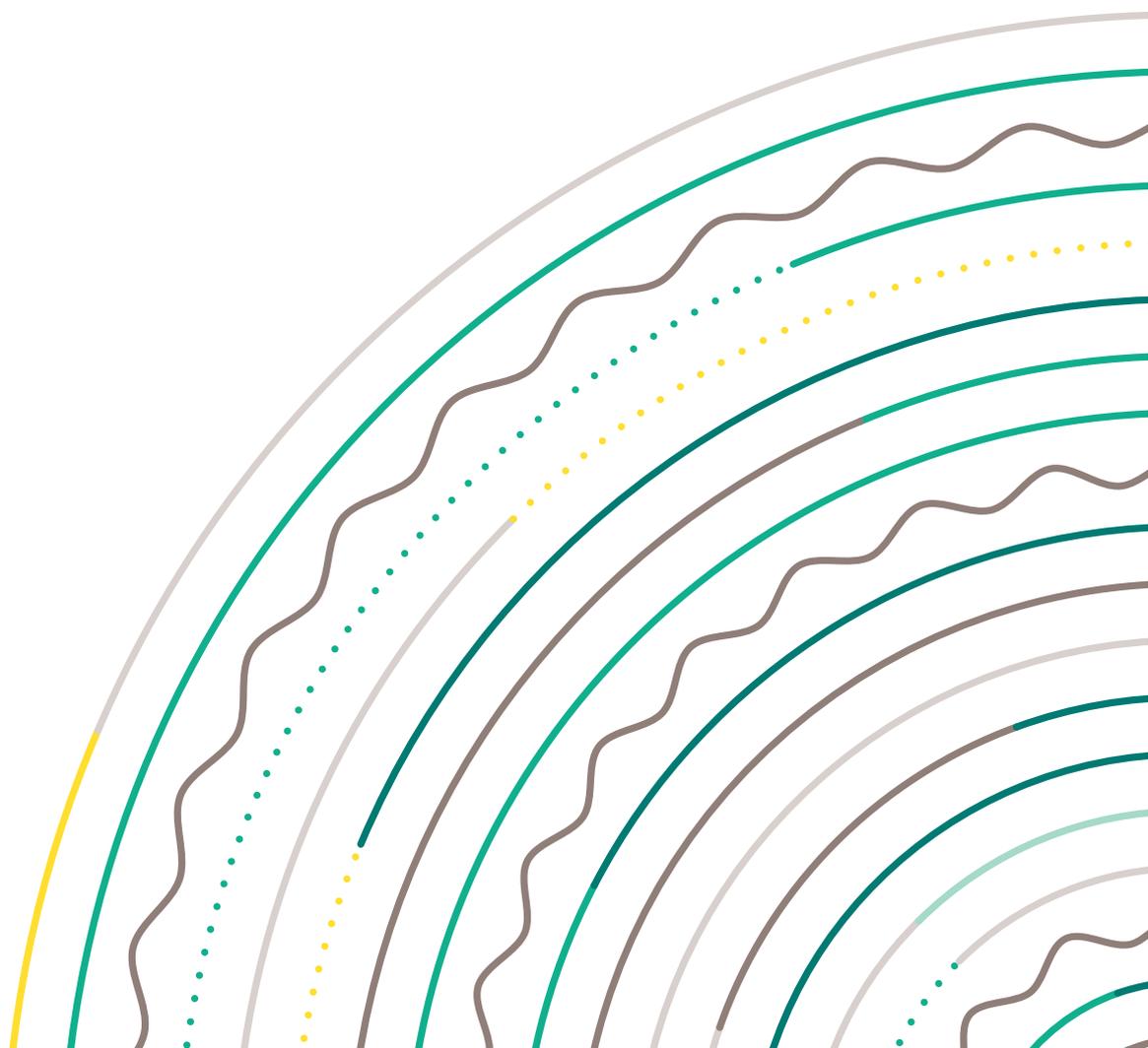




**Lifedomus**

# **Aiphone IS-IPDV**

29/01/2018



## Versions

Version	Date	Author	Comments
1.0	03/10/2013	CDEK	Initial version
1.1	08/08/2014	JL	Section 1.2.2 : uPnP OFF added
1.2	29/01/2018	CJ	New charter

# Table of contents

- Versions .....2
- Table of contents.....3**
- 1. Configuration .....4**
  - 1. Lifemodus Config Studio .....4
  - 2. Web Aiphone configuration.....6
    - Network programming: Individual .....6
    - Network programming: Common .....7
    - Saving a group/site .....8
    - Saving the IP unit .....8
    - Saving stations .....9
    - Advanced station settings .....10
    - System update .....11
- 2. Using the Aiphone IS-IPDV videophone in Lifemodus Design Studio .....12**
- 3. FAQ (Frequently Asked Questions).....13**
  - When you answer the videophone the visitor's voice is significantly muffled (Windows 7) .....13

# 1. Configuration

First, execute the *Lifemodus CS Config Studio* to access the configuration of the *Aiphone IS-IPDV* audio-video door station.

## 1.1 Lifemodus Config Studio

Select a 'Site' to configure, then select the 'Multimedia' theme, then the 'Videophone' category as shown below.

