

IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 1/26		

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

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

SOMMAIRE

SOMMAIRE	1
1 OBJET	2
2 DOMAINE D'APPLICATION	2
3 PRINCIPE	2
3.1 Ajout de la carte MOXA sur le PC client	2
3.2 Préparation du PC client	2
3.3 Mise sous tension du PC Client – Configuration du BIOS	2
3.4 Restauration du MASTER ELYS	6
3.5 Mise à jour de WINDOWS et du pupitre ELYS	8
3.6 Branchement avant configuration	17
3.7 Personnalisation de l'APL2N pour ELYS (Peut être réalisée a la fin de l'installation)	17
3.8 Configuration du pupitre ELYS	19
3.9 Personnalisation de l'APL3 pour ELYS (peut être réalisée à la fin de l'installation)	20
3.10 Installation de l'automate	21
3.11 Ouverture station, validation et téléchargement des automates APL3	22
3.12 Ouverture caisse et activation autorisation transaction métrologique sur les automates	24
4 CARACTERISTIQUES DU DOCUMENT	24
4.1 Documents de référence	24
4.2 Documents associés	24
4.3 Lexique / abréviations	24
ANNEXES	25
ANNEXE 1 FACE AVANT APL3	25
ANNEXE 2 FACE AVANT APL2N	25
ANNEXE 3 MONTAGE ET DEMONTAGE CAPOT APL2N	26
ANNEXE 4 SAM APL2N	26

IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 2/26	PREPARATION DU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA 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 les **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 PC ELYS de bureau

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.
3. 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. NE PAS brancher de cordon Ethernet RJ45 connecté au réseau de l'entreprise sur le PC client.

3.2.2 Borne avec PC embarqué

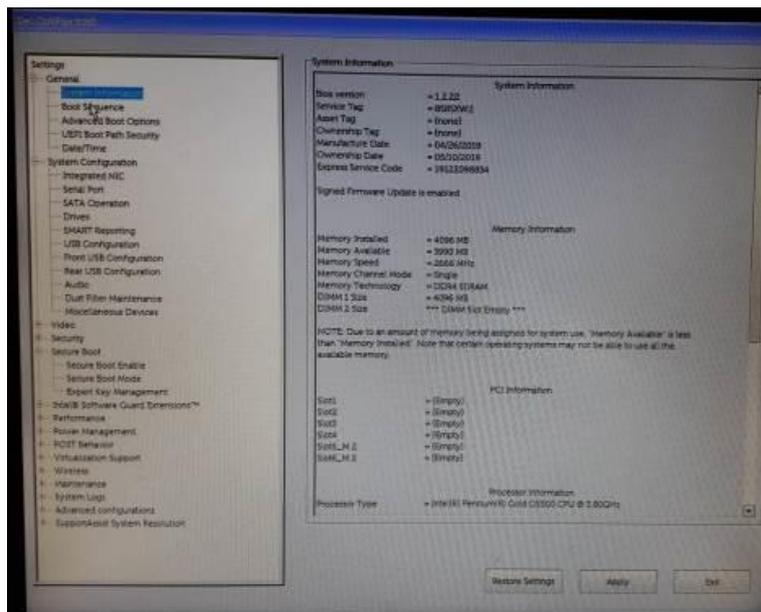
1. Connecter la clé USB bootable contenant le logiciel **GHOST Symantec**.
2. Brancher le disque externe USB contenant l'image Master du PC à préparer.
3. Connecter au PC embarqué, Ecran, Clavier et Souris.
4. Connecter sur un port USB une **clé USB comportant un SAM** (Dongle).
5. NE PAS brancher de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

3.3 MISE SOUS TENSION DU PC CLIENT – CONFIGURATION DU BIOS

3.3.1 PC ELYS du Bureau– Dell Optiplex 3060

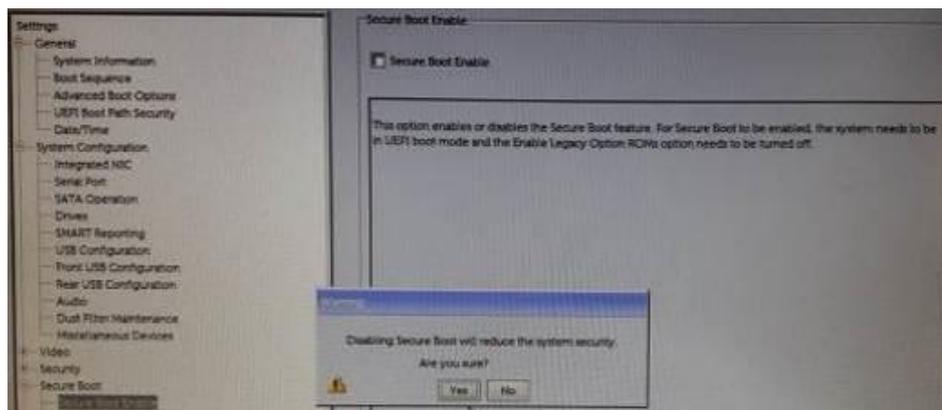
1. Au démarrage du PC client, appuyer sur la touche **<F2>** pour entrer dans configuration du BIOS.
2. Aller dans le menu '**General**' puis cliquer sur '**System Information**' pour vérifier que la version du BIOS est bien '**1.2.22**' ou '**1.4.2**'.
Si ce n'est pas le cas, cette IS doit être revue car le paramétrage du BIOS pourrait être différent. SEUL LE BUREAU D'ETUDE INFORMATIQUE est garant des bons paramètres.

IS DLS 04	REV : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 3/26		



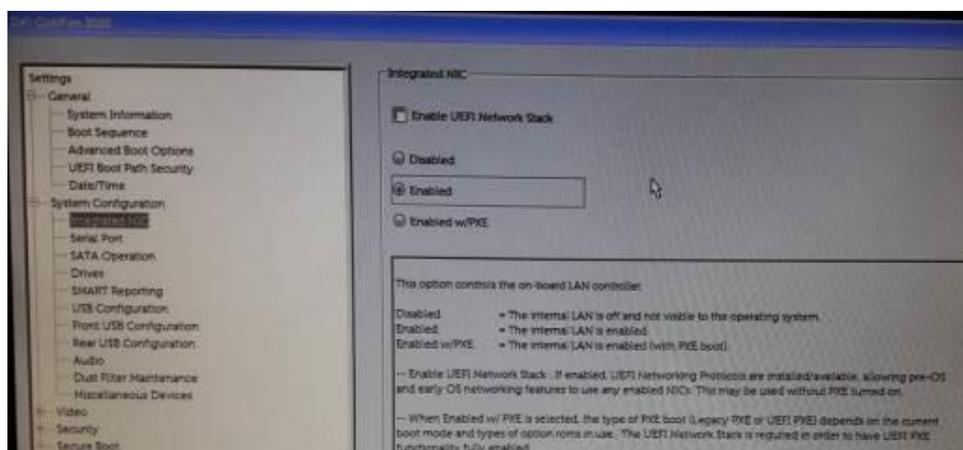
3. Paramétrage du Bios

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'**.



