2021_014	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 1/19	ET ROUTER	

	HISTORIQUE DES REVISIONS					
REV.	DATE	OBJET	REDACTEUR	VERIFICATEUR	APPROBATEUR	
01	21/09/2021	Première édition	STP	BE	STP	
			Victor PERRAUD	Gaël REYNOARD	Rémi DEBORDES	

Sommaire

1	OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION	2
2	PREREQUIS	2
3	INSTALLATION DU DRIVER EASYLON	3
4	INSTALLATION ET PARAMETRAGE DE L'EASYLON USB INTERFACE	5
4.1	Description et câblage du boîtier	5
4.2	Configuration du pupitre ELYS	6
5	INSTALLATION ET PARAMETRAGE DE L'EASYLON ROUTER ⁺	8
5.1	Description et câblage du boîtier	8
5.2	Configuration du boîtier	9
5.3	Configuration du pupitre ELYS	.18

2021_014	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 2/19	ET ROUTER	

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

Cette note technique est une notice d'installation du boîtier EASYLON USB et ROUTER⁺ permettant la communication LON entre le pupitre ELYS et les équipements suivants :

- Automates APL2N

- Pompes au protocole IFSF

Les deux boîtiers EASYLON remplace sur la station la partie LON de la carte EUROCONTROLEUR.



2 PREREQUIS

ELYS en version 2.7.0.14 ou supérieure.

La ou les pompes doivent être raccordées au boîtier EASYLON USB et ROUTER⁺ avec un câble LON adapté.

EASYLON USB INTERFACE avec la référence LAFON : 05940563

EASYLON ROUTER IP avec la référence LAFON : 05940599

2021_014 REV. : 01 DATE : 21/09/	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 3/19	ET ROUTER	

3 INSTALLATION DU DRIVER EASYLON

Exécuter le programme suivant :

C:\INSTALLPCLAFONV150\PERIPHERIQUES\Gesytec – Easylon\EasylonDriver-7.25.2256.6.exe

Si le programme n'est pas présent sur le PC, télécharger le package « **Gesytec – Easylon.zip** » sur le SFTP du STP LAFON et suivre les instructions du LisezMoi.txt



Sélectionner « English (United States) » et cliquer sur le bouton « OK »

	.6		×
License Agreement			
Please read the following license agre	eement carefully.		Easylor
Gesytec Software			^
License Agreement			
contains rights and restrictions	associated with t	se of the acco	
software and documentation (" before installing the Software. agree to the terms and condition 1. Limited License Grant.	'Software"). Read By installing and ons of this License	d the License c using the Soft	arefully ware you
software and documentation (" before installing the Software. agree to the terms and condition 1. Limited License Grant.	'Software"). Read By installing and ons of this License	d the License c using the Soft	arefully ware you
software and documentation (" before installing the Software. agree to the terms and condition 1. Limited License Grant. I accept the terms in the license agree I do not accept the terms in the licens Gesytec	"Software"). Read By installing and ons of this License	d the License c using the Soft	arefully ware you

Cocher « I accept the terms in the licence agreement » et cliquer sur le bouton « Next »

La fenêtre Destination folder s'ouvre, cliquer sur « Next ».

🛃 Easylon Interface I	253.6	×
Intended Usage		_
In which environme	end to use the Easylon devices?	Easylon
Please select your	vironment.	
• Standard		
Easylua Ge	on for all LON applications.	
O <u>D</u> ESIGO	on for DESIGO LON applications SHT, RXT).	
C GVision	on for CGVision LON applications.	
Gesytec		
	< Back Next >	Cancel

Cocher l'option « Standard » et cliquer sur le bouton « Next »

2021_014	Rev.: 01	NOTE TECHNIQUE	
	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 4/19	ET ROUTER	



Cocher l'option « Complete » et cliquer sur le bouton « Next »

Sur la fenêtre suivante, cliquer sur le bouton « Install »



Ne cocher aucunes options et cliquer sur le bouton « Finish ».