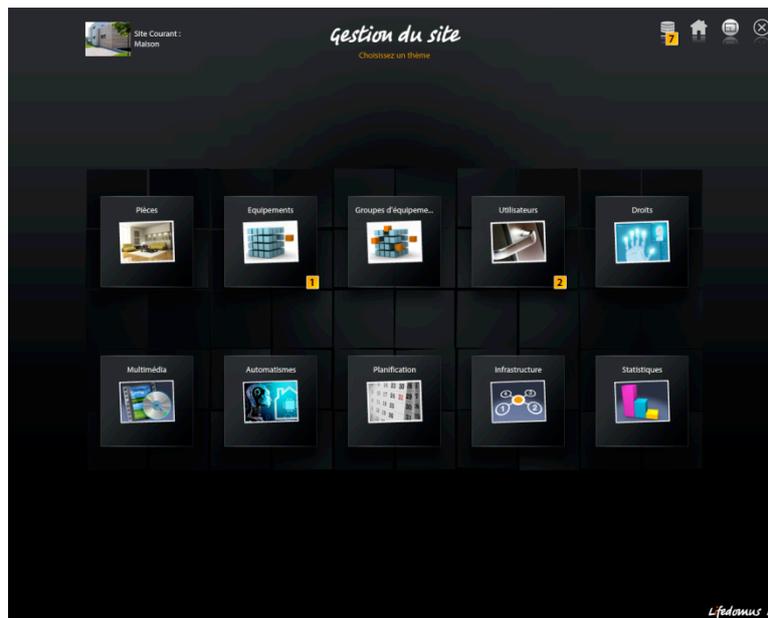


Fig. 1. 'Multimedia' theme selection



Fig. 2. 'Videophone' category selection

The following steps will walk you through the quick configuration of your *Aiphone IS-IPDV* in *Lifemodus*:

- Click on the interface's '+' button to create a new Videophone. A new device appears in the interface.



This device includes three buttons. The 'eye' button shows the video door station image following configuration. The 'pencil' button to edit the configuration of the videophone. The 'cross' button to delete the device.

- Edit the configuration of the new videophone using the 'pencil' button. The main configuration page appears.

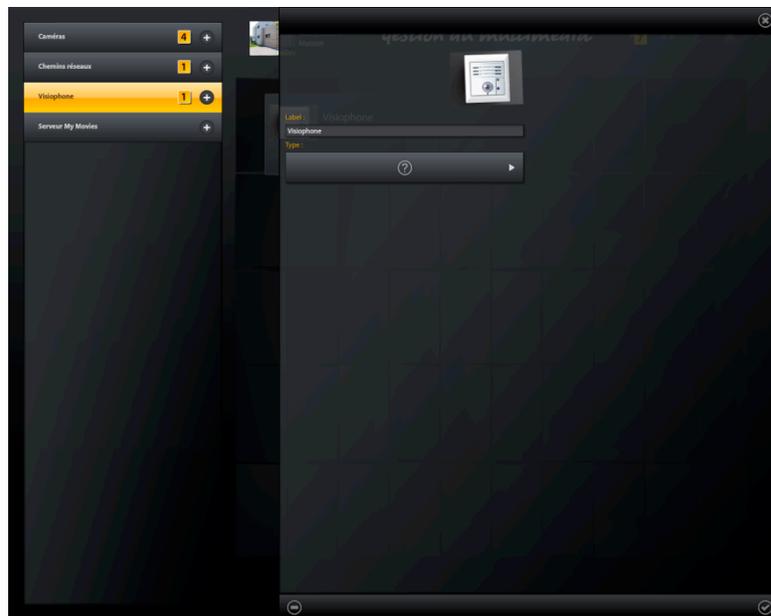


Fig. 3. Aiphone IS-IPDV videophone main configuration page

- Enter an explicit name that will appear in Design Studio's 'Videophone' window.
- Select the type: *Aiphone IS-IPDV*
- Run the scan of *Aiphone* devices by pressing the 'arrows' button. After a few seconds, your videophone should appear in the list of *Aiphone* devices.
  - Select your *Aiphone IS-IPDV* videophone
  - Enter the videophone's administrator **account/password** and confirm.

 *Aiphone* devices have a default administrator username/password: **aiphone/aiphone**.



Fig. 4. Aiphone IS-IPDV videophone main configuration page

The door station's default configuration appears in the interface:

- Note down the IP address of your Aiphone videophone **[VAR-1]**.
- Enter the 'login password' field It will be used in the Web configuration interface of the Aiphone videophone. **[VAR-2]**.
- Note down the Lifedomus server's MAC address. It will be used in the Web configuration interface of the Aiphone videophone. **[VAR-3]**.
- Submit the videophone form

## 1.2 Web Aiphone configuration

In a Web browser, enter the following url, using the videophone's IP address:

**https://[VAR-1]**

After entering the videophone's administrator **account/password** and selecting the language:

### 1.2.1 Network programming: Individual

- Click on 'Network programming: Individual', in 'Network programming'.
- The 'Host unit' field must be selected.
- Enter the 'System name' field
- The 'Login password' field must be the same as [VAR-2]
- Press 'Store temporarily'

