IS DLS 04	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 1/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

HISTORIQUE DES REVISIONS							
REV.	DATE	OBJET	REDACTEUR	VERIFICATEUR	APPROBATEUR		
15	14/06/19	Remplacement du HARDWARE	G. REYNOARD (BE)	M. TILLOS	N. RAMOS (SQE)		
16	06/11/19	Modification gestion de la carte d'extension 4 ports RS232 MOXA	1.	(Pôle système)			
		Modification paramétrage du BIOS	D				
		Ajout paramétrage de la carte réseau « Connexion Piste »	J	25			
17	12/11/19	Ajout de la version du BIOS 1.4.2	-	61			
				2			
					LNE		

Ce document, ainsi que toute modification ultérieure, doivent être approuvés par le LNE.

SOMMAIRE

SON	IMAIRE		L
1	OBJET	2	2
2	DOMAI	NE D'APPLICATION	2
3	PRINCIP	Ε2	2
3.1	Ajout	de la carte MOXA sur le PC client 2	2
3.2	Prépai	ration du PC client	2
3.3	Mise s	ous tension du PC Client – Configuration du BIOS 2	2
3.4	Restau	iration du MASTER ELYS6	;
3.5	Mise à) jour de WINDOWS et du pupitre ELYS 8	3
3.6	Branch	nement avant configuration17	,
3.7	Persor	nalisation de l'APL2N pour ELYS (Peut être réalisee a la fin de l'installation)17	,
3.8	Config	uration du pupitre ELYS19	J
3.9	Persor	nnalisation de l'APL3 pour ELYS (peut être réalisée à la fin de l'installation))
3.10	Install	ation de l'automate21	L
3.11	Ouver	ture station, validation et téléchargement des automates APL322	2
3.12	Ouver	ture caisse et activation autorisation transaction métrologique sur les automates24	ł
4	CARACT	ERISTIQUES DU DOCUMENT 24	ł
4.1	Docun	nents de référence24	ł
4.2	Docun	nents associés24	ł
4.3	Lexiqu	e / abréviations24	ł
	NEXES		>
ANN	IEXE 1	FACE AVANT APL325	;
ANN	IEXE 2	FACE AVANT APL2N	;
ANN	IEXE 3	MONTAGE ET DEMONTAGE CAPOT APL2N	;
ANN	IEXE 4	SAM APL2N	5

IS DLS 04	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 2/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

1 OBJET

La présente instruction définit les règles de préparation et de personnalisation en vue de la vérification primitive.

2 DOMAINE D'APPLICATION

Cette instruction s'applique dans le cadre de l'activité métrologie légale, au Pôle système.

3 PRINCIPE

3.1 AJOUT DE LA CARTE MOXA SUR LE PC CLIENT

Note : ce chapitre ne s'applique pas à la borne avec PC industriel.

Mettre en place une carte extension 4 ports RS232 MOXA sur le SLOTS PCI-Express 1x (Le dernier).

IMPORTANT : Si un PC doit être préparé avec plus de 5 ports RS232, il faut installer une deuxième carte d'extension 4 ports RS232 MOXA.

3.2 PREPARATION DU PC CLIENT

3.2.1 <u>PC ELYS de bureau</u>

- 1. Insérer 1 filtre SUBD 9 sur les ports **COM1** du PC client.
- 2. Insérer des filtres SUBD 9 sur les sorties de la 'pieuvre' de la carte MOXA.
- Connecter le disque SuperMaster (version en cours de validité pour le PC qualifié par le BE et l'enseigne du client - cf. document 'Versions ELYS par enseignes', disponible sur le portail BE, sous 'Produits'/'Gamme station publique'/'Elys').
- 4. Brancher le cordon Ethernet RJ45 au PC client (liaison carte Interface Pompe-PC client).
- 5. Connecter au PC client, Ecran, Clavier et Souris.
- 6. Connecter sur un port USB une clé USB comportant un SAM (Dongle).
- 7. <u>NE PAS brancher de cordon Ethernet RJ45 connecté au réseau de l'entreprise sur le PC client</u>.

3.2.2 Borne avec PC embarqué

- 1. Connecter la clé USB bootable contenant le logiciel **GHOST Symantec**.
- 2. Brancher le disque externe USB contenant l'image Master du PC à préparer.
- 3. Connecter au PC embarqué, Ecran, Clavier et Souris.
- 4. Connecter sur un port USB une clé USB comportant un SAM (Dongle).
- 5. <u>NE PAS brancher de cordon Ethernet RJ45 du réseau de l'entreprise sur le PC industriel</u>.

3.3 MISE SOUS TENSION DU PC CLIENT – CONFIGURATION DU BIOS

3.3.1 <u>PC ELYS du Bureau– Dell Optiplex 3060</u>

1. Au démarrage du PC client, appuyer sur la touche **<F2>** pour entrer dans configuration du BIOS.

2. Aller dans le menu **'General'** puis cliquer sur **'System Information'** pour vérifier que la version du BIOS est bien **'1.2.22'** ou **'1.4.2'**.

<u>Si ce n'est pas le cas, cette IS doit être revue</u> car le paramétrage du BIOS pourrait être différent. <u>SEUL</u> <u>LE BUREAU D'ETUDE INFORMATIQUE est garant des bons paramètres</u>.

IS DLS 04	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 3/26	VERIFICATION PRIMITIVE	



3. Paramétrage du Bios

Aller dans le menu **'Secure boot'** puis sur **'Secure Boot Enable'** et décocher **'Secure Boot Enable'**, une fenêtre d'avertissement va s'ouvrir, cliquer sur **'Yes'**.

Settings = General - System Information - Boot Sequence - 43/40004 Security - URI Nool Path Security - Date Trans - Watern Configuration - Integrated NIC - Serial Port - Serial	Sector Boot Enable Sector Boot Enable The option enables or deatles the Sector Boot testors. For Sector Boot to be enabled, the system needs to be In UEP, boot mode and the Braile Lagacy Option ROWs option needs to be sumed at:
SUART Reporting USB Configuration Rear USB Configuration Rear USB Configuration Autor USB Configuration Dut Riter Maintenance Matarlamenual Devices Volge Secure Boot	Desting locare hast wit robust the system security. Are post and?