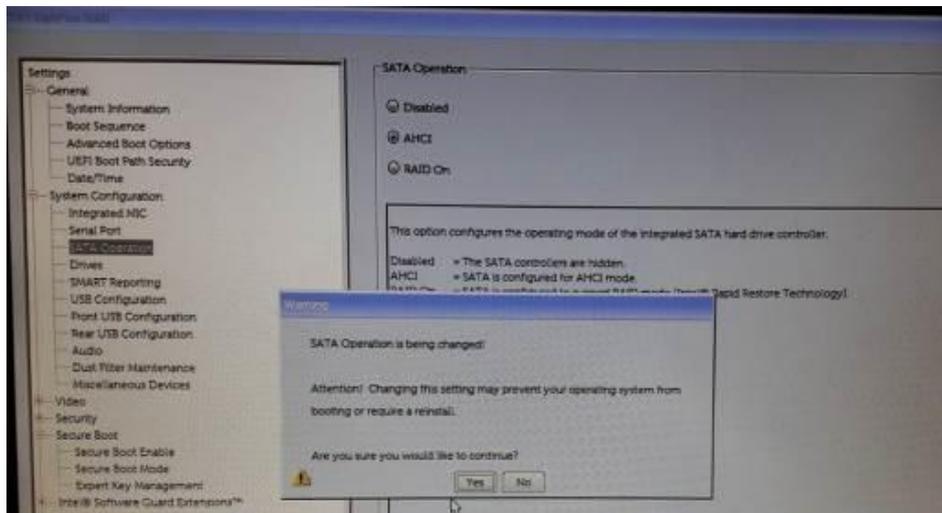
Aller dans le menu **'System Configuration'**, puis cliquer sur **'Integrated NIC'**.

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



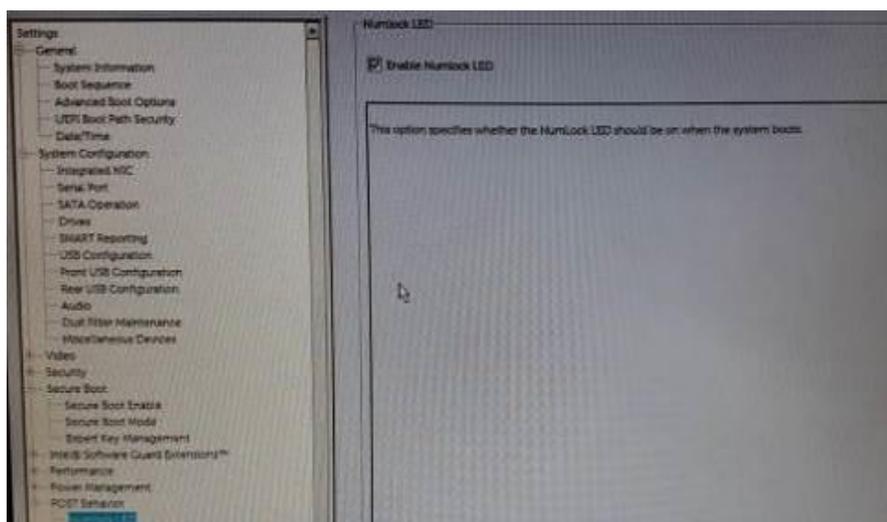
IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 4/26		

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



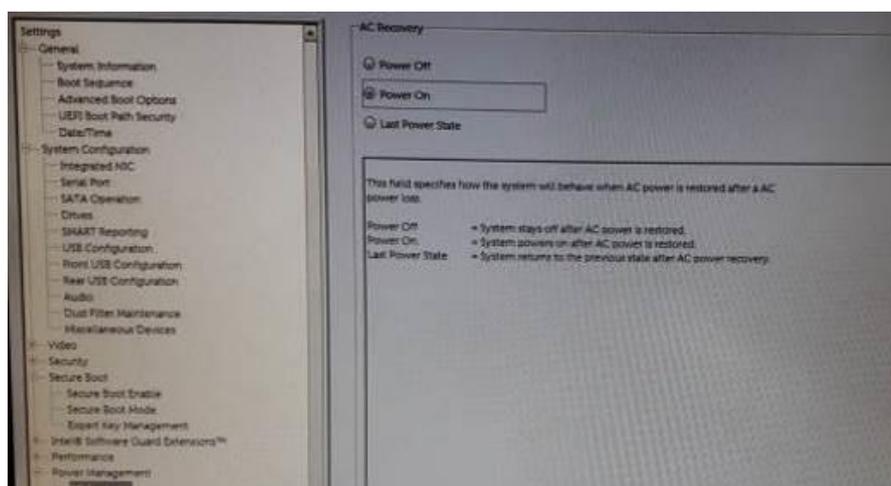
Aller dans le menu **'POST Behavior'**, puis cliquer sur **'Numlock LED'**.

Cocher ensuite **'Enable Numlock LED'**.



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

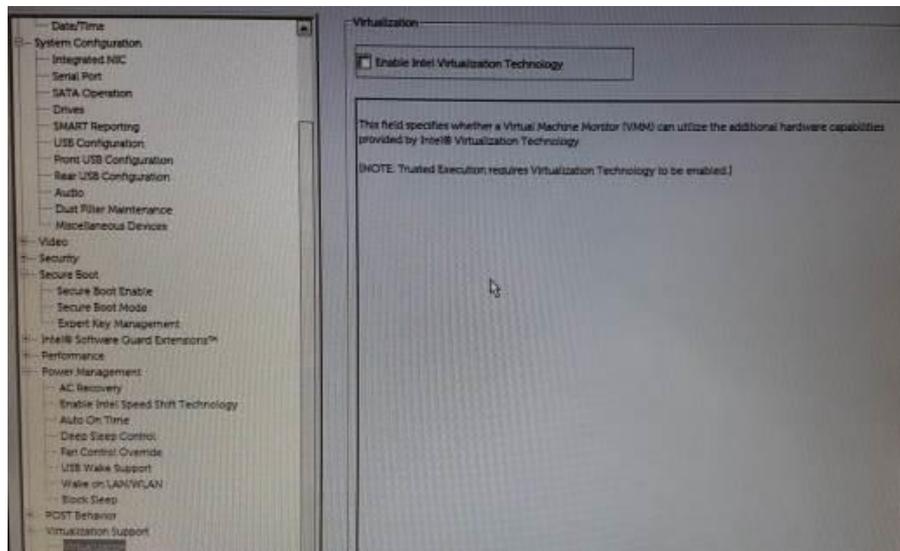
Cocher ensuite **'Power On'**.



IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 5/26		

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

Décocher ensuite **'Enable Intel Virtualization technology'**.



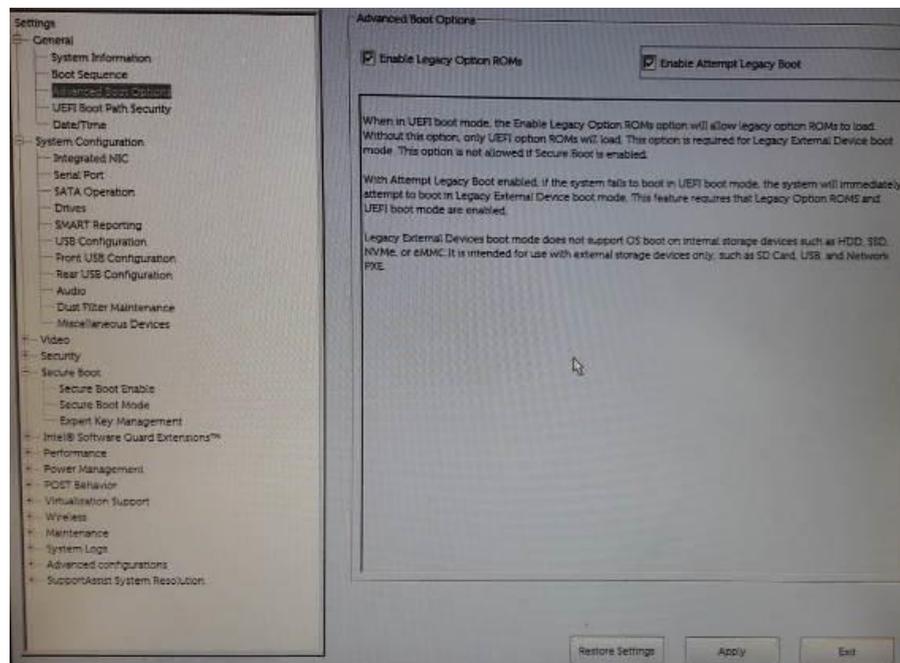
Aller dans le menu **'General'**, puis cliquer sur **'Advanced Boot Options'**.