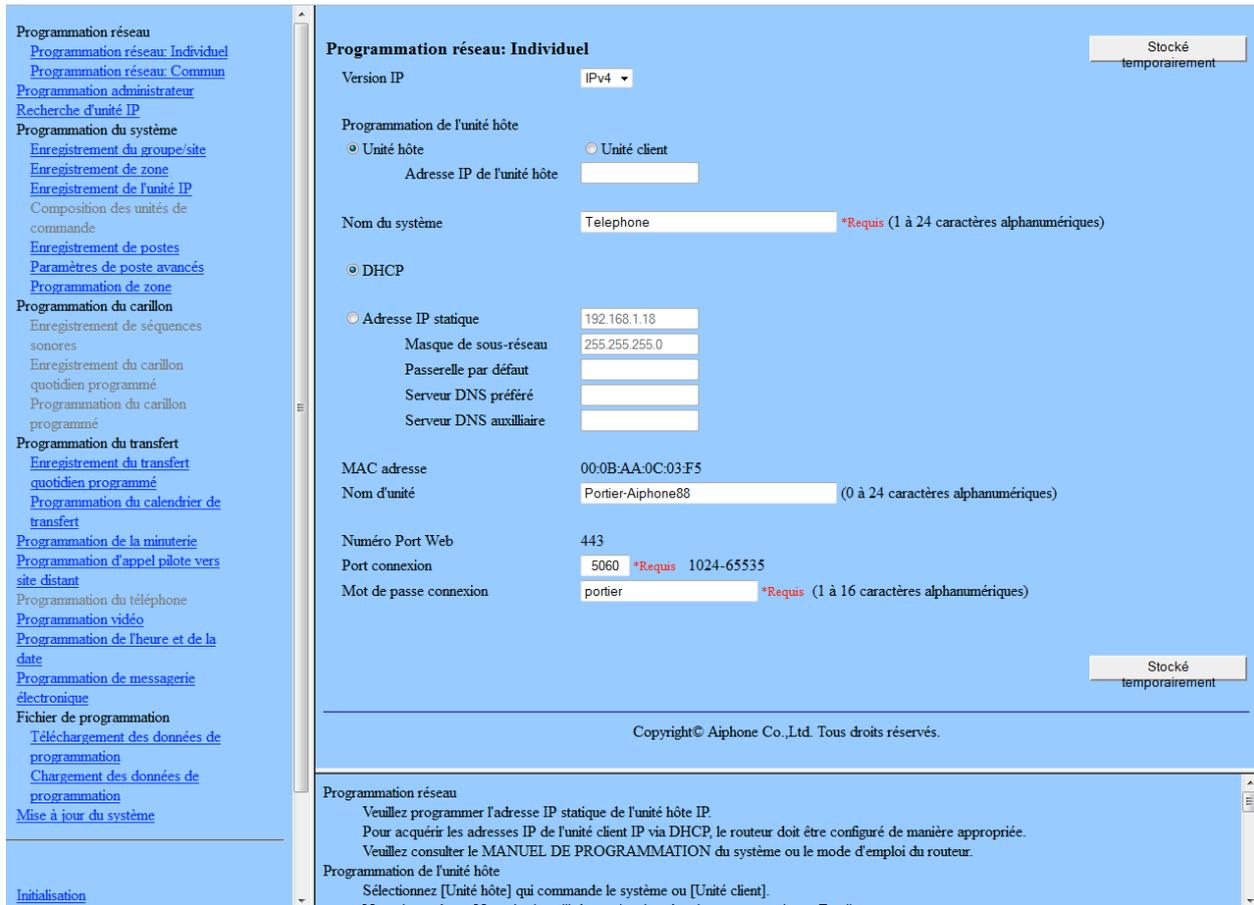
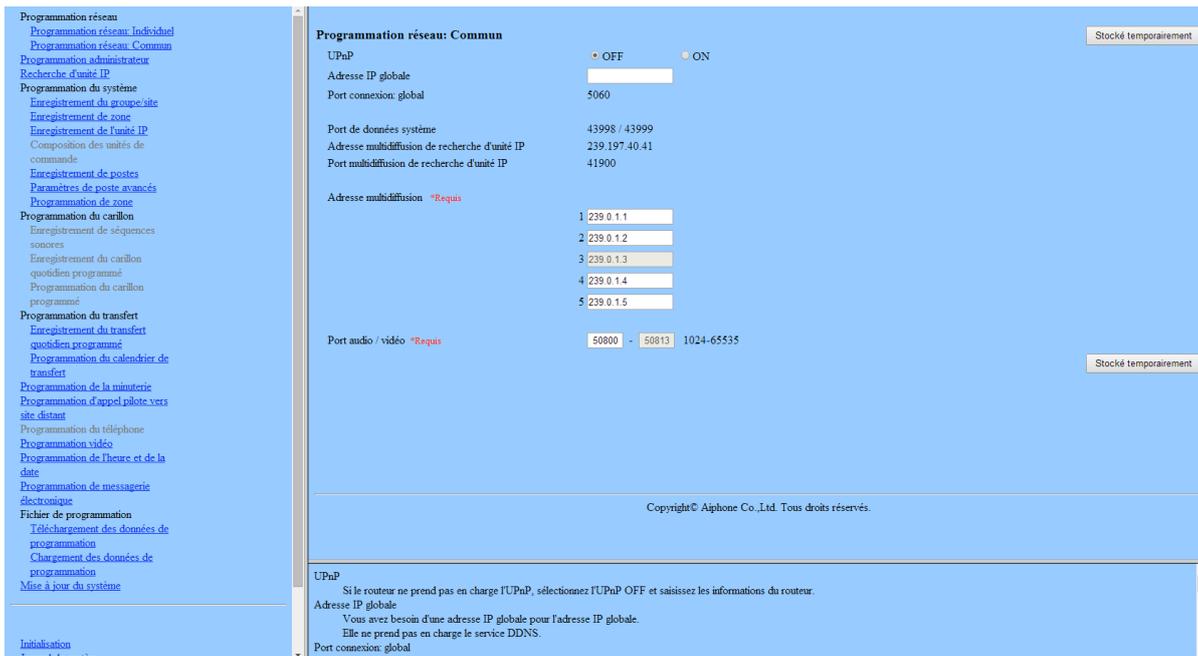


