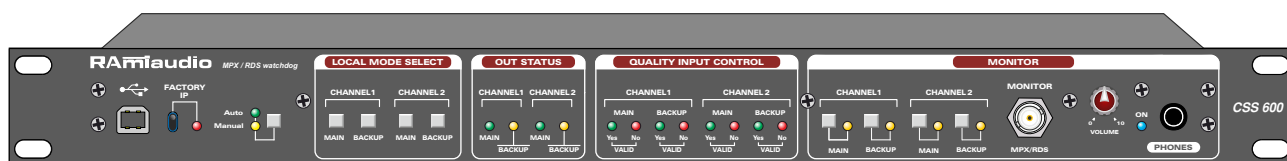


CSS600

Surveillance de signal multiplex et RDS



Manuel Utilisateur

INTRODUCTION :	4
SYNOPTIQUE :	5
FACE AVANT :	6
FACE ARRIERE :	7
GUIDE D'INSTALLATION :	9
INTERFACE WEB :	10
PROCEDURE DE MISE A JOUR :	19
CARACTERISTIQUES :	20
ANNEXE : Les outils techniques.....	21

Le CSS600 est un équipement permettant de surveiller et de remplacer un signal MPX/RDS principal par un signal MPX/RDS de remplacement et cela sur deux canaux indépendants.

- Entrées/ sorties sur BNC.
- Niveau max MPX/RDS : + 16dBu.
- Bande passante 10 Hz à 250 KHz : +/- 1 dB.
- Bypass en cas d'absence d'énergie. L'entrée Main ou Backup commutée en mode Bypass est l'entrée qui était active juste avant l'événement.
- Serveur web intégré.
- Possibilité par cette interface web de sélectionner le canal MPX/RDS main ou backup, et de visualiser la présence et la qualité du signal MPX et RDS sur les entrées Main et Backup pour les deux canaux 1 et 2.
- Interface accessible par un nom d'utilisateur et un mot de passe.
- La commutation du canal principal Main par le signal de remplacement Backup est configurable et programmable en fonction de différents critères à la fois, sur MPX présence L et R et 19KHz et sur RDS présence du 57 KHz.
- La fonction non-retour au principal est programmable si en cas de défaut du signal Main on ne souhaite pas revenir automatiquement à celui-ci après suppression du défaut.

Le CSS600 embarque aussi un agent SNMP pour la supervision et la gestion de l'équipement. Cet agent permet de sélectionner et de visualiser, via des OID propriétaires, le canal MPX/RDS d'entrée Main ou Backup.

Il permet de générer vers deux directions une trap d'alerte au format «V2C» ou «V2C Inform» pour chaque commutation, et de vérifier la présence et qualité du signal MPX/RDS sur les entrées Main et Backup des deux canaux 1 et 2.

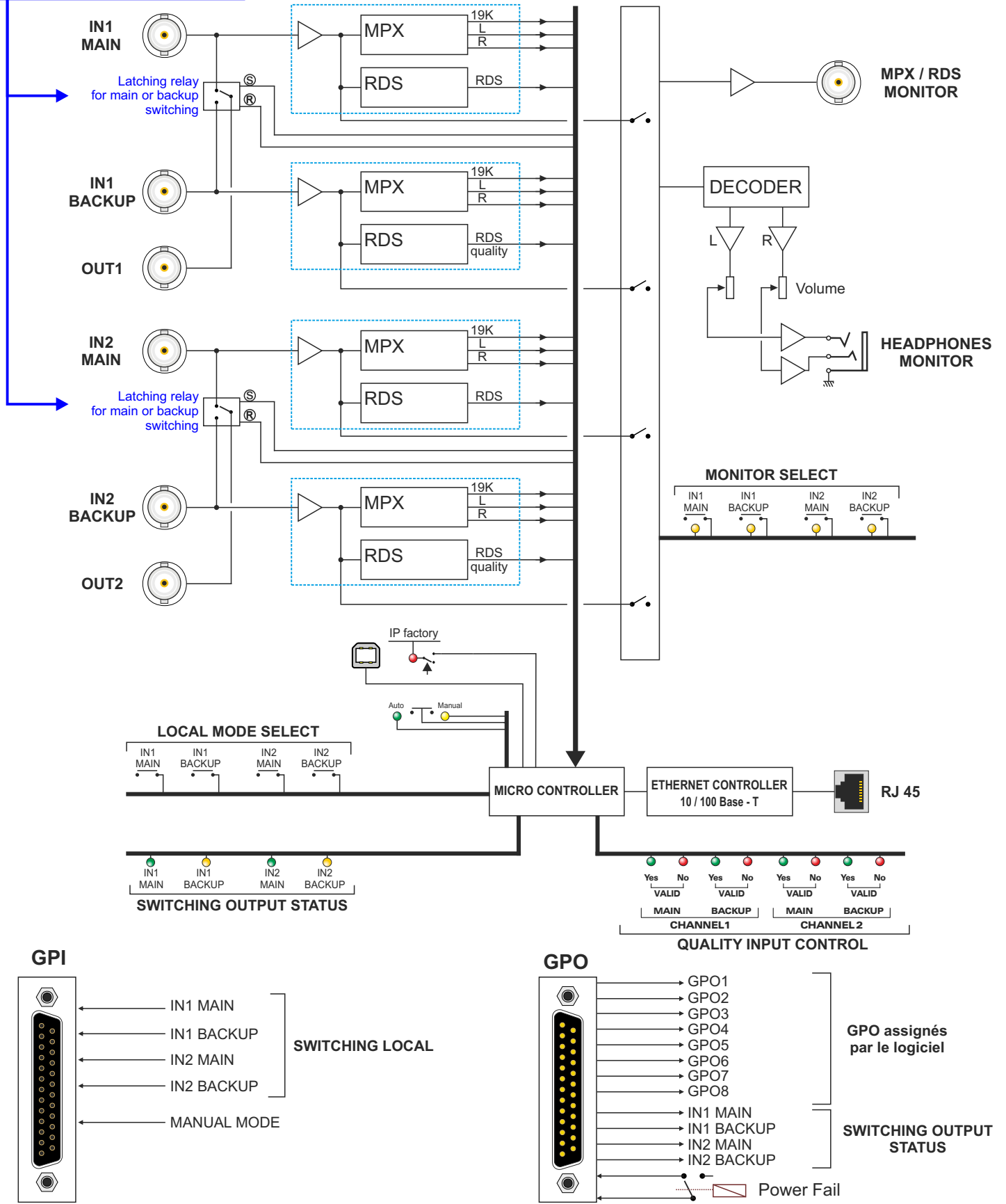
En face avant :

- Port USB pour la mise à jour du Firmware.
- Switch de rappel de l'adresse IP usine.
- Switch fugitif de contrôle Auto ou Manuel (Distant, Local). Le mode Manuel (local) permet une maintenance sur site.
- 4 Switchs de sélection en mode Manuel local des entrées Main ou Backup pour les deux canaux 1 et 2
- 4 Leds de visualisation de l'état de la commutation des entrées Main ou Backup pour les deux canaux.
- 8 leds de visualisation pour chaque entrée, Main et Backup pour les deux canaux 1 et 2, de la présence et la qualité du MPX et RDS.
- Sélection pour le monitor audio et BNC MPX/RDS des entrées Main et Backup et pour les deux canaux 1 et 2.
- Monitor avec sortie signal MPX/RDS et sortie audio casque avec volume