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'**.

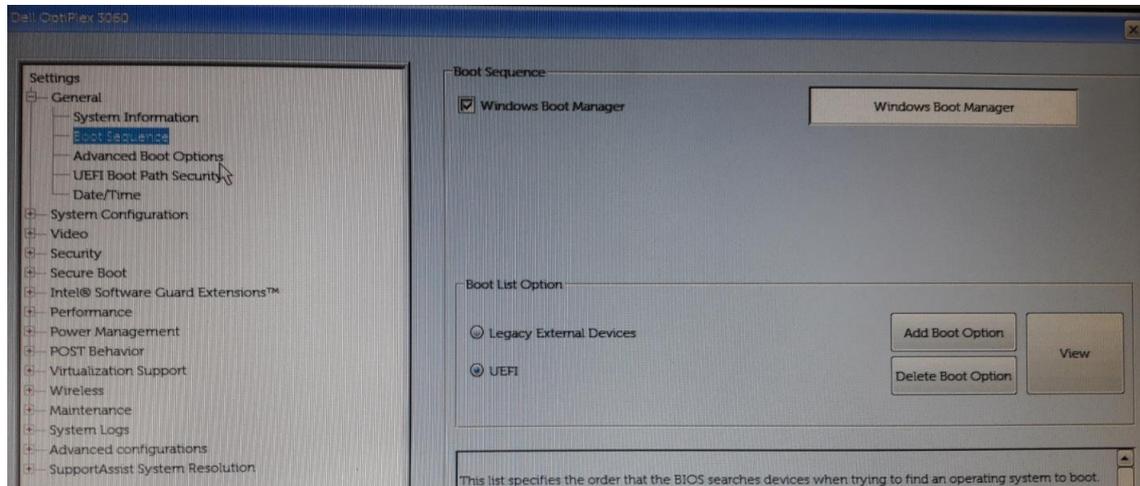


IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019	PREPARATION DU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA VERIFICATION PRIMITIVE	
Ancienne Réf. :	PAGE : 6/26		

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**'.



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

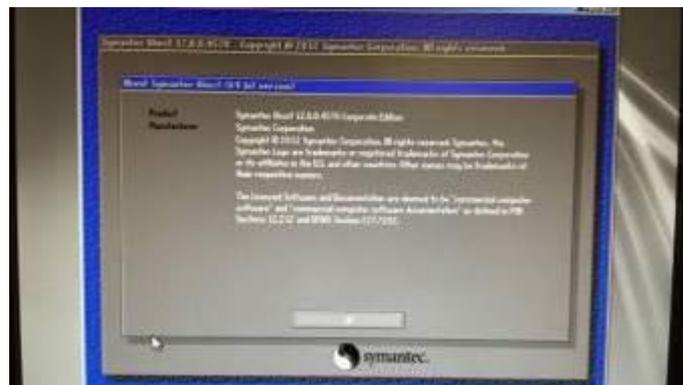
3.3.2 Borne avec PC industriel

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**.

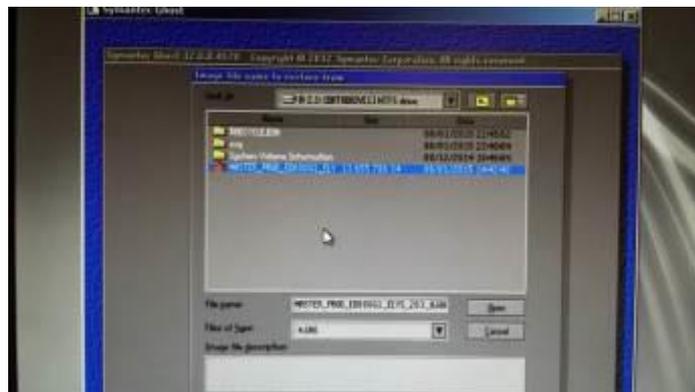
Au démarrage de **GHOST**, cliquer sur [OK] :



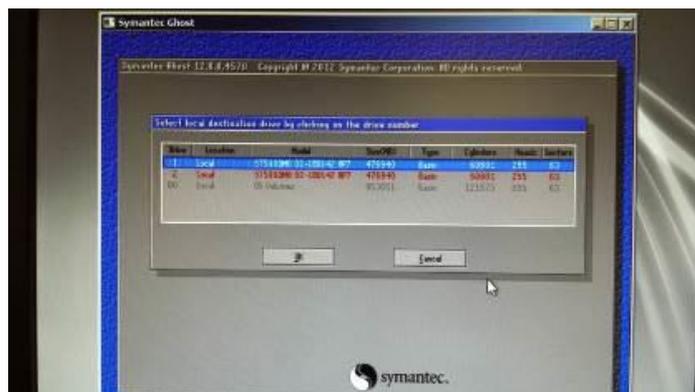
Dans 'Local' aller sur 'Disk' puis sur 'From image' :



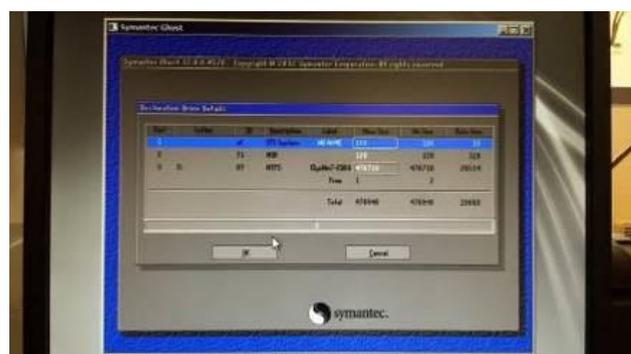
Sélectionner le disque source : Il doit avoir le nom 'SUPERMASTER', Sélectionner ensuite la version ELYS demandée, puis le dossier 'PRODUCTION' et le fichier 'MASTER_PROD_OPTIPLEX_3060_ELYS_264' ou 'MASTER_PROD_OPTIPLEX_3060_ELYS_266'



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].



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

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



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

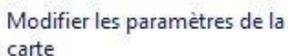
Déconnecter le disque dur 'SUPERMASTER' et rebrancher le câble 230v du PC client.

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

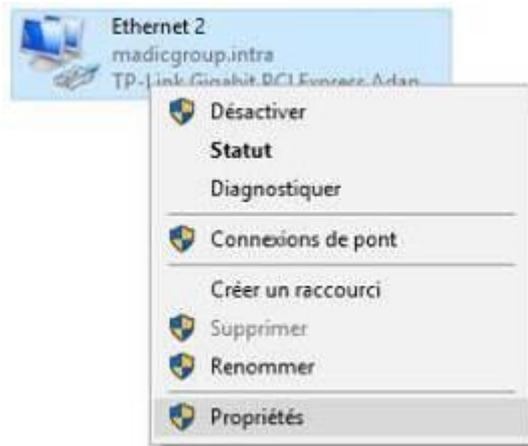
Cliquer à droite sur le menu démarrer , puis cliquer sur 'Connexion réseau'.