Fig. 5. 'Network programming: Individual' page

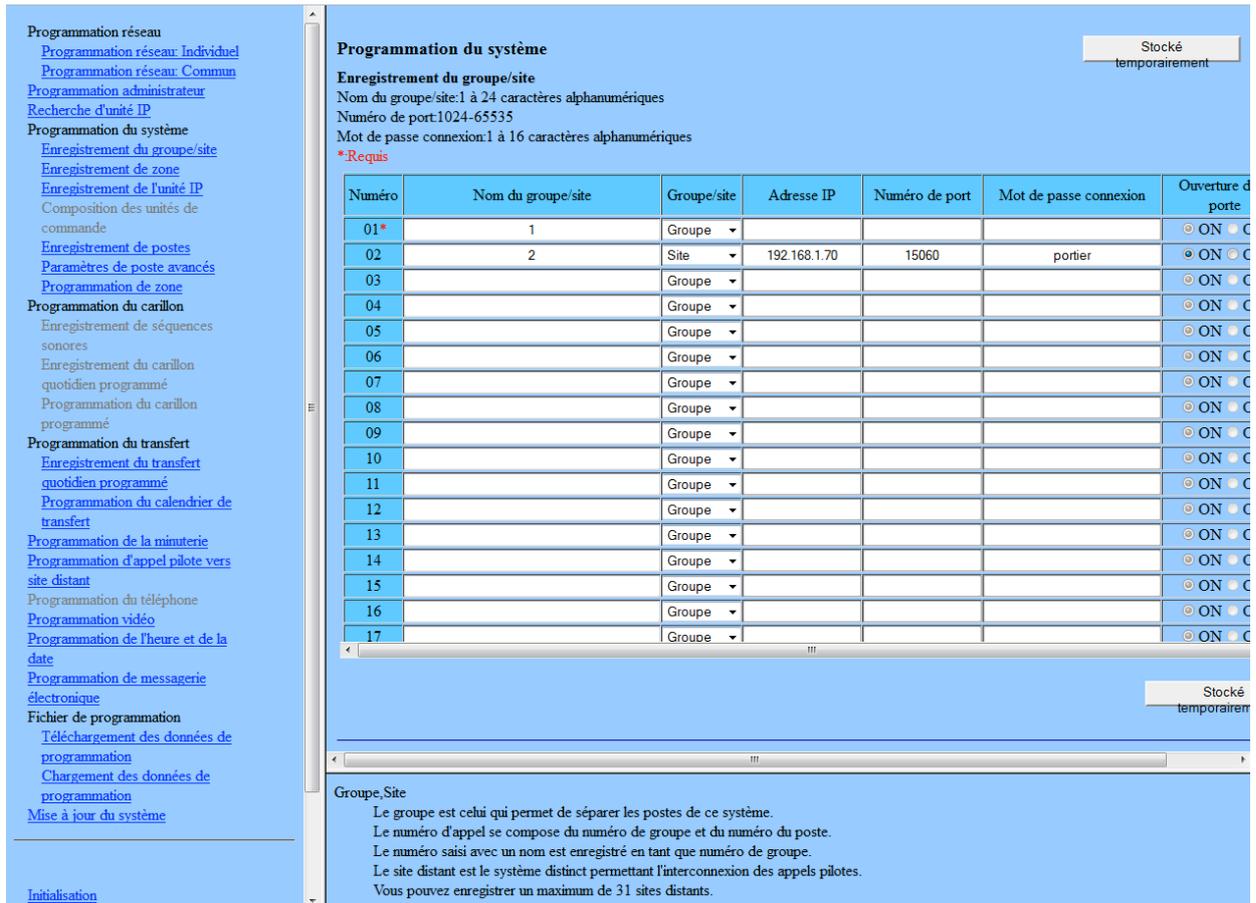
## 1.2.2 Network programming: Common

- Make sure that UPnP is OFF



### 1.2.3 Saving a group/site

- Click on 'Save group/site' in 'System programming'.
- Create site number 2.
- The 'Group/Site' field must be on 'Site'.
- The 'IP address' field must match the *Lifedomus* server's IP address.
- Enter '15060' in the 'port number' field
- Enter [VAR-2] in the 'login password' field
- Activate the open door command
- Press 'Store temporarily'



**Programmation du système**

**Enregistrement du groupe/site**

Nom du groupe/site: 1 à 24 caractères alphanumériques  
 Numéro de port: 1024-65535  
 Mot de passe connexion: 1 à 16 caractères alphanumériques

**\*Requis**

Numéro	Nom du groupe/site	Groupe/site	Adresse IP	Numéro de port	Mot de passe connexion	Ouverture de porte
01*	1	Groupe				ON
02	2	Site	192.168.1.70	15060	portier	ON
03		Groupe				ON
04		Groupe				ON
05		Groupe				ON
06		Groupe				ON
07		Groupe				ON
08		Groupe				ON
09		Groupe				ON
10		Groupe				ON
11		Groupe				ON
12		Groupe				ON
13		Groupe				ON
14		Groupe				ON
15		Groupe				ON
16		Groupe				ON
17		Groupe				ON

**Groupe, Site**

Le groupe est celui qui permet de séparer les postes de ce système.  
 Le numéro d'appel se compose du numéro de groupe et du numéro du poste.  
 Le numéro saisi avec un nom est enregistré en tant que numéro de groupe.  
 Le site distant est le système distinct permettant l'interconnexion des appels pilotes.  
 Vous pouvez enregistrer un maximum de 31 sites distants.

