

TREND

Manuel IQView Version 2/B

Rédacteur: TE
Version: 2/B
Date: 11/7/06
Référence du document: T200719FRA
Copyright: Trend Control Systems Limited
Horsham, W. Sussex

Tous droit réservés. Les informations contenues dans ce manuel sont protégées par un copyright exclusif. Il ne peut être procédé à aucune reproduction, transcription, stockage dans un système de récupération d'informations, ou traduction dans aucune autre langue ou aucun langage informatique, ni à aucune transmission d'aucune sorte sans l'accord préalable de l'éditeur.

Etabli pour le compte de la division "Environmental and Combustion Controls" de Honeywell Technologies Sàrl, Ecublens, Route du Bois 37, Suisse, par son représentant habilité, la société Trend Control Systems Limited

Pour toute information, contactez:

Trend Control Systems Limited
P.O. Box 34
Horsham
W. Sussex RH12 2YF

AVIS: Trend Control Systems Limited ne donne ni engagement, ni garantie d'aucune sorte quant au contenu du manuel et ne fournit aucune garantie implicite quant à sa qualité marchande ou son adéquation à un but particulier. Trend Control Systems Limited ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des erreurs qu'il contient, ni de dommages accessoires ou indirects en relation avec la fourniture, les performances ou l'usage de ces documents. Trend Control Systems Limited se réserve le droit de procéder à des révisions ponctuelles de cette publication et d'en modifier le contenu sans qu'il y ait une quelconque obligation d'avertir qui que ce soit de ces révisions ou modifications.

Microsoft Windows XP®, et Microsoft Windows 2000® sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

TABLE DES MATIÈRES

1	APROPOS DE CE MANUEL	5
1.1	Conventions applicables à ce manuel	5
1.2	Pour contacter Trend	6
2	APROPOS DE L'IQVIEW	7
2.1	Système	8
2.1.1	Connexion RS232	8
2.1.2	Connexion Réseau Local en Boucle de Courant	8
2.1.3	Connexion Ethernet	9
2.1.4	Construction de Réseaux locaux et d'inter réseaux	10
2.2	Logiciel	10
2.3	Matériel	11
2.3.1	Version pour montage en saillie	11
2.3.2	Version pour montage en façade d'armoire	11
2.3.3	Alimentation	12
2.3.4	Fusibles	12
2.3.5	Réseau en Boucle de Courant (ne concerne pas l'IQView Mono)	12
2.3.6	Sortie Relais	12
2.3.7	Voyants	12
2.3.8	Son	12
2.3.9	Batterie	12
2.3.10	Connecteurs	12
2.3.11	Affichage	13
2.3.12	Interface de connexion pour carte SD	13
2.4	Compatibilité	13
3	LES ÉCRANS D'AFFICHAGE DE L'IQVIEW	15
3.1	Le Navigateur	16
3.2	L'écran de Réception des Alarmes	18
3.3	L'écran des Modules	19
3.4	L'écran des Alarmes en cours	21
3.5	L'écran du Journal des Alarmes	22
3.6	L'écran des Graphiques	23
3.7	L'écran de Zone	24
3.8	L'écran de Connexion	26
4	UTILISATION DE L'IQVIEW	27
4.1	Utilisation de Base	27
4.2	Accusé de Réception des Alarmes	29
4.3	Réglages des Temps d'Occupation	29
4.3.1	Modification des Horaires Standards d'Occupation	29
4.3.2	Ajout d'une Exception	30
4.3.3	Ajout d'une journée dans l'Agenda	34
4.3.4	Modification de la Semaine en Cours	38
4.3.5	Copier-Coller des Horaires	39
4.4	Réglages des Valeurs	40
4.4.1	Réglage d'une Consigne	40
4.4.2	Réglage d'un Interrupteur	40
4.5	Entretien de l'Ecran	41
4.6	Changement de Mot de Passe	41
4.7	Affichage d'un Graphique	42
4.7.1	Affichage des données du Graphique	43
4.8	Affichage des Alarmes	43
4.8.1	Affichage des Alarmes reçues	43
4.8.2	Affichage des Alarmes en Cours d'un Contrôleur	44
4.8.3	Affichage du Journal des Alarmes d'un Contrôleur	45
4.8.4	Affichage des Informations Relative à l'Alarme d'un Contrôleur	45
4.8.5	Suppression des Alarmes Affichées	46
4.9	Affichage de Tous les Appareils d'un Réseau Local	46
4.10	Affichage des Listes de Modules	47
4.10.1	Affichage d'une Liste d'Entrées Numériques	47
4.10.2	Affichage d'une Liste de Drivers	48

4.10.3	Affichage d'une Liste de Consignes	49
4.10.4	Affichage d'une Liste de Capteurs	50
4.10.5	Affichage d'une Liste d'Interrupteurs	51
4.10.6	Affichage d'une Liste de Zones Horaires	52
4.10.7	Affichage des Modules d'Affichage et de Répertoire	53
4.10.8	Affichage des Détails d'un Driver ou d'une Entrée Numérique	53
4.11	Affichage des Temps d'Occupation	54
4.12	Mot de Passe Oublié	57
4.13	Connexion	58
4.14	Déconnexion	58
4.15	Définition du code PIN	58
4.16	Synchronisation des Horaire du Contrôleur	59
4.17	Navigation vers un Contrôleur	59
4.18	Utilisation du Clavier	60
5	INSTALLATION ET MISE EN SERVICE DE L'IQVIEW	61
5.1	Installation	61
5.2	Mise en service de l'IQView	61
5.2.1	Organisation du Système	62
5.2.2	Mise sous Tension de l'IQView	64
5.2.3	Définition de la Langue Utilisée	66
5.2.4	Définition des Paramètres Ethernet	66
5.2.5	Définition de la Connexion au Site	68
5.2.6	Récupération des Informations du réseau Local	70
5.2.7	Définition du Navigateur	71
5.2.8	Configuration des Utilisateurs	72
5.2.8.1	Activation de la Sécurité de l'IQView	72
5.2.8.2	Activation d'un Utilisateurs	73
5.2.8.3	Edition d'un Utilisateurs	73
5.2.9	Configuration du Traitement des Alarmes	77
5.2.10	Définition de l'Horaire de l'IQView	78
5.2.11	Définition des Ecrans d'Affichage de l'IQView	79
5.2.12	Définition de la Table des Appareils Distants	80
5.2.13	Exportation de la Configuration de l'IQView	80
5.2.14	Importation de la Configuration de l'IQView	80
5.2.15	Affichage d'Informations concernant l'IQView	81
5.2.16	Affichage d'Informations de Diagnostique	81
ANNEXES	ANNEXES	83
A1	PARAMÈTRES DES COMMUNICATIONS TEXTE DE L'IQVIEW	83
A1.1	Module Adresse	83
A1.2	Module Horaire	83
A2	DESTRUCTION	85
INDEX	INDEX	87

1 A PROPOS DE CE MANUEL

Le contenu de ce manuel concerne l'interface IQView version 1.3. Il indique la procédure d'utilisation de l'IQView après installation et mise en service, ainsi que sa procédure d'installation et de mise en service. L'utilisateur est supposé connaître la GTB. Ce manuel est divisé en plusieurs sections.

A propos de l'IQView. Cette section décrit le mode d'utilisation de l'IQView, et son fonctionnement.

Les écrans d'affichage de l'IQView. Les différents éléments d'affichage de l'IQView sont présentés dans cette section.

Utilisation de l'IQView. Cette section décrit le mode d'utilisation de l'IQView une fois installé et mis en service.

Installation. Cette section décrit succinctement la procédure d'installation.

Mise en service de l'IQView. Cette section décrit le processus de mise en service de l'IQView et la mise en œuvre de l'ensemble des tâches nécessaires.

Afin d'être sûr d'avoir bien compris le processus de mise en service, il est recommandé de lire la section Mise en Service, avant de procéder à quelconque essai de réalisation.

Après avoir lu et parfaitement assimilé ce manuel, l'utilisateur sera familiarisé avec l'IQView, la réalisation des changements des paramètres d'exploitation, la prise en charge des alarmes entrantes et tout autre aspect de l'utilisation courante de l'IQView. Il existe d'autres supports de documentations utiles:

Fiche Technique IQView (TA200636)

Instructions d'Installations IQVIEW../RPM

Instructions d'Installations IQVIEW../SM

Les Fiches Technique des Produits Trend

Ces documents figurent sur le CD-ROM Data. Assurez-vous que vous disposez bien de la dernière version de ces documents en consultant le site Internet de Trend (www.trend-controls.com).

1.1 Conventions Applicables à ce Manuel

Ce manuel contient de nombreux éléments et instructions ; les conventions ci-dessous ont été conçues pour accélérer et faciliter la recherche et la compréhension des informations.

- Les commandes des menus sont en **caractères gras**.
- Les boutons et les options des boîtes de dialogue sélectionnables sont en **caractères gras**.
- Les noms des boîtes de texte et de dialogue sont en **caractères gras**.
- Les combinaisons de touches sur lesquelles vous devez appuyer figurent en caractère normal. Si elles sont reliées par le signe (+), appuyez sur la première touche et maintenez-la enfoncée tandis que vous appuyez sur l'autre. Par exemple, CTRL+P signifie qu'il faut maintenir la touche CTRL enfoncée tout en appuyant sur P.
- Le texte que vous devez saisir est en *italique*.

1.2 Pour contacter Trend

Siège Social

Trend Control Systems Ltd
PO Box 34
Horsham
Sussex
RH122YF
Angleterre

Tel: +44 (0) 1403 211888

Fax: +44 (0) 1403 241608

Vous trouverez toutes les informations relatives à nos bureaux régionaux sur notre site internet.

Internet

Notre site internet (www.trend-controls.com) fournit des informations sur nos produits et notre entreprise.

Assistance Technique

Notre service d'Assistance Technique est disponible aux heures normales de bureau. Avant de contacter notre service d'assistance technique, vérifiez que vous disposez bien du code PIN correspondant. Sans lui, il nous sera impossible de vous fournir une assistance technique complète.

Trend France.

BP34
7, rue de Copenhague
Parc de Chesnes / Isle d'Abeau
38074 St Quentin Fallavier
France

Tel: +33 (0) 825 865 100

Email: trends@trend-controls.com

Fax: +33 (0) 4 74 94 58 19

2 A PROPOS DE L'IQVIEW

L'IQView est un écran tactile fournissant au système Trend une interface utilisateur configurée automatiquement. L'utilisation du logiciel IQView s'intègre dans l'environnement Windows. La navigation s'effectue via une arborescence permettant la sélection du contrôleur et à partir de là, l'accès aux modules, aux graphiques, aux alarmes, et aux zones horaires.

Il est possible de sélectionner chaque élément d'une page pour accéder à plus d'informations, d'effectuer une représentation graphique ou un réglage. Grâce aux icônes et aux touches programmables, toutes les informations et les fonctions disponibles sont faciles d'accès.

Les Alarmes peuvent être envoyées directement à l'IQView qui affiche sur un écran spécial, un signal sonore et visuel de l'alarme émise.

Il se connecte au réseau Trend via un CNC ou un EINC ou bien directement. Il peut également, être connecté par l'intermédiaire du superviseur local d'un contrôleur Trend. Il peut accéder aux appareils figurant sur un système de réseau local unique ou multiple.

Il existe en deux versions:

IQVIEWMONO/..
IQVIEW/..

L'IQVIEW MONO/.. dispose d'un écran monochrome avec connexion RS232, et l'IQVIEW/.. dispose d'un écran couleur avec connexions RS232, Ethernet, et réseau local (LAN) en boucle de courant.

Pour chaque version, il existe des possibilités de montage en saillie ou en façade d'armoire, et toutes les unités disposent d'une sortie relais simple (pour utilisation avec un diffuseur sonore d'alarme, par exemple), d'un connecteur de carte SD, d'une LED alimentation / alarme, et de l'horloge temps réel.

Visualisation / Modification d'Information

L'IQView permet la visualisation des listes de modules des contrôleurs Trend, et le cas échéant, le réglage des consignes, des interrupteurs, des temps d'occupation des zones horaire. Il est possible d'afficher des capteurs en cours d'enregistrement dans le contrôleur sous forme de graphique. L'IQView permet également l'accès aux listes d'alarmes et indique les modules en situation d'alarme (voir ci-dessous pour plus d'informations).

Traitement des Alarmes

L'IQView peut recevoir des alarmes en provenance d'autres appareils du système qui ont été configurés de façon à lui faire parvenir des alarmes. Il permet également l'affichage sous forme de liste des modules actuellement en situation d'alarme et l'indication de la situation d'alarme correspondant à chaque module. Il fournit également un accès au journal des alarmes des contrôleurs. Lorsque l'IQView reçoit une alarme en provenance d'un autre appareil du système, il lui est possible d'en avertir les utilisateurs en exécutant certaines actions d'alarmes : en faisant clignoter l'écran, en émettant un bip, en fermant la sortie relais et ou en faisant clignoter la LED.

Sécurité

L'IQView peut fonctionner avec ou sans sécurité. En fonctionnant sans sécurité, n'importe qui aura accès à toutes les fonctionnalisés de l'IQView, et la seule sécurité en place sera celle inhérente aux contrôleurs. Pour effectuer des modifications, un utilisateur devra obtenir un code PIN.