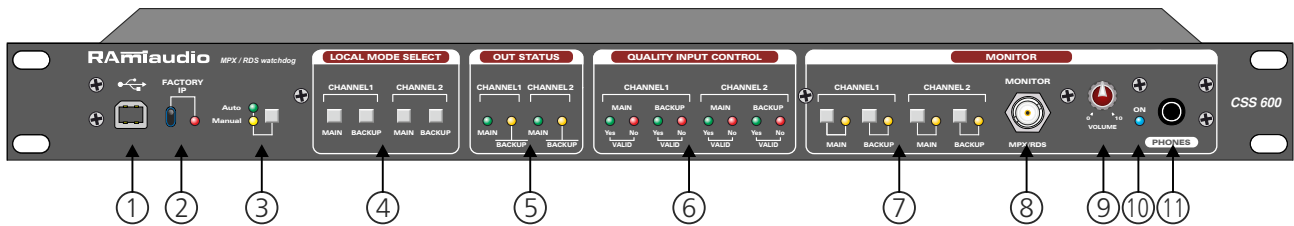
En face arrière :

- 4 BNC pour les entrées MPX/RDS Main et Backup pour les deux canaux 1 et 2.
- Deux BNC OUT MPX/MPX pour les canaux 1 et 2.
- Embase Sub-D25 pts mâle GPO, état présence et qualité MPX/RDS de toutes les entrées, état de commutation des entrées & power fail.
- Embase Sub-D25 pts femelle GPI, sélection des entrées Main et Backup pour chaque entrée en mode local.
- Embase RJ45 LAN.
- Embase CEI secteur (90 à 250 Volts).

In case of Power failure, the relay maintains the channel position prior to the event.

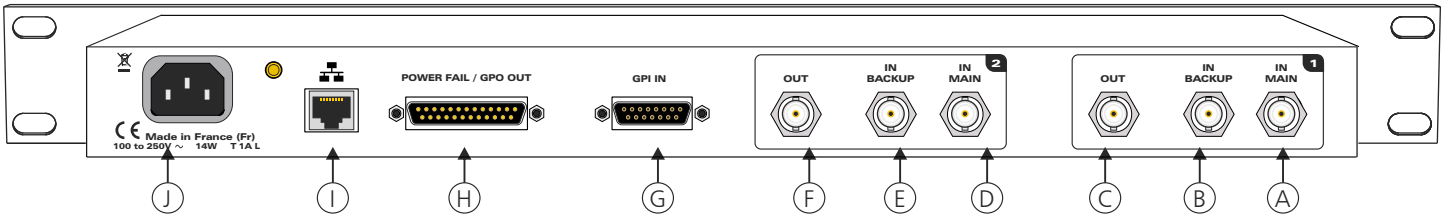


FACE AVANT

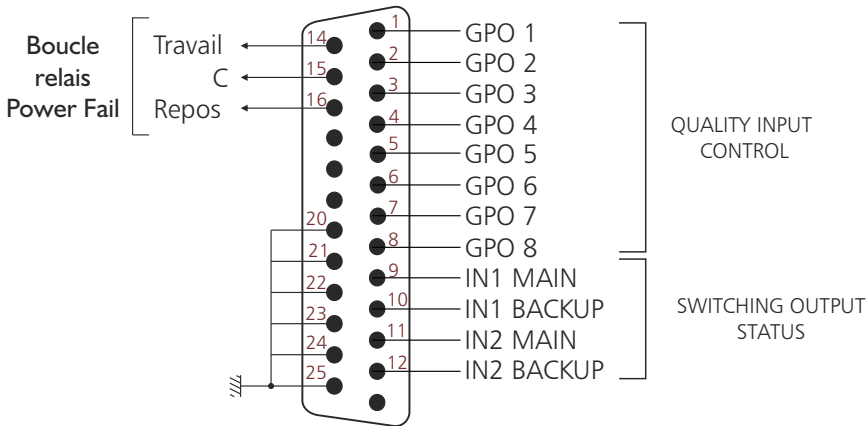


- 1 - Embase USB pour la mise à jour du firmware.
- 2 - Chargement de la configuration IP par défaut (IP : 192.168.0.60). Le changement de position du switch provoque le redémarrage de l'équipement.
- 3 - Switch fugitif de contrôle auto ou manuel (local) avec visualisation par leds. Le mode manuel (local) permet une maintenance sur site. Le changement de mode s'obtient après un appui long de 2s sur le switch.
 - **Mode auto** : permet de remplacer (basculer) en automatique sur le circuit principal (Main) ou secondaire (backup) en fonction des consignes.
 - **Mode manuel local** : led jaune allumée . Ce mode (par une action sur l'équipement) permet de forcer le circuit principal (Main) ou secondaire (Backup) quelques soient les consignes et les états des signaux. Ce mode est prioritaire sur le mode distant.
 - **Mode manuel distant** : led verte (auto) clignotante. Ce mode (par la connexion réseau) permet de forcer le circuit principal (Main) ou secondaire (Backup) quelques soient les consignes et les états des signaux. Si le mode "manuel local" est activé, le passage vers ce mode est impossible.
- 4 - Switchs de sélection en mode manuel (local) des entrées Main ou Backup pour les deux canaux 1 et 2. Cette fonction est inaccessible en mode auto.
- 5 - Leds de visualisation de l'état de la commutation des entrées Main ou Backup pour les deux canaux.
- 6 - Leds de visualisation pour chaque entrée, Main et Backup pour les deux canaux 1 et 2, de la présence et la qualité du MPX et RDS.
- 7 - Sélection pour le monitor audio et BNC MPX/RDS des entrées Main et Backup et pour les deux canaux 1 et 2.
- 8 - Sortie sur BNC du signal MPX /RDS de monitor.
- 9 - Volume casque de la sortie audio monitor.
- 10 - Led de présence d'alimentation secteur.
- 11 - Embase jack 6,35 de sortie casque monitor.