Cliquer ensuite sur 'Center Réseau et partage'  puis sur 'Modifier les paramètres de la carte' 

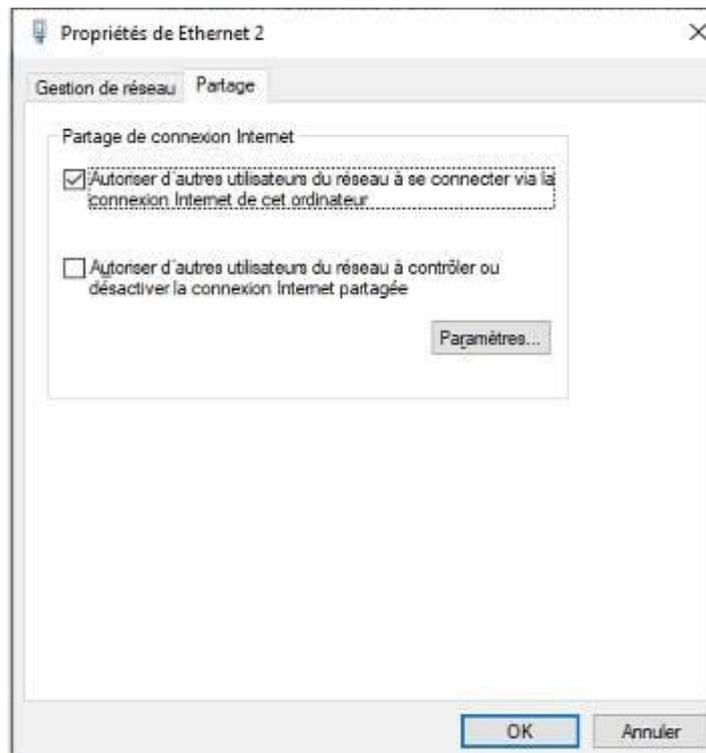
IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 9/26		

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'**.



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'**.

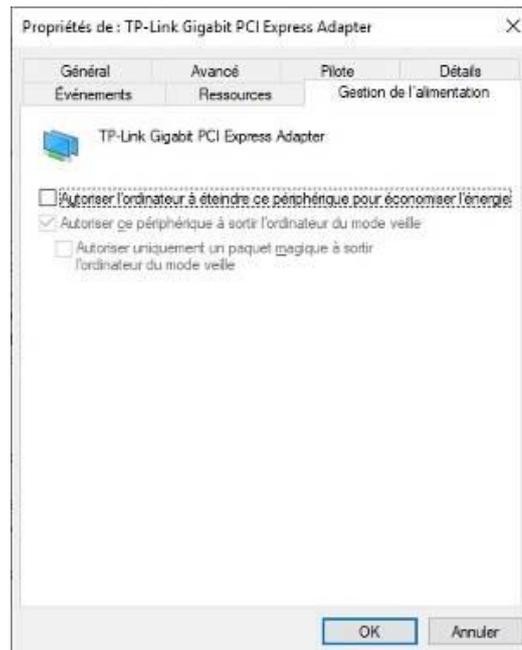
Cliquer à droite sur le menu démarrer , puis cliquer sur **'Gestionnaire de périphériques'**.

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

IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 10/26		



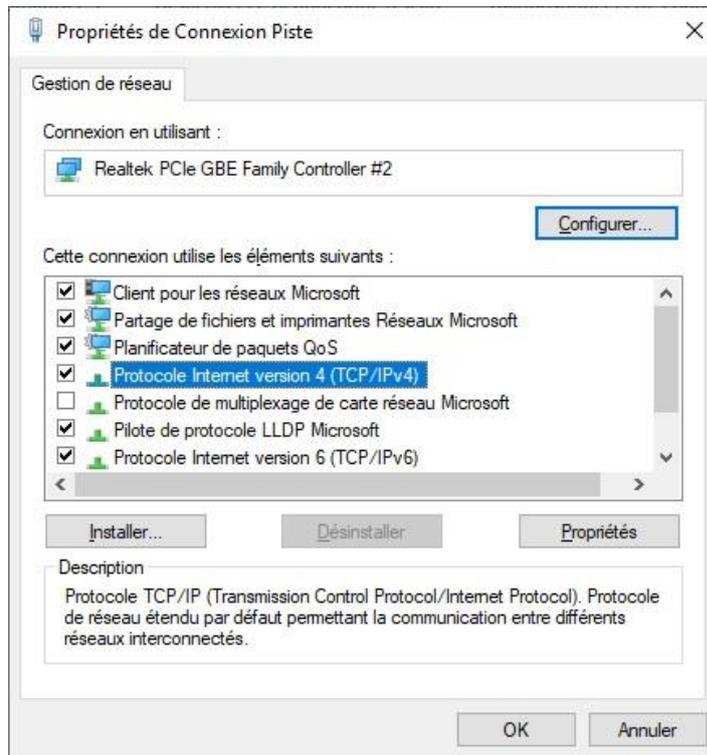
Cliquer sur l'onglet '**Gestion de l'alimentation**', décocher la case '**Autoriser l'ordinateur à éteindre ce périphérique pour économiser l'énergie**' et enfin cliquer sur '**OK**'.



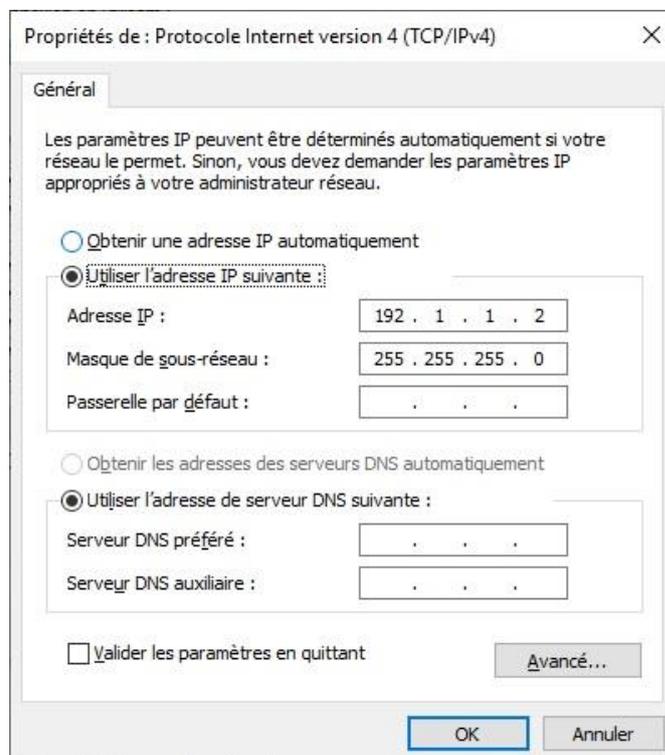
IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 11/26		

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 »**.

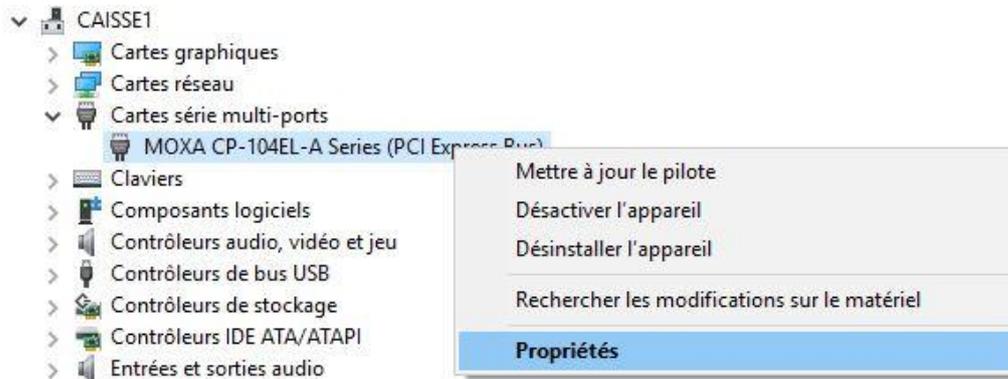


Saisir l'adresse IP **192.1.1.2** et le masque de sous-réseau **255.255.255.0** et enfin cliquer sur le bouton **« OK »**.