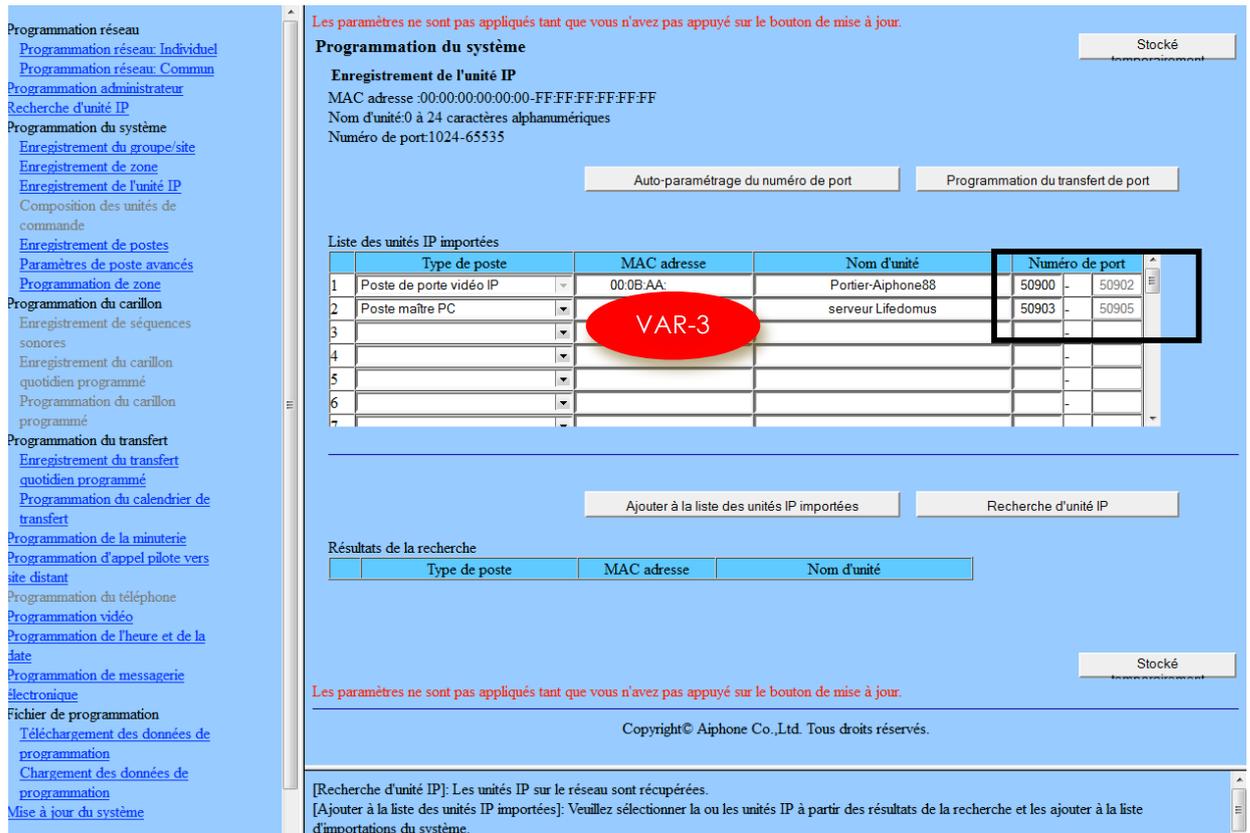
Fig. 6. 'Save group/site' page

### 1.2.4 Saving the IP unit

- Click on 'Save IP unit' in 'System programming'.
- Select site number 2
- The 'Station type' field must be on 'Master PC'.
- The 'MAC address' field must match the *Lifedomus* server's MAC address [VAR-3]. Remember to add the delimiter ':' every other character.
- For example enter 'Lifedomus server' in the field 'Unit name'
- Enter an available port range

**!** Important: leave the default value for the Aiphone door station, namely 50900-50902.

- Press 'Store temporarily'



Les paramètres ne sont pas appliqués tant que vous n'avez pas appuyé sur le bouton de mise à jour.

**Programmation du système**

**Enregistrement de l'unité IP**  
 MAC adresse :00:00:00:00:00:FF:FF:FF:FF:FF:FF  
 Nom d'unité:0 à 24 caractères alphanumériques  
 Numéro de port:1024-65535

Auto-paramétrage du numéro de port      Programmation du transfert de port

Stocké temporairement

Liste des unités IP importées

	Type de poste	MAC adresse	Nom d'unité	Numéro de port	
1	Poste de porte vidéo IP	00:0B:AA:	Portier-Aiphone88	50900	50902
2	Poste maître PC	VAR-3	serveur Lifedomus	50903	50905
3				-	-
4				-	-
5				-	-
6				-	-
7				-	-

Ajouter à la liste des unités IP importées      Recherche d'unité IP

Résultats de la recherche

Type de poste	MAC adresse	Nom d'unité
---------------	-------------	-------------

Stocké temporairement

Les paramètres ne sont pas appliqués tant que vous n'avez pas appuyé sur le bouton de mise à jour.