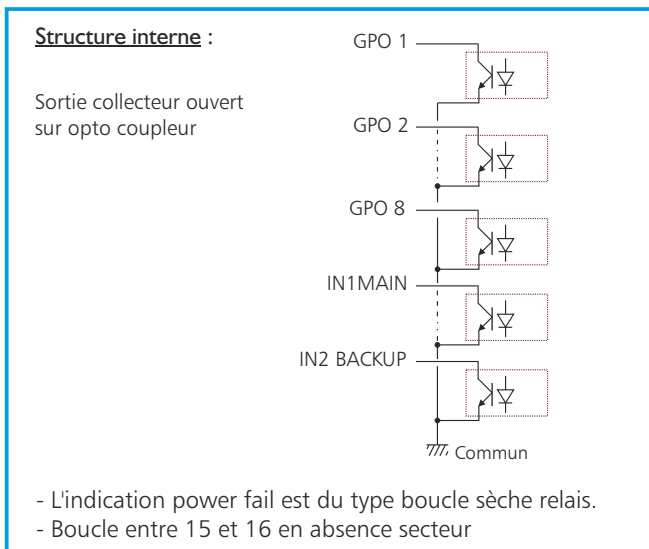
FACE ARRIERE



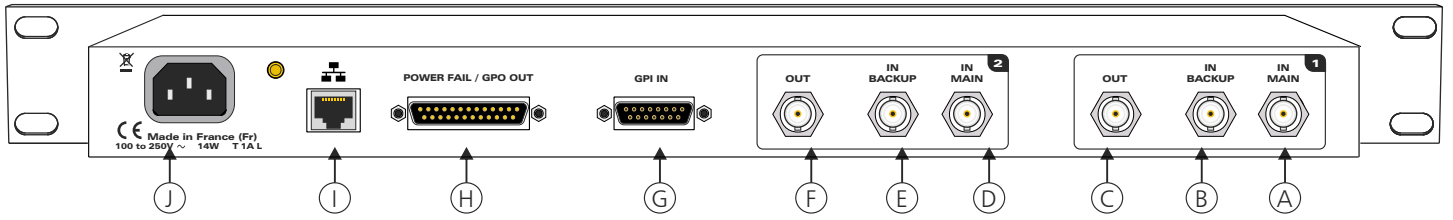
- A-** Embase BNC d'entrée 1 MPX/RDS Main.
- B-** Embase BNC d'entrée 1 MPX/RDS Backup.
- C-** Embase BNC de sortie 1 MPX/RDS.
- D-** Embase BNC d'entrée 2 MPX/RDS Main.
- E-** Embase BNC d'entrée 2 MPX/RDS Backup.
- F-** Embase BNC de sortie 2 MPX/RDS.
- G-** Embase Sub-D25 pts mâle GPO. 8 GPO assignables par le serveur web ou par SNMP (audio alarm, pilot alarm, RDS alarm, valid), état de commutation des entrées & power fail. Sorties collecteur ouvert.



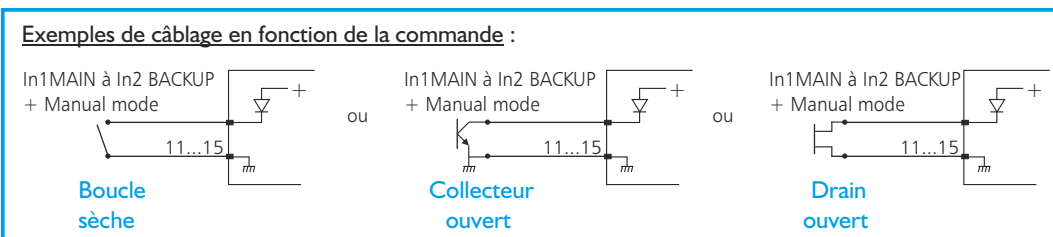
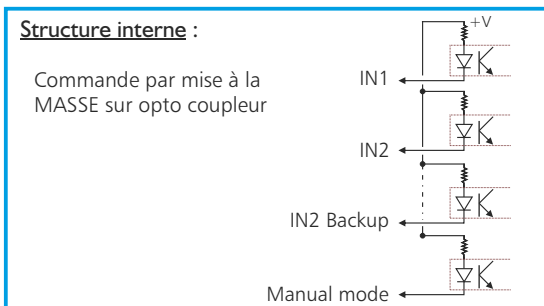
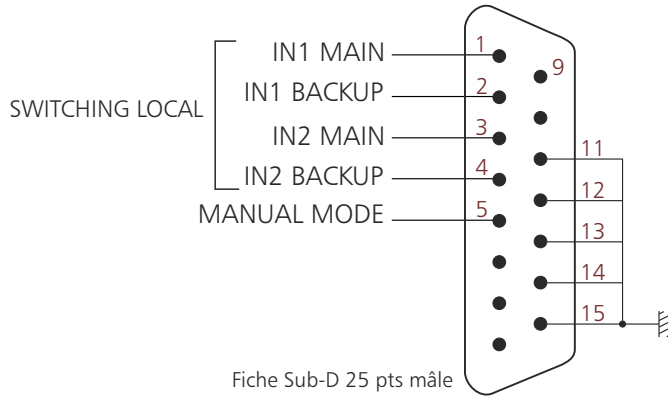
Fiche Sub-D 25 pts femelle



FACE ARRIERE - suite -



H- Embase Sub-D25 pts femelle GPI, sélection des entrées Main et Backup pour chaque entrée en mode local.

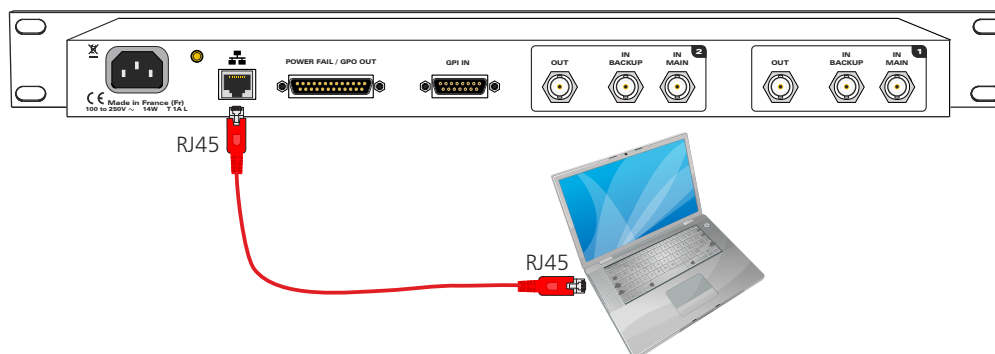


- I-** Embase RJ45 LAN.
- J-** Embase CEI secteur (90 à 250 Volts).

Il est recommandé d'établir tous les raccordements avant de mettre l'appareil sous tension.

A/ Branchements :

- ⇒ Pour une première utilisation, connecter votre CSS600 directement à votre ordinateur en utilisant son port RJ45 (noté LAN sur la face arrière de l'appareil). Attention, il peut être nécessaire d'utiliser un câble croisé pour les vieilles cartes réseau.



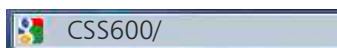
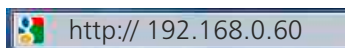
B/ Mise en route :

⇒ Utilisation en autonome :

Le CSS600 embarque un serveur web, permettant ainsi de le contrôler avec votre navigateur internet favori (au minimum IE9, Firefox 34, Chrome 2.2).

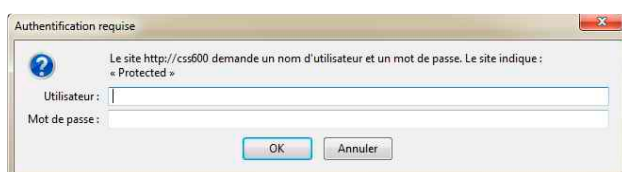
Ouvrez votre navigateur web, tapez l'adresse IP du CSS (ou directement le host name "CSS600/") dans la barre d'adresse, puis appuyez sur entrée.

Le CSS600 est configuré en sortie d'usine avec l'adresse IP 192.168.0.60



Vous pouvez maintenant visualiser les pages web, qui vous permettront de paramétrer l'équipement, dont ses paramètres réseau. Pour la connexion à l'appareil une authentification est obligatoire pour des mesures de sécurité.

Attention en cas de difficultés, voir la procédure à suivre en annexe dans "outils techniques" .



Pop-up de demande d'authentification.

La configuration d'usine est :

- Utilisateur : **admin**
- Mot de passe : **admin**

⇒ Utilisation en réseau :

Utilisez un câble ethernet pour connecter votre CSS au réseau en utilisant son port RJ45.

Attention : Pour fonctionner correctement l'adresse IP du CSS doit être d'une part unique dans le sous réseau, et d'autre part elle doit appartenir à la plage d'adresse IP disponible. Si le PC ou le routeur, sur lequel le CSS sera branché, est dans un autre sous réseau, il faudra mettre le PC dans le même sous réseau que le CSS, et ensuite changer son IP. Pour cela, reportez-vous à la procédure décrite en annexe, dans "outils techniques".

INTERFACE WEB

A/ Accueil.

Visualisation et sélection du mode de l'entrée active.