Si la sécurité est activée, il est demandé aux utilisateurs de se connecter à l'aide d'un identifiant et d'un mot de passe. Une fois connectés, tout ce qu'ils peuvent voir et faire est déterminé par leur droits d'accès. L'accès à certains contrôleurs ou à certains types d'informations, peut être interdit aux utilisateurs. Les modifications d'informations à l'intérieur des contrôleurs sont toujours protégées par la sécurité du contrôleur, mais chaque utilisateur dispose d'un code PIN personnel servant à autoriser les modifications.

Il est possible de configurer jusqu'à neuf utilisateurs différents dans l'IQView. Deux d'entre eux sont prédéfinis de façon à fournir un accès complet aux techniciens et un accès de plus faible niveau pour des utilisateurs courants. Les sept autres utilisateurs peuvent être configurés en fonction des besoins de façon à mettre les fonctions adéquates à leur disposition.

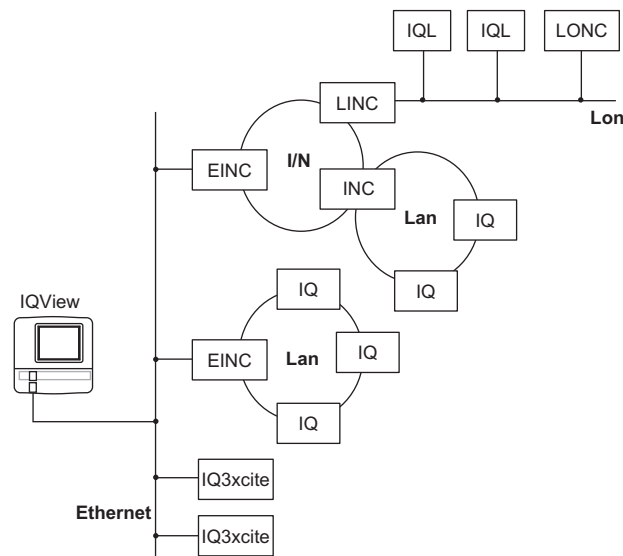
2.1.3 Connexion Ethernet

L'IQView se connecte au réseau Ethernet à l'aide d'un hub Ethernet et d'un câble Ethernet standard. Une fois connecté au réseau Ethernet, il convient de le connecter au réseau Trend pour permettre une flexibilité maximum. Il existe deux méthodes possibles. La connexion peut se faire directement en tant qu'auxiliaire vers un Lan construit sur le réseau Ethernet (avec les contrôleurs IQ3 par exemple) en utilisant le CNC complet, ou vers un CNC virtuel dans un autre appareil (contrôleur IQ3 ou EINC par exemple).

En se connectant à Ethernet en tant qu'auxiliaire, l'IQView sera considéré comme un appareil du réseau Trend. Les temps dont le système devra disposer avant la mise en correspondance, dépendra de la configuration de l'IQView. Les différentes configurations sont présentées dans le tableau ci-dessous :

Configuration	Temps nécessaire au système avant mise en correspondance
Pas d'IP inférieure sur réseau local du site Trend	Le système sera disponible pour la mise en correspondance dans moins de 30 secondes à compter de la mise sous tension.
IP inférieure sur réseau local du site Trend	Le réseau local du site sera disponible pour la mise en correspondance dans moins de 30 secondes à compter de la mise sous tension. L'interréseau sera disponible pour la mise en correspondance dans moins de 80 secondes après mise sous tension.
IP inférieure sur sous-réseau et configuration routeur croisé	Réseau local du site disponible pour la mise en correspondance dans moins de 30 secondes à compter de la mise sous tension. L'interréseau sera disponible pour la mise en correspondance dans moins de 130 secondes après mise sous tension.

Le diagramme ci-dessous présente un IQView connecté à Ethernet en tant qu'auxiliaire, sur le même réseau local que le contrôleur IQ3 à l'aide de son CNC complet. Il peut accéder aux contrôleurs IQ3 et au réseau local IQ connecté via un EINC en mode Ethernet INC. La connexion peut également s'effectuer vers un autre réseau local Trend via le contrôleur EINC en mode inter réseau Ethernet et également vers des contrôleurs IQL via un carte LINC.



La connexion à un CNC virtuel sans un autre appareil fournit en principe un accès immédiat au réseau local et aux plans de l'inter réseau, à condition que le système auquel il se connecte soit stable, qu'il ait été provisoirement augmenté en puissance, et que tous les noeuds aient été correctement configurés. L'IQView continuera à recevoir les alarmes réseau de la même manière que l'appareil auquel il est connecté (à moins que celles-ci aient été délibérément éliminées par filtrage dans l'IQView).

Pour utiliser une connexion Ethernet, l'IQView doit définir sa propre adresse IP, son masque de sous-réseau et l'adresse IP du router par défaut (router). Il est possible d'obtenir ces paramètres automatiquement à partir d'un serveur DHCP et de les traiter automatiquement, si l'un d'eux fonctionne sur le segment du réseau Ethernet, ou bien de les paramétrer manuellement. Si la récupération automatique des paramètres d'adresse IP est activée et que le serveur DHCP n'est pas disponible, l'IQView traitera automatiquement son adress IP avec les autres appareils sur le segment Ethernet.

Pour se connecter directement à un réseau local, il faut également indiquer le numéro du Lan et l'adresse réseau. Pour se connecter à un CNC virtuel dans un autre appareil, il faut indiquer les caractéristiques du CNC virtuel. Il s'agit de l'adresse IP de l'appareil où se trouve le CNC virtuel et du numéro de port correspondant au CNC virtuel à l'intérieur de l'appareil.

Si nécessaire, l'IQView peut se connecter directement au port Ethernet d'un contrôleur IQ3 à l'aide d'un câble Ethernet Standard (CAT-5, UTP non blindé, FTP blindé, avec prises RJ45 blindées ou non selon le cas) muni d'un adaptateur croisé (XCITE/XA/5, boîte de 5 adaptateurs).

L'IQView assure lui-même le contrôle du bon fonctionnement de l'opération et se réinitialise automatiquement en cas de problème.

2.1.4 Construction de réseaux locaux et d'inter réseaux

L'IQView construira un réseau local intégrant les autres appareils du système Trend dont le numéro du réseau local est identique.

Avec une connexion par Ethernet, l'IQView construira un inter réseau intégrant les autres appareils Ethernet du système Trend connectés au réseau Ethernet.

Si plusieurs appareils du système Trend figurent sur le même segment du réseau Ethernet (sans routeur intermédiaire) et utilisent le même port UDP, ils formeront automatiquement un seul inter réseau. Si les réseaux locaux se composent de contrôleurs IQ3 et de l'IQView, l'appareils dont l'adresse IP est la plus basse va s'approprier la fonctionnalité de la carte INC et sera intégré à l'inter réseau.

Lorsque des routeurs se trouvent sur le réseau Ethernet et que l'inter réseau doit être construit à travers les routeurs, un appareil configuré de façon à franchir les routeurs doit être installé de chaque côté du routeur.

Si aucun des appareils n'est paramétré de façon à franchir les routeurs, il leur sera impossible de construire un inter réseau à travers les routeurs et ils contruiront deux inter réseaux distincts tels présentés ci-dessous. Il y a effectivement deux sites distincts. Pour associer les sites, il faut qu'au moins un appareil sur chaque segment de réseau soit paramétré avec l'adresse IP ou le nom d'hôte et le masque de sous-réseau d'un appareil situé sur l'autre segment du réseau.

Les informations (noms d'hôtes ou adresses IP et masque de sous-réseau) utilisées pour la construction de l'inter réseau, sont paramétrées dans la table des appareils distants. Il est recommandé de faire la table des appareils distants dans tous les appareils du réseau et d'y inclure les caractéristiques relatives à au moins deux appareils de chaque sous-réseau à relier par l'inter réseau. Pour augmenter la fiabilité, il est conseillé d'ajouter les caractéristiques d'autres appareils. En cas d'utilisation de l'adressage automatique, les appareils doivent être définis par leurs noms d'hôte; en cas d'utilisation de l'adressage manuel les appareils dont les adresses IP sont les plus basses doivent figurer dans la liste.

L'IQView ne dispose d'aucune interface utilisateur pour le paramétrage de la table des appareils distants. Le paramétrage de la table des appareils distants pour l'IQView s'effectue avec IPTool.

2.2 Logiciel

L'application IQView fonctionne avec le système d'exploitation Windows CE.NET. Le logiciel peut être mis à jour à l'aide du connecteur SD. Le logiciel présente les informations sous différents écrans décrits en détail dans la section "Ecrans d'affichage de l'IQView" de ce manuel. Il offre également la possibilité de configurer les éléments suivants :

- **L'écran de l'IQView:** Temporisation du rétroéclairage, émission d'un son lors de la mise sous ou hors tension de l'écran tactile, réglage du contraste (il convient de régler le contraste en fonction de l'environnement et de l'angle de visualisation), recalibrage de l'écran tactile.
- **L'heure:** Paramétrage de l'heure et de la date de l'IQView. Utilisé pour horodater les accusés de réception d'alarmes, et pour synchroniser les contrôleurs (si nécessaire). L'IQView peut également être paramétré de façon à recevoir des messages de synchronisation horaire du gestionnaire d'horaire du système.
- **Paramètres Ethernet:** L'adresse IP de l'IQView, le masque de sous-réseau et de l'adresse IP du routeur par défaut (routeur), nécessaires si la connexion au système se fait par Ethernet.
- **Connexion:** Nom du site et type de connexion, comme indiqué ci-dessus.
- **Utilisateurs:** Paramétrage des utilisateurs avec mots de passe et codes PIN et définition des accès et modifications autorisés : icône des menus de l'IQView, du site et du réseau local de la barre d'outils, affichage complet de l'arborescence du navigateur ou masquage de certains réseaux locaux ou de certaines stations distantes, affichage et répertoires, heure, zones horaires, alarmes dans les contrôleurs IQ ou IQL, modules (capteurs, interrupteurs, consignes, entrées digitales, drivers), ajout ou suppression d'éléments de l'arborescence du navigateur, saisie d'un code PIN, accusé de réception ou suppression d'alarmes, définition des options d'affichage de graphiques. Par défaut, aucun utilisateur n'est défini dans l'IQView (pas de sécurité par conséquent); le paramétrage d'un utilisateur donnera automatiquement à cet utilisateur les droits d'accès complet d'un administrateur.
- **Alarmes:** Les types d'alarmes à intégrer dans l'écran de réception des alarmes. Les alarmes reçues non prévues dans la sélection sont rejetées. Les différents types d'alarmes sont critiques, générales, module, réseau, carte ou accès. Il est également possible de définir les actions d'alarmes (avertisseur sonore interne, écran flash, LED flash, sortie relais énergie).
- **Langue:** Cette fonction permet l'indication de texte, de la date, de l'heure, de formats de séparateurs décimaux dans d'autres langues, à savoir en Anglais (GB), en Anglais (US), en Allemand, en Français, en Espagnol, en Suédois, en Danois, en Norvégien, en Finnois, en Grec, en Chinois simplifié, en Roumain et en Russe.

Pour des informations complètes sur la configuration de l'IQView, consultez la section "Mise en service de l'IQView" de ce manuel.

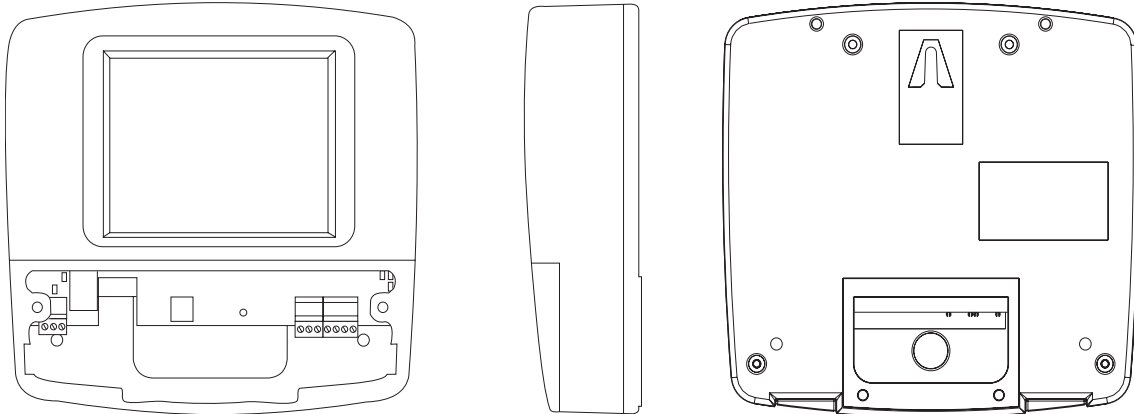
2.3 Matériel

Le descriptif matériel de l'IQView est présenté dans cette section, pour plus d'information, consultez la fiche technique de l'IQView (TA200710).

L'IQView existe en deux versions : l'unité pour montage en saillie et l'unité pour montage en façade d'armoire.

