurs de chaque synoptique

Les entrées/sorties sont rarement mises directement sur un synoptique. Il y a donc rarement de mise à jour à faire à ce niveau. Vérifier simplement les acteurs ayant un libellé identique ou semblable au libellé d'une entrée ou d'une sortie de l'embase UC.

**Etape 10** Reporter les paramètres du port de communication du PLUG ExtenBUS/1COM dans le port UC du REDY. Si ce port n'était pas utilisé, passer à l'étape 11.

🐚 Embase UC e@sy.0	COM1.Net	8 🗸 n G 🖑 🖓 🐠
Embase UC e@sy.COM1.Ne	et Connexion Modbus RS485	······································
		Uste des reseaux
III	🍗 Paramètres	🖽 🕼 👘
14	Valide 🔽	
60	Etat ### Réseau inhibé en mode démonstration ### Libellé	Ports COM du REDY
	Moniteur Format 9600 Bauds None 8 Data Bits 1 Stop Bit	Extension
	Vitesse 9600 Bauds Partié Aucune Données Bats Stop 1 Bat	



Exploita	tion Paramétrag	e Configurati	on			»	🔨 Admin 🕞
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Explorateur	Gestionnaire	Aiouter un réseau
🍉 Embase UC e	@sy.COM1.Net					🖁 🗸 🌮 🕄 🖓 🤣 💋	
Embase UC e@sy.CO	M1.Net Connexion Modbus RS485						
							🌒 Liste des réseaux 🔗
🐞 Connexion							H 🕒 P
Valide	<ul><li>✓</li></ul>						s 🐜 LAN
Etat	Stop, Ok						E 🐜 COM1
Libellé	Modbus RS485						E COM2
Moniteur							COM3 Cm
Auto Start							K EvtenBUS
Mode connexion	Client						
							Embase UC e@sy.COM1.Net
& Application							Embase UC e@sy.COM1.Net.Cnx
Protocole	#MODBUS Master#						-
Format	ASCII ORTU						
Attente max. dél	out de réponse (s) 0						

**Etape 11** Vérifier le bon fonctionnement général de l'installation.

Etape 12 Supprimer le PLUG ExtenBUS/1COM absent (celui qui était présent sur l'embase e@sy) :

Exploitation	Paramétrag	e Configu	ration				>	🔦 Admin	
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau		Maintenance	Explorateur	Gestionnaire	🕿 Alouter un réseau	
éseau ExtenBUS-N	Maitre "ExtenBUS"					Second			
									_
A 40000 A								🎒 Liste des réseaux	
	🥝 Paramètres							H 😰 P	
1 m p m	Valide 🗹							F 📉 LAN	
	Etat ### Rése	au inhibé en mode démonstration #	##					н 🛁 сом1	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Libellé							E SCOM2	
and the second second	Format COM1 96	000 Bauds						COM3	dmin 5 outer un réseau ste des réseaux 9 ) (P
•	Port Destination COM1							Extension	
	Vitesse 96000 Ba	uds						Final Color	
	Communication								
	Moniteur 1	1/04/2022 17:02:29, Disconnected,	Phase:						
	Nombre d'extensions 0/1								
tension								·	
ld	Туре		Libellé	Label	Mise à jour	Statistiques			
🔽 🛛 🧖 🛛 00000-0000	01 Extension PLUG518 ExtenBUS	/1COM RS485	Embase UC e@sy	EXT002	11/04/2022 15:57:18	Tx:00000000 Rx:0000000	u 🖾 🧭		

Etape 13 Sauvegarder puis exporter le projet :

Exploitation	Paramétrage	Configuration				»
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Explorateur	Gestionnaire
Maintenance						🗸 🌮 🤔 🍛
🧭 Sys	stème	¥				
Sa	uvegarder le paramétrage Sauvegarder	07/04/2022 11:47:50 (Ok)				
Re	démarrer le système Redémarrer	11/04/2022 15:57:17				
Lo	caliser l'UTL (Wink) Démarrer					
Ac	céder au Serveur FTP Serveur FTP					
Co	ntrôle présence du serveur 🗌					
1						
Exploitation	Paramétrage	Configuration				
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Explorateur	Gestionnaire
Gestionnaire						🖌 🙆 🖓 😣
						·
🕞 Nouveau projet						
Créar un nouveau projet 🌓						
Importer up projet	memont d'un Bebier Choisir un Bebier A	eun s ebaiel				
importer un projec Cha	rgement d'un nomer Choisir un nomer At	cun i choisi	uer			
💿 Liste des projets		Projet sélectionné				
Eloto des projeto	Tri i	ar Date				
Nom	Structure Image Date	Nom du projet				
🙀 2022_04_07 Parametr	rage e@sy 36,25 Ko 007/04	/22 11:27 2022_04_07 Parametra	age e@sy		Activer la projet 🗅 Mésosoite :	un radámarraga pour âtro prio on compto
Projet	29,30 Ko 0 07/04	/22 11:24 Commentaire		Redi	marrer le système (	in recentariage pour eire pris en compte
					Dupliquer le projet 🖻	
					Supprimer le projet 📄 🍃	
				Générer le fichier pr	ojet avec données 🗟 🧹	
				Générer le fichier pr	ojet sans données 👔 🦰	
				<i>i</i>		
1				-		

Pour tout renseignement complémentaire, notre support technique se tient à votre disposition
par e-mail à <u>hot-line@wit.fr</u> ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30.