- Mode : Auto, manuel
- Mode manuel : Local, distant
- Entrées : Main/Backup
- Status : Audio/Pilot/RDS

Le témoin lumineux "Backup" clignote lorsque le mode "hold Backup" est activé.

Historique des 20 dernières informations survenues sur le système.

B/ Status

⇒ Etat du canal 1

Etat de l'entrée principale du canal 1 :

- Visualisation de l'état du signal audio.
- Visualisation de l'état du signal RDS
- Visualisation de l'état de la détection du signal Pilot.

Etat de l'entrée de secours du canal 1 :

- Visualisation de l'état du signal audio.
- Visualisation de l'état du signal RDS
- Visualisation de l'état de la détection du signal Pilot.

Visualisation des informations du canal 1.

⇒ Etat du canal 2

Etat de l'entrée principale du canal 2 :

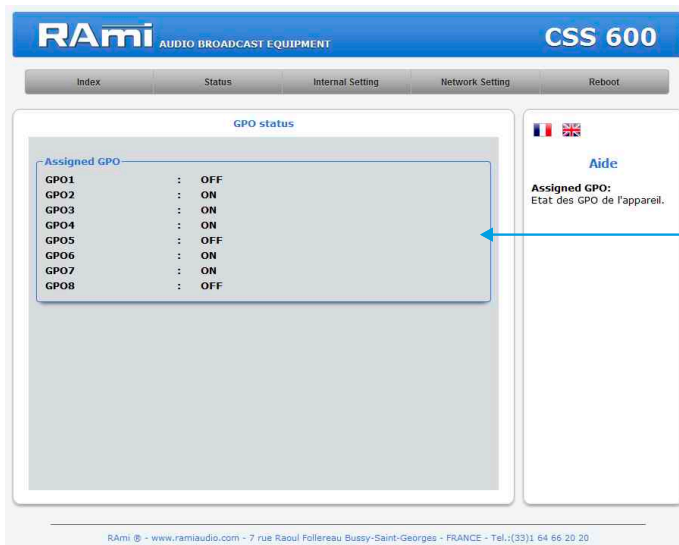
- Visualisation de l'état du signal audio.
- Visualisation de l'état du signal RDS
- Visualisation de l'état de la détection du signal Pilot.

Etat de l'entrée de secours du canal 2 :

- Visualisation de l'état du signal audio.
- Visualisation de l'état du signal RDS
- Visualisation de l'état de la détection du signal Pilot.

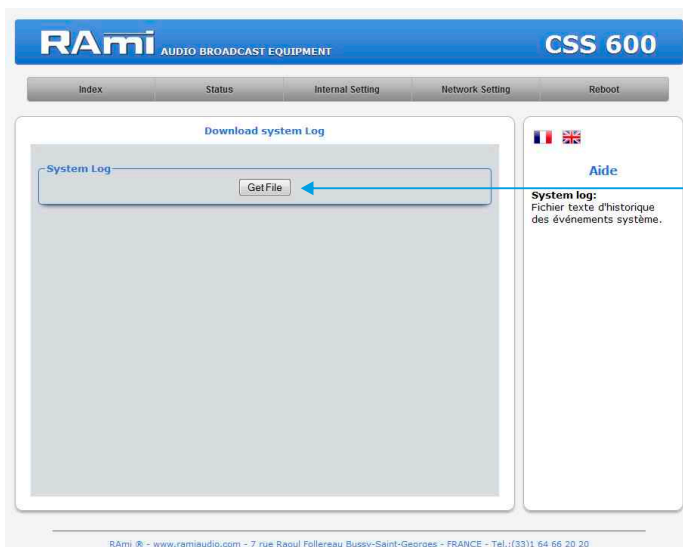
Visualisation des informations du canal 2.

⇒ Etat des GPO

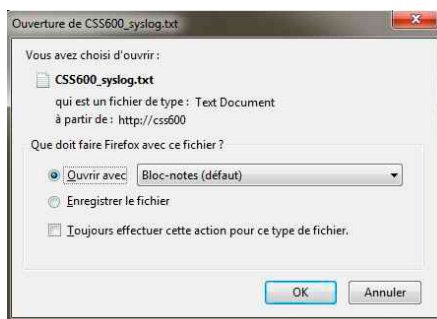


Visualisation de l'état des GPO (1 à 8) de l'appareil.

⇒ Téléchargement de l'historique des événements



Vous pouvez télécharger le fichier d'historique des événements du système. Ce fichier de l'historique est un fichier Texte. Il contient les 200 derniers événements survenus sur le système. Pour ce faire, veuillez cliquer sur le bouton "Get File" et une deuxième fenêtre apparaîtra :



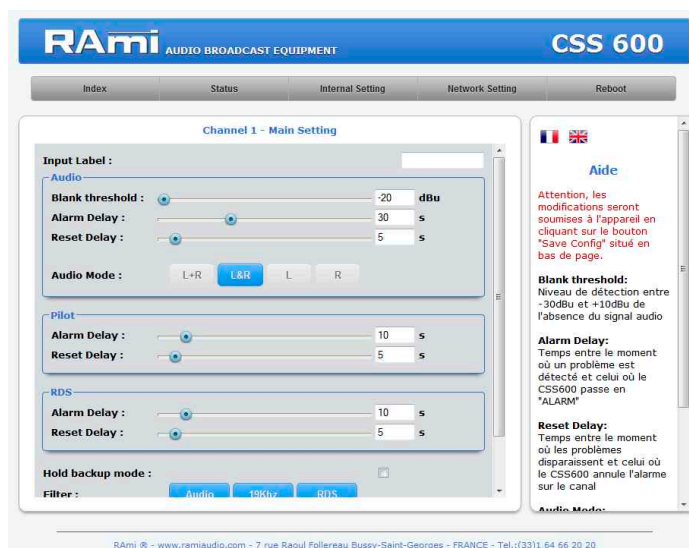
Sélectionnez le programme désiré (exemple wordPad) pour afficher pour ouvrir le fichier des événements, ou vous pouvez directement l'enregistrer.

```

22/06/2016 10:27:00 Change Mode to BACKUP1
22/06/2016 10:27:00 Switching on BACKUP1
22/06/2016 10:27:00 Switching on BACKUP2
22/06/2016 10:27:10 Pilot Alarm MAIN1
22/06/2016 10:27:10 RDS Alarm MAIN1
22/06/2016 10:27:10 RDS Alarm BACKUP1
22/06/2016 10:27:10 RDS Alarm MAIN2
22/06/2016 10:27:10 RDS Alarm BACKUP2
22/06/2016 10:27:10 Pilot Alarm BACKUP1
22/06/2016 10:27:10 Pilot Alarm MAIN2
22/06/2016 10:27:10 Pilot Alarm BACKUP2
22/06/2016 10:27:30 Audio Alarm MAIN1
22/06/2016 10:27:30 Audio Alarm BACKUP1
22/06/2016 10:27:30 Audio Alarm MAIN2
22/06/2016 10:27:30 Audio Alarm BACKUP2
22/06/2016 10:29:34 Switching on MAIN1
22/06/2016 10:29:35 Switching on BACKUP1
22/06/2016 10:29:37 Switching on MAIN1
22/06/2016 10:29:38 Switching on BACKUP1
22/06/2016 10:29:39 Switching on MAIN1
22/06/2016 10:29:40 Switching on BACKUP1
22/06/2016 10:29:42 Switching on MAIN1
22/06/2016 10:29:43 Switching on BACKUP1
22/06/2016 10:29:45 Switching on MAIN1
22/06/2016 10:29:47 Switching on BACKUP1
22/06/2016 10:31:19 Switching on MAIN1
22/06/2016 10:36:48 System ON
22/06/2016 10:36:48 Change Mode to BACKUP1
22/06/2016 10:36:48 Switching on MAIN1
22/06/2016 10:36:48 Switching on BACKUP2
22/06/2016 10:36:58 Pilot Alarm MAIN1
22/06/2016 10:36:58 RDS Alarm MAIN1
22/06/2016 10:36:58 Pilot Alarm BACKUP1
22/06/2016 10:36:58 RDS Alarm BACKUP1
    
```

C/ Configuration interne .