Aller dans le menu 'System Configuration', puis cliquer sur 'Integrated NIC'.

Settings	Prisegratini Nic
General System Information Soct Sequence Advanced Boot Coptions USE Rest Boot Security	Envirie UER Network Stack W Drasting
Dale/Time	R Enabled
- System Configuration	C Enabled WPXE
SATA Operation Drives Sistant Reporting USS Configuration Profit USS Configuration Hear USS Configuration Audio	This option controls the on-several LAN controller. Disabled • The internal LAN is off and not writile to the operating system. Enabled • The internal LAN is enabled. Enabled wrPKE • The internal LAN is enabled.
Dust Filter Mantenance Missellaneous Devices	- Enable UER Metwork Back. If enabled, UER Metworking Photocols are installed available, allowing pre-O and early OS networking features to use any enabled NICs. This may be used without NIE lumid on
 Video Security Secure Boot 	 When Enabled will FVE is selected, the type of FXE bool 0, epery FXE or UEELFVED depends in the current boot mode and types of docton roms in use. The UEEL Network Stack is regulated in order to have UEELFVE functionarity in buy enabled.

Décocher ensuite 'Enable UEFI Network Stack' et cocher 'Enabled'.

IS DLS 04	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 4/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

Aller ensuite dans le menu **'SATA Operation'**, cocher **'AHCI'**, une fenêtre d'avertissement va s'ouvrir, cliquer sur **'Yes'**.

ettings	SATA Operation
Ceneral System Information Boot Sequence Advanced Boot Options UER Boot Path Security Date/Time System Configuration Integrated NIC Serial Port Societame Drives	
USB Configuration Point USB Configuration Rear USB Configuration Audio	A The strong state of the strong state of the strong
Dust Titter Mantenance Miscellaneous Devices Video Security	Attention/ Changing this setting may prevent your openating system from booting or require a resistal.
Secure Boot Secure Boot Enable Secure Boot Mode	Are you sure you would like to contribut?

Aller dans le menu 'POST Behavior', puis cliquer sur 'Numlock LED'.

Cocher ensuite 'Enable Numlock LED'.

Settions	Number 1321
General System Solumnation	Distile Humiton LED
Advanced Soci Options UDPI Book Path Security	This uption specifies whether the Numbook LED should be on when the system boots.
- Sydem Configuration - Steep steel NIC - Sneep steel NIC	
- SATA Comaton Drives - Susart Reporting	
	b
- Audio Dud Niter Maintenance Motoribations Devices	
+ Video + Security	
Secure Soot Enable Secure Root Model	
Intel & Schware Guera Exemptions	
- Rour Management	

Aller dans le menu 'Power Management', puis cliquer sur 'AC Recovery'.

Cocher ensuite 'Power On'.

Settings	- AC Recovery
Ceneral	
- System Information	Q Power Off
-Boot Segurnce	
Advanced Bool Options	Nel Power On
UEPI Boot Path Security	Quethouse
Date/Time	W. Mail Priver State
-System Configuration	
Integrated NOC	
Serial Port	This field specifies how the system will behave when AC power is restored after a AC
TO SATA Operation	sower loss
Citures	
SHART Reporting	Power On • Tyntem stays of aller AC sower a testored.
-USE Configuration .	Last Prover State + Sciller returns to the transition state after AC annual responses
- Rom USB Configuration	
- Rear USE Configuration	
Audio	
Dust Pitter Maintenance	
Mare an annual Devices	
- YORD	and the second
Carton Bart	
Canada Brief Francia	
Tania Zord Links	
Expert Law Management	
+ Intel® Dutterer Quard Enterwions**	
A Terformation	
Power Management	
- Contraction	

IS DLS 04	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 5/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

Aller dans le menu 'Virtualization support', puis cliquer sur 'Virtualization'.

Décocher ensuite 'Enable Intel Virtualization technology'.



Aller dans le menu 'General', puis cliquer sur 'Advenced Boot Options'.

Cocher 'Enable Legacy Option ROMs'. Puis cliquer sur 'Apply'.

Cocher 'Save as Custom User Settings?'. Puis cliquer sur 'OK'.

Cocher 'Enable Attempt Legacy Boot'. Puis cliquer sur 'Apply'.

Cocher 'Save as Custom User Settings?'. Puis cliquer sur 'OK'.

Settings	Advanced Boot Options		
General			
- System Information	Finable Legacy Option ROMs	Tratic Atternet Lenary	Read
Boot Sequence		P Chance Action that Collect a	unna .
- Annexi ton Option			
- UEFI Boot Path Security	The second s	ATTACK OF THE REAL PROPERTY OF	
Date/Time	When in UEFI boot mode, the Enable Legacy	y Option ROMs option will allow legacy o	ption ROMs to load
- System Configuration	Without this option, only UER option ROMs	will load. This option is required for Legac	ty External Device boot
Integrated NIC	mode This option is not allowed if Secure Bo	xxt is enabled.	
Serial Port	With Attempt Lenary Boot analysist of the ser	and the local property of the local states of the	
- SATA Operation	attempt to boot in Legacy Esternal Device by	sign als to boot in up I boot mode, the	system will immediately
- Drives	UEFI boot mode are enabled.	and the second second second second second	
- SMART Reporting			
USB Configuration	Legacy External Devices boot mode does not	I support OS boot on internal storage devi	ces such as HDD. SSD.
- Pront US8 Configuration	INVME, or EMMC. It is intended for use with as	xternal storage devices only, such as SD C	and, USB and Network
Rear USB Configuration			
Audio			
Dust Filter Maintenance			
Miscellarieous Devices			
t-Video	801 00000000000000000000000000000000000		
+ Security	N	2	
Secure Boot	100		
Secure Boot Enable	1121 2013-2022-2022-2022-2022-2022-2022-2022-		
Secure soot Mode			
Expen key Management			
Participante	A DESCRIPTION OF A DESC		
- Enver Management	The second		
- POST Ballarday	The second se		
+ Virtualization Support	and the second se		
+ Wreiess	The second se		
* Maintenance			
+ System Logs	and second se		
* Advanced configurations	and the second se		
SupportAssist System Resolution	A REAL PROPERTY OF		
and the second se	and the second se		
	-		
		Restore Settings Apply	Exit
			the second secon

	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
15 DL5 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 6/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

Aller dans le menu 'General', puis cliquer sur 'Boot sequence'.

