



# TelevisNet-Link-Web

COMMERCIAL REFRIGERATION



**Invensys Controls Europe**  
An Invensys Company

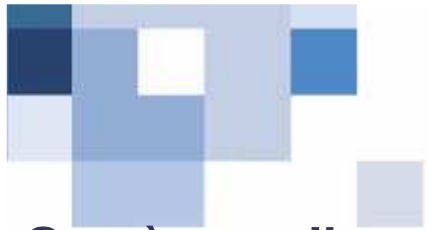
# Description du produit

## Logiciel de gestion d'acquisition des données

- **TelevisNet:** Installation en « local ». Le logiciel est installé sur un PC dédié. Les données sont enregistrées sur le disque dur de l'ordinateur et peuvent être transférées automatiquement sur un stockage « externe ». Il est possible de gérer les régulateurs branchés sur le « bus »;
- **TelevisLink :** logiciel installé pour les connections à distance (ligne téléphonique, ADSL, etc...)
- NOTE: La sélection de l'installation du logiciel en “Local” ou “distant” peut être effectué durant l'installation du logiciel!



**eliwell**



## Description du produit

### Systèmes d'exploitation Compatibles:

- WindowsXP Familial (+ Mises à jours)
- WindowsXP Pro (+ Mises à jours)

### Configuration matériel minimum:

- Pentium III / 700MHz
- RAM 512MB
- 100MB pour installation
- Disque dur : 30 GB minimum

- Fonctionne avec des régulateurs ou modules d'acquisition compatibles Televis, connectés sur le Bus. (IC,ID, DR avec terminaison LX) et les gammes plus ancienne (EWCM, EWTV...)

- **4 versions de la Licence du logiciel :**

**1) Maximum 224 régulateurs**

**2) Maximum 60 régulateurs**

**3) Maximum 30 régulateurs**

**4) Maximum 15 régulateurs**

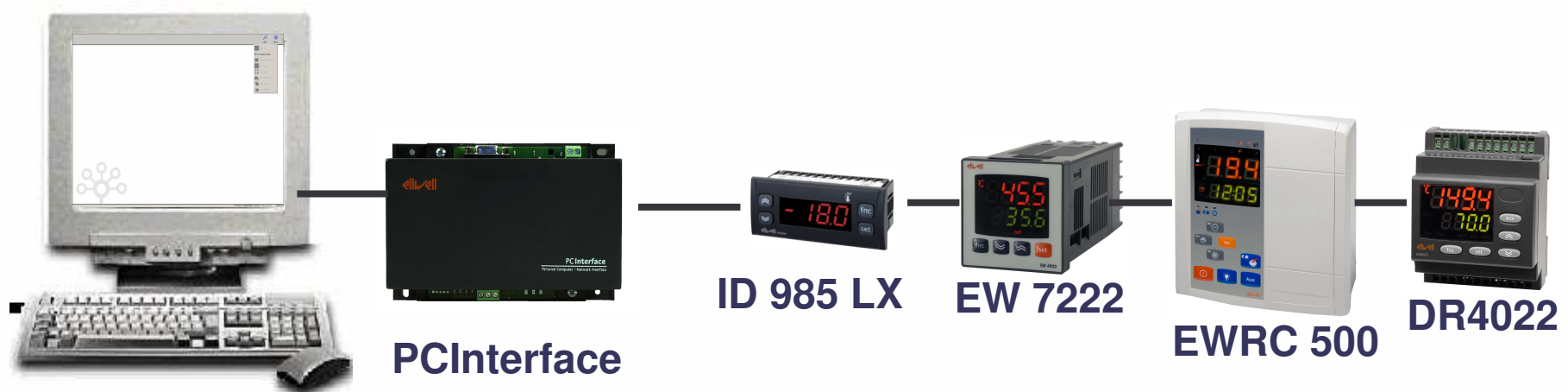
- On peut configurer l'adresse de chaque appareil avec les paramètres FAA et dEA afin d'identifier de manière unique un appareil sur le réseau RS485 (bus)



# TelevisNet : Connectivité des appareils

## 1) Connexion filaire par « bus RS 485 »

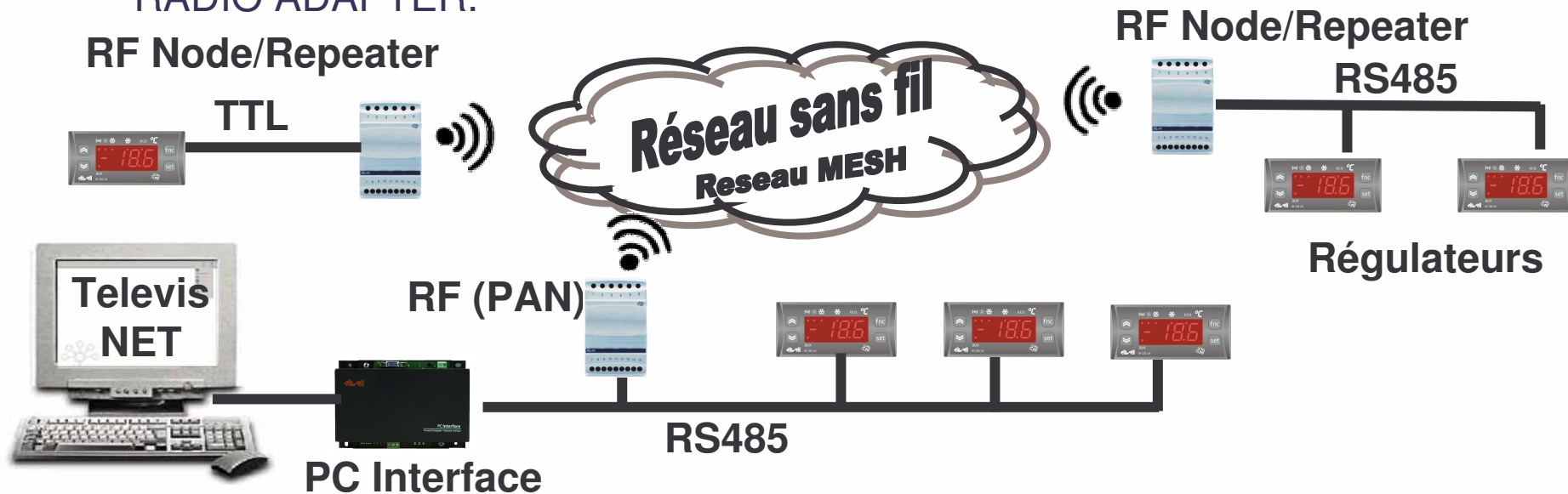
- Connexions par BUS RS485 (plus, moins, GND)



- Le PCInterface est l'interface entre le câble de l'ordinateur ( câble série RS 232) et le BUS RS 485 de régulateurs
- Les régulateurs disposent de la connexion directe du BUS RS485, sauf pour certains modèles pour lesquels il faut le module Bus adaptateur 130.