⇒ Paramétrage de l'entrée principale



I. Blank Threshold Filter.

Paramètre	Valeur	Commentaire
Blank Threshold	-20 à +10	Seuil en dBu

Le seuil "Blank threshold" définit le niveau en dessous duquel le signal audio est considéré comme un silence. Il est réglable de -20dBu à +10dBu par pas de 1dB. Activé, ce filtre génère en cas de détection d'absence de signal une alarme de type Audio.

Ce filtre utilise le niveau RMS et non pas le niveau PEAK du signal.

2. Alarm Delay

Paramètre	Valeur	Commentaire
Alarm delay	0 à 90	Délai en seconde

Ce paramètre définit le temps entre le moment où un problème est détecté et celui où le CSS600 passe en "ALARM". Evidemment, si le problème disparaît pendant cet intervalle de temps, le CSS600 n'en tiendra pas compte.

3. Reset Delay

Paramètre	Valeur	Commentaire
Reset delay	1 à 90	Délai en seconde

Ce paramètre définit le temps entre le moment où les problèmes disparaissent et celui où le CSS600 annule l'alarme et revient sur la source principale. Si un problème réapparaît pendant cet intervalle, le CSS600 restera en "ALARM".

4. Audio Mode

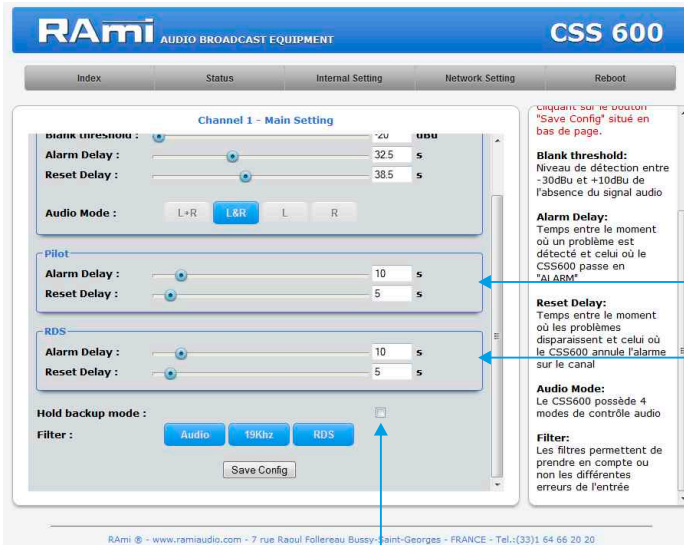
Le CSS600 possède 4 modes de contrôle audio :

- Gauche ou Droit, la surveillance est effectuée sur les deux canaux audio. Si un problème survient sur l'un des deux canaux gauche ou droit, le CSS600 passe en "ALARM".
- Gauche et Droit, la surveillance est aussi effectuée sur les deux canaux audio. Par contre, un problème doit être présent sur les deux canaux gauche et droit pour faire passer le CSS600 en "ALARM".
- Gauche, la surveillance n'est effectuée que sur le canal gauche.
- Droit, la surveillance n'est effectuée que sur le canal droit.

Note :



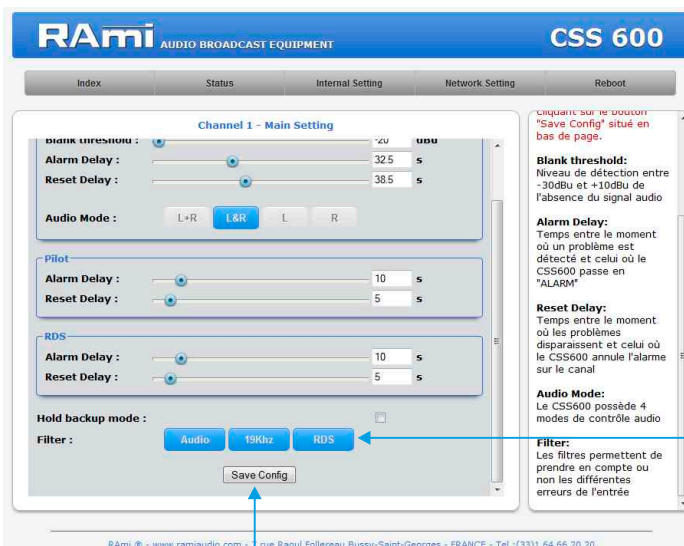
Lorsque un mode de contrôle audio est sélectionné, le bouton change de couleur et devient bleu. Un seul mode peut être actif en même temps.



Réglage du "reset delay" et de "l'Alarm delay" pour le signal Pilot. Réglages Identiques au signal audio

Réglage du "reset delay" et de "l'Alarm delay" pour le signal RDS. Réglages Identiques au signal audio

Activation du mode "Hold Backup" : ce mode permet de supprimer le retour automatique sur l'entrée "Main" après l'annulation des alarmes. Le retour sur l'entrée "Main" nécessite donc une intervention par SNMP sur l'OID "releaseHold" ou via l'interface web.



Tous les filtres peuvent être actifs en même temps

Bouton permettant de sauvegarder les modifications des configurations.

⇒ Paramétrage de l'entrée de secours du canal 1

L'entrée de secours du canal 1 est à configurer selon le même principe que pour l'entrée principale du canal 1.

⇒ Paramétrage de l'entrée principale du canal 2

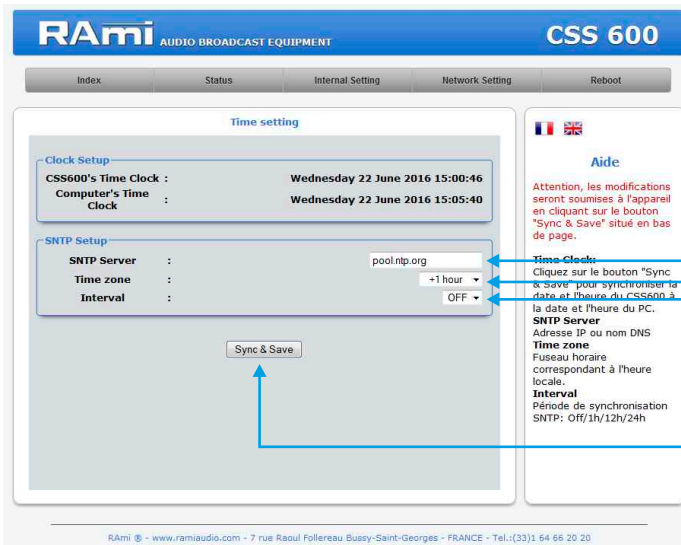
L'entrée principale du canal 2 est à configurer selon le même principe que pour l'entrée principale du canal 1.

⇒ Paramétrage de l'entrée de secours du canal 2

L'entrée de secours du canal 2 est à configurer selon le même principe que pour l'entrée principale du canal 1.

INTERFACE WEB - suite -

⇒ Configuration de l'horloge.