2.3.1 Version pour montage en saillie

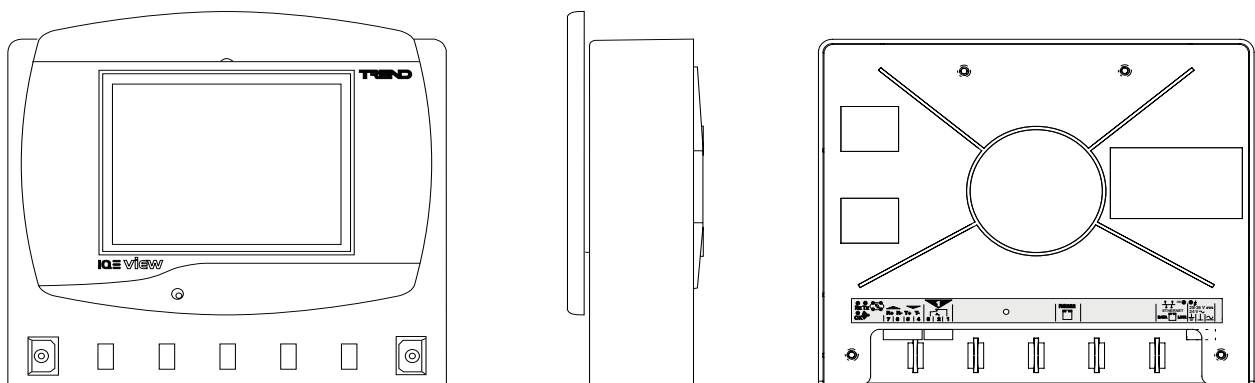
La version pour montage en saillie (/SM) présentées ci-dessous dispose d'un système d'accrochage sur le couvercle qui peut être soulevé pour faire apparaître le couvercle du terminal étiqueté. Les terminaux, les LEDs et le bouton poussoir sont accessibles en le dévissant.



La LED alimentation / alarme (bleue) est visible avec les couvercles. La base du boîtier d'entrée des câbles, présente deux orifices de conduit M20 (ou 20mm) couverts par des bondes en plastiques et il y a une ouverture arrière rectangulaire d'entrée de câble arrière entourée d'un joint en néoprène. L'unité dispose soit de trois points de fixation (pour montage au mur par exemple), soit de quatre points de fixation (pour montage sur un panneau, par exemple). Pour le système de montage en trois points, on utilise des vis M4, 5 ou 6 ou bien des vis n° 10 ou 12; une fixation par encoche situé en haut au milieu de l'unité se glisse sur une tête de vis et lorsque l'unité est abaissée, elle se fixe au mur en formant un joint autour de l'orifice arrière; les deux trous de fixation inférieurs peuvent servir à compléter les points de fixation. Pour le système de montage en quatre points, on utilise des vis M4 de 16mm pour un panneau de 10mm d'épaisseur maximum. Le modèle fourni concerne uniquement une fixation en quatre points.

2.3.2 Version pour montage en façade d'armoire

La version pour montage en façade d'armoire (/RPM) présentée ci-dessous est montée derrière une ouverture rectangulaire du panneau à l'aide des quatre vis hexagonales à têtes creuse (M4 de 10mm) fournies, et les fixations sont cachées par un capuchon en plastique. Il convient d'utiliser une clé Allen de 3mm pour les vis.



La largeur maximum du panneau est de 6mm. Un joint en néoprène entoure l'écran pour assurer l'étanchéité de l'écran à partir de l'avant du panneau. Les câbles pénètrent dans l'IQView par le bas de l'unité et l'unité dispose de cinq passages de sangles de façade à faciliter la fixation des câbles à l'aide de liens. Un modèle de fixation est fourni.

Une plaque d'adaptation (IQVIEW/NDP ADAPTER PLATE) est disponible parmi les accessoires pour faciliter le remplacement d'un afficheur NDP monté en panneau avec un IQView.../RPM. La finition correspond aux meubles standards ENCLS, mais l'installateur peut l'écarter pour l'adapter au panneau si nécessaire. Pour fixer la plaque d'adaptation, il faut découper un carré et percer quatre trous. La plaque d'adaptation se fixe au panneau par quatre plots, et avec les rondelles ondulées et les écrous fournis. La plaque comporte un joint statique en néoprène répondant au standard IP54.

2.3.3 Alimentation

L'unité nécessite une alimentation de 24Vac, 50/60 Hz, ou 28 à 36 Vdc. La consommation maximale est de 24 VA. Cette énergie ne peut provenir d'une sortie alimentation auxiliaire d'un contrôleur Trend, une source indépendante est donc nécessaire.

Un transformateur 230 V/24 Vac, 24 VA, est disponible (adaptateur secteur 24V). Il s'agit d'une unité maintenue par deux pattes de fixation ; elle dispose d'une sortie 24 Vac isolée et d'un câble de terre supplémentaire connecté depuis l'entrée pour la mise à la terre de l'IQView.

Il est possible d'utiliser un transformateur 24 Vac non spécifique, si celui-ci est réglé au minimum à 24VA. *Notez que certains transformateurs (comme dans la plupart des sites d'exploitation) sont mis à la terre d'un seul côté du secondaire ; par conséquent, il faut particulièrement vérifier que le côté mis à la terre du secondaire du transformateur a été connecté au terminal intermédiaire de la prise d'alimentation de l'IQView.*

L'alimentation en courant continue peut être montée sur rail DIN, PSR/230/24-2.5, mais son voltage en sortie doit être réglé au niveau maximum (28Vdc).

2.3.4 Fusibles

L'alimentation en entrée est protégée par un fusible à action rapide 6.3, de façon à protéger la carte de l'IQView d'une arrivée excessive de courant en provenance de la source. Si le fusible saute, l'unité est à renvoyer au fournisseur pour réparation.

2.3.5 Réseau en Boucle de courant (ne concerne pas l'IQView Mono)

La connexion de deux câbles électriques s'effectue facilement entre deux terminaux réseaux. Les fonctionnalités de la boucle de courant du système Trend standard sont incluses (TX, RX, et indicateurs réseau OK, relais bypass, et production d'alarme réseau).

<i>Voyant</i>	<i>Couleur</i>	<i>Descriptif</i>
Alimentation/Alarme	Bleu	Normalement, allumé pour indiquer que l'alimentation électrique est reliée. Il clignotera s'il y a une alarme. S'il est éteint, il s'agit d'une défaillance de l'alimentation.
Ethernet OK	Vert	Allumé si l'IQView a communiqué sans problème avec au moins un appareil du système Trend sur Ethernet (un contrôleur IQ3 ou EINC par exemple). Allumé si le réseau Ethernet a été construit. Eteint si l'IQView fonctionne seul.
Ethernet LINK	Vert	Allumé si la connexion Ethernet de l'IQView est bonne. S'il est éteint, il s'agit d'une défaillance de la connexion Ethernet.
Ethernet DATA	Jaune	Clignote lorsqu'un paquet de données est en cours de réception via Ethernet.
TX	Jaune	Allumé si du courant provient d'un transmetteur réseau.
RX	Jaune	Eteint si du courant entre dans un récepteur réseau.
OK	Jaune	Allumé si le réseau est en cours de fonctionnement.

2.3.6 Sorties Relais

L'IQView dispose d'une sortie relais simple commutable. Si le relais est activé, il se charge lorsqu'une alarme se déclenche. Il est désactivé par défaut, mais peut être activé lors de l'utilisation du logiciel. L'accusé de réception d'une alarme déchargera le relais. Le relais peut servir à piloter un indicateur d'alarme externe (visuel ou sonore).

2.3.7 Voyants

L'IQView dispose des voyants suivants:

La LED Alimentation / Alarme est visible à l'avant de l'unité pour montage en saillie. Toutes les autres LEDs de l'unité de montage en saillie sont visibles après avoir enlevé les couvercles ; les LEDs de l'unité pour montage en façade d'armoire peuvent être contrôlées à l'aide d'un miroir.

2.3.8 Son

Par défaut, le signal sonore est activé, ce qui déclenche un son lorsqu'on appuie sur l'écran tactile, ou lorsqu'une alarme se déclenche. Le logiciel d'application permet de le désactiver. L'accusé de réception d'une alarme coupera le signal sonore.

2.3.9 Batterie

L'IQView n'a pas besoin de batterie. Les données relatives à la configuration de l'utilisateur sont stockées dans une mémoire non volatile (mémoire flash). Le maintien de l'horloge temps réel (date et heure) est assuré par un onduleur ; en cas de coupure de courant, l'horloge continue à fonctionner pendant au moins 24Heures (à 20 °C). Notez qu'il faut environ deux minutes à l'onduleur pour se charger intégralement à partir de la mise en charge. Lors d'une coupure électrique, la liste des alarmes et toutes les autres données (arborescence du navigateur du site, par exemple) sont perdues.

2.3.10 Connecteurs

Des connecteurs en deux parties sont utilisés pour faciliter l'installation. Les ports Ethernet et RS232 utilisent respectivement les interfaces de connexion RJ45 et RJ11. Des bornes à vis à deux parties sont utilisées pour l'alimentation, la sortie relais et les connexions réseau.

2.3.11 Affichage

La version IQView Mono dispose d'un écran monochrome et la version standard de l'IQView, d'un écran couleur (256 couleurs). Il s'agit dans les deux cas d'écrans tactiles LCD 320 x 240 pixels (1/4 VGA standard). Le rétroéclairage est électroluminescent (lampes CCFL) avec mise en veille automatique. La fonction de mise en veille automatique permet de diminuer la brillance de l'écran de moitié au bout d'un certain temps défini dans l'application. L'écran dispose d'une fonction contraste numérique réglable dans le logiciel au moyen d'un curseur.

2.3.12 Interface de connexion pour carte SD

L'IQView dispose d'une interface de connexion pour carte SD qui accepte les cartes SD/MMC (carte Secure digital/Multimedia). Elle peut être utilisée pour sauvegarder et restaurer les paramètres de configuration et les données relatives à la configuration utilisateur. Les données peuvent être inscrites sur la carte et la carte enlevée et stockée en lieu sûr pour effectuer une sauvegarde ou bien déplacer la configuration d'un IQView vers un autre.

La carte SD peut également servir à mettre à jour le firmware. La mise à jour de la version 1.0 à la version 1.1 est fournie sur une carte SD. Les mises à jour ultérieures du firmware seront fournies sous forme de fichier nécessaire pour cette opération. La carte SD ainsi programmée pourra être insérée dans l'IQView. Il faut ensuite maintenir le bouton de réinitialisation enfoncé et sélectionner la réinitialisation logicielle à partir de l'écran. Le firmware est alors mis à jour (voir la fiche d'information 'mise à jour de l'IQView', TG200758).

2.4 Compatibilité

L'IQView affichera tous les noeuds du réseau local dans l'**écran d'affichage des appareils du réseau** et identifiera ceux qui répondent aux Wcomms. Tous les noeuds seront ainsi effectivement visibles à l'exception des noeuds du type TMN/MNC/ANC situés sur l'inter réseau. Il n'est pas possible d'accéder aux réseaux locaux en appel automatique.

Contrôleurs

L'IQView est compatible avec les contrôleurs IQ1xx version 4 et supérieures et tous les contrôleurs IQ2xx, IQ3 et IQL. Les pages Web des contrôleurs IQ3, les alarmes retransmises, les contrôleurs FNC/FC ne sont pas pris en charge.

Réseaux

L'IQVIEW MONO/.. ne prend en charge que la connexion RS232 vers un contrôleur local ou vers le réseau local via les contrôleurs avec un CNC virtuel ou un CNC indépendant.

IQVIEW/.. prend en charge:

- La connexion via RS232 vers un contrôleur local ou vers le réseau local via les contrôleurs avec un port superviseur local ou un CNC indépendant.
- La connexion sur Ethernet (10BASE-T) soit avec son propre CNC complet, soit avec un CNC virtuel dans un autre appareil (contrôleur IQ3 ou EINC).
- La connexion via le réseau local en boucle de courant (réseau et protocole requis).

En cas de connexion par Ethernet, l'utilisation de serveurs DHCP et WINS est compatible.

Remplacement d'un NDP

L'IQView peut être utilisé pour remplacer un NDP. Il ne remplacera pas physiquement une unité située sous le couvercle d'un IQ250, d'un IQ251 ou bien d'un IQ241/242, mais il serait alors fixé à côté. Des accessoires de plaques de fermeture sont disponibles pour obturer le couvercle du contrôleur après enlèvement du NDP.

Cette page est volontairement laissée blanche.

3 LES ECRANS D’AFFICHAGE DE L’IQVIEW

L’IQView utilise les écrans suivants pour une mise à disposition conviviale des informations issues des contrôleurs:

Le Navigateur

- Le **Navigateur** permet la sélection du contrôleur dont les informations à afficher sont issues.

L’écran de Réception des Alarmes

- L’écran de **Réception des Alarmes** affiche la liste de toutes les alarmes que l’IQView a reçues. Cet écran permet également d’accuser réception ou de supprimer des alarmes.

L’écran des Modules

- L’écran de **Modules** affiche la liste des capteurs, des consignes, des entrées digitales, des drivers, des interrupteur, des modules d’affichage et de répertoires, ainsi que les zones horaires d’un contrôleur.

L’écran des Alarmes en cours

- L’écran des **Alarmes en cours** présenté ci-dessous, affiche tous les éléments en situation d’alarme.

L’écran du Journal des Alarmes

- Le **journal des alarmes** n’est disponible que sur les contrôleur IQ3 version 1.2 ou supérieure et sur les version antérieures des Contrôleurs IQ3. Il affiche le journal des alarmes du contrôleur (mémoire tampon de l’historique des alarmes).

L’écran de Graphique

- L’écran des **Graphiques** affiche le graphique sélectionné.