4 **INSTALLATION ET PARAMETRAGE DE L'EASYLON USB INTERFACE**

4.1 **DESCRIPTION ET CABLAGE DU BOITIER**

4.1.1 Description

Le boîtier EASYLON USB INTERFACE permet de convertir le protocole USB en LON. Il se branche sur un port USB du PC ELYS avec son câble fourni d'une longueur de 1m.

Connecteur et led coté réseau de l'interface :



- (1) RJ45 (pins 1 et 2 = COM, pin 7 = Masse) non utilisé
- (2a) = Masse, (2b) et (2c) = COM LON
- (3) Led de statut (Jaune)
- (4) Bouton de service

Les deux fils de communication du LON se branche sur le connecteur (2) en pin (2b) et (2c). Il n'est pas nécessaire de brancher la tresse en pin (2a) en câblage LON.

Connecteur et led coté USB :



- (1) Led d'erreur (Rouge)
- (2) Led de statut (Verte)
- (3) Connecteur USB type B

4.1.2 Synoptique de câblage sur la station :

Le boîtier EASYLON USB est branché sur un port du USB du PC ELYS.

En LON, il y a deux types câblage possible, câblage en étoile ou câblage en série :



Câblage en série

2021_014	Rev.: 01	NOTE TECHNIQUE	
	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 6/19	ET ROUTER	

4.2 CONFIGURATION DU PUPITRE ELYS

4.2.1 Interface physique

Lancer le pupitre ELYS et arrêter le chargement à 90% pour pouvoir configurer la connexion physique et les pompes.

Se connecter avec l'opérateur « 123 » (par défaut), se positionner ensuite sur « Installation »,

puis cliquer sur 💟 ou appuyer sur la touche <Inser> du clavier pour ajouter une interface physique.

Sélectionner comme connexion « Connexion Easylon USB » puis cliquer sur le bouton « Valider »

Ajout d'une interface physique	×
Interface phy	ysique
Connexion Easylon USB	~
VALIDER	ANNULER

Sélectionner la « **Connexion Easylon USB** » que vous venez de créer dans « **Installation** », déplier l'interface physique et sélectionner le nom de l'interface précédemment configurée avec l'outil EasyCheck.

Exemple ci-dessous :

Page de configuration de la connexion d'un périphérique de la station



Interface N°8 - Easylon USB

Caisse locale

Interface physique	EasyLVU11-2	~
Neuron ID (NID)	80.00.00.58.A3.30	

Enregistrer les modifications en cliquant dans l'arborescence en partie gauche de l'écran puis sur le bouton « **Oui** »

Répéter cette opération pour chaque boîtier Easylon USB Interface installé sur la station.

<u>ATTENTION :</u> Il ne faut pas changer le port USB sur le PC ELYS, sinon le nom de l'interface LON va changer et il faudra sélectionner à nouveau l'interface physique pour la connexion associée.

2021 014	Rev.: 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USE	
nne Réf. :	Page : 7/19	ET ROUTER	
4.2.2 Cont	figuration des p	ompes	
Se positionne	er sur « Pompes	» et déplier « Pompes ».	
Cliquer sur	🕑 ou appuyer s	ur la touche <inser> du clavier pour ajouter ou modifier une pom</inser>	ipe.
Saisir le num	éro de la pompe	puis cliquer sur le bouton « Valider ».	
		Page de configuration d'une pompe	
	Pompe	Pompe 7 Numéro du distributeur	
Hors servic	e de la companya	Lampe de signalisation de distribution présente	
1	nterface physique	Connexion Easylon USB 8	~
Calculateur		Face (FP) Node	
IFSF Drédétormine	ation maximals.		~
Fredeterminia	Ouantité	99	0 litre
	Montant	990	FIID
Farmat d'atte			
Format d affi	Montant	8888 8	R FIID
	Driv unitaira	888.88	S EUD
	Cupatité	8888.8	B Litra
	Quantite	0000,0	Luc
Recopie de l'	afficheur vers l'écra	in Mirane	
17	nterface physique	Aucune	×.
	33		

Sélectionner l'interface physique « Connexion Easylon USB XX » créée dans « Installation » en fonction du distributeur.