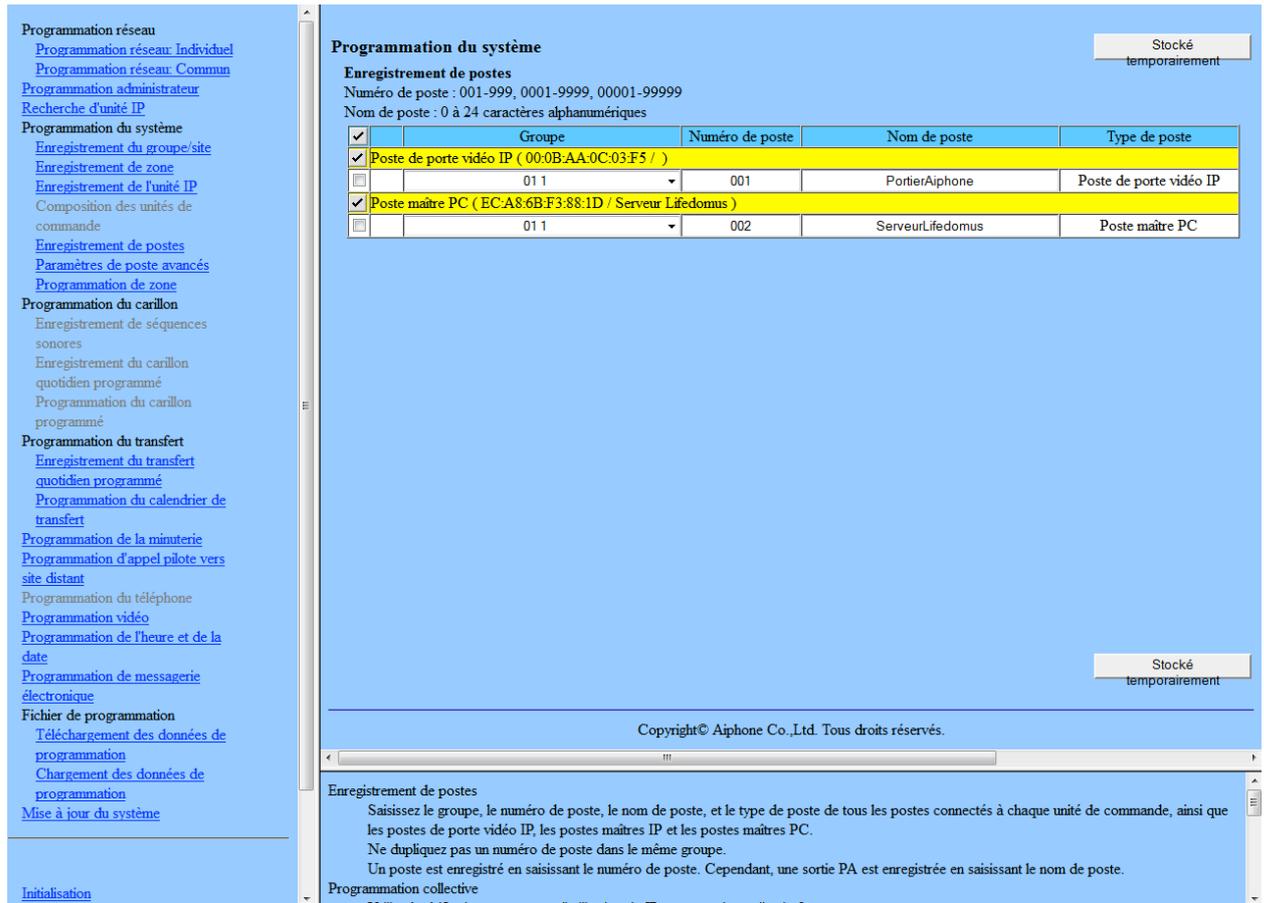
Copyright© Aiphone Co.,Ltd. Tous droits réservés.

[Recherche d'unité IP]: Les unités IP sur le réseau sont récupérées.  
 [Ajouter à la liste des unités IP importées]: Veuillez sélectionner la ou les unités IP à partir des résultats de la recherche et les ajouter à la liste d'importations du système.

Fig. 7. 'Save IP unit' page

### 1.2.5 Saving stations

- Click on 'Save stations' in 'System programming'.
- Select site number 2
- Enter '002' in the 'Station number' field.
- For example enter 'LifemodusServer' in the 'Station name' field
- Press 'Store temporarily'



**Programmation du système**

Enregistrement de postes

Numéro de poste : 001-999, 0001-9999, 00001-99999  
Nom de poste : 0 à 24 caractères alphanumériques

	Groupe	Numéro de poste	Nom de poste	Type de poste
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Poste de porte vidéo IP ( 00:0B:AA:0C:03:F5 / )</b>			
<input type="checkbox"/>	01 1	001	Portier/Aiphone	Poste de porte vidéo IP
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Poste maître PC ( EC:A8:6B:F3:88:1D / Serveur Lifedomus )</b>			
<input type="checkbox"/>	01 1	002	ServeurLifedomus	Poste maître PC

Copyright© Aiphone Co.,Ltd. Tous droits réservés.