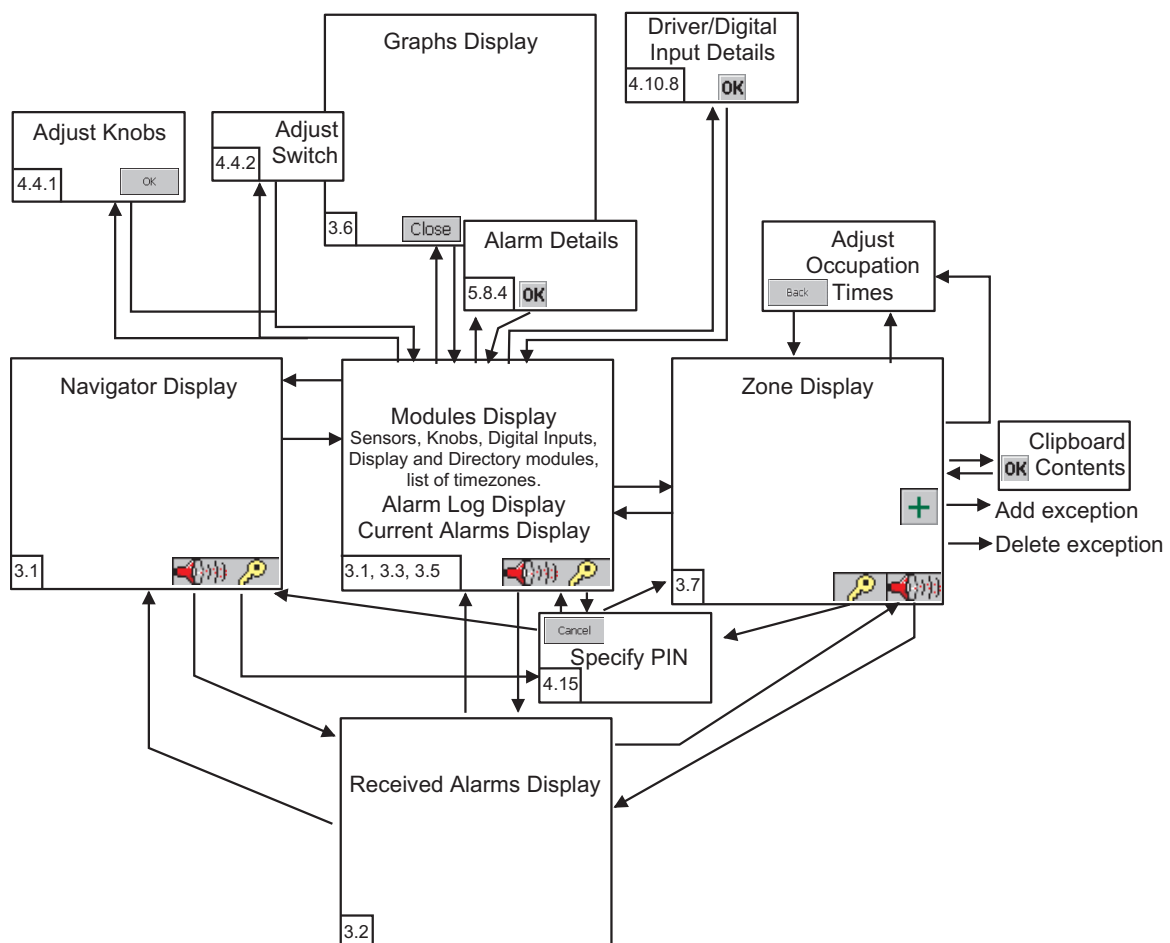
L’écran des Zones

- L’écran des **Zones** affiche les temps d’occupation d’une zone horaire et permet leur ajustement.

L’écran de Connexion

- L’écran de **connexion** s’affiche si la connexion des utilisateurs est autorisée et si aucune connexion à l’IQView n’est en cours. Cet écran permet aux utilisateurs d’ouvrir une session.









Le schéma ci-dessous présente l’agencement des différents écrans et les possibilités de déplacement entre ces écrans.



3 LES ECRANS D’AFFICHAGE DE L’IQVIEW (Suite)

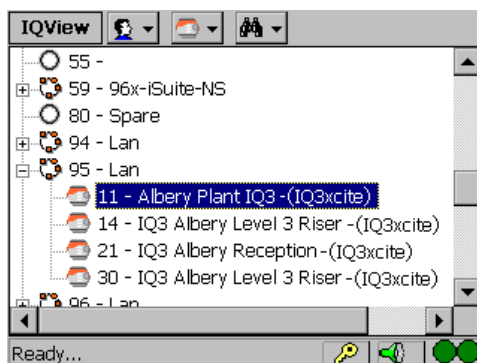
La Barre d’Etat

La **Barre d’Etat** figure en bas de la plupart des écrans de l’IQView. Lorsque l’IQView est occupé et que le sablier est au centre de l’écran, elle fournit des informations quant à l’action en cours de l’IQView. Lorsqu’un module est sélectionné, elle affiche le libellé complet du module. C’est particulièrement utile lorsque le libellé dépasse la taille d’affichage. La **Barre d’Etat** contient également trois icônes:

Icône	Descriptif
	Indique l’état de la connexion réseau de l’IQView.  Communications OK.  Dysfonctionnement communications. Pointez sur cet icône pour vérifier l’état de la connexion.  s’affiche pendant environ 1 seconde.
	Permet de définir le code PIN envoyé au contrôleur. Il n’est pas forcément visible pour tous les utilisateurs.
	Indique s’il y a des alarmes dans la liste.  Pas d’alarme à prendre en charge dans la liste.  La liste contient des alarmes (clignotant). Pointez sur cet icône pour afficher l’écran de Réception des alarmes

3.1 Le Navigateur

Le **Navigateur** (ci-dessous) présente le site auquel l’IQView est connecté sous forme d’arborescence. Il permet la sélection du contrôleur dont les informations à afficher sont issues.




Le **Navigateur** se divise en deux zones distinctes :










La Fenêtre Système

La Barre d’Outils

La Fenêtre Système

La fenêtre système affiche les réseaux locaux et les contrôleurs sur le site sous forme d’arborescence. L’icône en forme de maison () en haut de l’arborescence correspond au site et le nom du site figure juste à côté. Les branches du réseau local partent de la ligne verticale en dessous de la maison et le réseau local du site figure en haut. L’arborescence affiche le numéro Lan suivi le cas échéant du libellé de chaque réseau local. Pour les réseaux locaux sans libellé, le mot **Lan** s’affiche après le numéro du réseau local. Les réseaux locaux fonctionnent comme des répertoires de Windows Explorer. Le signe plus est accolé aux réseaux locaux contenant des contrôleurs IQ ou IQL. En pointant sur le signe plus, l’affichage du réseau local s’agrandit et laisse apparaître tous les contrôleurs et les icônes correspondant aux différents types de contrôleurs. Les contrôleurs sont désignés par l’adresse réseau, le type de contrôleur et le libellé. Si le contrôleur a besoin d’aide, le mot **Help** (Aide) apparaîtra à la place du libellé. Les icônes figurant à côté des réseaux locaux et des appareils indiquent le statut du réseau et le type d’appareil.

3.1 Le Navigateur (Suite)

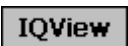






Icône	Descriptif
	Le Lan est hors service.
	Réseau local vide (aucun contrôleur sur ce réseau local).
	Lan
	Site auquel l’IQView est connecté.
	Contrôleur de la gamme IQ1
	Contrôleur de la gamme IQ2.
	Contrôleur de la gamme IQ3.
	Contrôleur de la gamme IQL.
	Appareil inconnu ou contrôleur ne répondant pas.

Notez que par défaut l’IQView n’affichera que les contrôleurs sur le réseau, les autres appareils n’apparaissent pas.


Il est possible de naviguer dans l’arborescence en pointant sur le signe + pour agrandir une branche en particulier ou sur le signe - pour réduire une branche et de sélectionner un contrôleur en pointant sur lui. Les commandes de menu permettent un agrandissement ou une réduction totale de l’arborescence et de localiser un contrôleur précis. Si nécessaire, les réseaux locaux et les appareils peuvent être enlevés du site pour qu’ils ne soient pas visibles.

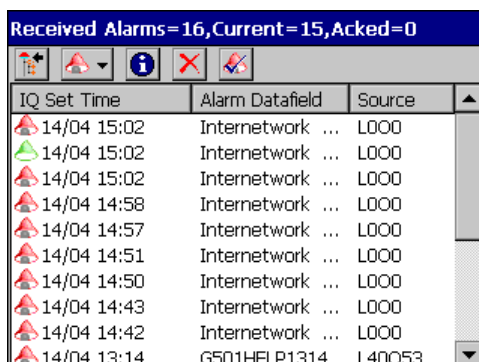
La barre d’Outils

La **Barre d’Outils** contient des icônes permettant l’accès aux paramètres de l’IQView, au menu utilisateur, à un menu apparaissant en fonction de la partie de l’arborescence sélectionnée ou bien au menu de recherche.

Bouton	Descriptif
	Affiche le menu de l’IQView donnant accès à la mise en service de l’IQView, à l’utilisation de la carte SD pour importer ou exporter des données utilisateur, au redémarrage de l’IQView et à l’affichage d’informations à propos de l’IQView.
	Ce bouton n’est visible que si la sécurité de l’IQView est activée ; il affiche le menu utilisateur qui vous donne la possibilité de vous connecter, de vous déconnecter ou de modifier votre mot de passe.
	Affiche le menu de l’arborescence par lequel vous pouvez rechercher un contrôleur en particulier, agrandir ou réduire toutes les branches de l’arborescence, ou bien ajouter ou enlever des contrôleurs et rechercher le gestionnaire horaire du système.
	Apparaît lorsqu’un contrôleur est sélectionné. L’apparence des boutons change en fonction du type de contrôleur sélectionné. Il affiche le menu du contrôleur qui donne accès aux valeurs des modules, aux alarmes du contrôleur et aux zones horaires du contrôleur sélectionné.
	Apparaît lorsqu’un réseau local est sélectionné. L’apparence des boutons change en fonction du statut du réseau local. Il affiche le menu du réseau local qui permet la réactualisation des informations du réseau local ou l’affichage d’une liste de tous les appareils figurant sur ce réseau local
	Apparaît lorsque l’icône du site () est sélectionné. Il affiche le menu du site qui permet la récupération de toutes les informations sur le site ou la réinitialisation de la connexion.

3.2 L’écran de réception des Alarmes

L’écran de **Réception des Alarmes** présenté ci-dessous est accessible en pointant sur . Il affiche la liste des 100 dernières alarmes reçues par l’IQView en provenance du système. Lorsque cet écran s’affiche, les actions d’alarmes correspondantes s’arrêtent. Ces actions redémarrent dès que l’affichage est refermé, sauf si l’utilisateur a accusé réception des alarmes. Si l’IQView s’éteint les informations figurant dans la liste seront perdues.








L’écran de **Réception des Alarmes** se divise en trois zones distinctes :

- La Zone d’Alarme
- La Barre de Titre
- La Barre d’Outils

La Zone d’Alarme

La **Zone d’Alarme** contient toutes les alarmes et fournit les informations suivantes pour chaque alarme :

Colonne	Descriptif
Icône	<p>Les icônes indiquent si une alarme a été acquittée par un utilisateur. Les couleurs servent à indiquer si une alarme est apparue ou a disparu.</p> <ul style="list-style-type: none">  Alarme apparue dont on n'a pas accusé réception.  Alarme apparue dont on a accusé réception.  Alarme disparue dont on n'a pas accusé réception.  Alarme disparue dont on a accusé réception.
IQ Set Time	Date et heure auxquelles l’alarme a été envoyée par le contrôleur.
Source	Appareil qui a envoyé l’alarme, au format suivant : L<xxx>O<yyy> <xxx> correspond au numéro du réseau local du contrôleur. <yyy> correspond à l’adresse réseau du contrôleur.
Champs Données Alarmes	Le champ des données de la trame des communications de l’alarme. Pour une visualisation conviviale de ces informations, pointez sur  .

Lors du premier accès à cet écran, l’alarme la plus récente figure en haut de la liste et les nouvelles alarmes s’inséreront au-dessus. Vous pouvez cependant également trier par n’importe quelle colonne en pointant sur l’en-tête de colonne. Le tri de la colonne **Alarm Data Field** s’effectue sur les 4 lettres du code alarme (MINT, SLOW etc.).

En cas de réception d’une alarme disparue correspondant à une alarme apparue figurant dans la liste, l’alarme apparue sera enlevée de la liste et seule l’alarme disparue restera affichée.








La Barre de Titre

La **Barre de Titre** indique le nombre total d’alarmes, le nombre d’alarmes en cours et le nombre d’alarmes dont on a accusé réception.

3.2 L’écran de réception des Alarmes (Suite)

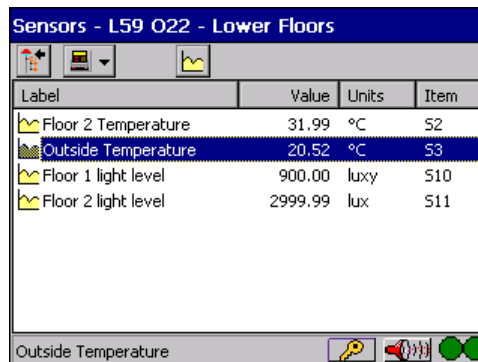
La Barre d’Outils

La **Barre d’Outils** contient plusieurs icônes qui vous permettent la mise en oeuvre d’actions sur l’alarme sélectionnée ou bien de revenir à l’écran précédent.

<i>Icône</i>	<i>Descriptif</i>
	Accuse réception de l’alarme sélectionnée. L’apparence du bouton sera différent selon qu’il s’agit d’une alarme apparue () ou disparue () .
	Supprime l’alarme sélectionnée.
	Affiche plus d’informations sur l’alarme sélectionnée.
	L’apparence du bouton dépend de l’écran précédent. Il revient à l’écran précédent.
	Affiche le menu des alarmes permettant la prise en charge ou la suppression des alarmes.