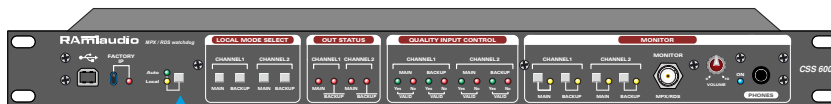
- Indiquez l'adresse IP ou le nom DNS du serveur SNTP
- Indiquez le fuseau horaire correspondant à l'heure locale.
- Indiquez la période de synchronisation SNTP.
- Cliquez sur ce bouton afin de synchroniser la date et l'heure du CSS600 à la date et l'heure du PC.

⇒ Configuration de l'utilisateur et du mot de passe.



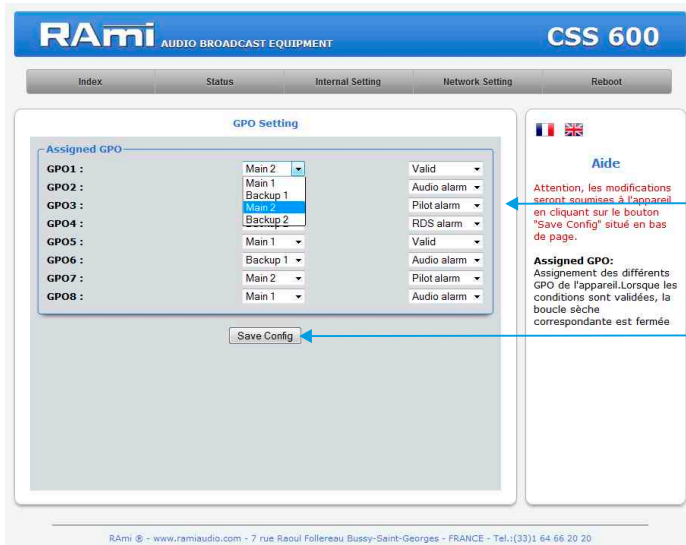
Page de configuration de l'utilisateur et du mot de passe. Nécessaire pour accéder aux pages de configuration de l'appareil.

Pour réinitialiser le mot de passe et l'utilisateur par défaut, suivez la procédure suivante :



Au démarrage de l'appareil, maintenez ce bouton enfoncé (environ 4 secondes) jusqu'à ce que les leds "Local" et "Auto" s'allument.

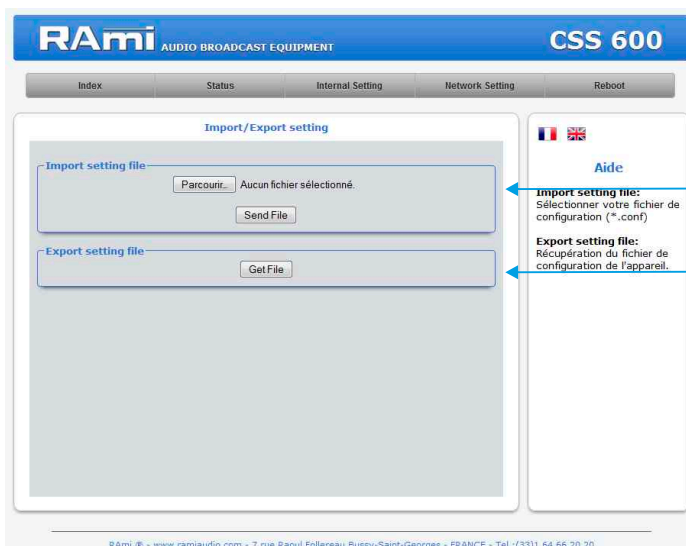
⇒ Configuration des GPO.



Assignement des différents GPO de l'appareil en s'aidant des menus déroulants.

N'oubliez pas de sauvegarder vos modifications en cliquant sur le bouton "save config"

⇒ Sauvegarde et récupération du fichier de configuration de l'appareil.



Il est possible d'importer un fichier de configuration déjà sauvegardé, pour l'installer dans l'appareil

Une fois la configuration de votre appareil terminée, vous pouvez sauvegarder cette dernière en exportant le fichier et en le sauvegardant dans votre PC. Le nom du fichier peut être modifié pour un stockage des configurations simplifiées ex : "CSS600_PARIS.conf"

C/ Configuration interne .

⇒ Configuration IP

N'oubliez pas de sauvegarder vos modifications en cliquant sur le bouton "save config"

Vous choisissez une IP fixe à attribuer au CSS600. Elle doit se trouver dans le même sous réseau que votre routeur.

Exemple 1 :
si IP routeur est 192.168.1.1 alors IP CSS600 sera : 192.168.1.xxx

(xxx est compris entre 2 et 254)

Exemple 2 :
si IP routeur est 192.168.0.1 alors IP CSS600 sera : 192.168.0.xxx

(xxx est compris entre 2 et 254)

Attention : l'IP doit être unique dans le sous réseau.

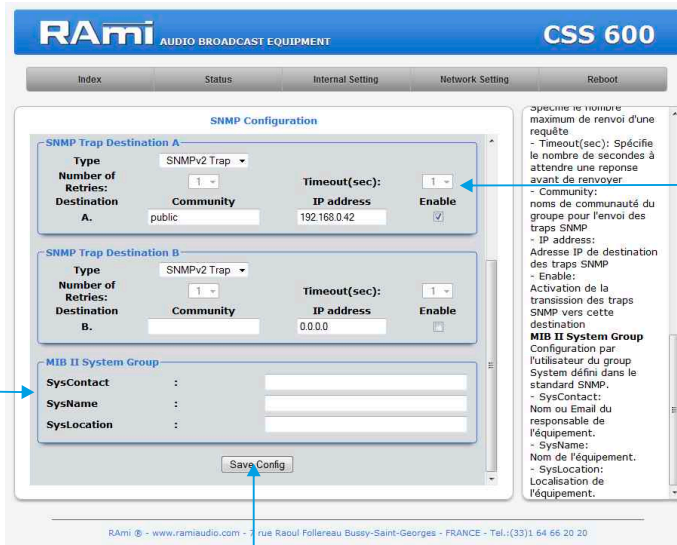
Note : Après la validation de la nouvelle configuration IP, l'appareil redémarre automatiquement.

⇒ Configuration du SNMP

SNMP Access: configurez plusieurs noms de communauté si vous voulez que l'agent SNMP réponde au superviseur NMS/SNMP avec différents noms de communauté. Si moins de trois communautés sont nécessaires, laissez les champs supplémentaires en blanc pour les désactiver.

Téléchargement du fichier MIB du CSS600

⇒ Configuration du SNMP (suite).



N'oubliez pas de sauvegarder vos modifications en cliquant sur le bouton "save config"

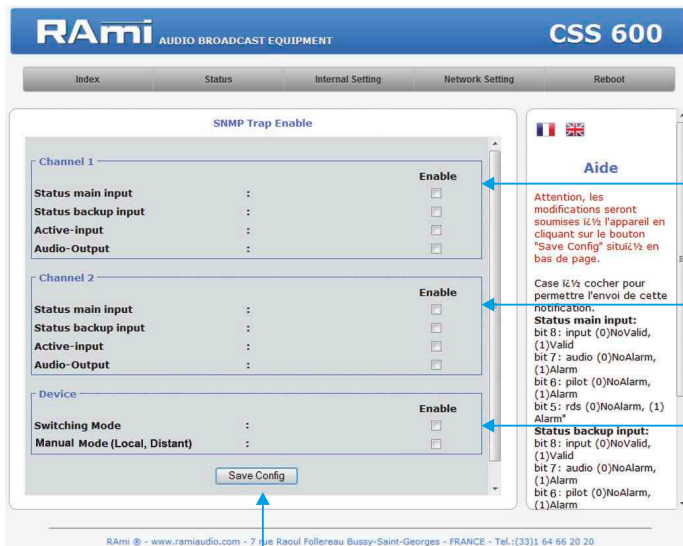
MIB II system group: configuration par l'utilisateur du groupe système défini dans le standard SNMP.