Cocher 'UEFI' au niveau de 'Boot list Option'. Puis cliquer sur 'Apply'.

Cocher 'Save as Custom User Settings?'. Puis cliquer sur 'OK'.

tings	Boot Sequence	
General System Information Got Seducate Advanced Boot Options UEFI Boot Path Secunts Date/Time System Configuration Video	Windows Boot Manager	Windows Boot Manager
Security Secure Boot Intel® Software Guard Extensions [™]	Boot List Option	
Power Management	Legacy External Devices	Add Boot Option
Virtualization Support	⊕ UEFI	Delete Boot Option
Wireless		

Pour finir cliquer 'Exit' pour quitter le BIOS. Le PC va ensuite redémarrer...

3.3.2 Borne avec PC industriel

- 1. Au démarrage du PC, taper sur la touche **<SUPPR>**.
- 2. Dans 'Boot' aller sur 'Hard disk drives' puis '1st drive'.
- 3. Choisir 'USB' puis taper <F10> (save and exit).

3.4 RESTAURATION DU MASTER ELYS

Au redémarrage du PC, appuyer sur la touche **<F12>** et sélectionner **'USB'** dans la liste pour booter sur le support contenant l'outil **GHOST**.

Au démarrage de **GHOST**, cliquer sur **[OK]** :

Name -	Speecher Read (2010) 417 Supporte States	
	Company M & 2012 Agreements Surgersteine M rapidly reserved Agreements Was Specific Lags on tradements or registrand tradements of Specific Sector States or the officient of the US and other contents that specific states in the American State	
	No reported to the set of the set	
	Service 1222 and PMI Index (27.701)	

	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
IS DLS 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 7/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

Dans 'Local' aller sur 'Disk' puis sur 'From image' :



Sélectionner le disque source : Il doit avoir le nom **'SUPERMASTER'**, Sélectionner ensuite **la version ELYS demandée**, puis le dossier **'PRODUCTION'** et le fichier **'MASTER_PROD_OPTIPLEX_3060_ELYS_264'** ou **'MASTER_PROD_OPTIPLEX_3060_ELYS_266'**



Sélectionner le lecteur (disque) de destination : Cela doit être le Disque 2 (disque KINGSTON)



Les informations sur le lecteur de destination (tel qu'il sera en fin de copie) s'affichent. Cliquer sur **[OK]**.



	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
IS DLS 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 8/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

A la question 'Proceed with disk restore? (...)', cliquer sur [Yes]

 Trenchine
The Constitution of the Antical State and the State of th
Territorian Terri

Une fois l'opération duplication terminée (environ 15 min) choisir [Reset Computer].

Ejecter la clé USB de GHOST, éteindre le PC client et débrancher son cordon d'alimentation 230v

3.5 MISE A JOUR DE WINDOWS ET DU PUPITRE ELYS

Déconnecter le disque dur 'SUPERMASTER' et rebrancher le câble 230v du PC client.

ELYS démarre automatiquement. Une barre grise progresse en bas de l'écran. Sitôt les 90% atteints, appuyer sur une touche pour basculer sur la configuration puis cliquer sur **'Quitter'** pour arrêter ELYS.



3.5.1 Configuration des cartes réseaux

Cliquer à droite sur le menu démarrer

, puis cliquer sur **'Connexion réseau'**.

Centre Réseau et partage

puis sur 'Modifier les paramètres

Cliquer ensuite sur 'Center Réseau et partage'

Modifier les paramètres de la de la carte'

	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
13 DL3 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 9/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.5.1.1 Connexion Magasin

Cliquer à droite sur la carte réseau commençant par 'Ethernet' puis cliquer sur 'Propriétés'.



Cliquer ensuite sur l'onglet 'Partage'.

Terophetes de	cinemet 2		
Gestion de réseau	Partage		
Partage de con	nexion Internet		
Autoriser d'a iconnexion l	utres utilisateurs du ré nternet de cet ordinate	seau à se connecter via la ur	
Autoriser d'a désactiver la	autres utilisateurs du ré a connexion Internet pa	seau à contrôler ou artagée	
		Paramètres	
		OK	Annuler

Cocher la case 'Autoriser d'autres utilisateurs du réseau à se connecter via la connexion internet de cet ordinateur'.

Cliquer ensuite sur **'OK'** pour valider la modification.

Renommer enfin cette carte réseau en 'Connexion Magasin'.

Cliquer à droite sur le menu démarrer **une de la cliquer sur 'Gestionnaire de périphériques'**.

Déplier le menu **'Cartes réseau'**, cliquer à droite sur **'TP-Link Gigabit PCI Express Adapter'** et enfin cliquer sur **'Propriétés'**.

	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
13 DL3 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 10/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

🛃 Gestionnaire de périphériques



Cliquer sur l'onglet 'Gestion de l'alimentation', décocher la case 'Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser de l'énergie' et enfin cliquer sur 'OK'.



	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
13 DL3 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 11/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.5.1.2 Connexion Piste

Cliquer à droite sur la carte réseau se nommant par 'Connexion Piste' puis cliquer sur 'Propriétés'.