3.3 L’écran des Modules

L’écran des **Modules** présenté ci-dessous affiche la liste des capteurs, des consignes, des entrées digitales, des drivers, des interrupteur, des modules d’affichage et de répertoires ainsi que les zones horaires d’un contrôleur.




Lors de l’affichage des zones horaires, il indique également si le contrôleur est un gestionnaire horaire, l’heure du contrôleur, l’heure de l’IQView et permet la synchronisation horaire du contrôleur à partir de l’IQView.

Lors de l’affichage des modules d’affichage et de répertoire, l’affichage du contrôleur et les modules de répertoire apparaissent ce qui permet l’accès au capteurs, au entrées digitales, aux consignes, aux interrupteurs, aux drivers, et aux zones horaires du contrôleur d’être affichées sur plusieurs pages en les classant hiérarchiquement.

L’écran des **Modules** varie légèrement en fonction des informations affichées, mais se compose de six zones principales:

- La Liste des Répertoires** (pour les modules d’affichage et de répertoire uniquement)
- La Liste**
- La Barred’Etat**
- Le Détail des Horaires** (pour les zones horaires uniquement)
- La Barre de Titre**
- La Barre d’Outils**











La liste des répertoires (pour les modules d’affichage et de répertoire uniquement)

La liste des répertoires apparaît à gauche de l’écran et affiche les modules de répertoire hiérarchiquement dans l’arborescence. Lorsqu’un élément est sélectionné dans la liste des répertoires, les modules d’affichage correspondant apparaissent sous forme de liste à droite et la liste des répertoires est masquée. Si nécessaire, la liste des répertoires peut être masquée en pointant sur .

3.3 L’écran Modules (Suite)

La Liste

La **Liste** affiche les informations relatives aux modules. Elle fournit les informations suivantes pour chaque module:

Colonne	Descriptif
Icône	 Signale qu'un bouton ou un commutateur peut être réglé.  Signale qu'un bouton ou un commutateur ne peut pas être réglé. Il est impossible de régler un bouton ou un commutateur si le code PIN en cours ne correspond pas à celui figurant dans le contrôleur ou si le niveau du code PIN est inférieur au niveau requis pour effectuer le réglage.  Indique la possibilité de représenter graphiquement un capteur. Aucun icône affiché en cas d'absence de données enregistrées pour un capteur.  Concerne les capteurs, les entrées numériques et les drivers ; signale que le module est en situation d'alarme. Notez que si l'icône  est affiché, il est néanmoins possible de d'afficher le graphe d'un capteur et d'effectuer des réglages.  Concerne les drivers ; signale que le driver a été désactivé.  Concerne les drivers;signale que le driver a été remplacé par un outil logiciel ou un superviseur.  Concerne les drivers;signale que le driver a été mis manuellement sur ON avec un commutateur HOA.  Concerne les drivers;signale que le driver a été mis manuellement sur OFF avec un commutateur HOA.  Signale une zone horaire.
Label (Libellé)	Libellé du module. Le libellé du module sélectionné s'affiche également dans la barre d'état.
Units (Unités)	Cette colonne apparaît uniquement pour les capteurs et les boutons. Elle affiche les unités de valeur du module.
Item (Elément)	Identifiant du module et numéro du module (S1, par exemple).
Value/Status (Valeur/Statut)	Valeur du module ou statut d'occupation actuel d'une zone horaire.

La liste peut être triée par n'importe quelle colonne en pointant sur l'en-tête de la colonne.

Le Détails des Horaires (Pour les zones horaires uniquement)

La zone **Détail des Horaires** indique si le contrôleur est le gestionnaire horaire et affiche les horaires du contrôleur et de l'IQView. Si l'utilisateur dispose d'un niveau de code PIN d'au moins 50, un bouton permettant la synchronisation horaire du contrôleur et de l'IQView apparaît.

La Barre de Titre






La **Barre de Titre** indique le type d'informations en cours d'affichage (capteurs, consignes, etc.), l'adresse du contrôleur au format suivant:

L<xxx>O<yyy>




<xxx> correspond au numéro du réseau local du contrôleur. <yyy> correspond à l'adresse réseau du contrôleur et au libellé de l'élément.

La Barre d'Outils


La **Barre d'Outils** donne la possibilité de naviguer vers d'autres écrans et de mettre en oeuvre différentes actions sur le module sélectionné. Les possibilités d'action sur le module sélectionné dépendent du type de module, les actions inappropriées au module sélectionné sont masquées.

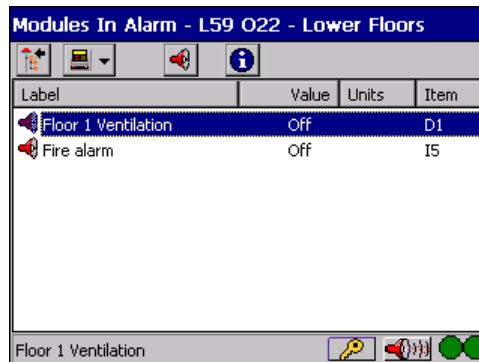
Bouton	Fonction
	Bouton toujours visible, qui renvoie au Navigateur.
	Représente la valeur du capteur sélectionné sous forme de graphe. Cf. la section " Affichage d'un graphe " de ce manuel. Cette option n'est pas disponible en cas d'absence de données enregistrées pour le capteur ou si les données n'ont pas encore été récupérées.
	Permet le réglage de la valeur du bouton ou du commutateur sélectionné. Si le code PIN utilisé ne correspond pas à celui du contrôleur ou si le niveau du code PIN est inférieur au niveau requis pour effectuer le réglage, l'icône est masqué. Cf. la section " Réglages " de ce manuel.
	L'apparence des boutons change en fonction du type de contrôleur sélectionné. Il affiche le menu du contrôleur qui donne accès aux valeurs des modules, aux alarmes du contrôleur et aux zones horaires du contrôleur sélectionné.
	Affiche les informations relatives à l'alarme du module. Cf. la section " Affichage des informations relatives à l'alarme d'un contrôleur " de ce manuel.

3.3 L’écran Modules (Suite)

Bouton	Fonction
	Affiche ou masque la liste du module de répertoire lorsque les répertoires sont parcourus.
	Affiche le détail des zones horaires. Cf. la section " Affichage des temps d'occupation " de ce manuel.
	Affiche les informations relatives au driver ou à l'entrée digitales sélectionnée. Cf. la section " Affichage des informations relatives un driver ou à une entrée digitales " de ce manuel.

3.4 L’écran des Alarmes en cours

L’écran des Alarmes en cours présenté ci-dessous, affiche tous les éléments en situation d’alarme du contrôleur sélectionné. Cet écran ressemble aux autres, à la seule différence que tous les éléments sont en situation d’alarme et que par conséquent toutes les lignes correspondant aux éléments sont précédées de l’icône . Il s’agit d’une vue instantanée des alarmes au moment où cet affichage est sélectionné, il ne se met pas à jour.




Il est composé de trois zones principales:

- La Liste**
- La Barre de Titre**
- La Barre d’Outils**

La Liste

La **Liste** affiche les informations relatives aux modules. Elle fournit les informations suivantes pour chaque module:

Colonne	Descriptif
Icône	 Signale une alarme.
Label (Libellé)	Libellé du module en situation d'alarme. Le libellé du module s'affiche également dans la barre d'état.
Units (Unités)	Cette colonne apparaît uniquement pour les capteurs ; elle affiche les unités de valeur du module.
Item (Elément)	Identifiant du module et numéro du module (S1, par exemple).
Value (Valeur)	Valeur du module.

La liste peut être triée par n’importe quelle colonne en pointant sur l’en-tête de la colonne.

L’affichage de l’écran des alarmes en cours présente tous les capteurs, les drivers, et entrées digitales actuellement en situation d’alarme. Les informations affichées et les fonctions disponibles (réglages par exemple) sont identiques à celles proposées dans l’écran de chaque module.

La Barre de Titre

La **Barre de Titre** indique que l’écran contient des modules actuellement en situation d’alarme, l’adresse du contrôleur au format suivant :






L<xxx>O<yyy>

<xxx> correspond au numéro Lan du contrôleur. <yyy> correspond à l’adresse réseau du contrôleur et au libellé du contrôleur.

3.4 L’écran des Alarmes en cours (Suite)

La Barre d’Outils

La **Barre d’Outils** donne la possibilité de naviguer vers d’autres écrans et de mettre en oeuvre différentes actions sur le module sélectionné. Les possibilités d’action sur le module sélectionné dépendent du type de module, les actions inappropriées au module sélectionné sont masquées.

Bouton	Fonction
	Bouton toujours visible, qui renvoie au Navigateur.
	Représente la valeur du capteur sélectionné sous forme de graphe. Cf. la section " Affichage d'un graphe " de ce manuel. Cette option n'est pas disponible en cas d'absence de données enregistrées pour le capteur ou si les données n'ont pas encore été récupérées.
	L'apparence des boutons change en fonction du type de contrôleur sélectionné. Il affiche le menu du contrôleur qui donne accès aux valeurs des modules, aux alarmes du contrôleur et aux zones horaires du contrôleur sélectionné.
	Affiche les informations relatives à l'alarme du module. Cf. la section " Affichage des informations relatives à l'alarme d'un contrôleur " de ce manuel.
	Affiche les informations relatives au driver ou à l'entrée numérique sélectionnée. Cf. la section " Affichage des informations relatives un driver ou à une entrée numérique " de ce manuel.

Les autres boutons figurant sur le **Barre d’Outils** ne sont pas utilisés et sont par conséquent toujours désactivés.

3.5 L’écran du journal des alarmes

Le **Journal des alarmes** présenté ci-dessous, n’est disponible que sur les versions antérieures des contrôleurs IQ3 et sur les contrôleurs IQ3 version 1.2 ou supérieure. Il affiche le journal des alarmes du contrôleur (mémoire tampon de l’historique des alarmes).



Il est composé de trois zones principales:

- La Liste
- La Barre de Titre
- La Barre d’Outils

La Liste

La **Liste** affiche le journal des alarmes du contrôleur. L’intégralité du message d’alarme correspondant à chaque alarme enregistrée apparaît au format suivant:

<Numéro d’enregistrement> <Elément> <Libellé de l’élément> <Alarme> <Heure> <Date>

<Numéro d’enregistrement> correspond au numéro de l’alarme dans le journal. <Elément> correspond au module en situation d’alarme. <Libellé de l’élément> correspond au libellé du module en situation d’alarme. <Alarme> correspond au type d’alarme. <Heure> indique l’heure de l’alarme. <Date> indique la date de l’alarme.

Parexemple

12 DIGIN 36 VT Défaillance du groupe pompe DIGIN ON à 04:19 28 Août 03

La Barre de Titre

La **Barre de Titre** indique que l’écran contient le journal des alarmes, l’adresse du contrôleur au format suivant:



L<xxx>O<yyy>

<xxx> correspond au numéro Lan du contrôleur. <yyy> correspond à l’adresse réseau du contrôleur et au libellé du contrôleur.

3.5 L’écran du journal des alarmes (Suite)

La Barre d’Outils

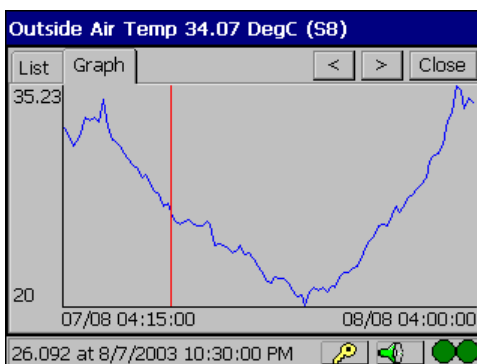
La **Barre d’Outils** permet de naviguer vers les autres écrans.

Bouton	Fonction
	Bouton toujours visible, qui renvoie au Navigateur.
	L'apparence des boutons change en fonction du type de contrôleur sélectionné. Il affiche le menu du contrôleur qui donne accès aux valeurs des modules, aux alarmes du contrôleur et aux zones horaires du contrôleur sélectionné.

Les autres boutons figurant sur la **Barre d’Outils** ne sont pas utilisés et sont par conséquent toujours désactivés.

3.6 L’écran des Graphiques

L’écran **des Graphiques**, présenté ci-dessous, affiche le capteur indiqué sous forme de graphique. Il vous est ainsi possible de vous déplacer autour du graphique pour visualiser un point précis et d’afficher les données du graphique sous forme de liste.



L’écran **des Graphiques** se divise en trois zones distinctes:

- La Zone de Graphique**
- La Zone de Liste**
- La Barre de Titre**

La Zone de Graphique

La **Zone de Graphique** contient soit le graphique, soit les données du graphique en cours de visualisation. Il est possible de permuter l’affichage du graphique et l’affichage des données du graphique en pointant sur *List* (Liste) ou sur *Graph* (Graphique) selon le cas. En appuyant sur un point de l’écran, une ligne verticale va s’afficher au niveau de ce point de graphique et les données correspondant au point concerné s’afficheront dans la barre d’état. Vous avez la possibilité de déplacer la ligne verticale vers la valeur suivante ou précédente en pointant sur < ou >.

La Zone de Liste

La **Zone de Liste** contient les données du graphique. Il est possible de permuter l’affichage du graphique et l’affichage des données du graphique en pointant sur *List* (Liste) ou sur *Graph* (Graphique), selon le cas.

La Barre de Titre

La **Barre de Titre** affiche le libellé du capteur et sa valeur.