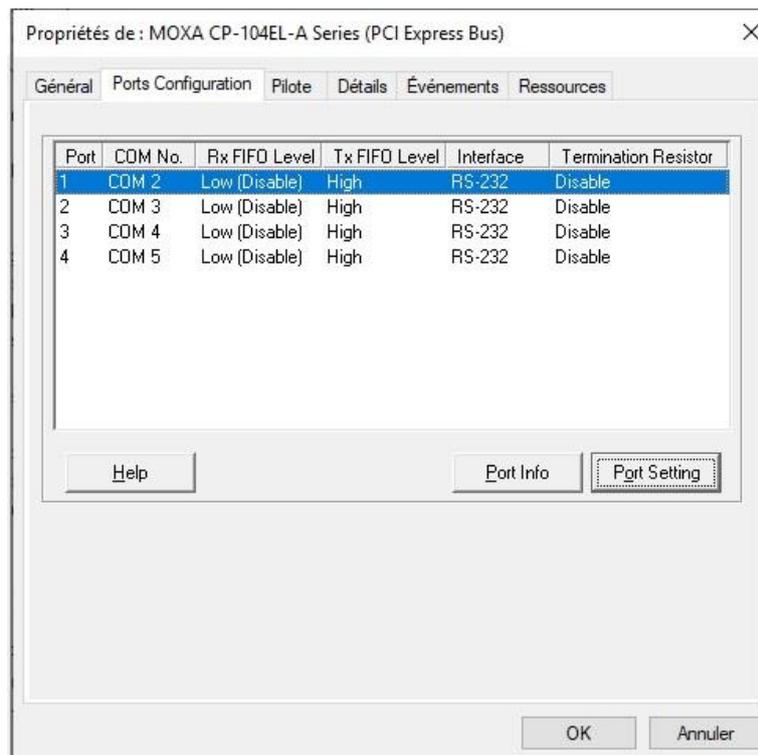
3.5.2 Configuration de la carte d'extension 4 ports RS232 MOXA

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'.

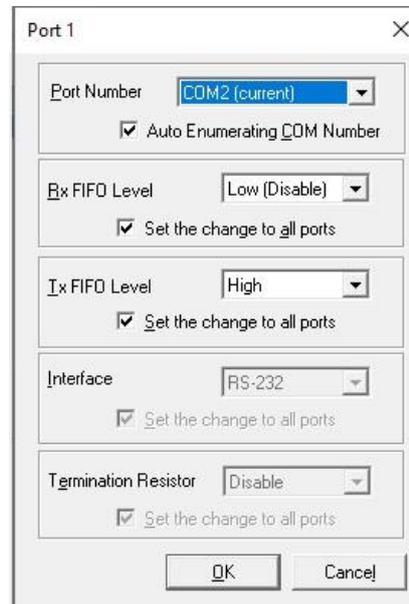


Cliquer sur l'onglet 'Ports Configuration', cliquer sur le bouton 'Port Setting'.



IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 13/26		

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



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

3.5.3 Application des Patches 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 C:\Pupitre\version.ini. Les patches ELYS sont disponibles sous \\DC-BAS-1\services\SERVICE-PRODUCTION\ELECTRONIQUE\ PATCHES ELYS\PATCH ELYS xxx. 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 C:\java\tomcat\webapps\clico\version.ini. Les patches CLIPRO sont disponibles sous \\DC-BAS-1\services\SERVICE-PRODUCTION\ELECTRONIQUE\ PATCHES ELYS\PATCH CLIPRO xx. 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 C:\DAC\APL3\CfgApplis.xml (en ligne 2). Les patches FTP APL3 sont disponibles sous \\DC-BAS-1\services\SERVICE-PRODUCTION\ELECTRONIQUE\ PATCHES ELYS\ PATCH FTP APL3. 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

IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 14/26		

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

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

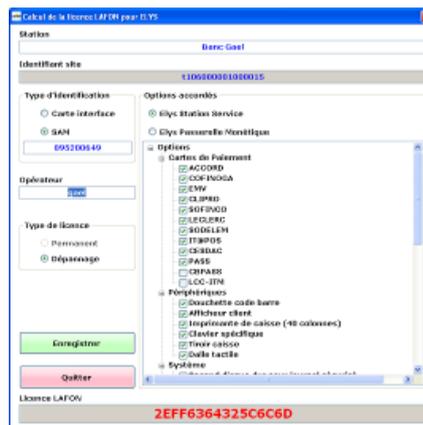


Taper en minuscules le code suivant : 'magic83' + *numéro du jour dans le mois* et valider par <Entrée>.

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



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



- 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.

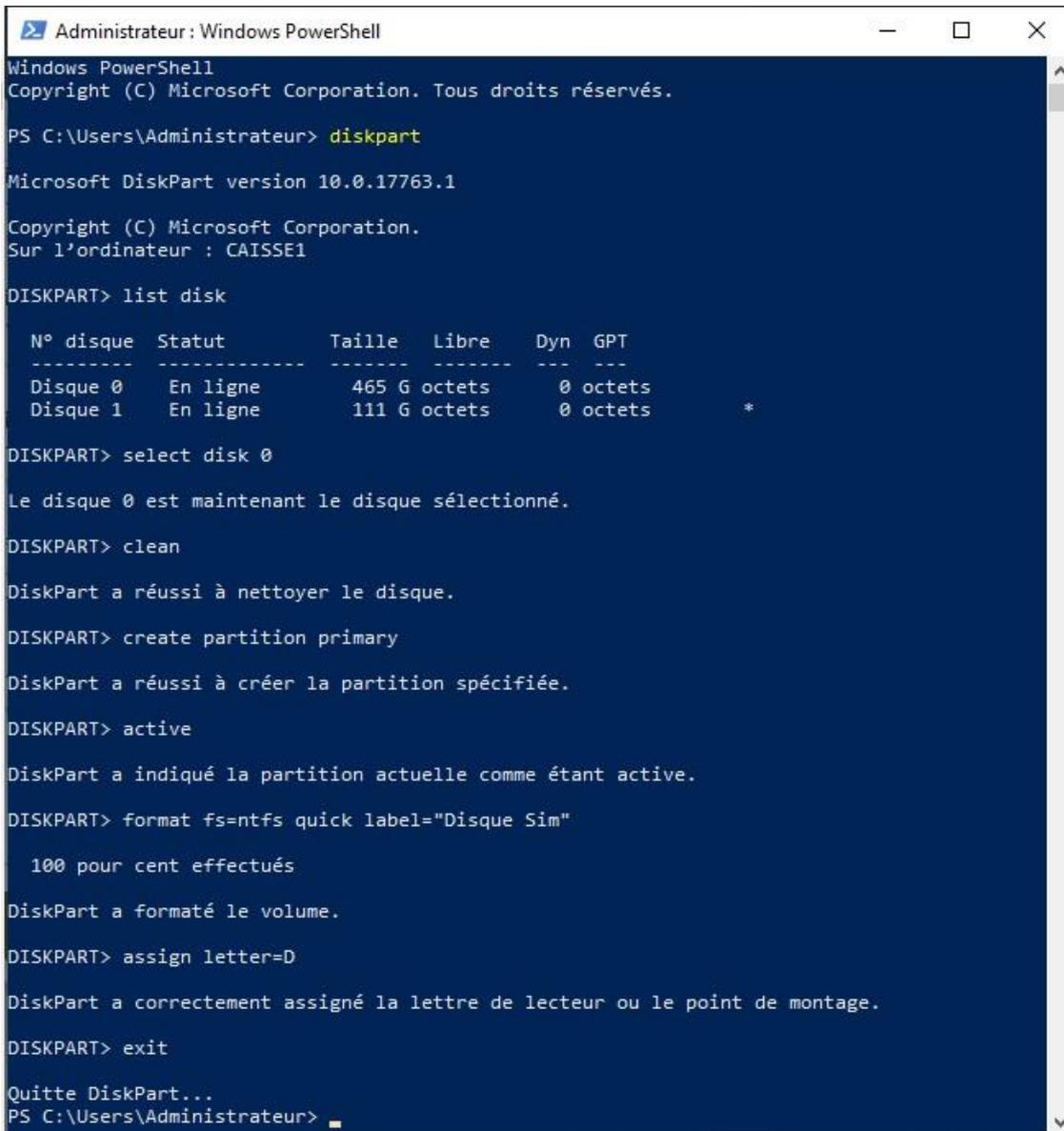
IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 15/26		

