

## Configurer un module SOLLAE sur un BOX Pour un accès à distance (internet)

Nous vous remercions d'avoir choisi un module SOLLAE et espérons qu'il vous donnera entière satisfaction.

S'il est très facile de se connecter à un module en réseau local (intranet), il est plus « compliqué » de configurer son réseau pour une connexion distante (internet).

Nous allons vous expliquer comment configurer votre réseau (module et BOX) pour avoir accès au module à distance depuis internet.

### Vous devez disposer :

- D'un PC (pour configurer le module SOLLAE) sous environnement Windows® XP/Vista/7
- D'un module SOLLAE, avec son logiciel de configuration (téléchargeable lien ci-après) et d'une alimentation
- D'un câble réseau (droit ou croisé peut importe la BOX faisant office de routeur) entre la BOX et le module SOLLAE
- D'une BOX (faisant office de routeur) connectée à internet
- D'un navigateur internet sous PC, MAC, Smartphone, tablette, etc... pour vous connecter à distance

Dans notre exemple le module SOLLAE utilisé sera un CIE-H10 connecté à une Freebox Révolution (V6) .

### 1) Configuration de la BOX\* (Freebox Server)

Dans un premier temps, vous devez vous connecter à votre BOX. Sur la Freebox Server il suffit depuis votre navigateur internet de taper : « mafreebox.fr ».

\* Pour l'accès aux autres BOX vous devrez généralement vous identifier depuis votre compte sur le site internet de votre FAI.

Vous arriverez alors sur cette page vous invitant à vous identifier (si vous ne connaissez plus votre mot de passe cliquer sur « J'ai oublié mon mot de passe », ce dernier apparaîtra sur l'écran de votre Freebox Server, suivez alors les instructions).



Une fois entré, allez dans l'onglet « RESEAU LOCAL », puis dans « SERVEUR DHCP », dans « CONFIGURATION » notez bien les plages des adresses possibles (« Début de la plage d'adresses : » et « Fin de la plage d'adresses : », car vous devrez « créer » par la suite une adresse IP pour votre module SOLLAE dans votre Freebox compris dans cette plage.

Début de la plage d'adresses :	192.168.1.2
Fin de la plage d'adresses :	192.168.1.50
Serveur DNS 1 :	192.168.1.254

Dans notre cas la plage est comprise entre les adresses IP : 192.168.1.2 à 192.168.1.50  
Nous créeront donc une adresse IP pour le module SOLLAE de 192.168.1.9 par exemple.

Pour créer cette adresse IP, toujours dans l'onglet « **RESEAU LOCAL** », puis « **SERVEUR DHCP** » allez cette fois ci dans « **BAUX STATIQUES** » (permet la création d'une adresse IP fixe pour votre module SOLLAE), puis dans les champs :

**MAC** : noter l'adresse MAC se trouvant sur l'étiquette au dos du module CIE-H10 (sans espace ni tiret), elle comprend 12 caractères (chiffres et lettres).

**IP** : noter l'adresse à assigner à votre module comprise dans la plage des adresses vu ci-dessus (dans notre exemple 192.168.1.9)

**Commentaire** : Facultatif. Vous pouvez ajouter un commentaire (Module CIE-H10 par exemple)

Puis cliquer sur « **Ajouter** ».

Une fois fait, il faut maintenant faire une redirection de port, c'est à dire que depuis l'extérieur (internet) vous ne pouvez pas entrer directement l'adresse IP de votre module CIE-H10 (ici 192.168.1.9) dans votre navigateur, mais l'adresse IP de votre BOX suivi du port avec lequel vous voulez avoir accès au module CIE-H10.

Pour faire la redirection de port, toujours dans l'onglet « **RESEAU LOCAL** », puis « **REDIRECTIONS DE PORTS** » puis dans les champs :

**Port externe** : indiquer ici le port avec lequel vous voulez autoriser l'accès depuis une connexion internet (par exemple 44)

**Protocole** : Choisissez TCP

**IP** : Entrez l'adresse IP de votre module CIE-H10 (dans notre exemple le fameux 192.168.1.9)

**Port interne** : Entrez ici un port correspondant au module CIE-H10 (port qu'il faudra ensuite configurer à l'identique sous le logiciel de configuration de chez SOLLAE (EzManager ou EzConfig selon le module). Par exemple 8080.

