

## Procédure de raccordement d'une Harmonia en IP chez Moderne Assistance

- 1- Branchez la carte IP harmonia sur la carte mère
- 2- Tirer un câble réseau du routeur / box vers la centrale d'alarme
- 3- Branchez le câble réseau d'un côté sur le routeur / box et de l'autre sur la carte IP

66=LAN ETHERNET  
\*=oui #=suite

- 4- Aller dans le menu 66

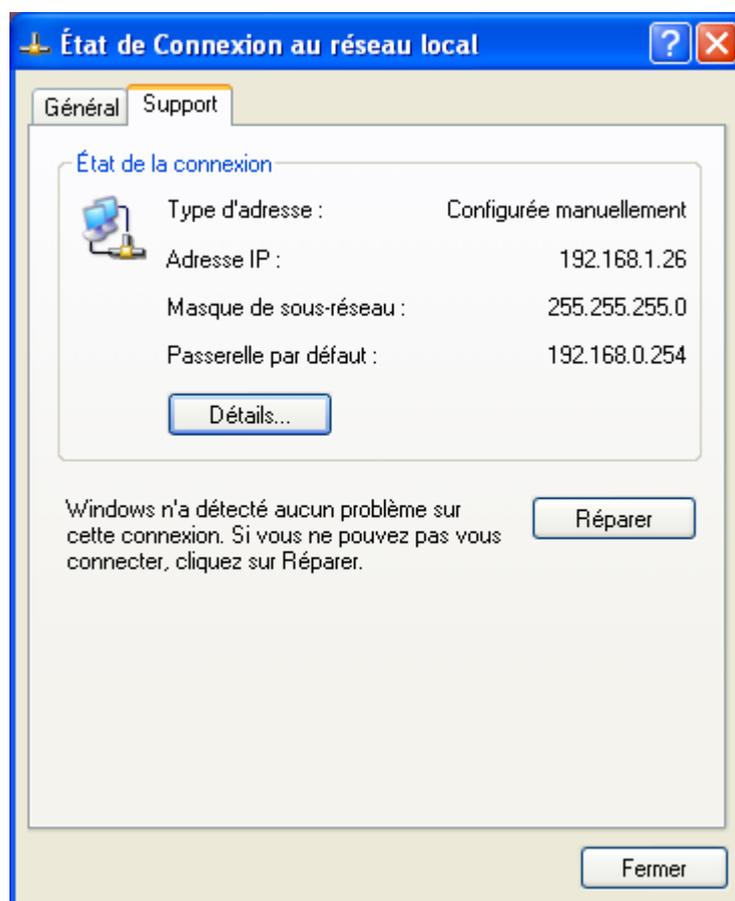
1=AUTORISE DHCP  
\*=oui #=suite

Adresse DHCP=NON  
\*=oui #=choix

- 5-

2=ADRESSE IP  
\*=oui #=suite

- 6- Entrez une adresse IP disponible sur le réseau du client
- 7- Pour trouver une adresse IP logique sur le réseau du client il vous suffit de double cliquer sur l'ordinateur à coté de l'heure dans le menu démarrer d'un ordinateur du client puis de cliquer sur l'onglet support.



Vous pouvez constater que sur la première ligne s'affiche l'adresse IP de l'ordinateur, sur la deuxième le masque et la troisième la passerelle (qui sera aussi notre DNS mais nous le verrons plus tard).

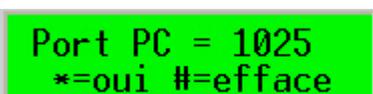
Dans notre cas, l'adresse IP de l'ordinateur est 192.168.1.26

Nous remplaceront le dernier chiffre qui est 26 par 200 soit : 192.168.1.200

Pour le reste des données nous ne feront que copier l'existant.