Sélectionner « IFSF » comme type de calculateur.

Renseigner le Node et la Face paramétrés dans le calculateur.

Enregistrer les modifications en cliquant dans l'arborescence sur la gauche de l'écran puis en cliquant sur le bouton « **Oui** ».

5 INSTALLATION ET PARAMETRAGE DE L'EASYLON ROUTER⁺

5.1 DESCRIPTION ET CABLAGE DU BOITIER

5.1.1 Description

Le boîtier EASYLON ROUTER⁺ permet de convertir le protocole ETHERNET en LON, il se connecte au réseau piste (192.1.1.2) à l'aide d'un câble RJ45.

Le boîtier a besoin d'une alimentation en **24 VDC**.

Le premier boîtier aura pour adresse IP 192.1.1.80, le deuxième 192.1.1.81 et ainsi de suite.

Connecteurs et Leds du router :



X1 : Pin 1 = Masse Pin 2 et 3 = COM LON X2 : Connexion Ethernet X3 : Alimentation 24VDC Pin 1 = None Pin 2 = -24VDC Pin 3 = + 24VDC

5.1.2 Synoptique de câblage sur la station

Le boîtier EASYLON ROUTER⁺ est branché sur la connexion piste (192.1.1.2) du PC ELYS.

En LON, il y a deux types de câblage possible, câblage en étoile ou câblage en série :



2021 014	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 9/19	ET ROUTER	

Pour plus de redondance et réduire les coûts du tirage des câbles LON, il est possible d'installer un boîtier Easylon Router⁺ par pompe.

Le boîter Easylon Router⁺ sera alors installer dans la tête du distributeur, il pourra être relié au switch moxa des automates et alimenté par l'alimentation 24V des automates.

Magasin/kiosque



5.2 **CONFIGURATION DU BOITIER**

5.2.1 Configuration réseau

5.2.1.1 Installation de GDMCenter

Exécuter le programme suivant :

C:\INSTALLPCLAFONV150\PERIPHERIQUES\Gesytec – Easylon\Router+\GDMCenter-2.02.0.exe

Si le programme n'est pas présent sur le PC, télécharger le package « Gesytec – Easylon.zip » sur le SFTP du STP LAFON et suivre les instructions du LisezMoi.txt

Sélectionner « English (United States) » et cliquer sur le bouton « OK »

ag		27
License Agreement		
Please read the following license ag	reement carefully.	1
Gesytec Software		^
License Agreement		
1		
This License Agreement for all contains rights and restrictions software and documentation (before installing the Software agree to the terms and conditi 1. Limited License Grant.	accompanying Software ("Licens s associated with use of the accon "Software"). Read the License ca . By installing and using the Softw ons of this License.	e") npanying arefully ware you
This License Agreement for all contains rights and restrictions software and documentation (before installing the Software agree to the terms and conditi 1. Limited License Grant.	accompanying Software ("Licens s associated with use of the accor "Software"). Read the License ca . By installing and using the Softwors of this License.	e") mpanying arefully ware you <u>Print</u>
This License Agreement for all contains rights and restrictions software and documentation (before installing the Software agree to the terms and conditi 1. Limited License Grant.	accompanying Software ("Licens s associated with use of the accon "Software"). Read the License ca . By installing and using the Softw ons of this License.	e") mpanying arefully ware you <u>P</u> rint
This License Agreement for all contains rights and restrictions software and documentation (before installing the Software agree to the terms and conditi 1. Limited License Grant. I accept the terms in the license agr I do not accept the terms in the license Gesytec	accompanying Software ("Licens s associated with use of the accor "Software"). Read the License ca . By installing and using the Softwors ons of this License.	e") mpanying arefully ware you

Cocher « I accept the terms in the licence agreement » et cliquer sur « Next », sur la fenêtre suivante, cliquer également sur « Next »

