

Vous nous avez contacté pour changer le protocole de communication entre Winpharma et votre automate/robot.

Le nouveau protocole WWKS2 a été développé par les fabricants de robots. Celui-ci a plusieurs avantages :

- La rapidité car il fonctionne sous TCP/IP
- La possibilité d'enregistrer et de communiquer des informations sur chaque boîte qui a été scannée (numéro de série, numéro de lot, date de validité ...).

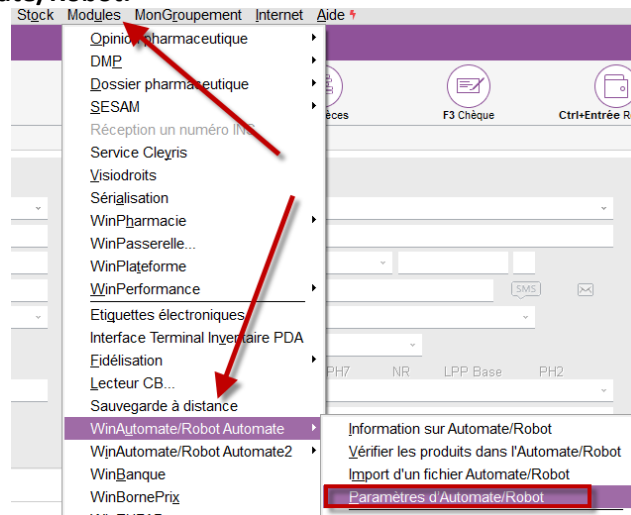
1. Les prérequis

Avant tout changement, il faudra contacter la société qui gère votre automate/robot pour valider la faisabilité.

Pendant le temps des manipulations du changement de protocole, la communication et la délivrance seront coupées.

Le protocole WWKS 2.0 est disponible à partir de la version Winpharma 9.5.27

Vérifier l'interface physique utilisé : pour cela, aller dans **Modules => WinAutomate/ Robot Automate 1=> Paramètres de l'Automate/Robot.**



Paramètres de l'Automate/Robot

1.Connexion | 2.Général | 3.Vente | 4.Stock/Commandes

☒ Activer l'Automate/Robot

Connecteur SERVEUR Nom de l'automate Automate

Protocole Aura 2.2 Paramètres

Interface physique

☒ TCP/IP ☐ COM

Server Automate 192.168.20.150 Port 43323 Connexion

Si le TCP/IP est coché aller au chapitre suivant, si c'est PORT COM aller à la page 3.

2. Interface Physique

A. TCP/IP est coché

Protocole Aura 2.2 Paramètres

Interface physique

☒ ICP/IP ☐ COM

Server Automate 192.168.20.150 Port 43323

Connexion

Si l'interface physique est déjà positionnée sur l'option TCP/IP alors le risque est très minime et l'opération peut se faire sans prendre RDV avec un technicien Winpharma.

Le constructeur va vous communiquer deux informations :

- Une adresse IP
- Un port

Vous allez pouvoir effectuer le paramétrage.

Il faut vérifier que les informations déjà enregistrées sont toujours correctes. Si vous devez les modifier, il faudra bien relever les informations en amont avant le changement :

- Adresse IP
- Port utilisé

Interface physique

☒ ICP/IP ☐ COM

Server Automate 192.168.0.150 Port 6050

Address IP Server Automate

Attention : Noter bien des points (et non des virgules) entre les nombres de l'adresse IP

Si cela est différent, il faut les changer puis sélectionner le nouveau protocole **WWKS 2.0** avant de valider :

Protocole WWKS 2.0 Paramètres

Interface physique

☒ ICP/IP ☐ COM

Server Automate YULIYADEMENTEVA Port 6050

Address IP Server Automate 192.168.100.150

Vérifier la présence du serveur

- Par l'intermédiaire du dialogue ☒ S ☐ B

- Tous les 30 seconds (entre 10 et 120 seconds)

Egvyer DLE/ETX/STX au début/fin du bloc DLESTX<--->DLEE'

Appiquer **OK** Annuler

Il convient de relancer Winpharma et d'effectuer des tests du bon fonctionnement.

B. Port COM

Protocole **Aura 2.2** Paramètres

Interface physique

☐ ICP/IP

Serger Automate 192.168.20.150 Port 43323

Connexion COM1

Vitesse du port 9600

Address IP Server Automate 192.168.20.150

Si l'interface physique est positionnée sur l'option PORT COM, un blocage des échanges entre Winpharma et le robot peut survenir suite au changement de connectique. Celui-ci peut demander des modifications à effectuer, par exemple au niveau du paramétrage réseau de votre robot ou/et la configuration de votre antivirus/ pare feu. Le passage au WWKS2, nécessite l'utilisation du TCP/IP.

Si vous pensez être en capacité de réaliser cette opération, vous pouvez passer au paramétrage (de préférence pendant les heures d'ouvertures de l'assistance Winpharma) sinon contacter votre chargé clientèle pour prendre un RDV de télémaintenance.

Avant de manipuler, relever les informations suivantes (elles pourraient être utilisées s'il y a besoin d'un retour en arrière):

Protocole **Aura 2.2** Paramètres

Interface physique

☐ ICP/IP

Serger Automate Port 43323

Address IP Server Automate

☐ Serveur de secours Port 43323

Address IP Serveur de

Vérifier la présence du serveur

- Par l'intermédiaire du dialogue ☒ S ☐ R

☐ System statut

COM

Connexion COM4 : Enhanced/PCI - Serial Port

Vitesse du port 9600

Parité ☐ Aucune ☐ Impair ☒ Paire

Le constructeur va vous communiquer deux informations :

- Adresse IP
- Port utilisé

Interface physique

☒ ICP/IP

Server Automate 192.168.0.150 Port 6050

Address IP Server Automate

Attention : Noter bien des points (et non des virgules) entre les nombres de l'adresse IP

Si cela est différent, il faut les changer puis sélectionner le nouveau protocole **WWKS 2.0** avant de valider :

The screenshot shows the Winpharma configuration window. At the top, the 'Protocole' dropdown is set to 'WWKS 2.0'. Below it, the 'Interface phys' dropdown is also set to 'WWKS 2.0'. A callout box labeled 'Sélectionner WWKS 2.0' points to the 'WWKS 2.0' option in the 'Interface phys' dropdown. The 'Seryer Automate' is set to 'YULIYADEMENTEVA' and the 'Port' is '6050'. The 'Connexion' is set to 'COM1 : Port de communication'. The 'Vitesse du port' is '9600'. The 'Parité' is set to 'Pair'. A callout box labeled 'Valider le paramétrage.' points to the 'OK' button at the bottom right of the window. The 'OK' button is highlighted with a red rectangle.

Il convient de relancer Winpharma et d'effectuer des tests du bon fonctionnement.