3.7 L’écran des Zones

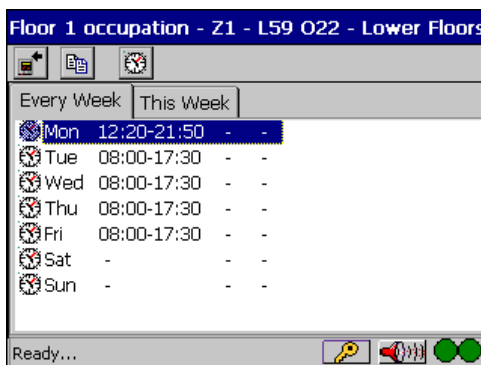
L’écran des **Zones**, présenté ci-dessous, affiche les temps d’occupation d’une zone horaire en particulier et permet leur ajustement.

L’affichage dépend du type de contrôleur et se compose des quatre zones principales:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Contrôleurs IQ3 | Contrôleurs IQ3 Versions antérieures |
| L’onglet Toutes les semaines | L’onglet Toutes les semaines |
| L’onglet Exceptions | L’onglet Cette semaine |
| La barre de titre | La barre de titre |
| La barre d’outils | La barre d’outils |

L’onglet Toutes les semaines

L’onglet **Toutes les Semaines**, présenté ci-dessous, est disponible à la fois pour les contrôleurs IQ3 et leurs versions antérieures. Il présente les horaires standards d’occupation de la semaine (temps d’occupation normaux).

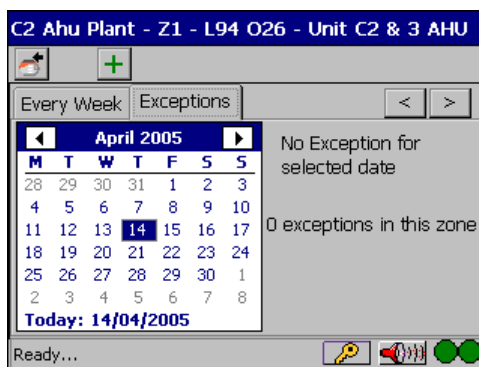


Il contient les informations suivantes.

Colonne	Descriptif
Icône	Indique si les horaires peuvent être ajustés. <input checked="" type="checkbox"/> Indique que les horaires peuvent être ajustés. <input type="checkbox"/> Indique que les horaires ne peuvent pas être ajustés. Les temps d'occupation d'une zone horaire peuvent être ajustés si le niveau du code PIN utilisé est égal ou supérieur au niveau de code PIN requis pour procéder à ce réglage.
Jour	Jour de la semaine (à partir d'aujourd'hui).
Horaires d'occupation	Horaires de début et de fin correspondant à chaque période horaire d'occupation.

L’onglet Exceptions

Seuls les contrôleurs IQ3 disposent de l’onglet **Exceptions**, présenté ci-dessous. Il affiche les jours pour lesquels des horaires de travail des temps d’occupation normaux ont été mis en place.

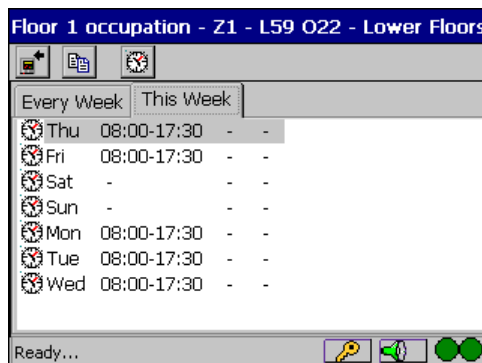


Le calendrier figurant à gauche de l’écran signale les jours pour lesquels des exceptions ont été paramétrées par un carré noir. Lorsqu’un jour faisant l’objet d’une exception est sélectionné, les détails de cette exception s’affichent à droite et les horaires correspondants s’affichent dans la barre d’état.

3.7 L’écran des Zone (Suite)

L’onglet Cette Semaine

Seuls les contrôleurs des versions antérieures à l’IQ3 disposent de l’onglet **Cette semaine**, présenté ci-dessous. Il présente les horaires utilisés pour le jour en cours et les 6 jours suivants (semaine en cours).



Il contient les information suivantes.

Colonne	Descriptif
Icône	Indique si les horaires peuvent être ajustés. <input type="checkbox"/> Indique que les horaires peuvent être ajustés. <input checked="" type="checkbox"/> Indique que les horaires ne peuvent pas être ajustés. Les temps d’occupation d’une zone horaire peuvent être ajustés si le niveau du code PIN utilisé est égal ou supérieur au niveau de code PIN requis pour procéder à ce réglage.
Jour	Jour de la semaine (à partir d’aujourd’hui).
Horaires d’occupation	Horaires de début et de fin correspondant à chaque période horaire d’occupation.

La Barre de Titre

La **Barre de Titre** contient le libellé de la zone horaire, le libellé du contrôleur et l’adresse du contrôleur au format suivant:

L<xxx>O<yyy>

<xxx> correspond au numéro Lan du contrôleur. <yyy> correspond à l’adresse réseau du contrôleur.

La Barre d’Outils

La **Barre d’Outils** donne la possibilité de naviguer vers d’autres écrans et de mettre en oeuvre différentes actions sur les horaires ou l’exception sélectionnée. Les actions inappropriées ne sont pas visibles.

Bouton	Fonction
	L’apparence du bouton dépend de l’écran précédent. Il revient à l’écran précédent.
	Copie les horaires de la journée ou de l’exception sélectionnée.
	Colle les horaires de la journée ou de l’exception sélectionnée précédemment pour copie.
	Permet l’ajustement des horaires.
	Ajoute une exception au jour sélectionné dans le calendrier (contrôleurs IQ3 uniquement).
	Supprime une exception à partir du jour sélectionné (contrôleur IQ3 uniquement).

3.8 L’écran de connexion

L’écran de connexion présenté ci-dessous, s’affiche si la connexion des utilisateurs est autorisée et si aucune connexion à l’IQView n’est en cours.



User Name: Guest

Password:

Login

IQView

9/4/2003 9:32:48 AM

En plus de permettre la connexion des utilisateurs, il affiche la date et l’heure actuelles.

4 UTILISATION DE L'IQVIEW

Cette section décrit les principes d'utilisation de l'IQView. Elle décrit l'ensemble des tâches nécessaires à l'exploitation de l'IQView et aux réglages du système après une mise en service correcte.

La section ci-après résume les différentes fonctions de l'IQView:

Utilisation de Base

Pour un descriptif plus détaillé des différentes tâches, veuillez vous reporter aux sections suivantes:


- Accusé de Réception d'Alarmes
- Réglage de Temps d'Occupation
- Réglage des Valeurs
- Entretien de l'Ecran
- Changement de Mot de Passe
- Affichage d'un Graphique
- Affichage des Alarmes
- Affichage de tous les Appareils d'un Lan
- Affichage des Listes de Modules
- Affichage des Temps d'Occupation
- Connexion
- Déconnexion
- Définition d'un code PIN
- Synchronisation des Horaire du Contrôleur
- Navigation vers un contrôleur
- Utilisation du clavier


4.1 Utilisation de Base


L'accès à l'IQView se fait en touchant l'écran. L'unité doit être utilisée avec précaution pour ne pas l'endommager. Il est conseillé de toucher l'écran avec le doigt ou l'ongle. N'utilisez pas d'objet pointus qui pourrait endommager l'écran.




Vous trouverez un plan des différents affichages dans la section "les écrans d'affichages de l'IQView" de ce manuel.

Pour visualiser les informations relatives au contrôleur:

- 1 Si l'icône  est activé ou bien si l'écran **Connexion** est visible, vous devez vous connecter. Si vous ne disposez pas d'identifiant et de mot de passe pour l'IQView, vous pouvez vous connecter en tant qu'**Invité**. Cet utilisateur n'a pas besoin de mot de passe.
 - Pointez sur votre identifiant dans la zone **Identifiant**. Le clavier s'affiche.
 - Saisissez votre mot de passe en pointant sur les lettres du clavier.
 - Pointez sur **Connexion**. Le **Navigateur** apparaît.

Si l'icône  n'est pas activé et que vous avez l'intention d'effectuer des modifications, un code PIN est susceptible de vous être demandé.



- Pointez sur .
 - Pointez sur **Utiliser ce code PIN**.
 - Saisissez le nouveau code PIN en pointant sur les numéros.
- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le réseau Lan où se trouve le contrôleur en question. Pour plus d'information concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.
 - 3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence, un menu s'affiche.

Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur    ou sur










, en fonction du type du contrôleur.


4.1 Utilisation de Base (Suite)

- 4 Sélectionner les informations souhaitées.
 - Pour visualiser les modules d'affichage et de répertoire, pointez sur **Répertoires**.
 - Pour visualiser d'autres types de modules, pointez sur **Modules**, puis sur le type de module souhaité (capteur, consigne, etc.)
 - Pour visualiser les zones horaire, pointez sur **Zones Horaires**.
 - Pour visualiser les alarmes du contrôleur, pointez sur **Alarmes du Contrôleur**, puis sur **En Cours** ou bien sur **Journal des Alarmes**, en fonction des alarmes souhaitées.
- 5 Après affichage des modules souhaités, vous pouvez utiliser la barre de défilement situé à droite. Pour faire défiler la liste des modules vers le haut ou vers le bas, pointez sur  ou sur .



En pointant sur les icônes situés en haut de l'écran (**Barre d'Outils**), il est possible de mettre en oeuvre différentes actions sur le module sélectionné.

Bouton	Fonction
	Représente la valeur du capteur sélectionné sous forme de graphe. Cf. la section " Affichage d'un graphe " de ce manuel. Cette option n'est pas disponible en cas d'absence de données enregistrées pour le capteur ou si les données n'ont pas encore été récupérées.
	Permet le réglage de la valeur du bouton ou du commutateur sélectionné. Cf. la section " Réglages " de ce manuel.
	Apparaît lorsqu'un contrôleur est sélectionné. L'apparence des boutons change en fonction du type de contrôleur sélectionné. Il affiche le menu du contrôleur qui donne accès aux valeurs des modules, aux alarmes du contrôleur et aux zones horaires du contrôleur sélectionné.
	Affiche les informations relatives à l'alarme du module. Cf. la section " Affichage des informations relatives à l'alarme d'un contrôleur " de ce manuel.
	Affiche ou masque la liste du module de répertoire lorsque les répertoires sont parcourus.
	Affiche les informations relatives au driver ou à l'entrée numérique sélectionnée. Cf. la section " Affichage des informations relatives un driver ou à une entrée numérique " de ce manuel.
	Affiche le détail des zones horaires. Cf. la section " Affichage des temps d'occupation " de ce manuel.





Pour trier les données par colonne, pointez sur le haut de cette colonne.

- 6 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .
- 7 Déconnectez-vous quand vous avez fini d'utiliser l'IQView.

Pour visualiser ou accuser réception des alarmes:



- 1 Si l'icône  est activé, vous devez vous connecter. Si vous ne disposez pas d'identifiant et de mot de passe pour l'IQView, vous pouvez vous connecter en tant qu'**Invité**. Cet utilisateur n'a pas besoin de mot de passe.
 - Pointez sur votre identifiant dans la zone **Identifiant**. Le clavier s'affiche.
 - Saisissez votre mot de passe en pointant sur les lettres du clavier.
 - Pointez sur **Connexion**. Le **Navigateur** apparaît.
- 2 Pointez sur  en bas de l'écran pour afficher l'écran de **Réception des Alarmes**. L'écran s'arrêtera de clignoter ou d'effectuer toute autre action d'alarme jusqu'à ce que l'affichage soit fermé.

Les Icônes situés à côté de chaque alarme indiquent leur état.







Icône	Descriptif	Icône	Descriptif
	Une clochette rouge indique une alarme apparue dont on n'a pas accusé réception.		Une clochette verte indique une alarme disparue dont on n'a pas accusé réception.
	Une clochette rouge associée au signe " indique une alarme apparue dont on a accusé réception.		Une clochette verte associée au signe " indique une alarme disparue dont on a accusé réception.


Pour plus d'information sur l'écran **Réception des Alarmes**, consultez la section "Ecran de réception des alarmes" de ce manuel.

4.1 Utilisation de Base (Suite)

- 3 Après affichage des alarmes, vous pouvez utiliser la barre de défilement situé à droite. Pour faire défiler la liste des modules vers le haut ou vers le bas, pointez sur  ou sur .

En pointant sur les icônes situés en haut de l'écran (**Barre d'Outils**), il est possible de mettre en oeuvre différentes actions sur le module sélectionné.


Bouton	Fonction
	Affiche plus d'informations sur l'alarme sélectionnée.
 	Accuse réception de l'alarme sélectionnée. Cf. la section " Accusé de réception des alarmes " de ce manuel. L'apparence du bouton sera différente selon qu'il s'agit d'une alarme apparue () ou disparue () .
	Supprime l'alarme sélectionnée. Cf. la section " Suppression des alarmes " de ce manuel.

- 4 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .
- 5 Déconnectez-vous quand vous avez fini d'utiliser l'IQView.






4.2 Accusé de réception des alarmes


Il faut accuser réception des alarmes envoyées à l'IQView pour signaler que l'alarme a été vue et pour arrêter les actions d'alarmes associées.

Pour accuser réception des alarmes:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

Notez qu'il ne sera pas possible à tous les utilisateurs d'accuser réception des alarmes.