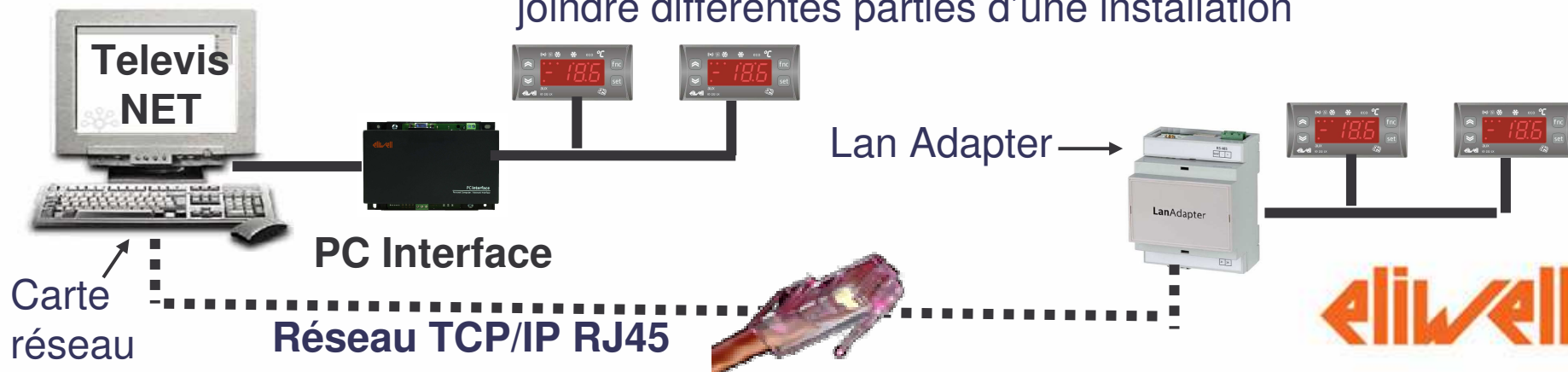
## 2) Réseau sans fil

- Interconnexion sans fil de réseaux filaires ou d'appareils seul : grâce au RADIO ADAPTER.



## 3) Lan Adapter

- Le LAN ADAPTER : permet d'utiliser le réseau local pour joindre différentes parties d'une installation

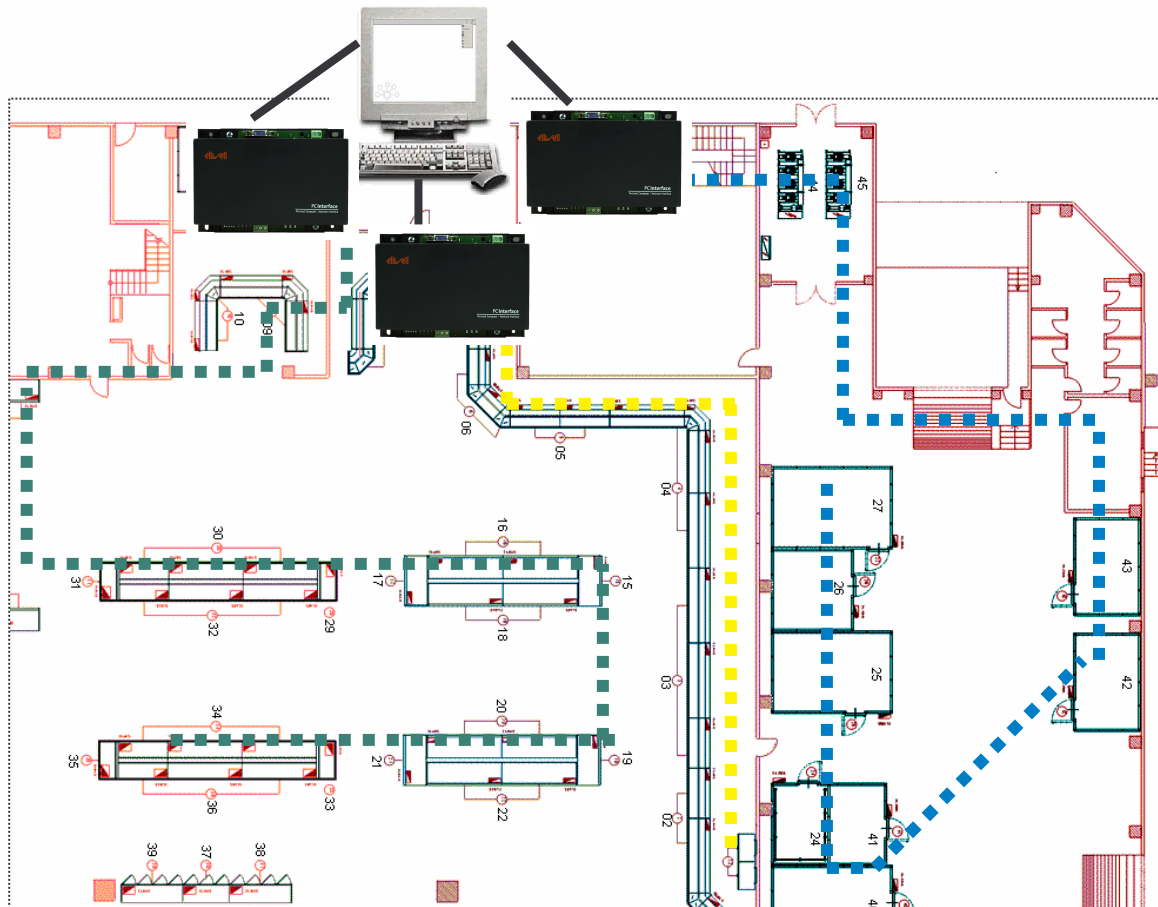


eliwell

## 4) Partager le réseau filaire

- La longueur maximale théorique d'un réseau RS 485 étant de 1200m, il est possible de palier cela en connectant plusieurs PC Interface sur le même logiciel. Une seule licence de logiciel et une seule bluecard est nécessaire

Avantages : Moins de risque de perte de signal, si une partie du réseau est endommagé cela n'affecte pas les autres parties