Sélectionner « Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) » puis cliquer sur le bouton « Propriétés ».

version 4 (TCP/IPv4)	1
éterminés automatiquement si votre ez demander les paramètres IP réseau.	
natiquement	
]	
192.1.1.2	
255 . 255 . 255 . 0	
1 1 1 1 1 1	
yeurs DNS automatiquement	
NS suivante :	
ittant <u>A</u> vancé	
	version 4 (TCP/IPv4) Eterminés automatiquement si votre ez demander les paramètres IP réseau. hatiquement 192.1.1.2 255.255.255.0 eurs DNS automatiquement NS suivante : MS suivante :

Saisir l'adresse IP 192.1.1.2 et le masque de sous-réseau 255.255.255.0 et enfin cliquer sur le bouton « OK ».

	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
15 DL5 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 12/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.5.2 Configuration de la carte d'extension 4 ports RS232 MOXA

Cliquer à droite sur le menu démarrer , puis cliquer sur **'Gestionnaire de périphériques'**.

Déplier le menu **'Cartes réseau'**, cliquer à droite sur **'TP-Link Gigabit PCI Express Adapter'** et enfin cliquer sur **'Propriétés'**.



Cliquer sur l'onglet 'Ports Configuration', cliquer sur le bouton 'Port Setting'.

iénéral	Ports Conf	iguration	Pilote	Détails	Évén	ements	Res	sources		
Port	COM No.	Rx FIF0) Level	Tx FIFO	Level	Interfac	e	Terminati	ion Resistor	Ī
1	COM 2	Low (Dis	sable)	High		RS-232		Disable		
2	COM 3	Low (Dis	sable)	High		RS-232		Disable		
3	COM 4	Low (Dis	sable)	High		RS-232		Disable		
4	COM 5	Low (Dis	sable)	High		RS-232		Disable		
	Help]				Por	t Info		ort Setting	
	Help]				Por	t Info		ort Setting	

	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
IS DLS 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 13/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

Au niveau de 'Rx FIFO Level', sélectionner 'Low (Disable)', cocher également 'Set the change to all ports' puis cliquer sur le bouton 'OK'.

Port Number	COM2 (current)
🔽 Auto E	Enumerating <u>C</u> OM Numbe
<u>R</u> x FIFO Level	Low (Disable) 💌
🔽 Set the	e change to <u>a</u> ll ports
<u>T</u> x FIFO Level	High 💌
✓ Set the	e change to all ports
Interface	RS-232 💌
<mark></mark>	e change to all ports
T <u>e</u> rmination Resisto	r Disable 👻
☑ <u>S</u> et the	e change to all ports

Répéter l'opération si une deuxième carte d'extension 4 ports RS232 MOXA a été installée.

3.5.3 Application des Patchs Logiciels

Si cela n'a pas été fait sur l'image du master (restaurée en 4), il faut appliquer le dernier patch correctif pour chacun des logiciels : **ELYS**, **CLIPRO** et **FTP APL3**, dans cet ordre.

- Le dernier patch ELYS appliqué sur la machine est indiqué dans <u>C:\Pupitre\version.ini</u>. Les patchs ELYS sont disponibles sous <u>\\DC-BAS-1\services\SERVICE-PRODUCTION\ELECTRONIQUE\ PATCHES</u> <u>ELYS\PATCH ELYS xxx</u>. Ils incluent un fichier 'LisezMoi.txt' donnant les instructions à suivre pour l'application du patch. S'il faut appliquer le dernier Patch ELYS :
 - Copier le patch sous C:\Temp et le décompresser.
 - L'installer en suivant les instructions du fichier 'LisezMoi.txt'.
 - Cela fait, supprimer le patch et le répertoire décompressé de C:\Temp.
- Le dernier patch CLIPRO appliqué sur la machine est indiqué dans <u>C:\java\tomcat\webapps\clico\version.ini</u>. Les patchs CLIPRO sont disponibles sous <u>\\DC-BAS-1\services\SERVICE-</u>
 <u>PRODUCTION\ELECTRONIQUE\ PATCHES ELYS\PATCH CLIPRO xx</u>. Ils incluent un fichier 'LisezMoi.txt' donnant les instructions à suivre pour l'application du patch. S'il faut appliquer le dernier Patch CLIPRO :
 - Copier le patch sous C:\Temp et le décompresser.
 - L'installer en suivant les instructions du fichier 'LisezMoi.txt'.
 - Cela fait, supprimer le patch et le répertoire décompressé de C:\Temp.
- Le dernier patch FTP APL3 appliqué sur la machine est indiqué dans <u>C:\DAC\APL3\CfgApplis.xml</u> (en ligne 2). Les patchs FTP APL3 sont disponibles sous <u>\\DC-BAS-1\services\SERVICE-</u>
 <u>PRODUCTION\ELECTRONIQUE\ PATCHES ELYS\ PATCH_FTP_APL3</u>. Ils incluent un fichier 'LisezMoi.txt' donnant, tout à leur fin, les instructions à suivre pour l'application du patch. S'il faut appliquer le dernier Patch FTP APL3 :
 - Copier le patch sous C:\Temp et le décompresser.
 - L'installer en suivant les instructions du fichier 'LisezMoi.txt'.
 - Cela fait, supprimer le patch et le répertoire décompressé de C:\Temp.

Redémarrer le PC

	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
13 DL3 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 14/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.5.4 Mise en place de la licence et démarrage d'Elys

Sur le <u>Poste de production</u>, lancer le programme de calcul de licence en double cliquant sur l'icône **'LICENCE 264 ou 266'**, l'écran suivant apparaît :

rviseur
lider

Taper en minuscules le code suivant : 'magic83' + numéro du jour dans le mois et valider par < Entrée>.

