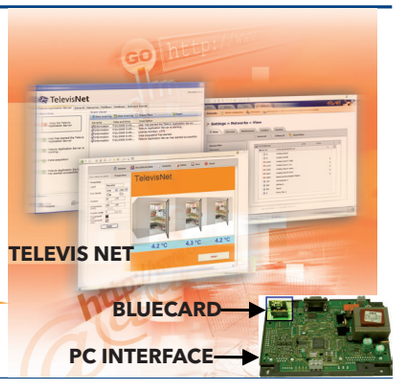
TELEVIS COMPACT 60 ET 600 - TELEVIS NET SYSTEMES D'ENREGISTREMENT DE TEMPERATURES, D'ALARME ET DE TELEMAINTENANCE

TELEVIS COMPACT 60

TELEVIS COMPACT 600



Applications

Les systèmes TELEVIS sont des systèmes permettant l'enregistrement des températures, la gestion des alarmes et la télémaintenance (prise en main à distance de l'installation) d'appareils (régulateurs ou modules d'acquisition) branchés sur un bus RS 485.

A la différence des Televis Compact 60 et 600 qui sont des boîtiers qui enregistrent les données sur leur propre disque dur, le Televis Net est un logiciel à installer sur PC dédié, qui enregistre les données sur le disque dur de l'ordinateur.

Le Televis Net se décline en différentes versions, en fonction du nombre d'appareils connectés sur le bus. La licence du logiciel est composée du Cd-rom d'installation et d'une Bluecard constituant la clé du système qui s'insère dans l'Interface du PC, passerelle nécessaire entre le PC et le bus RS 485.

Le Televis Compact 600 est la nouvelle version du Televis Compact 60, avec un écran couleur tactile, serveur web embarqué, connexion ethernet.

Caractéristiques communes

Enregistrement des données sur plus d'un an

Conforme Norme EN12830

Connexion des régulateurs ou modules d'acquisition (TV200/240/270) sur un bus RS485

Renvoi d'alarmes (voir tableau ci dessous)

Possibilité de connexion locale ou distante, avec le logiciel fourni pour le Compact 60 et avec une page internet pour le Compact 600 et le Televis Net

Visualisation des historiques (graphiques ou tableaux)

Historiques d'alarmes

RVD : affichage des régulateurs sur l'écran du PC, comme si vous étiez physiquement devant.

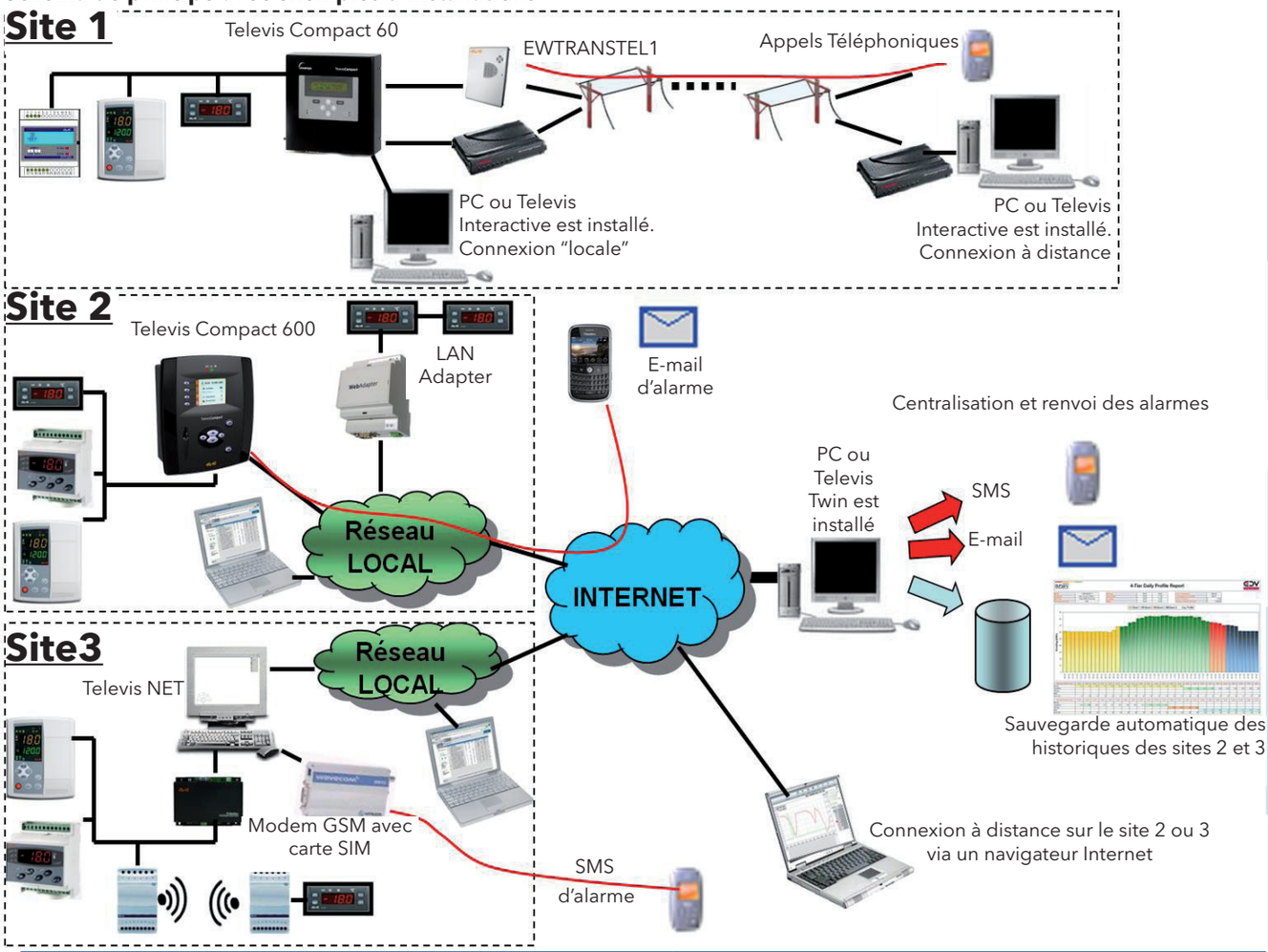
Lancement de commandes à distance (dégivrage, synchronisation d'horloge etc).