.....  
RS485 Réseau1

.....  
RS485 Réseau2

.....  
RS485 Réseau3

eliwell

# TelevisNet :Configuration

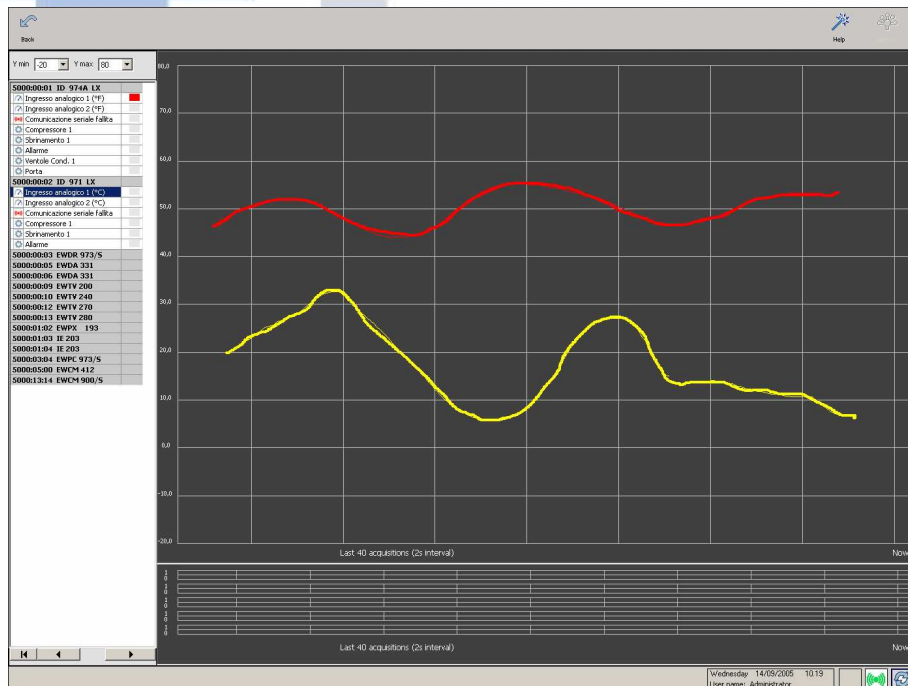
The screenshot displays the TelevisNet configuration software interface. At the top, there is a toolbar with icons for Back, Search, and Help. Below this, the 'Networks found at startup' section shows a table with columns for Network, Port, Interface, Scan from, and to. A table entry for 'Network 1' is visible. To the right, the 'Network access interval for all networks' section contains four input fields: Analog in. (s), Digital in. (s), State (s), and Alarms (s), all set to 27. Below this is the 'Current selection' section with fields for Device name, Temp. rec. int. (s), and Hist. rec. int. (s). The main area is divided into two panes. The left pane, titled 'Found devices', lists various devices under 'Network 1', including 5000:00:01 ID 974A LX, 5000:00:02 ID 971 LX, 5000:00:03 EWDR 973/S, 5000:00:05 EWDA 331, 5000:00:06 EWDA 331, 5000:00:09 EWTY 200, 5000:00:10 EWTY 240, 5000:00:12 EWTY 270, 5000:00:13 EWTY 280, 5000:01:02 EWPX 193, 5000:01:03 IE 203, 5000:01:04 IE 203, 5000:03:04 EWPC 973/S, 5000:05:00 EWCM 412, and 5000:13:14 EWCM 900/S. The right pane shows a detailed configuration for selected devices, including 5000:00:01 ID 974A LX and 5000:00:02 ID 971 LX. It lists various inputs and outputs with checkboxes and labels, such as 'Ingresso analogico 1 (°F)', 'Ingresso analogico 2 (°F)', 'Allarme di alta ingresso analogico 1', 'Allarme di bassa ingresso analogico 1', 'Guasto ingresso analogico 1', 'Guasto ingresso analogico 2', 'Allarme porta aperta', 'Comunicazione seriale fallita', 'Compressore 1', 'Sbrinatorio 1', 'Ventole Cond. 1', and 'Porta'. A red circle highlights the configuration details for the selected devices. At the bottom, a status bar shows the date and time (Wednesday 14/09/2005 08:23) and the user name (Administrator).

■ L'intervalle d'engistrement est réglable pour chaque appareil.

■ Possibilité de créer un modèle "type", (configuration de chaque entrée/sortie de l'appareil,...), qui peut être copié sur les autres appareils. Cette fonction permet un gain de temps d'installation.



# Televis Net : Données temps réel



- Affichage des données sous formes de graphiques et états logiques (Températures, contact de portes, mises en marche des compresseurs, degivrages,...) en temps réel

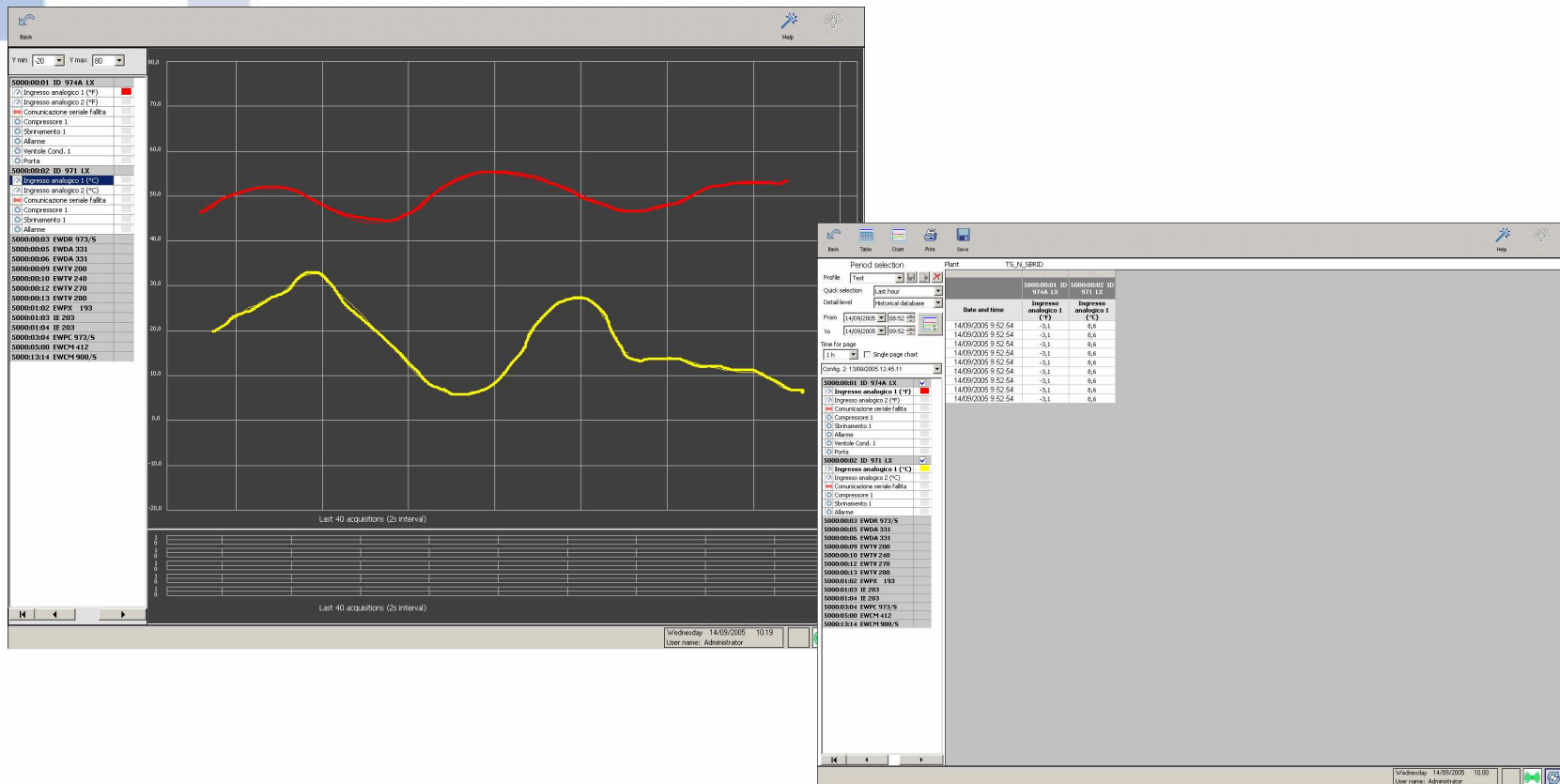
The screenshot shows the Televis Net software interface displaying a real-time data table. The table lists various sensors and actuators, including analog inputs, compressors, and alarms, along with their current status. The bottom status bar indicates the date and time as Wednesday, 14/09/2006, 10:20.