(Exemples : nous sommes le 5 du mois → 'magic835', le 12 → 'magic8312'), L'écran suivant apparaît :

Acce superviseur	
Créor une nouvelle licence	
Modifier une licence (à partir d'un fichier LAPON)	
Quitter	

Cliquer sur [Créer une nouvelle licence]. L'écran suivant apparaît :

Station	
	Danc Goal
dentificent site	
	105100101010015
Type d'Identification	Options accordés
🔿 Carte interface	® Elys Station Service
(8 SAN	Citys Posserelle Monitique
095200649	a Options g Cartes de Palement
Opératour gant	E ACCOND COFINGEA E EW CLIMIN CSIENO
Type de licance Permanent ® Dépannage	Electans Solositan Electans El
	Contration Contration Portprintingues Portprinti Portprinti Portprintingues Portprintingues Portprin
Enregistrer	Clevier spicifique
Quitter	+ Système
Licence LAFON	

- Renseigner nom de la station, opérateur et numéro du SAM connecté lors de l'étape 2 (cf. page 2).

- Pour les options de licence à cocher, se référer aux documents **'Options de licence ELYS par types'** et **'Options de licence ELYS par enseignes'** (disponibles sur le portail BE, sous 'Produits'/'Gamme station publique'/'Elys'/'Licences et versions ELYS').

- Cliquer sur [Calcul Licence].puis, une fois la licence calculée sur [Enregistrer]. (Cas V.1.5.4 ou <)

- Sauvegarder les 3 fichiers générés sous 'P:\LICENCES_MAGIC200\== Licence V6 ElysOnline =='.

- Cliquer sur [Quitter] pour fermer le programme de calcul de licence.

Les fichiers de licence générés (licence.lafon, licence.lic et licence.xml) ainsi que les derniers fichiers d'annuaire ELYS (Annuaire.dtd, Annuaire.sng et Annuaire.xml) sont à copier sur le PC pupitre dans le dossier 'C:\Pupitre'. Les derniers fichiers d'annuaire APL3 (AnnuaireInstallateur.SNG, AnnuaireInstallateur.SNG.sha256, AnnuaireInstallateur.XML et AnnuaireInstallateur.XML. sha256) sont à copier sur le PC pupitre dans le dossier 'C:\DAC\APL3'.

Note : Les annuaires ELYS et APL3 sont générés par le pôle système, en local sécurisé, lors de la création du dongle SAM ELYS, cartes installateurs et SAM APL2N / APL3.

Imprimer 'licence.lic' en 2 exemplaires : 1 pour le client et 1 pour archiver dans le dossier station.

	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
15 DL3 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 15/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.5.5 Préparation du second disque dur (« Disque SIM »)

Cliquer à droite sur le menu démarrer

, puis cliquer sur 'Windows PowerShell (admin)'.

Saisir ensuite les commandes suivantes :

- list disk
- select disk 0
- clean
- create partition primary
- active
- format fs=ntfs quick label="Disque Sim"
- assign letter=D
- exit

Administrateur : Windows PowerShell	72 <u>1</u> 35	×
Windows PowerShell Convright (C) Microsoft Corporation, Tous droits réservés.		^
PS C:\llsers\Administrateur> disknart		- 11
Microsoft DickPart version 10 0 17763 1		
Sur l'ordinateur : CAISSE1		
DISKPART> list disk		
N° disque Statut Taille Libre Dyn GPT		
Disque 0 En ligne 465 G octets 0 octets Disque 1 En ligne 111 G octets 0 octets *		
DISKPART> select disk 0		
Le disque 0 est maintenant le disque sélectionné.		
DISKPART> clean		
DiskPart a réussi à nettoyer le disque.		
DISKPART> create partition primary		
DiskPart a réussi à créer la partition spécifiée.		
DISKPART> active		
DiskPart a indiqué la partition actuelle comme étant active.		
DISKPART> format fs=ntfs quick label="Disque Sim"		
100 pour cent effectués		
DiskPart a formaté le volume.		
DISKPART> assign letter=D		
DiskPart a correctement assigné la lettre de lecteur ou le point de montag	æ.	
DISKPART> exit		
Quitte DiskPart PS C:\Users\Administrateur> _		~

Le formatage terminé, Créer un répertoire « Licence ELYS » sur le Disque SIM (D:) et copier les 3 fichiers de licence ainsi que les 3 fichiers d'annuaire ELYS et les 4 fichiers d'annuaire APL3 dans ce répertoire.

Fermer l'Explorateur.

	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
13 DL3 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 16/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.5.6 Création des journaux SIM

Taper <F6> (Accès au journal SIM), cliquer sur 'Installation' puis sur 'Installation journaux' :

Quitter	Installation	Initialisation	Utilitaires	Tests	Consultation	Aide / Infos
	Installa	tion Journaux	Shift+	Ctrl+X		

Le message 'Module SIM opérationnel' s'affiche. Cliquer sur 'Quitter'

Lancer l'Explorateur Windows (touches + <E> du clavier) puis cliquer à droite sur le dossier 'D:\MAGIC\JRLSIM\SIM', puis cliquer sur 'Propriétés' et enfin cliquer sur l'onglet 'Partage' :

ne de lehors et de des	สตร เสา เดิสรอน		
S M Konpatagé			
an réseau padagé			
elega:			
ige avaned			
vindes extodections peo tess options de partece	ormalizéer, coler des s	aszoluces petegéez et défin	ř.
🖗 Panaga avance	7		
ection par mot de passe			
utinations do verti posa ordinateur opur accèder	éder un compte d'utilité aux époniers partagés	deur et un not de passe au	
		100.000 20000	
tes octans de perios Partege wornoù retion par mol de passe uiteatuurs da veri peus retinaeur da veri peus) des programs d'also des desserventages	deur et un not de sease su	

Cliquer sur le bouton 'Partage avancé...'.

Cocher 'Partager ce dossier' et saisir 'Sim' comme nom du partage.

