

Produit : HJ069 Mise à niveau pour bancs en réseau AVM2, CRi et CRp.

Objet : Préparation et guide d'installation matérielle.

1. Introduction

Le présent document décrit les instructions d'installation et de configuration du Kit de connectivité internet HJ069. Pour les exigences à satisfaire par le site, veuillez vous reporter au bulletin technique **TB400/6**.

2. Vérification de l'horloge de l'ordinateur

Partie intégrante de la prise en charge interne de la mise en réseau, l'installation logicielle va faire en sorte que l'horloge de l'ordinateur soit synchronisée à intervalles réguliers avec des sources externes de l'heure sur internet. **Avant de procéder à cette installation, vérifiez et réglez correctement l'heure et la date indiquées par l'horloge de l'ordinateur du banc d'essai.**

REMARQUE : S'il vous faut retarder l'heure indiquée par l'horloge de l'ordinateur pour la corriger, il vous faut aussi peut-être résoudre un problème de licence Magmah en obtenant une mise à jour "Réinitialisation d'horloge" auprès de l'assistance technique Hartridge.

3. Branchement du routeur

1. Isoler l'alimentation électrique de la machine.
2. Pour un banc AVM, ouvrez le capot ; pour un banc CRi, ouvrez la trappe de côté.
3. Pour le banc CRi-PC, retirez le commutateur Ethernet existant et l'alimentation électrique (présents si le kit HJ064 pour machine toutes marques piézo est installé).
4. Disposez le routeur et l'alimentation électrique 12 V à proximité de l'ordinateur.
5. Branchez les cordons entre ordinateur et PIB d'une part et les prises LAN du routeur d'autre part.
6. Branchez un cordon entre la prise WAN du routeur et la prise réseau de l'atelier.
7. Branchez au routeur le cordon CC de l'alimentation électrique 12 V.
8. Branchez le câble d'alimentation CEI de l'alimentation électrique 12 V à la multiprise sous le capot de la machine.
9. Mettez l'interrupteur marche/arrêt du routeur sur "ON".

Voir schéma - Figure 1. Branchements physiques – illustré page 2.



ATTENTION !

Ne pas tenter de réinitialiser le routeur ; ne pas retirer ni endommager l'étiquette d'avertissement recouvrant le bouton de réinitialisation, car c'est un motif d'annulation de la garantie.