| ID         | Device Name          | Status   |
|------------|----------------------|----------|
| 5000.00.01 | ID 574A LX           |          |
| 1          | Ingresso analogico 1 | -3.1 °C  |
| 2          | Ingresso analogico 2 | -2.9 °C  |
| 3          | Compressore 1        | Off      |
| 4          | Stanzamento 1        | Off      |
| 5          | Allarme              | Off      |
| 6          | Ventole Cond. 1      | On       |
| 7          | Porta                | Off      |
| 5000.00.02 | ID 971 LX            |          |
| 1          | Ingresso analogico 1 | 8.6 °C   |
| 2          | Ingresso analogico 2 | 8.3 °C   |
| 3          | Compressore 1        | On       |
| 4          | Stanzamento 1        | Off      |
| 5          | Allarme              | Off      |
| 5000.00.03 | EWDR 973/S           |          |
| 1          | Ingresso analogico 1 | 13.8 °C  |
| 2          | Ingresso analogico 2 | -32.0 °C |
| 3          | Ingresso digitale 4  | Inactive |
| 4          | Compressore 1        | On       |
| 5          | Ventole 1            | Off      |
| 6          | Allarme              | Off      |
| 7          | Accesso              | On       |
| 5000.00.05 | EWDA 331             |          |
| 1          | Ingresso analogico 1 | 10.1 °C  |
| 2          | Ingresso analogico 2 | -2.0 °C  |
| 3          | Ingresso digitale 1  | Inactive |
| 4          | Compressore 1        | On       |
| 5          | Ventole 1            | On       |
| 6          | Ventole Cond. 1      | On       |
| 7          | Allarme              | Off      |
| 8          | Auxiliary 1          | On       |
| 9          | Luci                 | On       |
| 10         | Accesso              | On       |
| 11         | Ventole 2            | Off      |
| 12         | Ciclo continuo       | Off      |
| 13         | Stanzamento 1        | Off      |
| 5000.00.06 | EWDA 321             |          |
| 1          | Ingresso analogico 1 | -17.7 °C |
| 2          | Ingresso analogico 2 | -6.3 °C  |
| 3          | Ingresso digitale 1  | Active   |
| 4          | Compressore 1        | Off      |
| 5          | Ventole 1            | Off      |
| 6          | Ventole Cond. 1      | On       |
| 7          | Allarme              | Off      |
| 8          | Auxiliary 1          | On       |
| 9          | Luci                 | On       |
| 10         | Accesso              | On       |
| 11         | Ventole 2            | Off      |
| 12         | Ciclo continuo       | Off      |
| 13         | Stanzamento 1        | Off      |
| 5000.00.09 | EWIV 200             |          |
| 1          | Ingresso analogico 1 | -5.7 °C  |
| 2          | Ingresso analogico 2 | 25.8 °C  |
| 3          | Ingresso analogico 3 | -34.4 °C |
| 4          | Accesso              | On       |

- Ces données s'affichent également sous forme de tableaux récapitulatifs des entrées/sorties des appareils

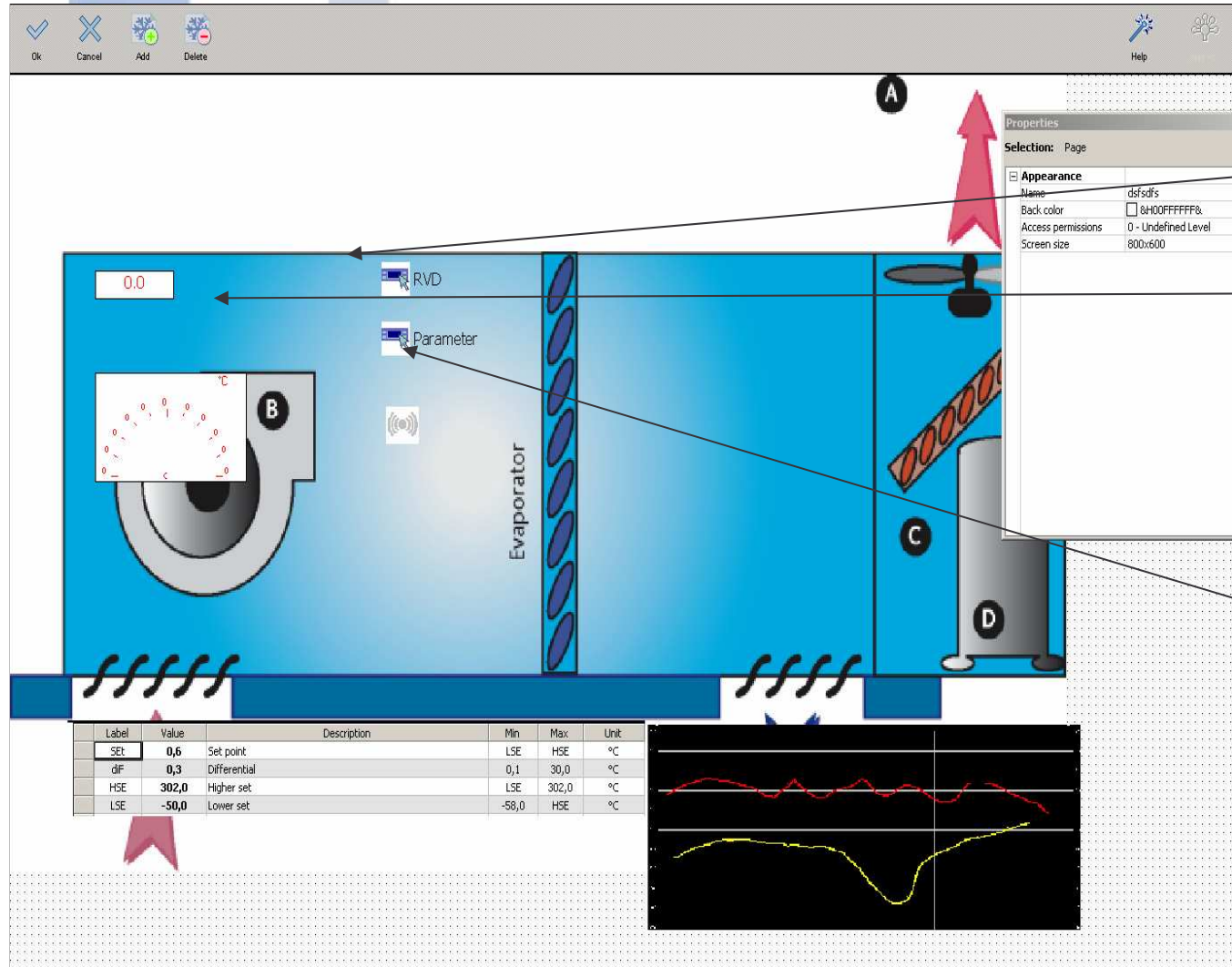


# Televis Net : Historique des données



- La visualisation des historiques sous forme de tableaux et graphiques, est personnalisable : elle permet d'afficher les températures voulues ainsi que les états logiques choisis sur une même page.