- **SysContact:** nom ou email du responsable de l'équipement.
- **SysName:** nom de l'équipement.
- **SysLocation:** localisation de l'équipement.

SNMP trap destination: définition des destinations A et B pour l'envoi des traps SNMP.

- **Type:** spécifie si les traps sont générées au format V2c ou V2c Inform.
- **Number of Retries:** spécifie le nombre maximum de renvois d'une requête.
- **Timeout(sec):** spécifie le nombre de secondes à attendre une réponse avant de renvoyer.
- **Community:** nom de communauté du groupe pour l'envoi des traps SNMP.
- **IP address:** adresse IP de destination des traps SNMP.
- **Enable:** Activation de la transmission des traps SNMP vers cette destination.

⇒ Configuration du SNMP Trap.



CANAL 1: Checkbox d'activation de l'envoi d'une trap SNMP pour chaque changement de valeur sur les différentes variables associées.

CANAL 2: Checkbox d'activation de l'envoi d'une trap SNMP pour chaque changement de valeur sur les différentes variables associées.

DEVICE: Checkbox d'activation de l'envoi d'une trap SNMP pour chaque changement de valeur sur les différentes variables associées.

N'oubliez pas de sauvegarder votre configuration

	Status main input	Status backup input
Input Bit8	Valid (1) ou No valid (0)	Valid (1) ou No valid (0)
Audio Bit7	Alarm (1) ou No Alarm (0)	Alarm (1) ou No Alarm (0)
Pilot Bit6	Alarm (1) ou No Alarm (0)	Alarm (1) ou No Alarm (0)
RDS Bit5	Alarm (1) ou No Alarm (0)	Alarm (1) ou No Alarm (0)

Active-input	Main (1) ou Backup (2)
Audio-output	No Present (1) ou Present (2)

Switch mode	Auto (1) ou Manual (2)
Manual mode	Distant (1) ou Local (2)

Exemple :

8	STATUS						1
X	X	X	X	0	0	0	

Exemple Alarme Audio et channel non valide :
0100 0000 = 0X40 en hexa

D/ Menu Reboot.

Ce menu vous permet de redémarrer le CSS600.



Après avoir cliqué sur "Reboot", veuillez patienter quelques instants...

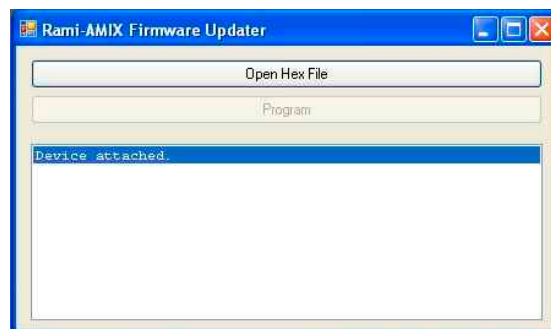
PROCEDURE DE MISE A JOUR

La mise à jour du CSS600 s'effectue en trois étapes :

- **Etape 1** : Allumez l'appareil avec l'USB déjà branché en face avant de celui-ci.



- **Etape 2**: Le CSS600 a été reconnu par votre ordinateur. Il faut maintenant charger le nouveau firmware avec le logiciel fourni "Rami-AMIX Firmware Updater". Pour cela ouvrez le logiciel fourni puis le fichier "Hex" de programmation.



- **Etape 3**: Cette dernière étape permet de flasher le CSS600, pour cela cliquez sur le bouton "Program" du logiciel fourni "Rami-AMIX Firmware Updater".

Vous pouvez maintenant déconnecter le câble USB de l'appareil.

CARACTERISTIQUES

Pour les canaux 1 et 2	Niveau maximum MPX +16 dBu
Entrée Main et Entrée Backup sur BNC	Masse BNC reliée au châssis Bande passante 10 Hz à 250 KHz +/-0,7 dB
Pour les canaux 1 et 2	Niveau maximum MPX +16 dBu
Sortie principale sur BNC en face arrière	Masse BNC reliée au châssis Bande passante 10 Hz à 250 KHz +/- 0,7 dB Rapport signal bruit > 87 dB Niveau en sortie identique à celui en entrée +/- 0,5 dB
Sortie de contrôle sur BNC en face avant	Niveau maximum MPX +16 dBu Masse BNC reliée au châssis Bande passante 10 Hz à 100 KHz +/- 0,7 dB Impédance de sortie = 50 Ohms Distorsion à 1 KHz / +16 dBu ≤ à 0,01 % Rapport signal bruit > 87 dB Niveau en sortie identique à celui en entrée +/- 0,5 dB
Sortie de contrôle audio sur Jack 6.35	Niveau maximum +12 dBu sur 150 Ohms
Alimentation	Connecteur CEI / 90 volts à 250 Volts / 50 /60 Hz /10 VA
Dimensions	483 x 44 x 220 mm
Alimentation	3.5 Kg

INFORMATIONS

Attention

L'alimentation du CSS600 dispose de 2 connecteurs d'alimentation d'énergie (2 pôles + terre). La terre doit être impérativement reliée au réseau d'énergie.

- Ne jamais faire fonctionner cet équipement sans le raccordement à la terre.
- Assurez-vous de la qualité de la terre avant la mise en route.
- Ne jamais démonter l'équipement, sans avoir pris la précaution de débrancher le cordon d'alimentation.
- Eviter l'exposition à de trop fortes températures
- Ne jamais exposer l'alimentation et l'appareil à la pluie, la neige ou à l'humidité.

Le CSS600 est conforme aux normes suivantes :

EN60065, EN55013, EN55020, EN60555-2, et EN60555-3, d'après les dispositions de la directive 73/23/EEC, 89/336/EEC et 93/68/EEC.

ANNEXE : OUTILS TECHNIQUES

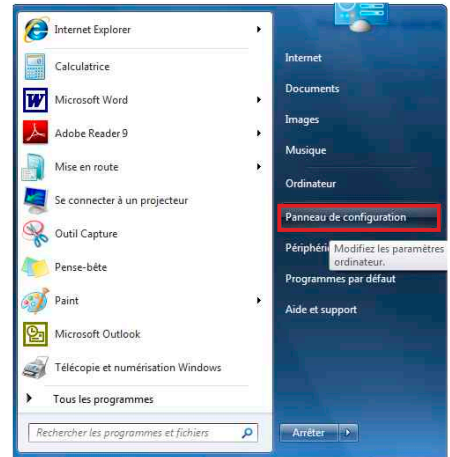
Pour fonctionner correctement, l'adresse IP du CSS doit être d'une part unique dans le sous réseau, et d'autre part elle doit appartenir à la plage d'adresse IP disponible.