2021 014	Rev.: 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 10/19	ET ROUTER	

B GDIVICenter 2	2.02.0.0			^
Setup Type				
Choose the se	etup type that best :	suits your needs.		25
Please select	a setup type.			
Complete				
1 ¹	All program featu space.)	res will be installed. (Rec	quires the most disk	
○ Cu <u>s</u> tom				
1	Choose which pro will be installed. R	gram features you want ecommended for advan	t installed and when ced users.	e they
Gesytec				

Sélectionner « Complete» et cliquer sur le bouton « Next »

Sur la fenêtre suivante, cliquer sur « Install »

	InstallShield Wizard Completed
	The InstallShield Wizard has successfully installed GDMCenter 2.02.0.0. Click Finish to exit the wizard.
	Launch <u>G</u> DMCenter
Gesytec	Show the Windows Installer log

Cocher aucunes cases et cliquer sur le bouton « Finish ».

2021 014	Rev.: 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 11/19	ET ROUTER	

5.2.1.2 Paramétrage boîtier dans GDMCenter

Exécuter l'outil GDMCenter à partir du menu démarrer Windows dans le dossier Gesytec.

Sélectionner l'interface réseau « **Connexion Piste** », saisir « **ROUTER** » dans l'onglet « **New Project** » et cliquer sur « **Create Project** ».

eneral	
Interfaces	
Connexion Piste Connexion Magasin	192.1.1.2
New Project	<u>Create Project</u>
Existing Project	ct Backup Bestore
<u>∼</u>	Delete
	0

2021 014	Rev.: 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 12/19	ET ROUTER	

Attendre quelques secondes, l'outil va détecter automatiquement tous les boîtiers connectés sur la connexion Piste.

Sélectionner un boîtier en cliquant sur sa ligne, cliquer ensuite sur « IP-Settings » et enfin sur « Request IP Settings » pour récupérer sa configuration réseau.

evic	ce List	Traffic						
] IF	P Address	MAC Address	Device Name	HW Platform	SW Version	Msg Type	
C] 192							
		192.1.1.80	000CC6895BD2	000CC6895BD2	LVR3	PR-EasylonRouterPlusV2-SW-AP00095-V7.17.45	Response	-
Upda	ate In	nage Update	Backup Restore S	ervice IP-Settings				
t Upda	ate In	mage Update	Backup Restore S 192 . 168 . 100 . 10	tervice IP-Settings	NS			
t Upda	ate In Si	mage Update IP Address subnet Mask	Backup Restore S 192 . 168 . 100 . 10 255 . 255 . 255 . 0	iervice IP-Settings	NS			

Renseigner la configuration réseau du boîtier

IP Address : 192.1.1.XX (en commençant avec le numéro 80)

Subnet Mask : 255.255.255.0

Gateway : 192.1.1.X correspond à l'adresse de la connexion Piste du pupitre ELYS (par défaut 192.1.1.2)

e	vice List	Traffic									
		P Address	. 1	MAC Address	Device Name	HW Platform		SW Version		Msg Type	
		192.1.1.8) (000CC6895BD2	000CC6895B	D2 LVR3	PR-EasylonRout	erPlusV2-SW-AP000	95-V7.17.45	Announce	_
	odate II	nage Upda	te Ba	:kup Restore	Service IP-Setti	ngs			_		
c Up	odate li	nage Upda	te Bad	:kup Restore	Service IP-Setti	ngs				1	
t Up	odate I	nage Upda IP Addres	te Bad	:kup Restore 92.1.1.	Service IP-Setti	ngs					
UF	odate li	nage Upda IP Addres iubnet Mas	te Bar s 1 k 2	:kup Restore 92 . 1 . 1 . 55 .255 .255 .	Service IP-Setti 81 0	ngs DNS	- x x			4	

2021 014	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 13/19	ET ROUTER	

Répéter cette opération pour chaque boîtier. Quand la configuration réseau est terminé, cliquer sur la croix pour fermer le projet. La fenêtre suivante va s'afficher.