- 8-  elle sera 192.168.1.200 dans notre cas. Dans le votre elle sera X.X.X.200 (les X seront les chiffres que vous trouverez sur l'ordinateur quand vous cliquerez sur support)

- 9-  ce masque sera simplement celui que vous trouverez aussi dans l'onglet support

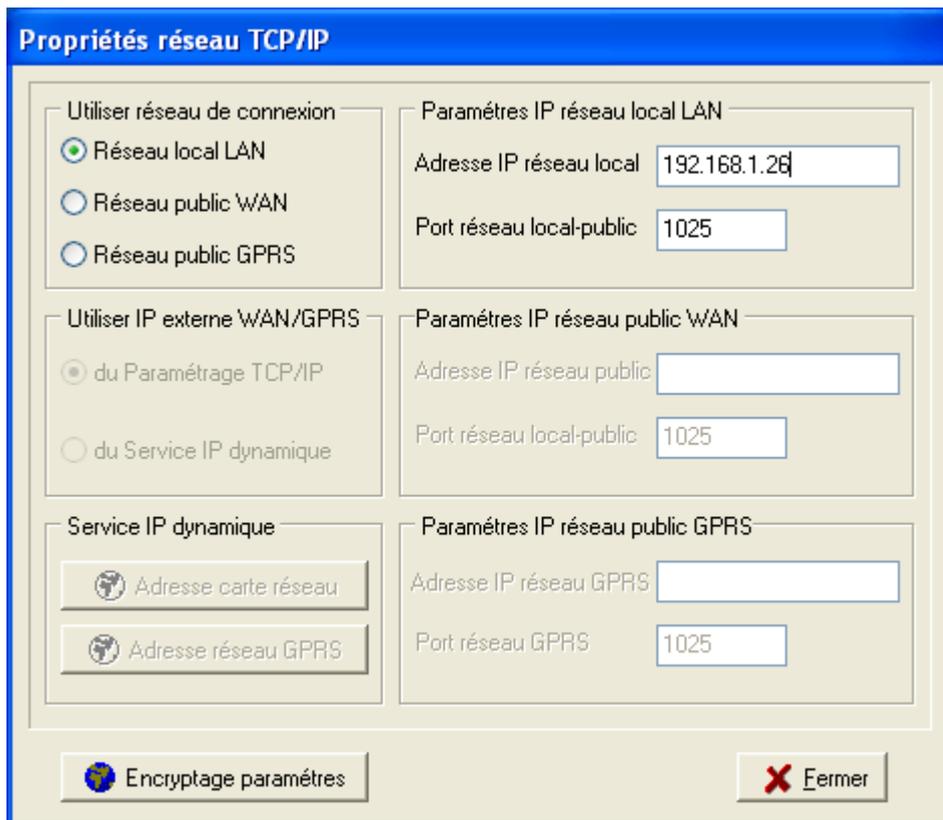
- 10-  

Les autres paramètres sont accessibles par le logiciel uniquement. C'est ce que nous allons voir par la suite.

Dans l'application Harmonia Paramétrage cliquez sur « transfert » puis sur choix raccordement PC. La fenêtre suivante apparaît.



Cochez comme indiqué sur la case TCP/IP puis cliquez sur le bouton TCP/IP. La fenêtre suivante apparaît.



Entrez l'adresse IP en haut à droite (Dans notre cas 192.168.1.26) puis cliquez sur fermer.



Vous retombez sur cette fenêtre, cliquez sur fermer.

A partir de maintenant effectuez un transfert de la centrale vers le PC puis programmez votre centrale comme d'habitude. (le câble usb n'est plus nécessaire, nous communiquons en IP.

En dehors des paramètres classiques (entrées sorties...) seules les informations Réseau LAN/WAN/GPRS et le transmetteur diffèrent.