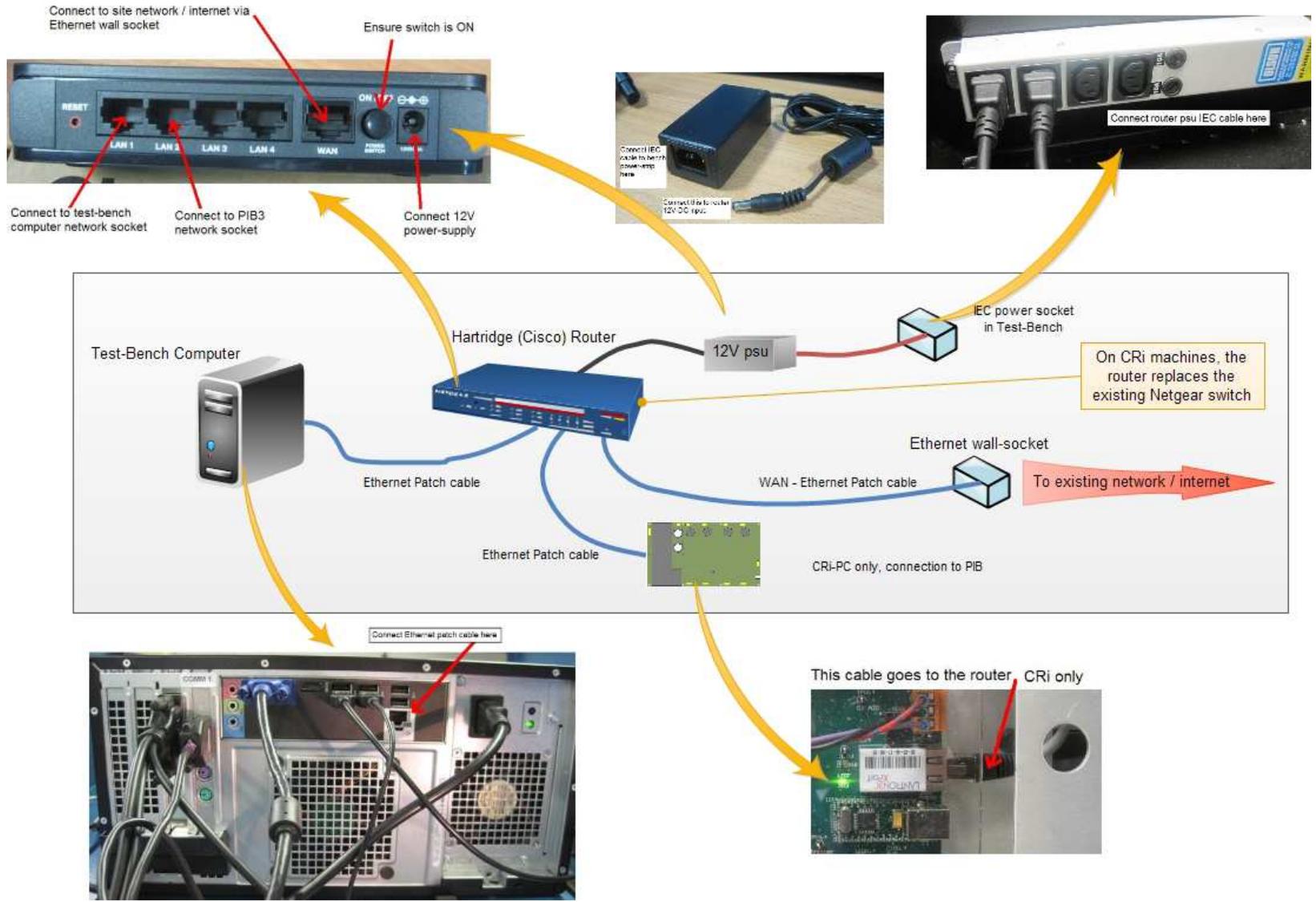


Figure 1. Branchements physiques

4. Vérification de la connexion internet.

En guise de moyen de contrôle de l'établissement effectif de la connexion à internet, on peut utiliser Internet Explorer pour accéder à certains sites web en particulier, comme suit :

1. Ouvrez Internet Explorer sur l'ordinateur banc d'essai, depuis le menu "Démarrer", **Tous les programmes** .



du

2. Tapez ce qui suit dans la barre d'adresse :

<http://www.hartridge.com>
et appuyez sur la touche "Entrée".



La page d'accueil du site d'Hartridge s'affiche dans Internet Explorer, comme ceci.



Si la page web ne s'affiche pas, une cause possible peut en être que l'interface réseau de l'ordinateur n'est pas correctement configurée. Ce problème peut être résolu par l'installation du logiciel de prise en charge, qui fait les ajustements nécessaires.

5. Installation du logiciel de prise en charge

À ce stade, l'installation matérielle du banc d'essai est terminée. On peut passer à l'installation du logiciel de prise en charge A222A910 ; voir le bulletin technique Hartridge TB900/10 pour le guide complet.

6. Connexion à une imprimante réseau partagée



ATTENTION !

Les instructions qui suivent constituent un guide permettant d'installer une imprimante réseau. Veuillez consulter votre spécialiste informatique local avant de commencer. Hartridge Ltd. décline toute responsabilité au regard d'éventuels problèmes à résoudre avec une imprimante réseau.

Pour établir la connexion à une imprimante partagée sur le réseau existant de l'atelier, la procédure à appliquer dépend du type de réseau utilisé. Dans tous les cas, l'imprimante doit être disponible sur le réseau de l'atelier comme "Imprimante partagée Microsoft Windows."