# TelevisNet : Synoptique

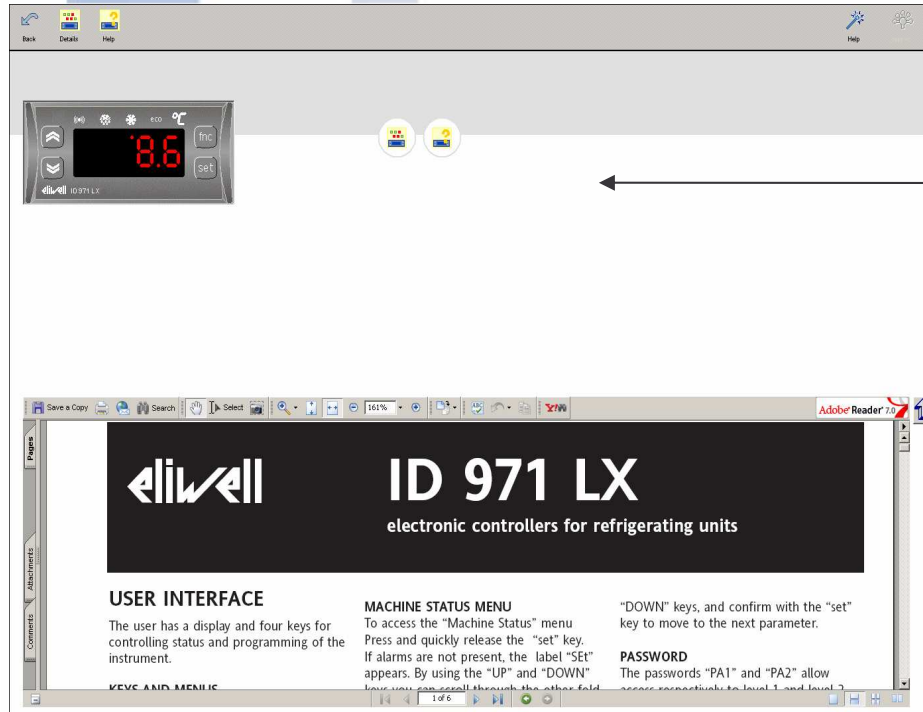


- Possibilité d'inclure les images voulues
- Possibilité d'afficher les températures sous différents aspects graphiques
- Permet de créer des "boutons d'accès direct aux fonctionnalités choisies (RVD, etc..)
- Possibilité de créer différentes pages reliées entre elles comme un "site web"

# TelevisNet : RVD et commandes globales

## RVD

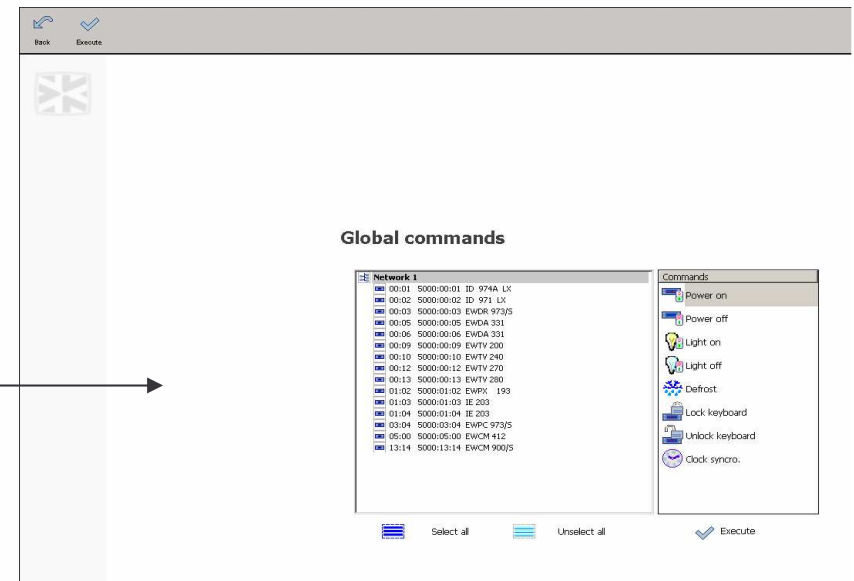
- RVD : affichage virtuel de l'appareil, qui permet la manipulation similaire à une manipulation "devant l'appareil"
- Affichage de la notice



## Commandes globales

Permet, à distance sur les appareils voulus de:

- Allumer et éteindre le régulateur
- Activer des dégivrages
- Synchroniser l'horloge
- Mettre en veille l'appareil ....