Cliquer sur « Non ».

Cliquer sur le bouton « Exit » pour fermer l'outil.

2021 014	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 14/19	ET ROUTER	

5.2.2 Création des interfaces LON

Exécuter l'outil EIMC (Easylon interface Management Center) à partir du menu démarrer Windows dans le dossier Easylon.

Parfois l'outil ne s'affiche pas au premier plan, il faut alors cliquer sur son icône dans la barre des tâches ou sur son icône au niveau des icônes cachées pour afficher la fenêtre.



👼 Easylon Inte	erface Management Center		<u> </u>	
<u> </u>	ew <u>H</u> elp			
🖷 🖻 📷				
🖃 🫅 Easylon	Configuration Center	Properties		×
⊡-⊡ Easyl	vork interfaces Ion RNI on local NI Client NI Server 852 Service			
Network adapter	15	×		
IP Address	Driver Description			
192.1.1.2	Realtek PCIe GbE Family Controller			
10.0.0.173	TP-Link Gigabit PCI Express Adapter			
		P		
<		>		
Output		* I		×
				~
Ready				

2021 014	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 15/19	ET ROUTER	

Faire un clic droit192 sur « Easy 852 Service » et cliquer ensuite sur « New 852 Server ».



La fenêtre suivante va s'afficher.



Cliquer sur « Oui ».

Cliquer sur « **852Base0** », dans l'onglet en dessous « **Network adapters** », effectuer un double clic sur la connexion réseau correspondant à la connexion Piste (192.1.1.2).

Modifier ensuite l'adresse IP dans l'onglet de droite « **Properties** » à la ligne « **Configuration Server IP Address** » avec l'adresse IP du boîtier précédemment configuré avec l'outil GDMCenter.

🖃 🛅 Easylon	Configuration Center		Pro	operties		×
🖶 🧰 Netv	vork interfaces					
ė 113 (Sesytec 852-0			IP Configuration		^
(Easy852-0-Mip0			IP Interface Address	192.1.1.2	
(Easy852-0-Mip1			IP Interface Port		
	Easy852-0-Vni0			Automatic NAT	Yes	
🖨 🧀 Easy	lon RNI on local			Configuration Server IP	192.1.1.80	
F	NI Client			Configuration Server IP	1629	
🖨 - 🎦 F	NI Server			IP Multicast Address		
	Easy852-0-Mip0			IP Multicast Port		
	Easy852-0-Mip1			NAT Address		
	Easy852-0-Vni0			NAT Port		
Easy	852 Service		Ξ	Settings		
852	52Base0			Aggregation Timeout (ms)	1	
1011 -				Configuration Server Pol	. 60	
				Enable ChannelRouting	Yes	
				Load saved Channel Co	. No	
				LON/IP Multicast TTL	64	
				Wants All Packets	No	
			Ξ	Debug		
				Enable LON/IP Debug	No	
Naturali adapta		×		LON/IP Debug Mask	0	
Network adapte	15	^	Ξ	Default		
IP Address	Driver Description			Device Name		
Here 192.1.1.2	Realtek PCIe GbE Family Controller		Ξ	Soft Licence Configu	ration	
10.0.0.173	TP-Link Gigabit PCI Express Adapter			Enable Softlicence	No	
	3 1 1		-	Softlicence Key		~
<		>	Co	onfiguration Server IP	Address	

Cliquer sur l'icône avec la disquette pour enregistrer les modifications.

2021 014	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 16/19	ET ROUTER	

Faire un clic droit sur « **RNI Client** », cliquer ensuite sur « **New RNI Client** » et enfin cliquer sur « **Oui** » à la question « **Do you really want to create new device?** ».



Cliquer sur l'interface « EasyLONIPO » situé en dessous de « Network interfaces ».

Saisir les informations suivantes dans l'onglet de droite « Properties » :

Number of Mip-Interfaces : 0

Number of VNI-Interfaces : 0



Cliquer sur l'icône avec la disquette pour enregistrer les modifications. La fenêtre suivante va s'afficher.