Pour les réseaux de type en **Domaine** : pour connecter à l'imprimante partagée, ouvrez "Imprimantes et télécopieurs" dans le menu "Démarrer", sélectionnez "Ajouter une imprimante", choisissez "Ajouter une imprimante réseau" et suivez les instructions indiquées, en naviguant jusqu'à l'imprimante partagée, ou en indiquant spécifiquement son nom.

Pour les réseaux de type en **Groupe de travail** : dans un premier temps, suivez les mêmes instructions que pour les réseaux de type en domaine.

Toutefois, certaines difficultés peuvent survenir lors de l'établissement de la connexion à l'imprimante par son nom, si bien qu'on peut avoir besoin de l'adresse IP de l'ordinateur partageant l'imprimante, c'est-à-dire

Au lieu d'identifier l'imprimante sous la forme :

\\NomOrdinateur\NomImprimante

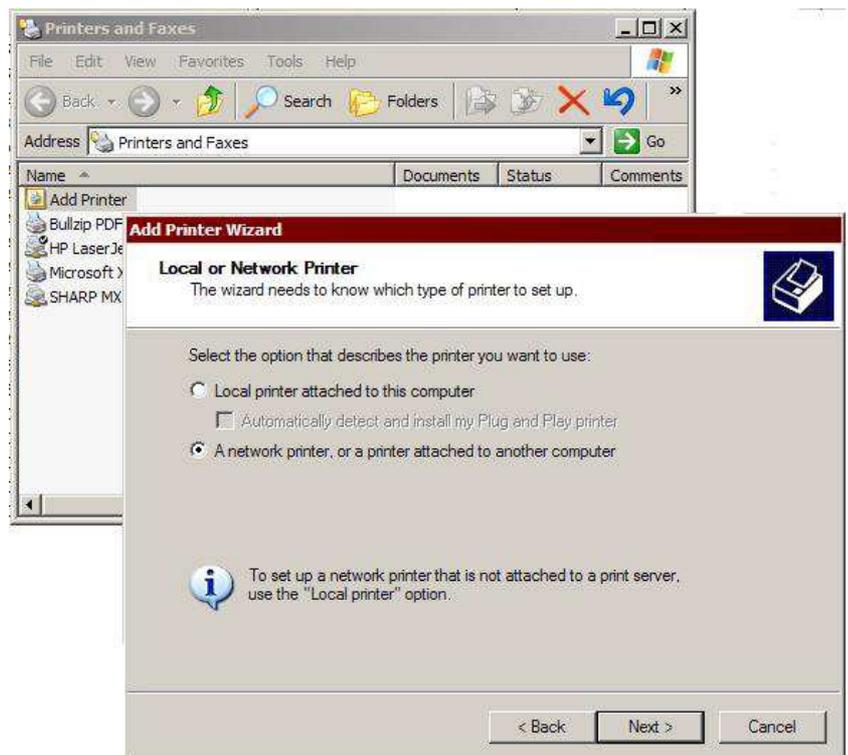
Vous pouvez devoir y faire référence sous la forme :

\\192.168.1.1\NomImprimante

Dans cet exemple, il vous faut substituer l'adresse effective de votre propre ordinateur ou imprimante à celle indiquée ci-dessus.

Autre solution possible, on peut ajouter une entrée dans le fichier "Hosts" sur l'ordinateur du banc d'essai, établissant la relation entre le nom de l'ordinateur hôte de l'imprimante et son adresse IP.

Par ex.



1. Utilisez notepad.exe pour ouvrir le fichier "C:\Windows\System32\Drivers\etc\hosts" ;
2. Sous la ligne contenant l'adresse 127.0.0.0, ajoutez une ligne semblable à ce qui suit :

192.168.1.1	NomOrdinateurImprimante	# Adresse de l'imprimante partagée
-------------	-------------------------	------------------------------------
3. Enregistrez les changements et fermez le bloc-notes ; le nouveau paramétrage prend effet immédiatement.