Paramètres Jom du partage : SIM Ajguter Supprimer Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 Commentaires :	Paramètres <u>Nom du partage : SIM Ajgulier Supprimer Uniter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 Commentaires : Autorisations (Mise en cache)</u>	🛛 Bartager ce	dossler
Bom du partage : SIM Ajguter Supprimer Umiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 Commentaires :	Nom du portage : SIM Ajguter Supprimer Umter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 0 Commentaires : Autorisations (Mise en cache)	Paramètres	
SIM Ajguter Supprimer Umiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 4 Commentaires :	SIM Aiguter Supprimer Umter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 Commentaires :	Nom du par	tage :
Ajguter Supprimer Umiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 📑 Commentaires :	Ajguter Supprimer Umter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 🔅 Commentaires : Autorisations Lése en cache	SIM	
Umiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 🔮 Commentaires :	Umter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 20 🔮 Commentaires : Autorisations (Mise en cache)	Aguter	Supprimer
Commentaires :	Commentaires : Autorisations (Mise en cache)	Lumiter la no	orbro di dilente en em l'ande à : no
Commentaires :	Commentaires : Autorisations (Mise en cache)	Printer of the	100 C 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	Autorisations Esse en cache		
	Autorisations [Mise en cache]	Commentair	es:
	Autorisations (Mise en cache)	Commeritair	es:
	Autorisations Mise en cache	Commentair	es:
Autorisations Mise en cache		Commentair	es:
		Commentair Autorisati	es : ons Dise en cache

Cliquer sur le bouton 'Autorisations'.

	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
IS DLS 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 17/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

Pour l'utilisateur 'Tout le monde' tout cocher dans 'Autoriser' cliquer Appliquer puis cliquer sur 'Ok'.

Aguter	Supprimer
Ajouter	Supprimer
Autoriser	Refuser
	Autonser

3.6 BRANCHEMENT AVANT CONFIGURATION

Mettre sous tension le simulateur **TES298** ou **TES299** (calculateur TWIN). Les 3 afficheurs doivent s'allumer.

3.7 PERSONNALISATION DE L'APL2N POUR ELYS (PEUT ETRE REALISEE A LA FIN DE L'INSTALLATION)

3.7.1 Sons

Cliquer sur 'Démarrer', 'Tous les programmes', 'LAFON', 'ELYS' puis 'Sélection Synthèse vocale' :



Double cliquer sur la configuration désirée et cliquer sur [Oui] pour confirmer votre choix :

	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
15 DL5 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 18/26	VERIFICATION PRIMITIVE	
a Descendent	dei managan maani at gas maladan di	territoria de mantera entre en	- a x

estination : C:\Pupitre\Upload\		Destination : [C:\Puptre'(Uplead)	1
Versions Messages vocaux	Mélodies	Messages vocaux Stan00	01A Mélodics NEL0100
nseignes disponibles : Déroulem	ent actions :	Enseignes disponibles :	Déroulement actions :
ECLERC.WAB		LECLERC.WAD	Tratement du fichier MELCOS, WAB
Personnalisation des messages vocaux et des	reodes	HARDOT Personnalisation day a	managen utscass at des melledars
		HATCHA	
AATCH		and a second sec	
AXIC Dématrer la personnalizat	ion de l'enseigne (Standard) 7	HAXICOC HETTO.W Person	unalisation de l'enseigne (Standard) terminée
AAXIC ITTO ITTO IDADY Dématrer la perconsolicat	ion de l'enseigne (Standard) ?	HAXICOL HETRO.W ROADY.N	nnalisation de l'enseigne (Standard) terminée
AAXIC HTTC: IDADY	ion de l'enseigne (Standard) ?	ROADY A	nnalisation de l'enseigne. (Standard) terminée
ANCOLO INTECO IN	ion de l'enseigne (Standard) ? Non	HAXICOS NETTO: W ROMPETE ROMPETE ROMPETE SITELL W	nnalisation de l'enseigne (Standard) terminée Oui
ANCOLO INTENDE	ion de l'enseigne (Standard) ? Nan	NAXGOO INETTO W ROADYA ROADYA ROADPTT INCREDPT SHELLW SHELLOW WAR	Oui Oui Transmure de nomer mandeuxwap
ANTON BETTO COMPT COMPT COMPT COMPT SHELL	ion de l'enseigne (Standard) ? Nan	NAXICON INFTID XII ROADYA ROAPETE ROEPET SHELL XII SHELLOPY WAR SHELLOPY WAR SHOPLWAR	Oui Oui Formature de fonuer mutopassiven Formature de fonuer mutopassiven
ANACO BETTO CONDI	ion de Fenxeigne [Standard] ? Nan	NAXOCON BETTO W ROADYX ROADYX SIFELLW SHELLSO WWR SHELLSO WWR SHELLSO WWR SHELLSO	nalisation de l'enseigne (Standard) terminée Oui Permeture de tonier matosativaso Fermeture de fichier Melodies.vab Génération fichier Melodies.vab
Démairer la personnalisat	ion de Fenseigne (Standard) ? Non	NAXOCO INTEL W ROADY X ROAPPET II COOPPO SHELL W SHELLOO WAR SHOP WAR SHOP WAR STATIMAR WAR	
Démorrer la personnalisat tonano tona	ion de Fenseigne (Standard) ? Nan	NAXICO INTEL W ROADY A ROAPETH INCOMPTIN SHELLOW SHELLOW WAB SHOPLWAB SHOPLWAB SHOPLWAB SHOPLWAB SHOPLWAB SHOPLWAB SHOPLWAB SHOPLWAB	anabisation de Penseigne (Standard) terminée Oui Formature de foner instatisations Formature de foner Melodies.vab Geloferston fichier Melodies.Né6 Geloferston fichier ApliNelo.Né6 version MEL01000 Centerston fichier ApliNelo.Né6 version MEL01000
MAADA MAADA HITTO RAADY ROMOP ROMOP SHELLGWYKAB SHELLGWYKAB SHELLGWYKAB SHELLGWYKAB SHELLGWYKAB STATIMAR.WAB STATIMAR.WAB STATIMAR.WAB STATIMAR.WAB	ion de Fenseigne (Standard) ? Non	NAXICO INTEL W ROMPETE ICOMPETE ICOMPETE SHELL W SHELL W SH	Termeture de foner Matodeswab

Cliquer sur [Oui] quand la personnalisation est terminée. Fermer la fenêtre.