Pour le transmetteur :

**Transmetteur.**

Destinataires: **Généraux:**

Réseau: **Res. LAN/WAN** Code client: **9902** Acquitte:  Tel 2  Tel 3  Tel 4

Protocole: **DIGIT CID** Ecoute:  OUI  NON Fin événement:  OUI  NON

Dest. IP: **1**

Codes centrale et points détection

N°	Désignation	1 Code
01	ALARME TOTALE	NON
02	INCENDIE	OUI
03	ASSISTANCE	OUI
04	BATTERIE	OUI
05	ELECTRIQUE	OUI
06	AUTOPROTECTION	OUI
07	M/A TOTALE	OUI
08	MARCHE PARTIELL	OUI
09	EXCLUSION	OUI
10	TEST T.C. RTC	OUI

Choix codes:  Centrale  Points Détection

Modifier Valider

Destinataire 1 / Destinataire 2 / Destinataire 3 / Destinataire 4

Fermer

Comme vous pouvez le constater, la seule différence est le choix du réseau et l'IP à la place du numéro de téléphone.

Vous indiquerez « Res LAN/WAN » dans le réseau sur tous les destinataires puis dans « Dest. IP » vous mettrez « 1 » pour le destinataire 1, « 2 » pour le destinataire 2, « 1 » pour le destinataire 3 et « 2 » pour le destinataire 4.

Dans le transmetteur c'est la seule chose qui diffère.

Nous passeront donc ensuite au menu Réseau LAN/WAN/GPRS

**Réseaux LAN/WAN GPRS.**

Réseaux Sécurité & Wi-Fi Destinataires Emails / SMS Test liaison Monitoring Portail septam

**Général**

Obtenir une adresse IP du serveur DHCP automatiquement

Utiliser l'adresse IP suivante

Adresse IP : 192.168.1.26

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Passerelle par défaut : 192.168.0.254

Obtenir une adresse du serveur DNS automatiquement

Utiliser l'adresse de serveur DNS suivantes :

Serveur DNS préféré : 192.168.0.254

**Connexion paramétrage LAN/WAN**

Port de connexion : 1025

**Connexion paramétrage GPRS**

Port de connexion : 1025

Point d'accès APN :

X Fermer

Le champ « Adresse IP » est déjà renseigné car vous l'avez déjà rempli au clavier. Idem pour le masque de sous réseau.

Pour la passerelle, vous recopiez les informations trouvées au début de notre tuto dans l'onglet support (Voir la première page). Dans la case Serveur DNS préféré vous remettez la passerelle.

Passons ensuite à l'onglet « destinataires ».

Recopiez simplement les informations ci-dessous pour le destinataire 1

The image shows a software window titled "Réseaux LAN/WAN GPRS." with several tabs: "Réseaux", "Sécurité & Wi-Fi", "Destinataires" (selected), "Emails / SMS", "Test liaison", "Monitoring", and "Portail septam". The "Destinataires" tab contains a "Transmission des événements vers :" section with the following fields:

- Adresse IP ou nom de domaine : 109.3.139.26
- Port de connexion : 10021
- Mode de transmission:
  - DIGITAL XSIA-CID
  - DIGITAL SEPTAM
  - DIGITAL FTP
- Paramètres protocole FTP:
  - Utilisateur : [ ]
  - Mot de passe : [ ]

At the bottom of the window, there are two tabs: "Destinataire 1" and "Destinataire 2". A "Fermer" button with a red 'X' icon is located in the bottom right corner.

Et les informations ci-dessous pour le destinataire 2

Réseaux LAN/WAN GPRS.

Réseaux Sécurité & Wi-Fi Destinataires Emails / SMS Test liaison Monitoring Portail septam

Transmission des événements vers :

Adresse IP ou nom de domaine : 82.66.117.40

Port de connexion : 10021

Mode de transmission

DIGITAL XSIA-CID  DIGITAL SEPTAM  DIGITAL FTP

Paramètres protocole FTP

Utilisateur :

Mot de passe :

Destinataire 1 Destinataire 2

X Fermer

Votre raccordement en IP est terminé. Vous n'avez plus qu'à transférer du PC vers la centrale de la même manière que vous le faisiez avec le câble direct.

N'oubliez pas que les adresses IP indiquées dans ce tuto ne servent que d'exemple. Vous devrez suivre la procédure en page 1 afin de récupérer celles qui vont bien chez votre client.

Je reste à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

Cordialement,

Moïse  
Responsable Technique  
Groupe Media Alarme