**Commentaire** : Facultatif. Vous pouvez ajouter un commentaire (Redirection vers le CIE-H10 par exemple)

Puis cliquer sur « **Ajouter** ».

Maintenant, il faut connaître l'adresse IP de votre BOX (celle qui vous servira à vous connecter depuis internet).

Pour connaître cette adresse, allez dans l'onglet « **CONNEXION INTERNET** », puis « **CONFIGURATION** », puis « **ACCES DISTANT** » cocher « **Activer** : » alors va apparaître l'adresse IP de votre Freebox. Mais **ne pas** « valider » car c'est juste pour connaître l'adresse IP de la BOX.



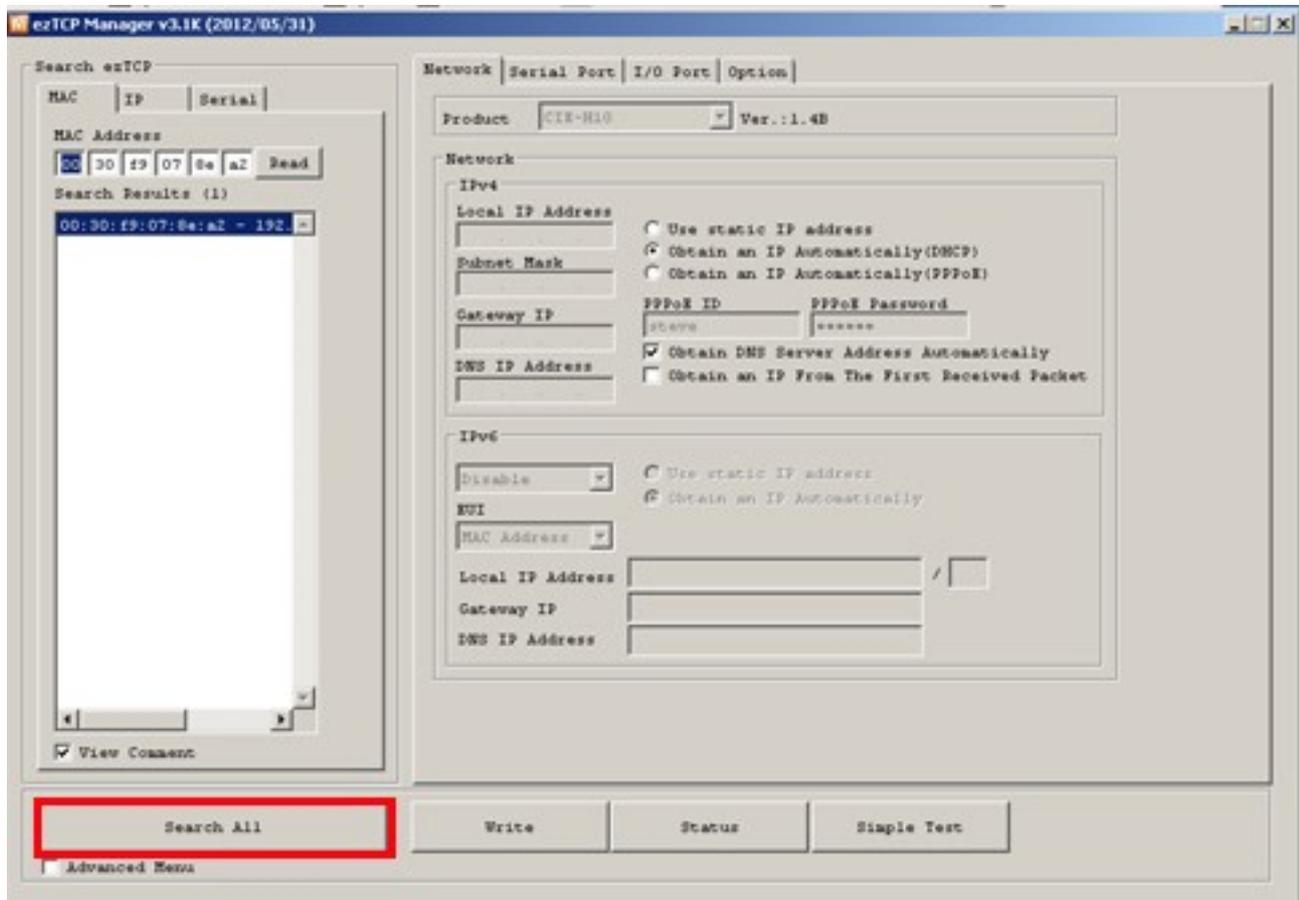
Vous pouvez désormais quitter l'interface de la Freebox. Nous allons désormais configurer le module CIE-H10 avec le logiciel « EzManager » de chez SOLLAE.