Cliquer sur « Oui »

2021 014	Rev. : 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 17/19	ET ROUTER	

Saisir les informations suivantes dans l'onglet de droite « Properties » :

IP address : 192.1.1.80

Port : 50011



Pro	perties	×
	×	
Ξ	Default	
	Name	MIP-MAC-000CC6895BD2
	IP address	192.1.1.80
Ξ	Dial-up	
	Port	50011
	Phone	
	Dial-up	
	Hang up	No
	Status	

Cliquer sur l'icône avec la disquette pour enregistrer les modifications.

Répéter ces opérations pour chaque boîtier.

2021 014	Rev.: 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	DATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 18/19	ET ROUTER	

5.3 CONFIGURATION DU PUPITRE ELYS

5.3.1 Interface physique

Lancer le pupitre ELYS et arrêter le chargement à 90% pour pouvoir configurer la connexion physique et les pompes.

Se connecter avec l'opérateur « 123 » (par défaut), se positionner ensuite sur « Installation »,

puis cliquer sur 💟 ou appuyer sur la touche <Inser> du clavier pour ajouter une interface physique.

Sélectionner comme connexion « Connexion Easylon Router+ » puis cliquer sur le bouton « Valider »

Ajout d'une interface physique	×
Interface phy	rsique
Connexion Easylon Router+	~
VALIDER	ANNULER

Sélectionner la « **Connexion Easylon Router+** » que vous venez de créer dans « **Installation** », déplier l'interface physique et sélectionner le nom de l'interface précédemment configurée avec l'outil EasyCheck.

Exemple ci-dessous :

Page de configuration de la connexion d'un périphérique de la station



Interface N°9 - Easylon Router+

Caisse locale

Interface physique	MIP-MAC-000CC6895BD2	~
Neuron ID (NID)	80.00.00.55.B5.A3	
Adresse IP	192.1.1.80	

Enregistrer les modifications en cliquant dans l'arborescence en partie gauche de l'écran puis sur le bouton « **Oui** »

Répéter cette opération pour chaque boîtier Easylon Router+ Interface installé sur la station.

2021 014	EV.: 01	NOTE TECHNIQUE	
2021_014	ATE : 21/09/2021	INSTALLATION ET PARAMETRAGE EASYLON USB	LAFON
ienne Réf. : PA	AGE : 19/19	ET ROUTER	
5.3.2 Config	guration des p	ompes	
Se positionner	sur « Pompes	» et déplier « Pompes ».	
Cliquer sur 🔮	ou appuyer s	ur la touche <inser> du clavier pour ajouter ou modifier une pomp</inser>	e.
Saisir le numér	o de la pompe	puis cliquer sur le bouton « Valider ».	
		Page de configuration d'une pompe	
	Pompe	Pompe 7 Numéro du distributeur	
Hors service		Lampe de signalisation de distribution présente	
Int	erface physique	Connexion Easylon Router+ 9	~
Calculateur		Face (FP) Node	
IFSF			~
Predeterminatio	on maximale		126.00
	Quantite		Litre
	Montant	3900	EUR
Format d'affich	lage		
	Montant	8888,88	EUR
	wortant	A STATE OF A	
	Prix unitaire	888,888	EUR
	Prix unitaire Quantité	888,888	EUR Litre
Recopie de l'af	Prix unitaire Quantité ficheur vers l'écra	888,888 8888,88 In Mirane	EUR Litre
Recopie de l'afi inte	Prix unitaire Quantité ficheur vers l'écra	888,888 8888,88 In Mirane Aucune	EUR Litre

Sélectionner l'interface physique « **Connexion Easylon Router+ XX** » créée dans « **Installation** » en fonction du distributeur.

Sélectionner « IFSF » comme type de calculateur.

Renseigner le Node et la Face paramétrés dans le calculateur.

Enregistrer les modifications en cliquant dans l'arborescence sur la gauche de l'écran puis en cliquant sur le bouton « **Oui** ».