# TelevisNet : Tableau des Paramètres

| <div>  Back            Device            Read            Write            Open            Save            Print         </div>  |  |       |       |   |                |
|---|--|-------|-------|---|----------------|
| <b>Name:</b><br><b>5000:00:01 ID 974A LX</b>  |  | Label | Value | Description                               | Min Max Unit   |
| <b>Model:</b><br><b>ID 974A LX</b><br>( 140.6-5.1 )   |  | SET   | 0,6   | Set point                                 | LSE HSE °C     |
| <b>Network address:</b><br><b>00:01</b>   |  | dIF   | 0,3   | Differential                              | 0,1 30,0 °C    |
| <b>Legend</b><br><div> <div></div> Read/write           <div></div> Read only         </div> <div> <input type="checkbox"/> Enable network address changes         </div> |  | HSE   | 302,0 | Higher set                                | LSE 302,0 °C   |
|   |  | LSE   | -50,0 | Lower set                                 | -58,0 HSE °C   |
|   |  | OSP   | 30,0  | Offset set point                          | -30,0 30,0 °C  |
|   |  | Clk   | 0     | Minimum compressor ON time                | 0 250 num      |
|   |  | CAI   | 2     | Maximum compressor ON time                | 0 250 num      |
|   |  | dOd   | 0     | Digital input open door                   | 0 1 num        |
|   |  | dAd   | 0     | Digital input activation delay            | 0 255 num      |
|   |  | Onit  | 0     | On time compressor                        | 0 250 num      |
|   |  | OFt   | 1     | Off time compressor                       | 0 250 num      |
|   |  | dOn   | 0     | Delay at on compressor                    | 0 250 num      |
|   |  | dOF   | 0     | Delay after switch off                    | 0 250 num      |
|   |  | dbi   | 0     | Delay between power-on                    | 0 250 num      |
|   |  | OdO   | 0     | Delay output from power on                | 0 250 num      |
|   |  | dtY   | 0     | Defrost type                              | 0 2 num        |
|   |  | dt    | 0     | Defrost interval time                     | 0 250 num      |
|   |  | dt1   | 0     | Defrost time 1                            | 0 2 num        |
|   |  | dt2   | 1     | Defrost time 2                            | 0 2 num        |
|   |  | dCt   | 2     | Defrost counting type                     | 0 2 num        |
|   |  | dOH   | 0     | Defrost offset hour                       | 0 59 num       |
|   |  | dEt   | 2     | Defrost endurance time                    | 1 250 num      |
|   |  | dSt   | 8,0   | Defrost stop temperature                  | -50,0 150,0 °C |
|   |  | dPO   | 0     | Defrost at power on                       | 0 1 num        |
|   |  | tcd   | 0     | Time compressor for defrost               | -31 31 num     |
|   |  | Cod   | 0     | Compressor off before defrost             | 0 60 num       |
|   |  | FPI   | 0     | "FSt" parameter mode                      | 0 1 num        |
|   |  | FSt   | 18,2  | Fan stop temperature                      | -50,0 150,0 °C |
|   |  | Fot   | -50,0 | Fan starting temperature                  | -50,0 150,0 °C |
|   |  | FAd   | 2,0   | Fan differential                          | 1,0 50,0 °C    |
|   |  | Fdt   | 1     | Fan delay time                            | 0 250 num      |
|   |  | dt    | 2     | Drainage time                             | 0 250 num      |
|   |  | dFd   | 1     | Defrost fan disable                       | 0 1 num        |
|   |  | FCO   | 1     | Fan active with compressor off            | 0 2 num        |
|   |  | Fod   | 0     | Fan active with open door                 | 0 1 num        |
|   |  | FdC   | 0     | Fan stop delay time after compressor stop | 0 99 num       |
|   |  | Fon   | 0     | Fan ON time due to duty cycle             | 0 99 num       |
|   |  | FoF   | 0     | Fan OFF time due to duty cycle            | 0 99 num       |
|   |  | Alt   | 1     | Alarm type                                | 0 1 num        |
|   |  | Afd   | 2,0   | Alarm fan differential                    | 1,0 50,0 °C    |
|   |  | HAL   | 20,0  | Higher alarm                              | LAL 150,0 °C   |
|   |  | LAL   | -50,0 | Lower alarm                               | -50,0 HAL °C   |
|   |  | PAO   | 0     | Power-on alarm override                   | 0 10 num       |
|   |  | dAO   | 0     | Defrost alarm override                    | 0 999 num      |
|   |  | OAO   | 0     | Output door alarm override                | 0 10 num       |
|   |  | tdO   | 0     | Time-out door open                        | 0 250 num      |
|   |  | tAO   | 0     | Temperature alarm override                | 0 250 num      |
|   |  | dAt   | 0     | Alarm for defrost end due to time-out     | 0 1 num        |
|   |  | EAL   | 0     | External alarm lock                       | 0 1 num        |
|   |  | AOP   | 1     | Polarity of alarm output                  | 0 1 num        |
|   |  | dEA   | 1     | Device address                            | 0 14 num       |
|   |  | FAA   | 0     | Family address                            | 0 14 num       |
|   |  | LOC   | 0     | Keyboard locking                          | 0 1 num        |
|   |  | PA1   | 0     | Password 1                                | 0 250 num      |

- Proposé sur les nouvelles génération de régulateurs ID, IS, IC, IWP...
- Permet de Lire&écrire les paramètres sous forme de tableaux
- Sauvegarde de la programmation de des fichiers.
- Permet de modifier uniquement les paramètres désirés (ex : Seuils d'alarmes, temporisation...)

# TelevisNet : Automatisation des commandes

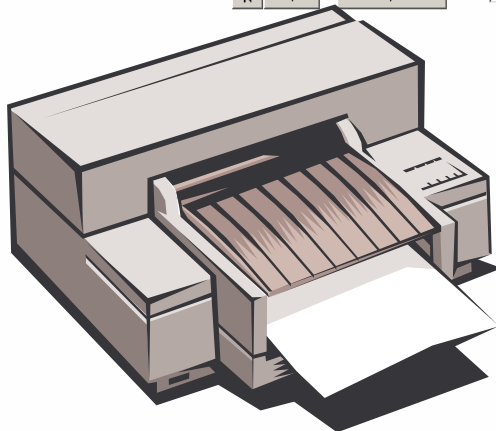


## Printer scheduler

| Name | Action | Type | Last execution time | Next execution time |
|------|--------|------|---------------------|---------------------|
|      |        |      |                     |                     |

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| 5000-0001 ID 974A LX | Name   | <input type="text"/>                            |
| 5000-0002 ID 971 LX  | Print header                                       | <input type="text"/>                            |
| 5000-0003 EWDR 973/S | Print notes  | <input type="text"/>                            |
| 5000-0005 EWDA 331   |  |   |
| 5000-0006 EWDA 331   |  |   |
| 5000-0009 EWTY 200   | Action type  | <input type="text" value="Print"/>              |
| 5000-0010 EWTY 240   | Printing type                                      | <input type="text" value="Monthly historical"/> |
| 5000-0012 EWTY 270   |  |   |
| 5000-0013 EWTY 280   |  |   |
| 5000-0102 EWPX 193   | <input checked="" type="radio"/> Week index on the |   |
| 5000-0103 IE 203     | <input type="radio"/> Day of the month             |   |
| 5000-0104 IE 203     | Day of monthly report                              | <input type="text" value="Flash printing"/>     |
| 5000-0304 EWPC 973/S | Time of monthly report                             | <input type="text" value="17:28"/>              |
| 5000-0500 EWCM 412   |  |   |
| 5000-1314 EWCM 900/S |  |   |

  
☐ Recover lost reports in next printing

- Permet de grouper différents appareils

### ■ Actions possibles:

- Impression mensuelle
- Impression hebdomadaire
- Impression quotidienne

### ■ Commandes:

- Lancer un commande globales à une date et heurs precise de façon automatique.

# TelevisNet: Gestion des alarmes

Back:

Class name:

Confirm receipt: ☐ Store confirmation date and user: ☐

Store in database: ☒ Timeout for receipt conf.:

| DEVICES  | Alarm and reset   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 1 alarm    |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 1 high     |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 1 low      |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 2 alarm    |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 2 high     |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 2 low      |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 3 alarm    |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 3 high     |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Analog Input 3 low      |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Compressor 3 protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Compressor 3 protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Compressor 4 protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Compressor 4 protection |
| <input checked="" type="checkbox"/> SMOKE DETECT 3D 1274A UK | <input checked="" type="checkbox"/> Digital Input 1 alarm   |

- Personnalisation des alarmes : choix des alarmes et des régulateurs concernés, auxquels on associe une période et une action (contact sec, fax, sms , email, etc...)