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
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

PS C:\Users\Administrateur> diskpart

Microsoft DiskPart version 10.0.17763.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
Sur l'ordinateur : CAISSE1

DISKPART> list disk

   N° disque  Statut      Taille  Libre  Dyn  GPT
   -----  -
   Disque 0   En ligne    465 G  0 octets  0 octets
   Disque 1   En ligne    111 G  0 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 montage.

DISKPART> exit

Quitte DiskPart...
PS C:\Users\Administrateur>

```

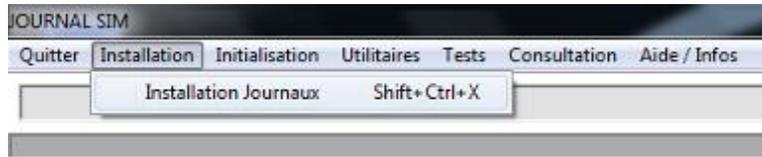
Le formatage terminé, Créer un répertoire « Licence ELYS » sur le Disque SIM (D:) et copier les 3 fichiers de licence ainsi que les 3 fichiers d'annuaire ELYS et les 4 fichiers d'annuaire APL3 dans ce répertoire.

Fermer l'Explorateur.

IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 16/26		

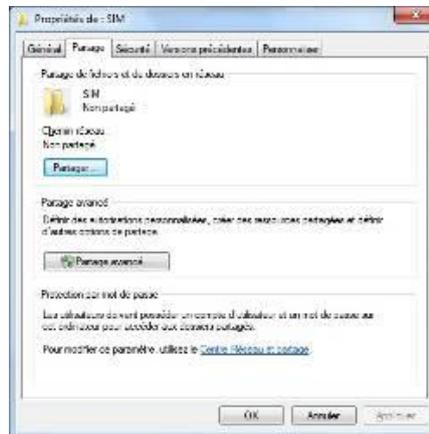
3.5.6 Création des journaux SIM

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



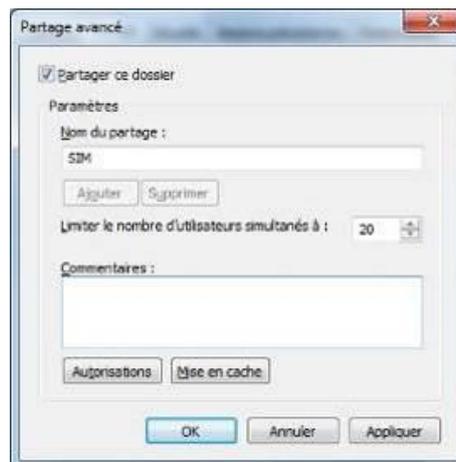
Le message '**Module SIM opérationnel**' s'affiche. Cliquer sur '**Quitter**'

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**' :



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

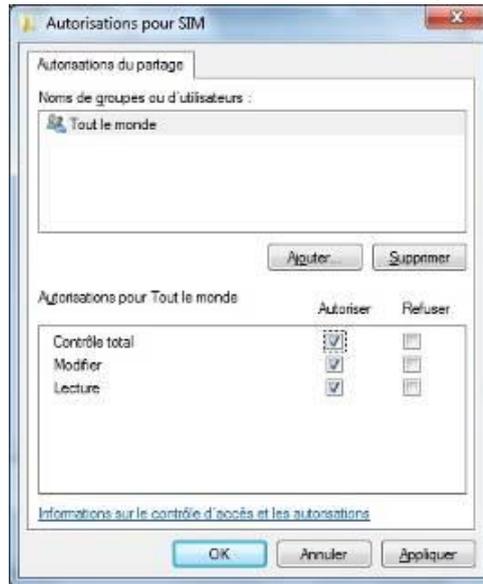
Cocher '**Partager ce dossier**' et saisir '**Sim**' comme nom du partage.



Cliquer sur le bouton '**Autorisations**'.

IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 17/26		

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



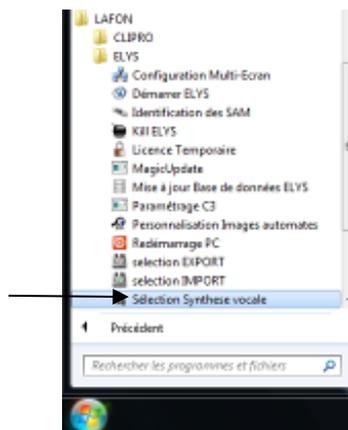
3.6 BRANCHEMENT AVANT CONFIGURATION

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)

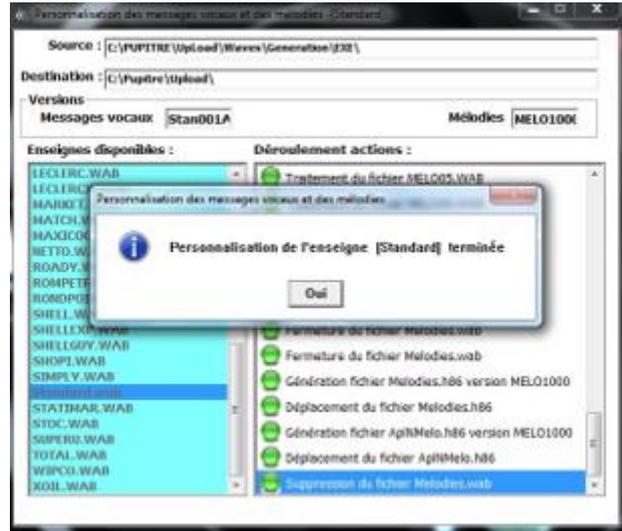
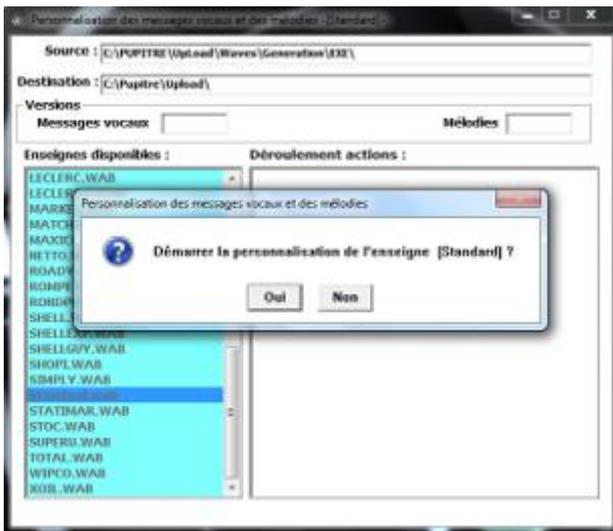
3.7.1 Sons

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 :