3.7.2 <u>Images</u>

Cliquer sur 'Démarrer', 'Tous les programmes', 'LAFON', 'ELYS' puis 'Personnalisation Images automates' :



Double cliquer sur la configuration désirée :



La personnalisation terminée (pas de message), fermer la fenêtre.

	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
13 DL3 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 19/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.8 CONFIGURATION DU PUPITRE ELYS

Lancer **ELYS**. La barre de progression atteignant 62 %, la fenêtre 'vérification de la configuration' apparaît. Cliquer sur **[Modifier]** pour entrer dans le mode de configuration d'ELYS.

Taper <**F5**> (opérateur temporaire) :



Saisir '123' à la demande de code et valider par la touche < Entrée>.

Double cliquer sur 'Gestion des automates' pour développer l'arborescence, puis sur 'Jeux de fonctionnement', puis sur 'STANDARD', puis sur 'Automates' et cliquer sur 'Automate 01' :

CONTROLINATION	
1011 Adv. Quiter	
L	Degre de verdiger atten de jas de fanctionement des automates de parter confegnation Destate confegnation
- NON INFERENCE	
- 0 SMs	Mayone do papeerota autorises Parpers Dosserve
 Environ des acces Environ de la Cesta 	Cathe bancaline Cathe bancaline R PDMPE 1
 	di Catta Delastica
· · · · Eestion des naves	L+ CINAC
1 1 Berlie für Derem	STAL STOR
 	
 © Gestions des reculeures de pupier 	
 	
 	
- + Autom/on	
Independant and an and an and	
- There are indefined from product	
the state of the s	
C = STANDARD	
L + Automates	
at made 11	
 Gentice des canfigurations Actan 	
Jes de forstourenerd actif	
h = Nimack Ionotes	
 	
 Deviters des magierie de puiement 	
Moraeri de la Bourapóli	
41 21	
tation famile Kaisurt formie	Deinter (LMD)

Cocher les cases 'INSTALLATEUR' et 'POMPE 1' puis enregistrer.

Double cliquer sur **'Gestion des pompes'** puis sur **'Pompes'** puis sur **'POMPE 1'** puis sur **'Pistolets'** et vérifier qu'il n'existe qu'un seul pistolet **'Pistolet 1'** (Supprimer les autres au besoin).

Double cliquer sur 'Installation', puis cliquer sur 'Connexion Eurocontroleur' et sélectionner comme carte Ethernet la 'Connexion Piste'.

	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
IS DLS 04	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 20/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.9 PERSONNALISATION DE L'APL3 POUR ELYS (PEUT ETRE REALISEE A LA FIN DE L'INSTALLATION) Double cliquer sur 'Configuration des fichiers multimédia', sous 'Gestion des automates', 'Paramétrage des automates', 'APL3' et puis choisir l'enseigne désirée.

REV. : 17 DATE : 12/11/2019	Rev. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON	
Ancienne Réf. :	PAGE : 21/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.10 INSTALLATION DE L'AUTOMATE

3.10.1 <u>APL2N</u>

Retourner sous 'Installation', puis double cliquer sur 'Connexion Eurocontroleur' :

Site Site	* Interface N° 1 Euroo calese locale	aion d'un périshèrique de la c ontroleur	
- 0 Ballon da sompa	V Section Section Relais		
-> Gestion des distributeurs	-Informations de la carte ether	net de PC	
 II Bestion des alarmes par contact 	Carte		
- di Section des retresches	Concesion Pieze		
+ Automates	Advesse IP	Masque	
- Entête et pied additionnels	192.1.1.2	255.255.255.0	
Nessage de courtoisie	Handemedia	and the second second	
 Message spécifique de mise hors service 	The second se		
T Jesk de tootbontenest	1		
L + extremets	Peramètres de la carte interfai		
- Jea de fonctionnement actal	Adresse IP	Milesopen)	
- Heraux sonores	192.1.1.11	255,255,255,0	
 Parametrage automate 	and a summer strength		
 Serverals Pronectipaes Los. 	Administra MAC		
Gention de la boutiere	60000000000		
Gastion du Journal Real			
· Installation			
L - Considerate Force definition 1			
- Geston des cames			
 Entête et pied de ticket cient 			
- Paranséhage du repuort			
- de tillres des normes			
There are period	-		

Attendre la fin de l'interrogation du réseau LON puis aller sous 'Automates'.

Double cliquer sur 'Téléchargement simultané' :

CONFIGURATION				
DOF MAR QUILE				
	Page de tilletarge Téléchargen ← Entige Antonite o	ent simultané en voitas e	foccupi 😝	
Caution du journal Booal	And in case of the local division of the loc		Contrôle é	n Schlors
 Gention des périodes 	ACCURATE AND	T	The stand is a stand in	o des fabiers
- Phartenance		14.13.0x		
- Comparison Jacons manually 1				
- Carnesion Decombolesr 2	anonana	INTELL CONTRACTOR		6
- thickageneral	100	RONERS		SERVICES
	E Prog ID E Bind E Scan du Lon	E Blos	E richades E rices E images	😑 ок 😝 онол
Concession Dange / SAH 3	E valdation	E Cartrôle	a.tsratiq.e	
Station formale Cubor 1 fermile	Contration : LATON Into	progetion de réseau LON o	n cours 1	

Attendre la fin de l'interrogation et cliquer sur 'Installation LON'.

En fonction des fichiers présents sur l'automate il se peut qu'il soit en erreur (symbole rouge). Il faut alors cliquer sur **'Synchronisation des fichiers'** pour le télécharger.

<u>Attention</u> ce téléchargement ne doit concerner que les fichiers 'Sons' et 'Images' liés à l'enseigne. Si cela n'est pas le cas, le signaler au SQE.