- 2 Pointez sur  pour afficher les **Alarmes**.
- 3 Pointez sur l'alarme à acquitter.
- 4 Pointez sur l'icône sur  ou sur  de la **Barre d'Outils**. L'apparence du bouton sera différente selon qu'il s'agit d'une alarme apparue () ou disparue () .

Pour acquitter toutes les alarmes, pointez sur  et à partir du menu proposé, pointez sur **Acquitter tout**.

- 5 Pointez sur le bouton en haut à gauche (, , , , , ou ) pour revenir à l'affichage d'origine.

4.3 Réglage des Temps d'Occupation

L'IQView vous permet la visualisation des temps d'occupation de façon à vérifier que les horaires de travail sont effectifs et à éviter tout gaspillage d'énergie en contrôlant les zones non occupées.



Il vous offre également la possibilité d'effectuer des modifications aux horaires standards d'occupation pour les contrôleurs pilotant une zone dont les temps de travail font l'objet de changements constants.

Il est possible d'appliquer à certains jours des horaires de travail différent des horaires standards d'occupation (jours fériés, par exemple). Pour les contrôleur IQ3, il s'agira d'ajouter une exception. Pour les versions antérieure, il s'agira d'ajouter des jours dans l'agenda, il est également possible d'éditer les horaires utilisés à la date du jour et des 6 prochains jours en modifiant la semaine en cours.

4.3.1 Modification des Temps d'Occupation

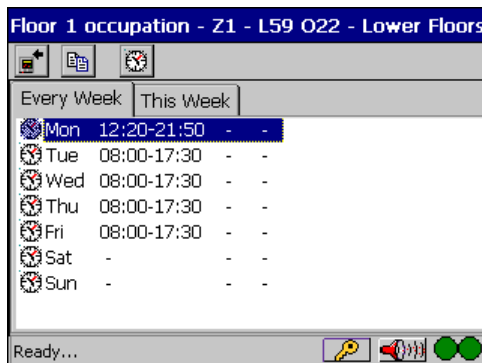
Les horaires standards d'occupation sont à modifier lorsque les temps d'occupation d'une zone pilotée par un contrôleur ont fait l'objet de changements constants.

Pour modifier les horaires standards d'exploitation:




- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire dont les horaires standards d'occupation sont à modifier, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.
- 3 Pointez sur la zone horaire dont les temps d'occupation sont à modifier.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.


4.3.1 Modification des Temps d'Occupation (Suite)


5 Pointez Toutes les Semaines. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.

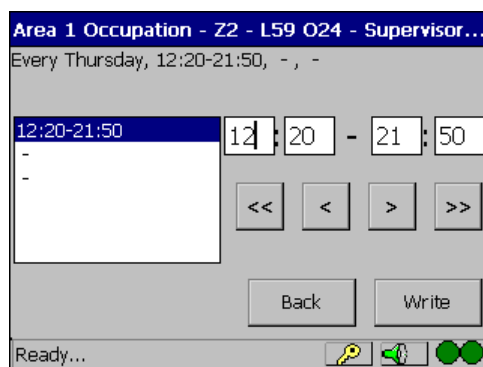


6 Pointez sur le jour dont les horaires d'occupation sont à modifier.





Dans la liste, l'icône  figure à côté des jours dont les horaires sont réglables. Si l'icône  figure dans la liste à côté du jour, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

Notez que les contrôleurs IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et les contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.2, afficheront l'icône  à côté de tous les éléments, même si le code PIN est erroné.

7 Pointez sur . La boîte de dialogue **Réglage des Horaires** s'affiche.



8 Pointez sur la période dont les horaires d'occupation sont à modifier. Ils apparaîtront dans les zones de droite.

9 Pointez sur le bouton concerné et utilisez  /  pour augmenter/diminuer la valeur de 1 ou bien  /  pour augmenter/diminuer la valeur de 2 heures ou 5 minutes, en fonction du bouton choisi.

Pour les contrôleurs IQ3, il est possible d'ajouter des périodes supplémentaires en pointant sur **AJOUTER**. Les périodes inutilisées peuvent être supprimées en les sélectionnant et en pointant sur **SUPPR**.



Avertissement: L'ajout et la suppression des périodes prendront effet immédiatement (avant sélection du bouton INSCRIRE).

10 Dès que les horaires conviennent, pointez sur **INSCRIRE**.

4.3.2 Ajout d'une Exception

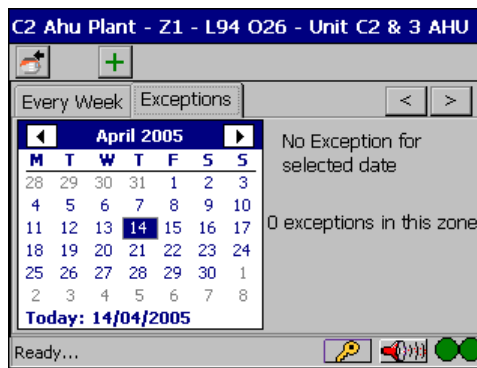
Pour les contrôleurs IQ3, il est possible d'appliquer à certains jours des horaires différents des horaires standards d'occupation, pour les jours fériés par exemple, en ajoutant une exception au jour concerné.

Pour ajouter une exception:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire à laquelle une exception doit être ajoutée, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.
- 3 Pointez sur la zone horaire dont les temps d'occupation sont à modifier.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.


4.3.2 Ajout d'une Exception (Suite)

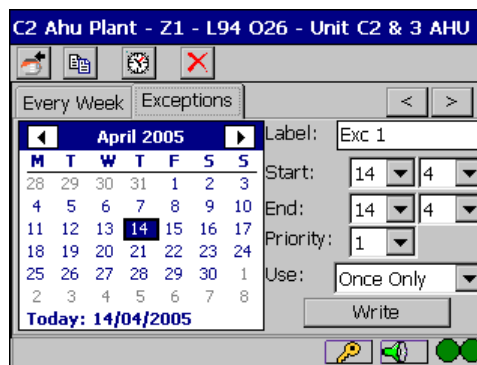
5 Pointez sur l'onglet **Exceptions**. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.





6 Pointez sur la date à laquelle l'exception doit s'appliquer.

Si la date concernée n'apparaît pas, pointez sur ◀ ou sur ▶ pour sélectionner le mois, ou pointez sur le mois pour afficher la liste des 12 prochains mois.

7 Pointez sur . L'écran sera modifié comme ci-dessous.



Si l'icône  n'apparaît pas, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

8 Pointez sur la zone **Libellé**. La clavier s'affiche.

9 Saisissez le libellé de l'exception en pointant sur les lettres du clavier.

10 Pointez sur 

11 Indiquez à partir de quelle date l'exception s'applique en pointant sur la zone **Date de Début**, puis sur la date concernée. Pointez ensuite sur la zone du **Mois de Début** sur le mois concerné.

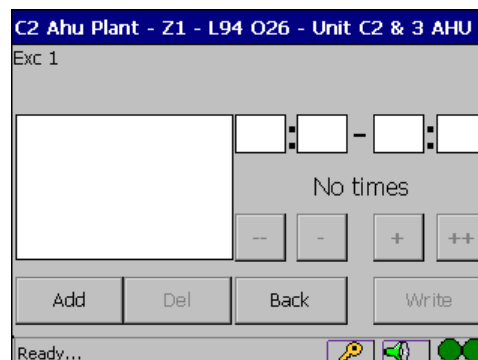
12 Indiquez à partir de quelle date l'exception s'applique en pointant sur la zone **Date de Fin**, puis sur la date concernée. Pointez ensuite sur la zone du **Mois de Fin** sur le mois concerné.

13 Dans la zone **Priorité**, pointez sur la priorité qui servira à déterminer quelle exception utiliser en cas de chevauchement.

14 Indiquez si l'exception ne se produit qu'une seule fois ou si elle se répète tous les ans en pointant sur l'option concernée dans la zone **Utilisation**.





15 Pointez sur **INSCRIRE**.

16 Pointez sur . La boîte de dialogue **Réglage des Horaires** s'affiche, permettant ainsi la définition des horaires de l'exception.



4.3.2 Ajout d'une Exception (Suite)

17 Pointez sur **AJOUTER** pour ajouter une période d'activité.

18 Pointez sur le bouton concerné et utilisez  /  pour augmenter/diminuer la valeur de 1 ou bien  /  pour augmenter/diminuer la valeur de 2 heures ou 5 minutes, en fonction du bouton choisi.

19 Répétez les étapes (17) et (18) pour ajouter d'autres périodes d'activité.

Il est possible de supprimer les périodes non utilisées en les sélectionnant et en pointant ensuite sur SUPPR.


Avertissement: L'ajout et la suppression des périodes prendront effet immédiatement (avant sélection du bouton INSCRIRE).

20 Pointez sur **INSCRIRE**, pour sauvegarder les horaires.

4.3.2.1 Suppression d'une Exception

Pour les contrôleurs IQ3, il est possible de supprimer les exceptions dont vous n'avez plus besoin.

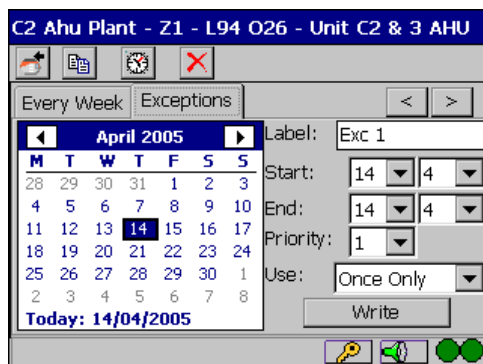
Pour supprimer une exception:

1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire à laquelle il faut supprimer une exception, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.

3 Pointez sur la zone horaire dont les temps d'occupation sont à modifier.

4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.






5 Pointez sur l'onglet **Exceptions**. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.

6 Pointez sur la date correspondant à l'exception à supprimer.

Si la date concernée n'apparaît pas, pointez sur  ou sur  pour sélectionner le mois, ou pointez sur le mois pour afficher la liste des 12 prochains mois.

7 Pointez sur .

Si l'icône  n'apparaît pas, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

Notez que les contrôleurs IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et les contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.2, afficheront l'icône  à côté de tous les éléments, même si le code PIN est erroné.

4.3.2.2 Editer une Exception

Pour les contrôleurs IQ3, il est possible d'éditer une exception déjà configurée afin d'en régler les horaires ou bien de modifier le(s) jour(s) auxquels elle s'applique.

Pour éditer un exception:

1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

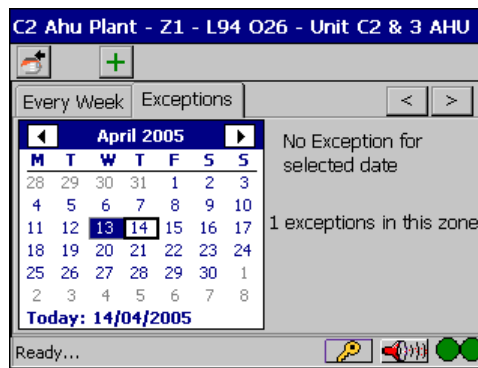
2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire dont le semain en cours est à modifier, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.

3 Pointez sur la zone horaire dont les temps d'occupation sont à modifier.

4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.

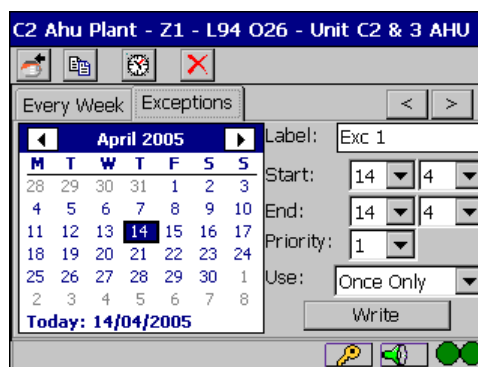
4.3.2.2 Editer une Exception (Suite)

5 Pointez sur l'onglet **Exceptions**. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.



6 Pointez sur la date correspondant à l'exception à éditer.

Si la date concernée n'apparaît pas, pointez sur ou sur pour sélectionner le mois, ou pointez sur le mois pour afficher la liste des 12 prochains mois.



7 Editez l'exception à votre convenance.

Pour plus d'informations concernant la mise en place des paramètres, consultez la section "Ajout d'une exception" de ce manuel.

Si les zones de droite sont grisées, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification, Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.



Notez que pour les contrôleurs IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et les contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.12, ces zones ne seront jamais grisées, même si le code PIN est erroné.

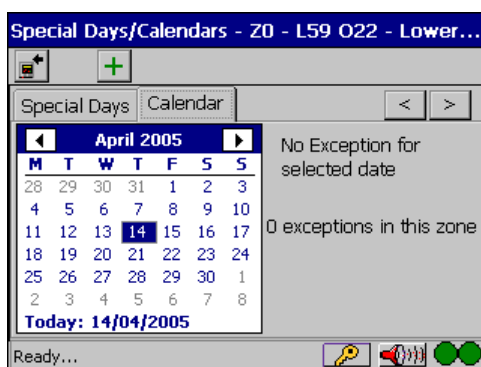
8 Pointez sur **INSCRIRE**.

4.3.3 Ajout d'une journée dans l'agenda



Pour les contrôleurs antérieurs à l'IQ3, il est possible d'appliquer à certains jours, des horaires différents des horaires standards d'occupation, pour les jours fériés par exemple, en ajoutant une journée dans l'agenda correspondant au jour concerné.