Caractéristiques techniques	Compact 60	Compact 600	Televis Net (avec PC Interface)
Protection:	IP20	IP20	IP20
Dimensions (LxHxP):	197 x 198 x 60 mm	210*245*90mm	155*117*51mm
Montage:	Mural	Mural	Sur Rail Din ou mural
Ecran:	LCD 2 lignes	LCD 3,5'' couleur tactile	Ecran de l'ordinateur
Température/humidité d'utilisation:	-5 … 40°C /10 …90%RH non condensée	0...50°C / 10...90% RH non condensée	0...55°C / 10...90% RH non condensée
Connexions:	RS 485, contact d'alarme et reset modem (borniers débrochables) Port série RS-232 (femelle) pour communication directe sur PC Port série RS-232 (mâle) pour communication modem Connexion DB25 femelle pour imprimante	RS 485, deux contacts d'alarme SPST5(2)A 250 V~ (borniers débrochables) RJ45 pour connexion distante sur serveur web SD Card pour extension de mémoire Port série RS-232 mâle pour communication modem Port USB pour clé USB	RS485 sur bornier à vis RS-232 pour communication au PC Contact coupure anormale du logiciel, sur bornier à vis, SPST 3A 250 V~
Appareils connectables:	35	60	Suivant la licence : 15, 30, 60 ou 225
Connectivité des appareils:	Sur le bus RS 485 Radio adapter	Sur le bus RS 485 -Radio Adapter Lan Adapter - Smart Adapter	Sur le bus RS 485 -Radio Adapter Lan Adapter -Smart Adapter
Connectivité PC:	Directe (liaison PC) Liaison par ligne téléphonique et modem analogique	Connexion locale ou à distance par internet via la connexion LAN Liaison par ligne téléphonique et modem analogique	Connexion locale ou à distance par internet via la connexion LAN Liaison par ligne téléphonique et modem analogique
Renvoi d'alarme:	1 contact d'alarme Par fax si modem analogique Par SMS si modem GSM Via Televis TWIN	2 contacts d'alarmes ; contacts supplémentaires possibles avec TV 280 (jusqu'à 15 TV280) Par fax si modem analogique Par SMS si modem GSM Par Email si connexion Internet Via Televis TWIN	Par contact d'alarme si TV 280 présent (jusqu'à 15 TV280) Par fax si modem analogique Par SMS si modem GSM Par Email si connexion Internet Via Televis TWIN

TELEVIS COMPACT 60 ET 600 - TELEVIS NET SYSTEMES D'ENREGISTREMENT DE TEMPERATURES, D'ALARME ET DE TELEMAINTENANCE

Caractéristiques techniques	Compact 60	Compact 600	Televis Net (PC Interface)
Conditions requises pour le PC:	• Windows 98SE, 2000, XP • 2GB d'espace libre • Un port série RS 232	Le Compact 600 dispose de Windows CE 6.0 (licence à l'intérieur du boîtier), et nécessite uniquement pour se connecter sur son serveur web de disposer d'un navigateur : • Internet Explorer 6 ou suivant • Mozilla Firefox 2 ou suivant	• Windows XP familial SP2 ou SP3 • Windows XP Pro SP2 ou SP3 • Résolution graphique1024x768 • Microprocesseur 1GHz • RAM : 1GB • Taille de l'installation : 500Mb • 10GB d'espace libre • Ports série et usb en nombre suffisant pour la connexion des périphériques (PC Interface, modem, etc.). Navigateur nécesaire pour connexion au serveur Web : • Internet Explorer 6 ou suivant • Mozilla Firefox 2 ou suivant
Alimentation/Consommation:	220V~ ±10% 50/60Hz, 5W	100-240V~ ±10% 50/60 Hz, 10W	220V~ ±10% 50/60Hz, 6W

Schéma de principe avec exemples d'installations



Modèles	Entrées	Description
TELEVISCOMPACT60	35 Régulateurs	TelevisCompact 60 + Logiciels + câble PC
TELEVISCOMPACT600	60 Régulateurs	TelevisCompact 600 + stylet pour écran tactile
PC INTERFACE 1110	En fonction de la licence	
PC INTERFACE 1120	En fonction de la licence	
LICENCE TELEVIS NET R15	15 Régulateurs	
LICENCE TELEVIS NET R30	30 Régulateurs	
LICENCE TELEVIS NET R60	60 Régulateurs	
LICENCE TELEVIS NET	225 Régulateurs	
LAN ADAPTER ETHERNET	bus de régulateurs	
LAN ADAPTER WIFI	bus de régulateurs	
TELEVIS TWIN		LOGICIEL DE CENTRALISATION DE DONNEES