IS DLS 04	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 22/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

A la fin de l'installation l'automate doit être 'En Ligne' (symbole vert) :

CHERGINATION				
Dire Ade Quiter				
	Fage de tillicharger	errit des automates de paies	ent.	
 Destion des configurations d'applications 				
 — Noe a jour des fichiers 60.85 				
- Services de legición				
h de Star	Telechargem	ent simultané		
h de Centires des accis	Entropy		numi 🔴	Example 1
- Cention de la Tola	Curriline .	C NOR YORK	ocote 📮	CURRY
Gention des cafagants	Automates		Propriétais LON	
- Gention des cures	C ALTOMATE OL		Endowed In the second	5 Such 04
 			soorer	a voce ut
 			Neuron Id Datastic	150.01.00
 + Eestice des rouleaux de papier 				
 + Eestion des Impenantes ITL 			Peoplan Wellstein	JA.
 + testion des automates 			Cardo Marcana	
 + Destion des serves es monétiques automates 			tox horne	
 ÷ Eastion des moyens de patement 		1		
 			Attents 5	erska Pils
 			1	1
- Gention du journal fincal				094.004
 Gencion des périodes				
- Manterance	Versions des Bolé	(#S	Provide and	
 Testanicon 	HOS: APLE	10.13	Caracter	R5 IRTROS
Connector Isage Manadel 1	APPLI: APL	052A	tanchronisati	on dos fichiers
- Connection Connector 2	DOMO - OT BA	0010		
	partit a street	1111-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1		N
+ Automates	MILLI IMILL	1000		N
- contourston	10%	FIDNERS		SIGNATURES
10% hargement structure			E Hördes	
L = Connesion Congle / SAVE3	E Prog ID	The second secon	E Com	- OK
L	E filed		a son	EXECUTE
- Entitle et piel de ticket dient	E Scandaton	📑 🗏 Application 🧃	E Inages	- when
 Paramétrage du rapport 				
 Selection des exports 	to containing	R Contrilio a	A DATA A KING	
0 2				
Salars fermine Education Internate	Industries - LATTA			-
Version in the Version Version V	Contrast - Charlos			

3.10.2 <u>APL3</u>

L'automate APL3 fonctionne sur réseau Ethernet, il n'y a pas d'installation du LON à effectuer. La validation des automates (et leur téléchargement si nécessaire) se fera à l'ouverture de la station (cf. chapitre 12 ciaprès).

Quitter ELYS.

3.11 OUVERTURE STATION, VALIDATION ET TELECHARGEMENT DES AUTOMATES APL3

Relancer ELYS. L'Ouverture Station doit s'effectuer.

Valider l'APL3 en lançant la fonction ELYS **'/31'** puis en cliquant sur le bouton [**1** Autoriser la Validation de tous les automates] :

Téléchargement et validation des automates				
AUTOMATES	AUTOMATE 26			
	Nombre total d'étapes :	Numéro d'étape :		
		0%		
	Libellé de l'étape : Libellé d'action :			
	Interrogation de l'automate en échec			
	-Lénende			
	9			
	🗸 Automate à jour	Mise à jour en échec		
	Téléchargement en cours	🔨 Automate non validé		
Cliquer our llautemate nour la	Interrogation en cours	Automate absent		
sélectionner				
1 Autoriser la validation de tous les automates 2 Interdire la validation de l'automate nº 26 3 SORTIR				

IS DLS 04	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 23/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

Lancer ensuite la fonction '/6' et cliquer sur le bouton [3 Reset Tous] :



En fonction des fichiers présents sur l'automate APL3, il se peut qu'il effectue un téléchargement.

<u>Attention</u> ce téléchargement ne doit concerner que les fichiers multimédia liés à l'enseigne. Si cela n'est pas le cas, le signaler au SQE.



A la fin de l'installation l'automate doit être 'En Service' (symbole vert) :



IS DLS 04	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	PAGE : 24/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

3.12 OUVERTURE CAISSE ET ACTIVATION AUTORISATION TRANSACTION METROLOGIQUE SUR LES AUTOMATES

- a. Taper la commande '-9' (Ouverture Caisse) puis <ENTREE>.
- b. A la demande de confirmation ('Voulez-vous continuer ?), taper sur [1 CONTINUER].
- c. Entrer le code d'accès '123', puis <ENTREE>.
- d. Pour chacun des écrans suivants, appuyer sur **<ENTREE>** jusqu'à la fin d'ouverture de caisse.
- e. Taper la commande **'/18'**, renseigner **'10 Litres'** pour le **'Volume maximum par transaction'**, noter le **'Code confidentiel temporaire'** puis taper **<ENTREE>**.
- f. Passer sur l'automate et insérer une carte installateur.
- g. Saisir le code confidentiel (noté à l'étape f) puis valider par la touche 'V'.
- h. Saisir le code associé à la carte puis valider par la touche 'V'.
- i. Choisir l'option 'AVEC TICKET'.
- j. Retirer la carte installateur.

Effectuer les essais de fonctionnement et de vérification primitive, selon l'application réglementaire, prévus dans l'IS DLS 01 ou IS DLS 07.

4 CARACTERISTIQUES DU DOCUMENT

4.1 **DOCUMENTS DE REFERENCE**

[1.] Plan QUALITE VERIFICATION PRIMITIVE

4.2 DOCUMENTS ASSOCIES

- [1.] IS DLS 01
- [2.] IS DLS 07
- 4.3 LEXIQUE / ABREVIATIONS

IS DLS 04	REV.: 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	
	DATE : 12/11/2019	PREPARATIONDU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA	LAFON
Ancienne Réf. :	Page : 25/26	VERIFICATION PRIMITIVE	

ANNEXES

Annexe 1 FACE AVANT APL3



Annexe 2 FACE AVANT APL2N



Annexe 3 MONTAGE ET DEMONTAGE CAPOT APL2N

Selon version APL2N

Etape 1 : Repositionner le capot en prenant garde aux picots (repère 3)



Etape 2 : Fixer le capot sur la colonnette grâce à un écrou Nylstop M5.



Annexe 4 SAM APL2N

Selon Version APL2N

Insérer le SAM dans le connecteur « PUCE 2 »





LOCK= Verrouillé OPEN= Ouvert

Insérer le SAM dans le connecteur « PUCE 1 »