## 2) Configuration du CIE-H10

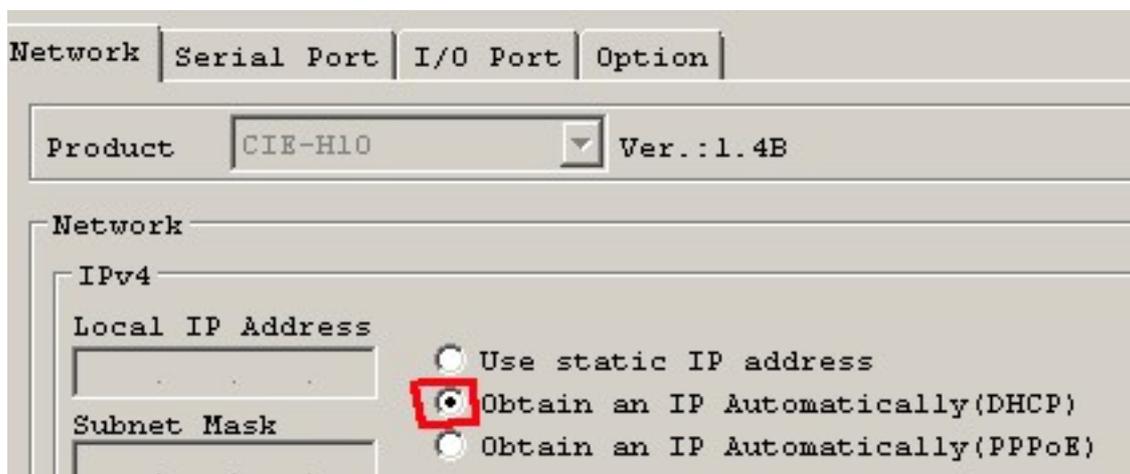
Si vous n'avez pas ce logiciel téléchargé la dernière version sur le site du fabricant à cette adresse : <http://www.sollae.com/utilities/ezManager.zip>

Brancher votre boîtier SOLLAE sur votre BOX avec un câble réseau et alimenter le (attention à la tension et à la polarité).

Lancer ensuite le programme, une fois lancé cliquer sur « **Search All** »



Le module CIE-H10 est configuré avec une adresse IP d'usine : IP 10.1.0.1, et ce dernier va être détecté. Cocher alors « Obtain an IP Automatically (DHCP) » comme ci-dessous.



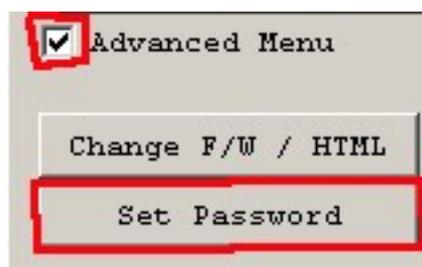
Puis cliquer sur le bouton « **Write** » (en bas) pour enregistrer la modification dans votre boîtier CIE-H10. Le module va alors se reconfigurer automatiquement avec l'adresse définie sur votre BOX (192.168.1.9). Lancer une nouvelle recherche pour s'assurer que le CIE-H10 est bien configuré (vous devrez peut-être cliquer plusieurs fois sur « **Search All** » le temps que le module soit détecté).