Enregistrement de postes

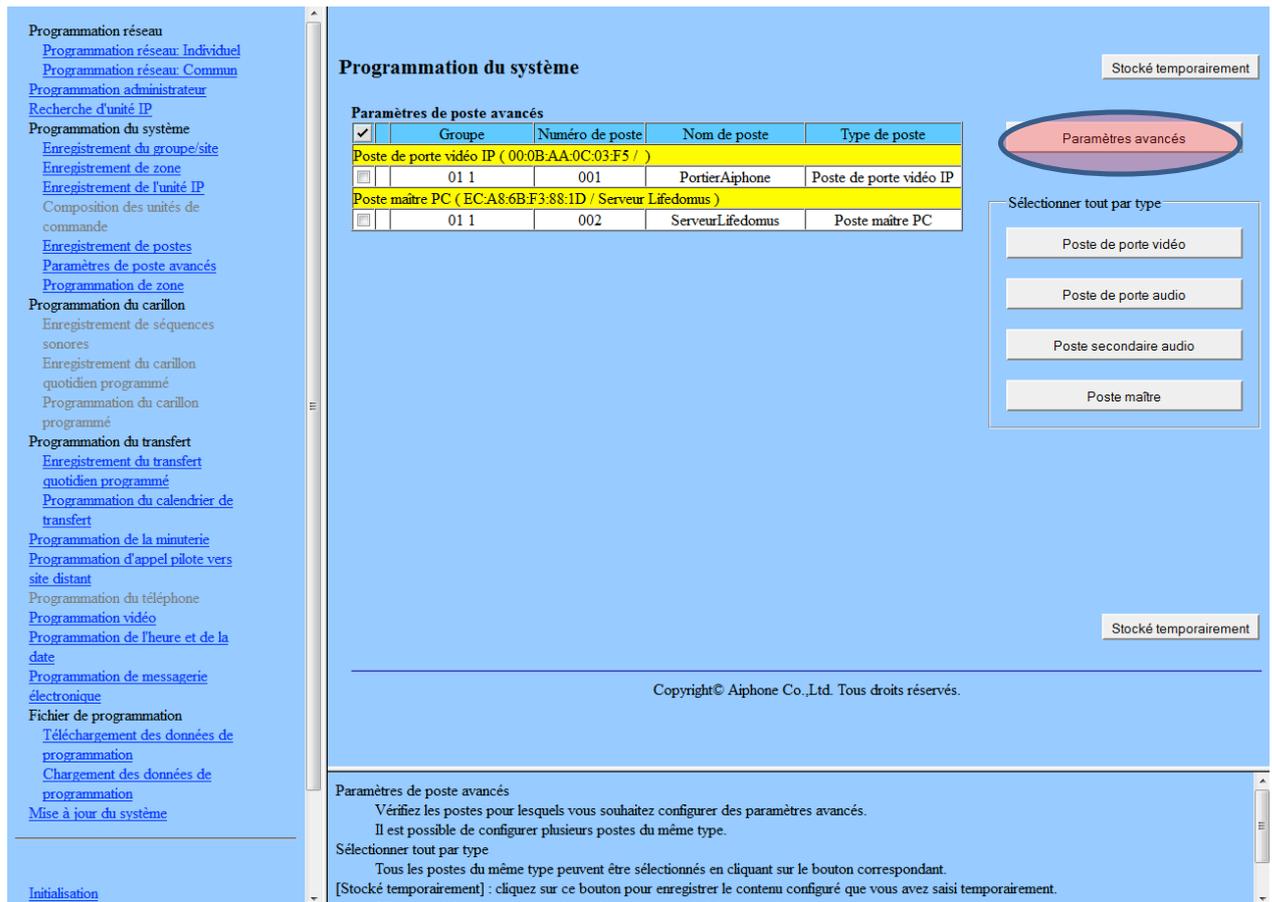
Saisissez le groupe, le numéro de poste, le nom de poste, et le type de poste de tous les postes connectés à chaque unité de commande, ainsi que les postes de porte vidéo IP, les postes maîtres IP et les postes maîtres PC.  
Ne dupliquez pas un numéro de poste dans le même groupe.  
Un poste est enregistré en saisissant le numéro de poste. Cependant, une sortie PA est enregistrée en saisissant le nom de poste.

Programmation collective

Fig. 8. 'Save stations' page

### 1.2.6 Advanced station settings

- Click on 'Advanced station settings' in 'System programming'.
- Tick the box on the Aiphone door station line (line1)
- Click on the 'Advanced settings' button on the right-hand side of the interface, page 2 appears
- Click on the 'Called stations' button, page 3 appears
- Click on the 'Reference' button, page 4 appears
- Tick the line of the 'LifedomusServer' station
- Click the 'Close' button on page 4
- Click the 'Close' button on page 3
- Click the 'Close' button on page 2
- Press 'Store temporarily'



**Programmation du système**

Stocké temporairement

**Paramètres de poste avancés**

<input checked="" type="checkbox"/>	Groupe	Numéro de poste	Nom de poste	Type de poste
<b>Poste de porte vidéo IP ( 00:0B:AA:0C:03:F5 / )</b>				
<input type="checkbox"/>	01 1	001	PortierAiphone	Poste de porte vidéo IP
<b>Poste maître PC ( EC:A8:6B:F3:88:1D / Serveur Lifedomus )</b>				
<input type="checkbox"/>	01 1	002	ServeurLifedomus	Poste maître PC

Paramètres avancés

Sélectionner tout par type

Poste de porte vidéo

Poste de porte audio

Poste secondaire audio

Poste maître

Stocké temporairement

Copyright© Aiphone Co.,Ltd. Tous droits réservés.