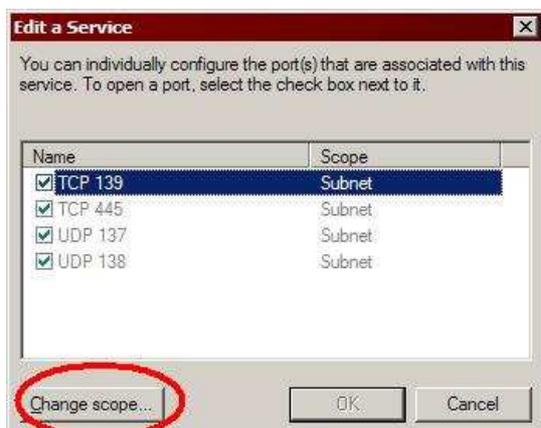
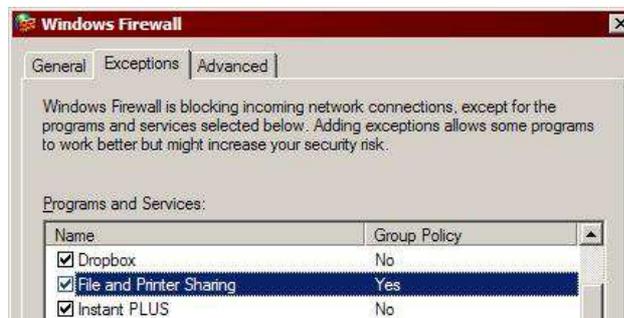
Dans certains cas, l'imprimante réseau ou l'ordinateur hôte peut recevoir son adresse IP du serveur DHCP ; pour éviter qu'elle ne change au fil du temps et cause ainsi une rupture de la liaison avec l'imprimante, on peut réserver une adresse IP au profit de l'imprimante / l'ordinateur dans le routeur ou le serveur attribuant les adresses sur votre réseau. Autre solution possible, on peut assigner à l'imprimante ou à l'ordinateur une adresse IP fixe à l'intérieur de la plage réseau.

Vous pouvez également avoir besoin de paramétrer l'ordinateur auquel l'imprimante est branchée pour qu'il accepte la requête de connexion.

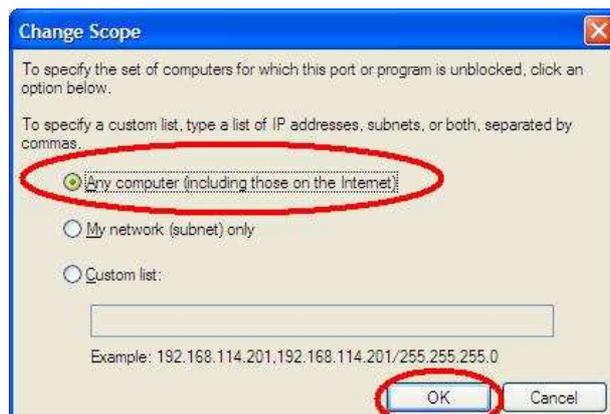
- Sur l'ordinateur hôte de l'imprimante, ouvrez le Panneau de configuration puis le Pare-feu Windows.



- Dans l'applet du pare-feu, ouvrez l'onglet "Exceptions" et mettez en surbrillance la ligne "Partage de fichiers et d'imprimantes", puis cliquez sur le bouton "Modifier..."
- Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, sélectionnez une à une les quatre lignes, puis cliquez sur le bouton "Modifier l'étendue".



- Dans chaque cas, vérifiez que l'option "N'importe quel ordinateur" est sélectionnée, puis cliquez sur le bouton OK.



Dans les installations plus complexes, il vous faudra peut-être demander conseil au personnel informatique chargé de gérer la configuration de votre réseau.

~