Procédure pour l'installation :

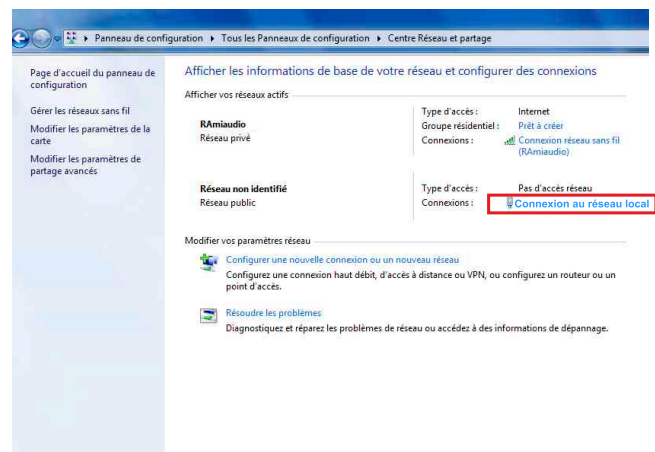
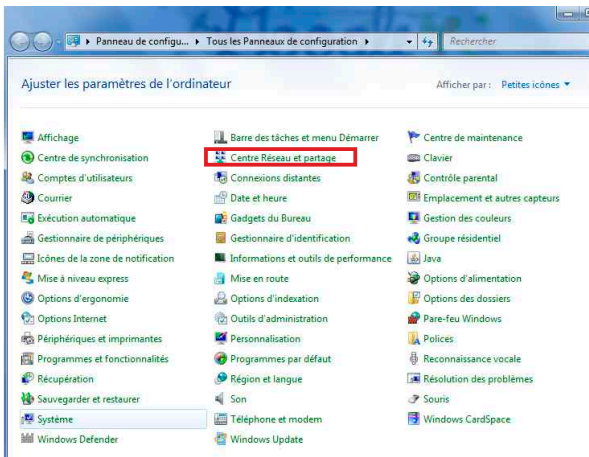
Si le PC ou le routeur, sur lequel le CSS sera branché, est dans un autre sous réseau (ex : 192.168.1.14 avec masque de sous réseau 255.255.255.0) il faudra mettre le PC dans le même sous réseau que le CSS, et ensuite changer l'IP du CSS. Pour cela :

SOUS WINDOWS 7

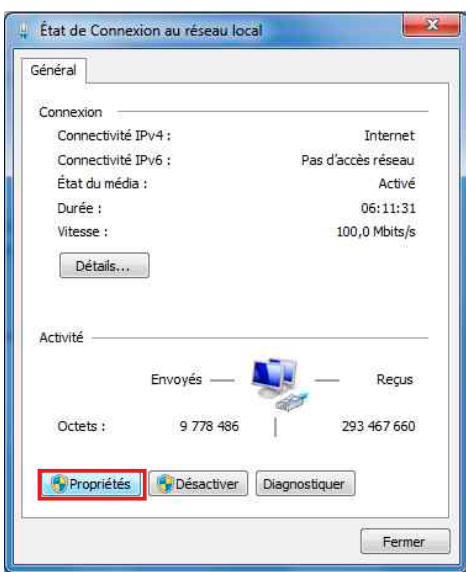
- Allez dans le "Panneau de configuration"



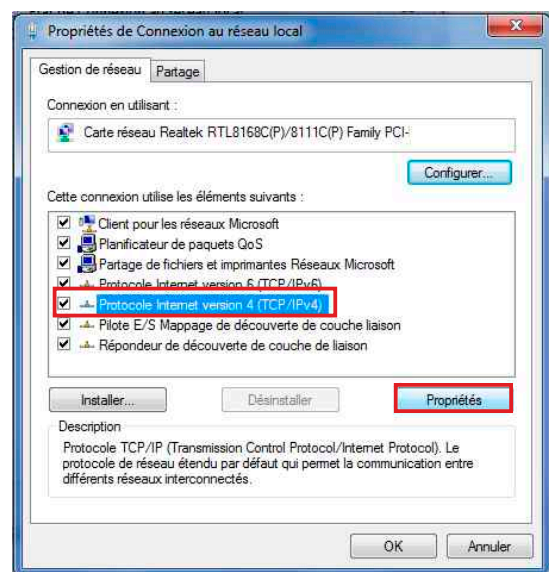
- Cliquez sur "Centre réseau et partage", puis cliquer sur "Connexions réseau local"



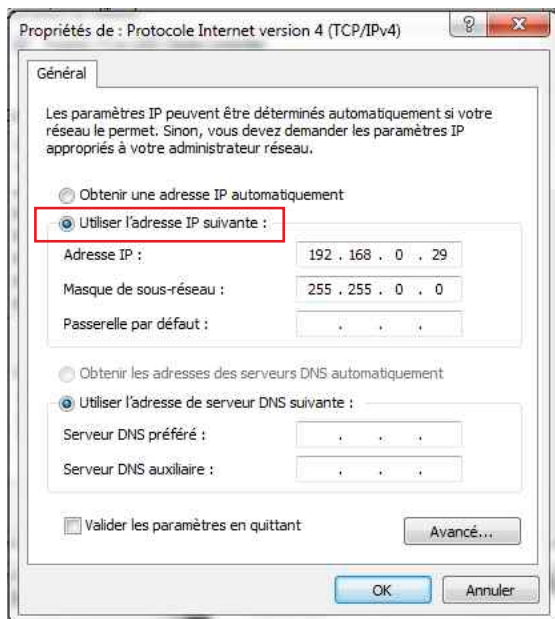
- Cette fenêtre apparaît :



Cliquez sur "propriétés".



Cliquez sur "Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4), puis "Propriété"



- Cliquez sur l'option "Utiliser l'adresse IP suivante:" et fixez une adresse IP dans le même sous réseau que le CSS (ex : 192.168.0.29).
- Cliquez sur OK puis de nouveau OK.

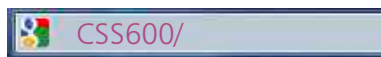
Votre adresse IP est maintenant fixe.

Vous pouvez désormais accéder au CSS (adresse IP par défaut 192.168.0.60) via un navigateur Web (ex : Firefox, Internet explorer).

⇒ Si vous utilisez votre CSS en autonome, vous pouvez maintenant visualiser les pages web, qui vous permettront de le paramétrer.



ou



⇒ Si vous utilisez votre CSS600 en réseau, vous devez poursuivre la procédure :

Dans le menu "Configuration IP" du serveur WEB choisissez une adresse IP dans la plage d'adresse IP disponible dans le sous-réseau de destination (réseau dans lequel le CSS sera installé).

Exemple :

IP routeur : 192.168.1.1

IP CSS : 192.168.0.60

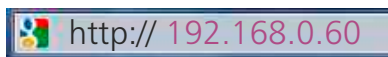
Si le masque de sous réseau du routeur est 255.255.255.0, le CSS sera en dehors des adresses IP disponibles dans ce sous réseau .

Changez l'adresse IP du CSS par une adresse à l'intérieur du sous réseau (ex : 192.168.1.60)

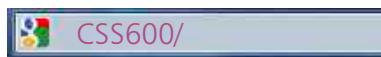
Vous pouvez maintenant connecter le CSS600 au routeur de destination.

Le PC utilisé pour exécuter cette procédure ne sera plus dans le sous réseau, veillez à le remettre dans sa configuration d'origine .

Ouvrez votre navigateur web, tapez l'adresse IP du CSS dans la barre d'adresse, puis appuyez sur entrée.



ou



Vous pouvez maintenant visualiser les pages web, vous permettant ainsi de paramétrer votre CSS600.

RAmi

7 Rue Raoul Follereau
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE
Tél. : 33 (0)1 64 66 20 20- Fax : 33 (0)1 64 66 20 30
E-mail : rami@ramiaudio.com
www.ramiaudio.com