**Paramètres de poste avancés**  
Vérifiez les postes pour lesquels vous souhaitez configurer des paramètres avancés.  
Il est possible de configurer plusieurs postes du même type.  
Sélectionner tout par type  
Tous les postes du même type peuvent être sélectionnés en cliquant sur le bouton correspondant.  
[Stocké temporairement] : cliquez sur ce bouton pour enregistrer le contenu configuré que vous avez saisi temporairement.

Fig. 9. 'Advanced station settings' page

## 1.2.7 System update

- Click on 'System update' in the bottom left hand corner of the main menu.
- Click on 'Update'

The videophone will restart in a minute and will be functional in *Lifedomus CS and DS*.

## 2. Using the Aiphone IS-IPDV videophone in Lifemodus Design Studio

The view window of the videophone in Lifemodus Design Studio is shown below.

The bottom toolbar includes:

- The 'Telephone' icon for answering a call. This icon changes from red to green during calls.
- The 'Door' icon to open/close the door
- The 'Speaker' icon to control the volume of calls in Design Studio



Fig. 10. View window of the Aiphone IS-IPDV videophone in Lifemodus Design Studio

### 3. FAQ (Frequently Asked Questions)

#### 3.1 When you answer the videophone the visitor's voice is significantly muffled (Windows 7)

Make sure that this is not an automatic setting from Windows for calls.

- Open the Control panel
- Select 'Hardware and Sound'
- Select 'Manage audio devices' in 'Sound'
- Select the 'Calls' tab
- Check that the option 'Do nothing' is selected

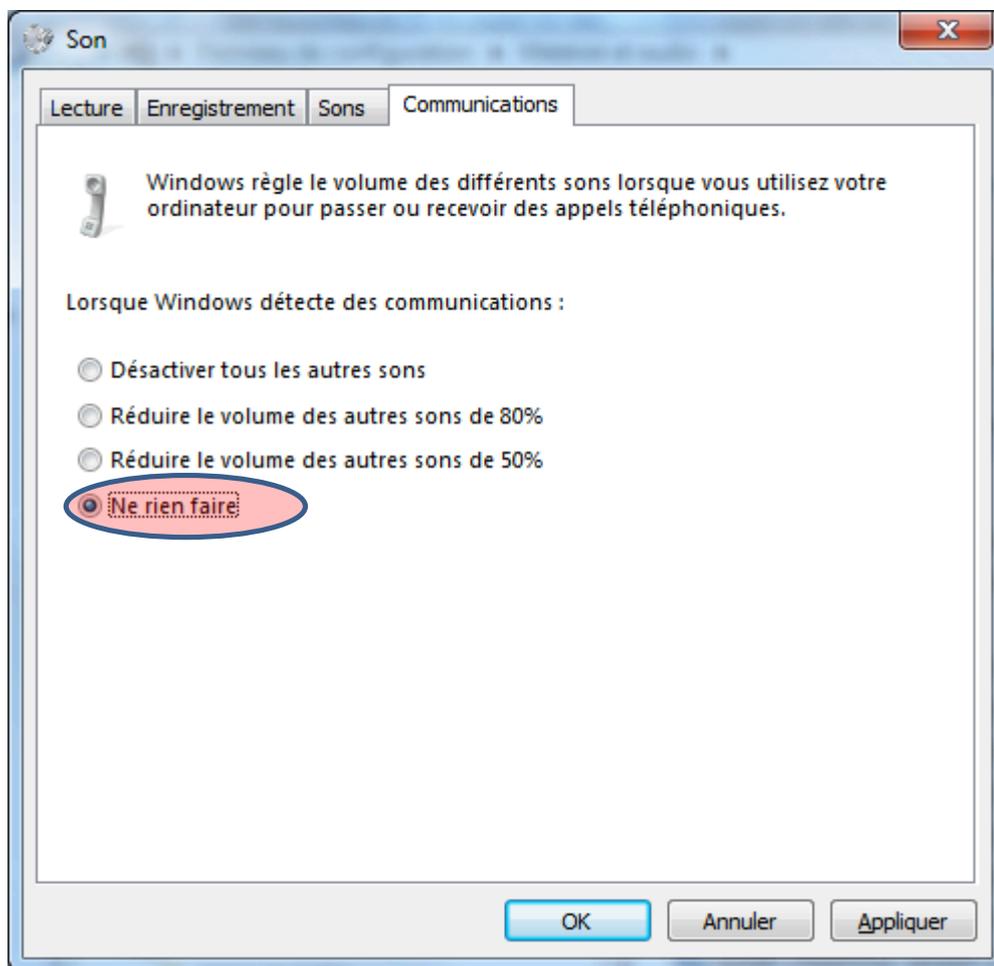


Fig. 11. Call management in Windows7