Back:

Name:

From:

To:

Sunday: ☒  
Monday: ☒  
Tuesday: ☒  
Wednesday: ☒  
Thursday: ☒  
Friday: ☒  
Saturday: ☒

Jan  
Feb  
Mar  
Apr  
May  
Jun  
Jul  
Aug  
Sep  
Oct  
Nov  
Dec

# TelevisNet: Envoi des alarmes

## Modem analogique:

- Fax
- E-mail (A travers d'un fournisseurs d'accès)

## Modem GSM :

- Fax
- SMS
- E-mail (A travers d'un fournisseurs d'accès)

## Modem Compatible

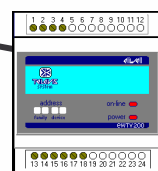
- Wavecom VM02D
- SIEMENS TC35i
- AUDIOTEL IND. BASE

## Modem/Router ADSL

- E-mail (A travers d'un fournisseurs d'accès)

## EWTV280

- Repetiteur d'alarmes (contact sec)



**eliwell**



# TelevisNet : Historiques des alarmes

|   | Date and time       | Device                | Class  | Alarm code | Description          | Alarm state | Confirmed |
|---|---------------------|-----------------------|--------|------------|----------------------|-------------|-----------|
| 1 | 14/09/2005 09:39:21 | 5000:03:04 BMPC 973/S | Sempre | 1100       | Analog input 1 low   | Start       | Yes       |
| 2 | 14/09/2005 09:39:46 | 5000:00:02 ID 971 LX  | Sempre | 1000       | Analog input 1 high  | End         | No        |
| 3 | 14/09/2005 09:41:36 | 5000:00:02 ID 971 LX  | Sempre | 1000       | Analog input 1 high  | End         | No        |
| 4 | 14/09/2005 09:43:24 | 5000:03:04 BMPC 973/S | Sempre | 1200       | Analog input 1 error | Start       | No        |
| 5 | 14/09/2005 09:44:45 | 5000:03:04 BMPC 973/S | Sempre | 1200       | Analog input 1 error | End         | No        |
| 6 | 14/09/2005 09:45:12 | 5000:03:04 BMPC 973/S | Sempre | 1100       | Analog input 1 low   | End         | No        |

Alarm note

| Date and time | State | Recipient | Address |
|---------------|-------|-----------|---------|
| 1             |       |           |         |

Wednesday 14/09/2005 09:46  
User name: Administrator

- Permet d'afficher les indication du type d'alarme, le debut et sa fin
- Permet d'analyser les données de l'alarmes
- Possibilité d'ajouter des remarques sur les condition de chaque alarmes (opérations techniques qui ont été effectuées, causes des alarmes,...)

# TelevisNet: Protection d'accès / Enregistrement des événements importants

- Créations de différents utilisateurs avec des droits personnalisables.



## User groups management

| Group name    | Description   | Enable |
|---------------|---------------|--------|
| Administrator | Administrator | Yes    |
| LOCAL USERS   | LOCAL USERS   | Yes    |

|             |   |
|-------------|---|
| Group name  | * LOCAL USERS   |
| Description | LOCAL USERS   |
| Enable      | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No |

| Permissions                                 | Enabled |
|---|---------|
| Configure Plant Identification              | Yes     |
| Groups and users management                 | Yes     |
| Quit program                                | Yes     |
| Access "User pages"                         | Yes     |
| Access "Control panel"                      | Yes     |
| Access "Plant settings"                     | Yes     |
| Access "Start panel"                        | No      |
| View/print real time data                   | Yes     |
| View/print historical data                  | No      |
| View/print alarms                           | Yes     |
| View/print alarm history                    | Yes     |
| Confirm alarm message acknowledgement (A... | Yes     |
| View "Layout" pages                         | Yes     |
| Access to 1st level of Layout pages         | Yes     |
| Access to 2nd level of Layout pages         | Yes     |
| Access to 3rd level of Layout pages         | Yes     |
| Access to 4th level of Layout pages         | Yes     |
| Access to 5th level of Layout pages         | Yes     |
| Access to 6th level of Layout pages         | Yes     |



From 04/08/2006 08:45  
to 28/08/2006 09:41

User All users  
Operation All functionalities  
Action All operations



| Date and time       | Group         | User          | Operation             | Action                   | Detail        |
|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
| 04/08/2006 8:45:16  |               |               | System                | Program startup          |               |
| 04/08/2006 8:53:24  | Administrator | Administrator | Network configuration | Controllers network scan | 1             |
| 04/08/2006 8:55:09  | Administrator | Administrator | System                | Program shutdown         |               |
| 21/08/2006 11:21:02 |               |               | System                | Program startup          |               |
| 21/08/2006 11:23:22 | Administrator | Administrator | System                | Program shutdown         |               |
| 22/08/2006 17:14:02 |               |               | System                | Program startup          |               |
| 22/08/2006 17:16:53 | Administrator | Administrator | Network configuration | Controllers network scan | 2             |
| 22/08/2006 17:17:06 | Administrator | Administrator | Data acquisition      | Start                    |               |
| 22/08/2006 17:38:07 | Administrator | Administrator | System                | Program shutdown         |               |
| 23/08/2006 9:38:22  |               |               | System                | Program startup          |               |
| 23/08/2006 9:38:33  | Administrator | Administrator | System                | Program shutdown         |               |
| 23/08/2006 9:39:10  |               |               | System                | Program startup          |               |
| 23/08/2006 9:39:17  | Administrator | Administrator | Data acquisition      | Stop                     |               |
| 23/08/2006 10:00:51 | Administrator | Administrator | User                  | Change                   | Sergio        |
| 23/08/2006 10:01:56 | Administrator | Administrator | User                  | Deletion                 | Sergio        |
| 23/08/2006 10:01:58 | Administrator | Administrator | User                  | Change                   | Administrator |

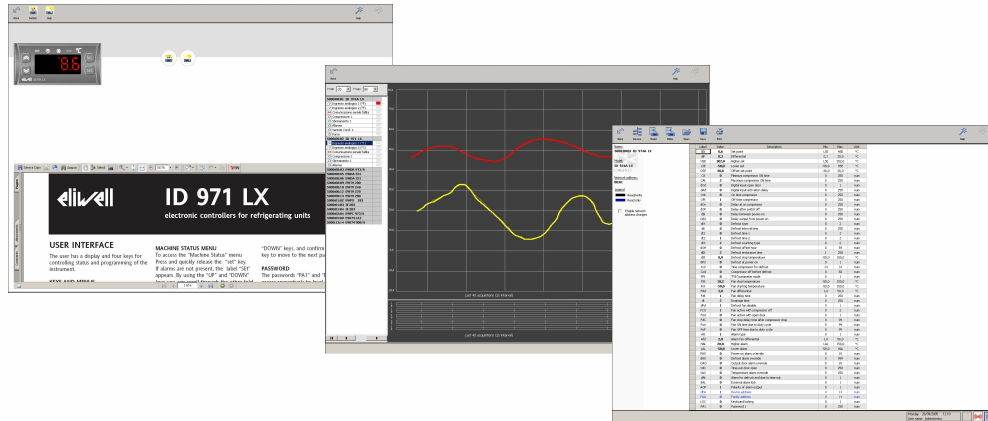
☒ Enable user activity logging

- Toutes les actions "importantes" sont enregistrées dans une base de données, avec date-heure et l'utilisateur concerné

eliwell



# TelevisLink

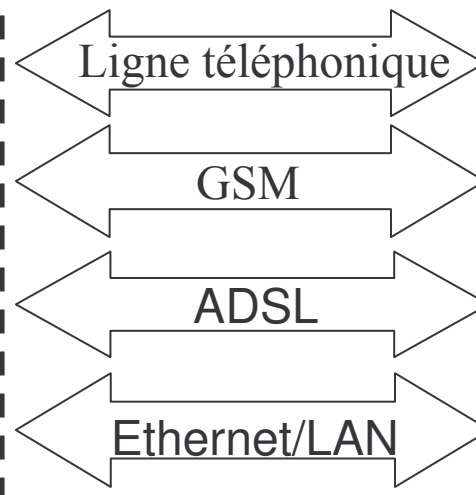


- TelevisLink permet d'effectuer une opération à distance, comme si vous étiez présent sur le site.
- Tous les réglages peuvent être modifiés à distance, en fonction des droits utilisateurs

Un PC distant avec  
TELEVIS Link installé et  
une connexion  
“sortante”



Ligne téléphonique  
ou GSM, ADSL...