Allez ensuite dans l'onglet « **I/O port** » et assurez vous que la case « **Web (HTTP:** » soit bien cochée (sinon vous ne pourrez pas avoir accès à la page html du CIE-H10) et configurer le port du CIE-H10 (il doit être identique à celui configuré ci-avant sur votre Freebox et qui correspondait au « Port interne », qui était 8080 dans notre exemple).

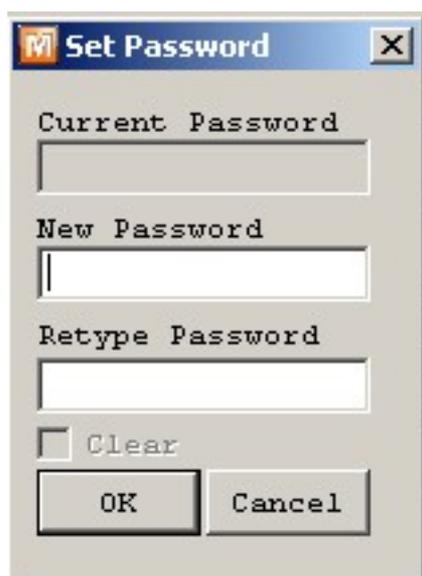


Puis cliquer sur le bouton « **Write** » (en bas) pour enregistrer la modification dans votre boîtier CIE-H10.

Si vous désirez un accès sécurisé par mot de passe cocher la case « **Advanced Menu** » en bas à gauche, puis cliquez sur « **Set Password** » comme ci-dessous :



Une fenêtre va s'ouvrir vous invitant à créer un mot de passe. Une fois validé sur « OK », le mot de passe est automatiquement enregistré dans le module CIE-H10.



**C'est désormais terminé, vous pouvez fermer le logiciel.**

Il vous suffit désormais de rentrer dans votre navigateur l'adresse IP de votre BOX suivi du numéro de port externe configuré ci-avant et en entrant par ce port vous serez automatiquement redirigé vers le module CIE-H10.

L'adresse à rentrer doit contenir impérativement : « **http://** » puis l'adresse IP de votre BOX suivi de « : » (sans espace) et du numéro du port externe (44 dans notre exemple).

Soit: <http://xx.xxx.xxx.xxx:44> (xx.xxx.xxx.xxx correspondant à l'adresse IP de la BOX).

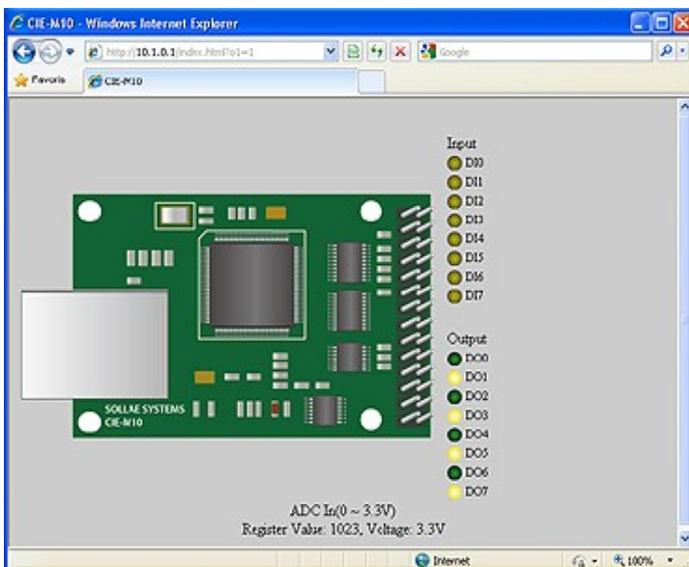
Si vous aviez défini un mot de passe entrez juste le mot de passe (laisser vide le nom utilisateur).

Vous avez alors accès au module CIE-H10 depuis n'importe quel navigateur (portable, smartphone, etc...). Vous pouvez suivre la même procédure avec les modules CIE-M10 et CIE-H12.



Accès distant sur le CIE-H10

Accès distant sur le CIE-H12



Accès distant sur le CIE-M10