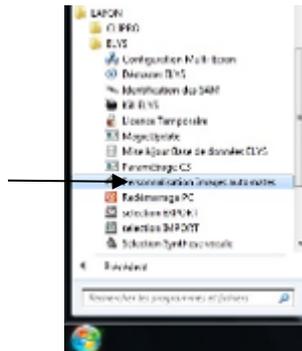
IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 18/26		



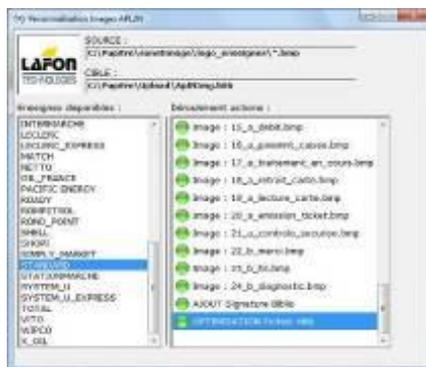
Cliquer sur [Oui] quand la personnalisation est terminée. Fermer la fenêtre.

3.7.2 Images

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



Double cliquer sur la configuration désirée :



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

IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 19/26		

3.8 CONFIGURATION DU PUPITRE ELYS

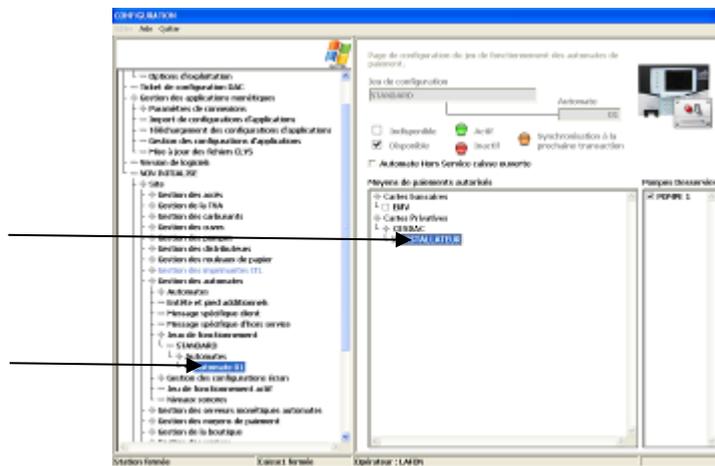
Lancer **ELYS**. La barre de progression atteignant 62 %, la fenêtre 'vérification de la configuration' apparaît. Cliquer sur **[Modifier]** pour entrer dans le mode de configuration d'ELYS.

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'** :



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

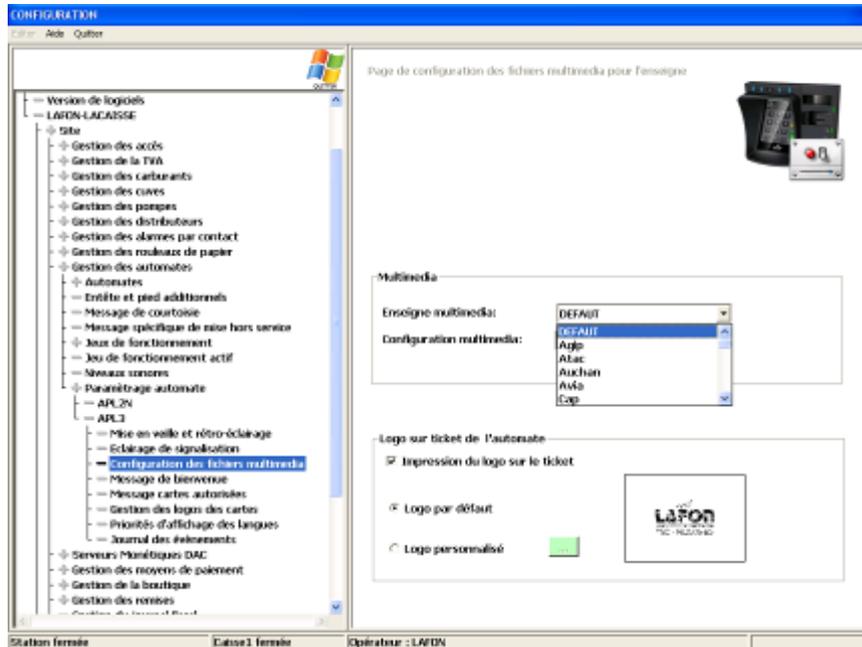
Double cliquer sur **'Gestion des pompes'** puis sur **'Pompes'** puis sur **'POMPE 1'** puis sur **'Pistolets'** et vérifier qu'il n'existe qu'un seul pistolet **'Pistolet 1'** (Supprimer les autres au besoin).

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

IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 20/26	PREPARATION DU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA 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.

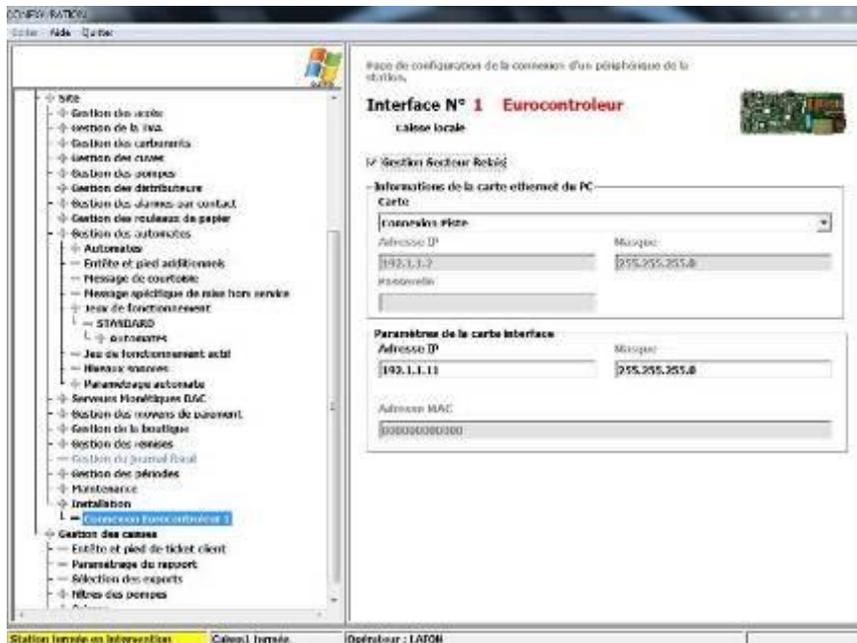


IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 21/26		

3.10 INSTALLATION DE L'AUTOMATE

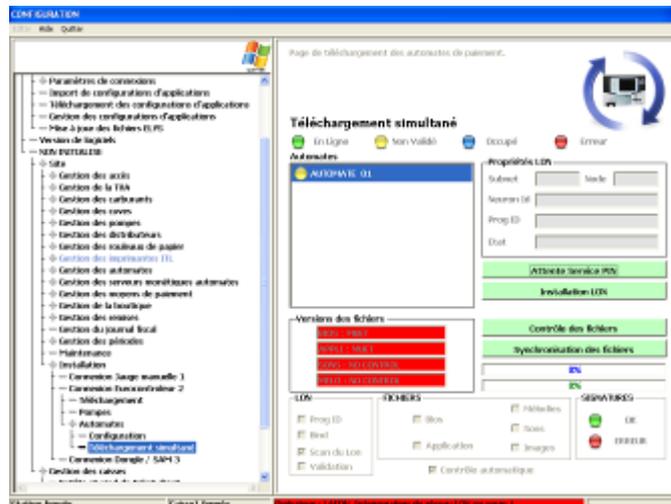
3.10.1 APL2N

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



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

Double cliquer sur 'Téléchargement simultané' :

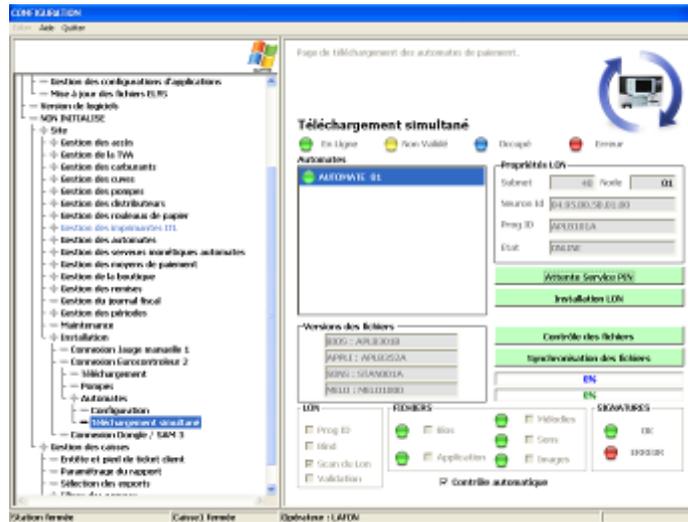


Attendre la fin de l'interrogation et cliquer sur 'Installation LON'.