Une installation Televis Net avec  
une connexion “entrante”



**eliwell**

# Serveur Web intégré au logiciel

- Le serveur Web permet, de n'importe quel poste du réseau local relié au PC Televis Net, d'avoir un accès à distance via Internet Explorer, donc sans logiciel à installer
- La gestion se fait toujours à travers les mêmes droits utilisateurs
- Accès aux données en temps réel, à l'historique des données

**TelevisNet**

**Reti rilevate / Strumenti rilevati**

Identificazione impianto: **VALENCIA**

Versione del Programma: 03.01.00 «BETA»

Reti rilevate

Strumenti rilevati: 16  
Numero massimo di Strumenti: 65534

Numero Licenza 101 dispositivi: 16

| Numero Licenza |           | Protocollo          |  |
|----------------|-----------|---------------------|--|
| 101            |           | Televis             |  |
| Indirizzo      | Modello   | Nome                |  |
| 05:00          | ID 961 LX | 101:05:00 ID 961 LX |  |
| 06:00          | ID 974 LX | 101:06:00 ID 974 LX |  |
| 06:01          | ID 974 LX | 101:06:01 ID 974 LX |  |
| 06:02          | ID 974 LX | 101:06:02 ID 974 LX |  |
| 06:03          | ID 974 LX | 101:06:03 ID 974 LX |  |
| 06:04          | ID 974 LX | 101:06:04 ID 974 LX |  |
| 06:05          | ID 974 LX | 101:06:05 ID 974 LX |  |
| 06:06          | ID 974 LX | 101:06:06 ID 974 LX |  |
| 06:07          | ID 974 LX | 101:06:07 ID 974 LX |  |
| 06:08          | ID 974 LX | 101:06:08 ID 974 LX |  |
| 06:09          | ID 974 LX | 101:06:09 ID 974 LX |  |
| 06:10          | ID 974 LX | 101:06:10 ID 974 LX |  |

Nome Impianto: VALENCIA | Connessione: Disponibile | Acquisizione dati: In esecuzione | Stato allarmi: Allarmi attivi | Utente (Gruppo): Administrator (Administrator)

**Televis - Microsoft Internet Explorer**

Address: http://localhost/Index.aspx

**Dati Impianto** | **Allarmi** | **Funzioni**

Identificazione | Tabella in tempo reale | Grafico in tempo reale | Tabella storico | Grafico storico

**Profilo**: Tutti

Seleziona le risorse da visualizzare:

- ☒ Risorsa associata
- ☒ Ingressi analogici
- ☒ Ingressi digitali
- ☒ Stati

Disposizione: 2 Colonne

**Legenda**

- Compressore
- Sbrinatorio
- Ventola
- Porta

| ID                  | Nome           | Stato    |
|---------------------|----------------|----------|
| 101:06:06 ID 974 LX | Analog input 1 | 21,7 °C  |
| 101:06:06 ID 974 LX | Compressor 1   | Inattivo |
| 101:06:06 ID 974 LX | Defrost 1      | Inattivo |
| 101:06:06 ID 974 LX | Alarm          | Attivo   |
| 101:06:06 ID 974 LX | Cond. Fan 1    | Inattivo |
| 101:06:06 ID 974 LX | Door           | Attivo   |
| 101:06:05 ID 974 LX | Analog input 1 | 21,7 °C  |
| 101:06:05 ID 974 LX | Compressor 1   | Inattivo |
| 101:06:05 ID 974 LX | Defrost 1      | Inattivo |
| 101:06:05 ID 974 LX | Alarm          | Attivo   |
| 101:06:05 ID 974 LX | Cond. Fan 1    | Inattivo |
| 101:06:05 ID 974 LX | Door           | Attivo   |
| 101:06:04 ID 974 LX | Analog input 1 | 21,7 °C  |
| 101:06:04 ID 974 LX | Compressor 1   | Inattivo |
| 101:06:04 ID 974 LX | Defrost 1      | Inattivo |
| 101:06:04 ID 974 LX | Alarm          | Attivo   |
| 101:06:04 ID 974 LX | Cond. Fan 1    | Inattivo |
| 101:06:04 ID 974 LX | Door           | Attivo   |
| 101:06:03 ID 974 LX | Analog input 1 | 21,7 °C  |
| 101:06:03 ID 974 LX | Compressor 1   | Inattivo |
| 101:06:14 ID 974 LX | Analog input 1 | 21,7 °C  |
| 101:06:14 ID 974 LX | Compressor 1   | Inattivo |
| 101:06:14 ID 974 LX | Defrost 1      | Inattivo |
| 101:06:14 ID 974 LX | Alarm          | Attivo   |
| 101:06:14 ID 974 LX | Cond. Fan 1    | Inattivo |
| 101:06:14 ID 974 LX | Door           | Attivo   |
| 101:06:13 ID 974 LX | Analog input 1 | 21,7 °C  |
| 101:06:13 ID 974 LX | Compressor 1   | Inattivo |
| 101:06:13 ID 974 LX | Defrost 1      | Inattivo |
| 101:06:13 ID 974 LX | Alarm          | Attivo   |
| 101:06:13 ID 974 LX | Cond. Fan 1    | Inattivo |
| 101:06:13 ID 974 LX | Door           | Attivo   |
| 101:06:12 ID 974 LX | Analog input 1 | 21,7 °C  |
| 101:06:12 ID 974 LX | Compressor 1   | Inattivo |
| 101:06:12 ID 974 LX | Defrost 1      | Inattivo |
| 101:06:12 ID 974 LX | Alarm          | Attivo   |
| 101:06:12 ID 974 LX | Cond. Fan 1    | Inattivo |
| 101:06:12 ID 974 LX | Door           | Attivo   |
| 101:06:11 ID 974 LX | Analog input 1 | 21,7 °C  |
| 101:06:11 ID 974 LX | Compressor 1   | Inattivo |

Nome Impianto: VALENCIA | Connessione: Disponibile | Acquisizione dati: In esecuzione | Stato allarmi: Allarmi attivi | Utente (Gruppo): Administrator (Administrator)

**eliwell**