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.

Attention 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.

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



3.10.2 APL3

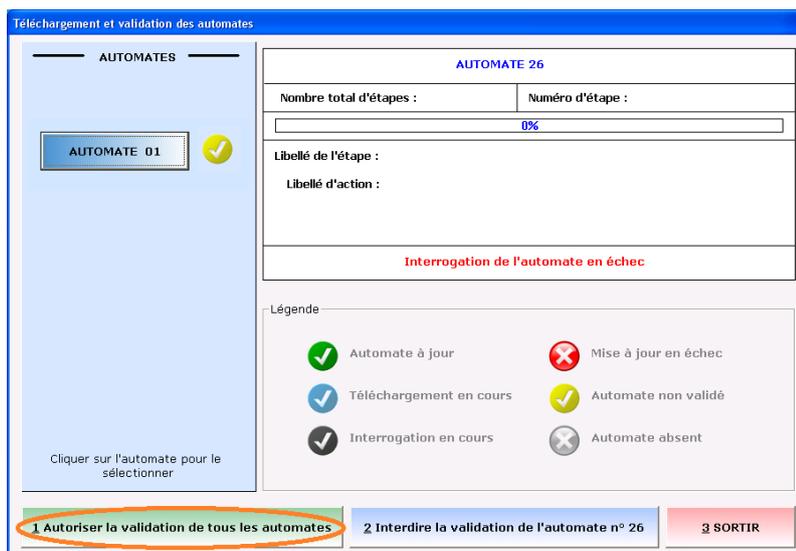
L'automate APL3 fonctionne sur réseau Ethernet, il n'y a pas d'installation du LON à effectuer. La validation des automates (et leur téléchargement si nécessaire) se fera à l'ouverture de la station (cf. chapitre 12 ci-après).

Quitter ELYS.

3.11 OUVERTURE STATION, VALIDATION ET TELECHARGEMENT DES AUTOMATES APL3

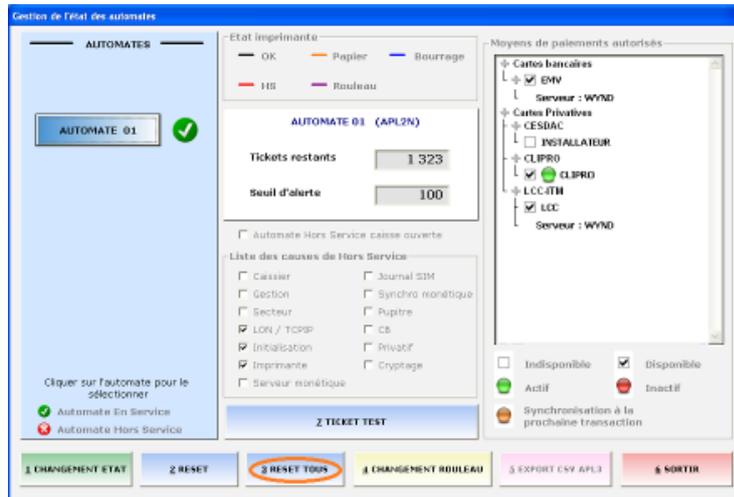
Relancer ELYS. L'Ouverture Station doit s'effectuer.

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



IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 23/26		

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.

Attention 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	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 24/26	PREPARATION DU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA 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	LAFON
	DATE : 12/11/2019	PREPARATION DU PC ET PERSONNALISATION EN VUE DE LA VERIFICATION PRIMITIVE	
Ancienne Réf. :	PAGE : 25/26		

ANNEXES

Annexe 1 FACE AVANT APL3



Annexe 2 FACE AVANT APL2N

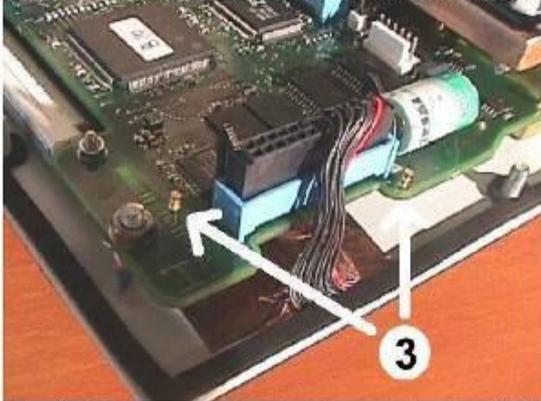


IS DLS 04	REV. : 17	INSTRUCTION SPECIFIQUE	LAFON
	DATE : 12/11/2019		
Ancienne Réf. :	PAGE : 26/26		

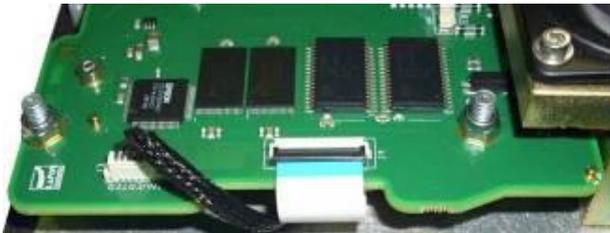
Annexe 3 MONTAGE ET DEMONTAGE CAPOT APL2N

Selon version APL2N

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



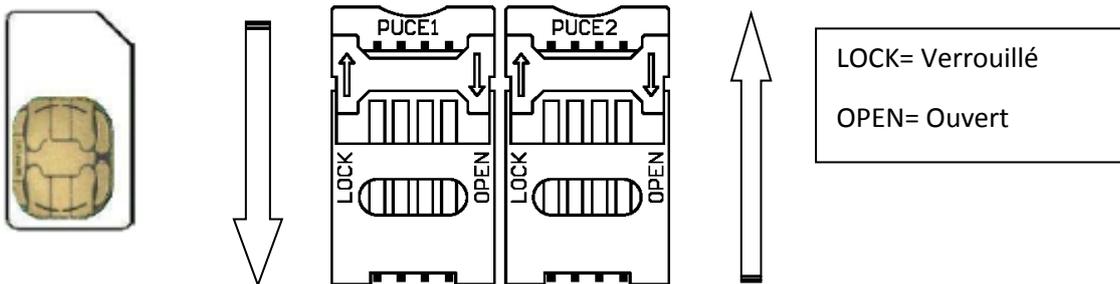
Etape 2 : Fixer le capot sur la colonnette grâce à un écrou Nylstop M5.



Annexe 4 SAM APL2N

Selon Version APL2N

Insérer le SAM dans le connecteur « PUCÉ 2 »



Insérer le SAM dans le connecteur « PUCÉ 1 »