Pour ajouter une journée dans l'agenda:

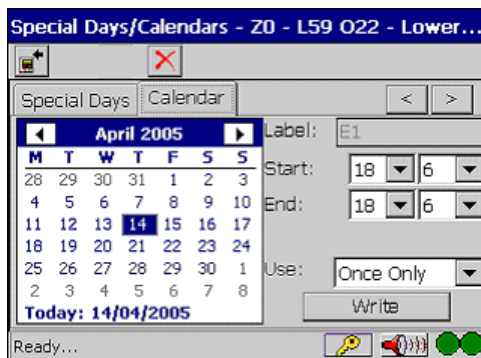
- 1 Définissez les jours spéciaux, comme indiqué dans la section "Définition des jours spéciaux" de ce manuel.
- 2 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 3 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire à laquelle une exception doit être ajoutée, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.
- 4 Pointez sur **Jours Spéciaux/Agenda**.
- 5 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.
- 6 Pointez sur **Agenda**. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.






- 7 Pointez sur la date correspondant à la journée de l'agenda.


Si la date concernée n'apparaît pas, pointez sur  ou sur  pour sélectionner le mois, ou pointez sur le mois pour afficher la liste des 12 prochains mois.

- 8 Pointez sur . L'écran sera modifié comme ci-dessous.

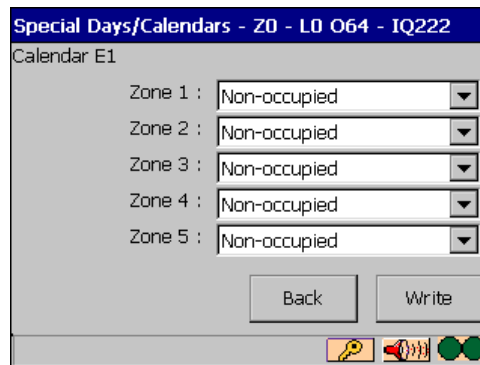


Si l'icône  n'apparaît pas, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

Notez que les contrôleur IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et es contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.2, afficheront l'icône  à côté de tous les éléments, même si le code PIN est erroné.

- 9 Indiquez à partir de quelle date la journée définie dans l'agenda s'applique en pointant sur la zone **Date de Début**, puis sur le date concerné. Pointez ensuite sur la zone **Mois de Début** et sur le mois concerné.
- 10 Indiquez à partir de quelle date la journée définie dans l'agenda s'applique en pointant sur la zone **Date de Fin**, puis sur le date concerné. Pointez ensuite sur la zone **Mois de Fin** et sur le mois concerné.
- 11 Indiquez si l'exception ne se produit qu'une seule fois ou si elle se répété tous les ans en pointant sur l'option concernée dans la zone **Utilisation**.
- 12 Pointez sur **INSCRIRE**.
- 13 Pointez sur . La boîte de dialogue **Jours Spéciaux/Agenda** s'affiche, permettant ainsi la définition des horaires del'exception.

4.3.3 Ajout d'une journée dans l'agenda (Suite)




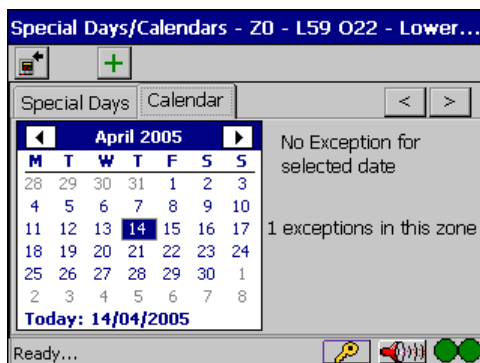
- 14 Pour chaque zone horaire, désignez le jour spécial dont il faut utiliser les horaires en pointant sur le jour concerné dans la zone adéquate. Pointez sur **Occupation Normale** pour que les horaires standards d'occupation s'appliquent à la zone horaire. Pointez sur **Non Occupé** pour que la zone horaire soit considérée comme non occupée pour la journée entière.
- 15 Pointez sur **INSCRIRE**, pour sauvegarder les horaires.

4.3.2.1 Suppression d'une journée de l'agenda



Pour les contrôleurs antérieurs à l'IQ3, il est possible de supprimer de l'agenda les journées dont vous n'avez plus besoin.

Pour supprimer une journée dans l'agenda:



- 1 Si l'écran **Connexion** est visible ou si un autre utilisateur est connecté, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire dans laquelle il faut supprimer un exception, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.
- 3 Pointez sur **Jours Spéciaux/Agenda**.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.
- 5 Pointez sur **Agenda**. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.




- 6 Pointez sur la date correspondant à la journée à supprimer de l'agenda.

Si la date concernée n'apparaît pas, pointez sur  ou sur  pour sélectionner le mois, ou pointez sur le mois pour afficher la liste des 12 prochains mois.

- 7 Pointez sur .


Si l'icône  n'apparaît pas, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

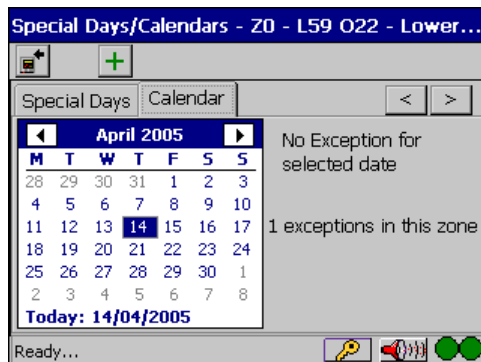
Notez que les contrôleurs IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et les contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.2, afficheront l'icône  à côté de tous les éléments, même si le code PIN est erroné.

4.3.2.2 Editer une journée de l'agenda



Pour les contrôleurs antérieurs à l'IQ3, il est possible d'éditer une journée de l'agenda déjà configurée afin d'en régler les horaires ou bien de modifier le(s) jour(s) auxquels elle s'applique.

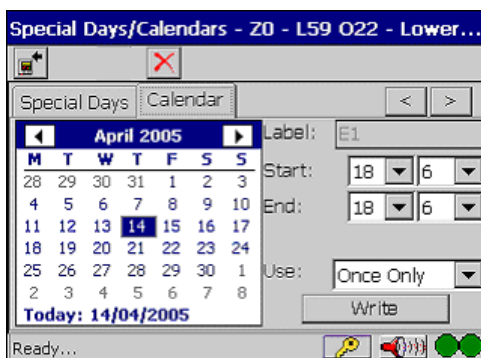
To edit an exception:

- 1 Si l'écran **Connexion** est visible ou si un autre utilisateur est connecté, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire dans laquelle il faut supprimer un exception, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.
- 3 Pointez sur **Jours Spéciaux/Agenda**.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.
- 5 Pointez sur **Agenda**. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.




- 6 Pointez sur la date correspondant à la journée à éditer de l'agenda.

Si la date concernée n'apparaît pas, pointez sur  ou sur  pour sélectionner le mois, ou pointez sur le mois pour afficher la liste des 12 prochains mois.



- 7 Editez l'agenda à votre convenance.

Pour plus d'informations concernant la mise en place des paramètres, consultez la section "Ajout d'une journée dans l'agenda" de ce manuel.

Si les zones de droite sont grisées, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.



Notez que pour les contrôleurs IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et les contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.12, ces zones ne seront jamais grisées, même si le code PIN est erroné.

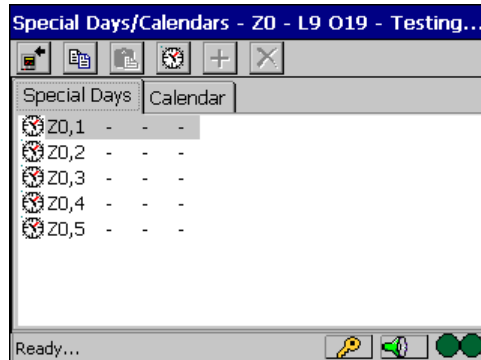
- 8 Pointez sur **INSCRIRE**.

4.3.2.3 Définition de jours spéciaux

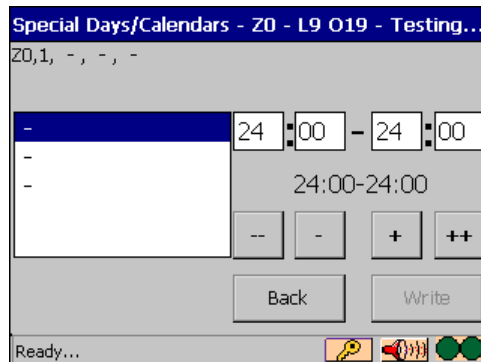
Pour les contrôleurs antérieurs à l'IQ3, il est possible de paramétrer des périodes d'occupation appelées jours spéciaux qui servent à définir les horaires de travail s'appliquant aux journées de l'agenda.






Pour définir un jour spécial:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire à laquelle une exception doit être ajoutée, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.
- 3 Pointez sur **Jours Spéciaux/Agenda**.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.
- 5 Pointez sur l'onglet **Jours Spéciaux**. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.



- 6 Pointez sur le jour spécial à définir.





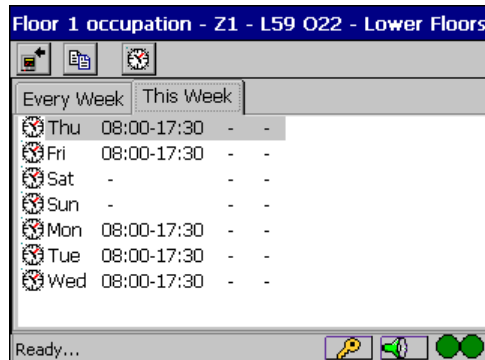
- 7 Pointez sur . Une boîte de dialogue s'affiche, permettant la définition des horaires correspondant au jour spécial.
- 8 Pointez sur la période dont les horaires d'occupation sont à modifier. Ils apparaîtront dans les zones de droite.
- 9 Pointez sur le bouton concerné et utilisez  /  pour augmenter / diminuer la valeur de 1 ou  /  pour augmenter / diminuer la valeur de 2 heures ou 5 minutes, en fonction du bouton choisi.
- 10 Pointez sur **INSCRIRE**, pour sauvegarder les horaires.

4.3.4 Modification de la semaine en cours




Pour les contrôleurs antérieurs à l'IQ3, il est possible d'ajuster les temps d'occupation de la journée en cours et des 6 jours suivants. Les horaires de travail de ces journées peuvent ainsi être différents des temps d'occupation normaux.


Pour modifier la semaine en cours:

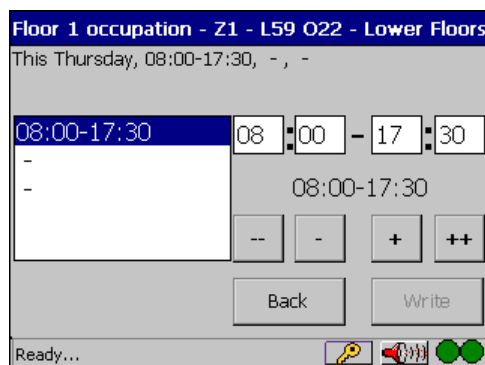
- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire dont le semaine en cours est à modifier, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste des Zones horaires" de ce manuel.
- 3 Pointez sur la zone horaire dont les temps d'occupation sont à modifier.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.
- 5 Pointez sur **Cette Semaine**. Un écran semblable à celui présenté ci-dessous s'affiche.








- 6 Pointez sur le jour dont les horaires d'occupation sont à modifier.

Dans la liste, l'icône  figure à côté des jours dont les horaires sont réglables. Si l'icône  figure dans la liste à côté du jour, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

Notez que les contrôleur IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et es contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.2, afficheront l'icône  à côté de tous les éléments, même si le code PIN est erroné.





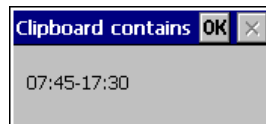
- 7 Pointez sur . La boîte de dialogue **Réglage horaire** s'affiche.
- 8 Pointez sur la période dont les horaires d'occupation sont à modifier. Ils apparaîtront dans les zones de droite.
- 9 Pointez sur le bouton concerné et utilisez  /  pour augmenter / diminuer la valeur de 1 ou  /  pour augmenter / diminuer la valeur de 2 heures ou 5 minutes, en fonction du bouton choisi.
- 10 Dès que les horaires conviennent, pointez sur **INSCRIRE**.


4.3.5 Copier / Coller des horaires



Il est possible de copier les temps d'occupation à partir d'une journée ou d'une exception et de la coller ensuite sur une autre journée ou une autre exception, voire sur un autre contrôleur.


Pour copier / coller des horaires:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Affichez les horaires à copier comme indiqué dans la section "Affichage des temps d'occupation" de ce manuel.
- 3 Pointez sur la date contenant les horaires à copier. Ils seront mis en évidence.
- 4 Pointez sur . Les horaires sont copiés dans le presse-papier et une boîte de dialogue où figure les horaires copiés s'affiche.



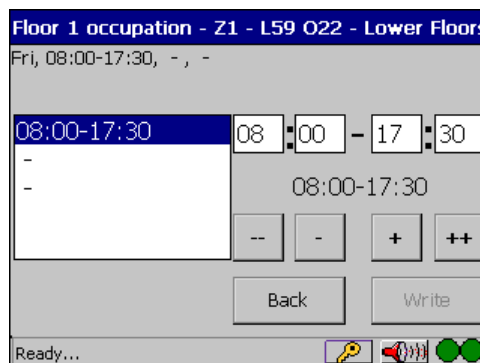
- 5 Pointez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.
- 6 Affichez la zone horaire sur laquelle les horaires doivent être collés, comme indiqué dans la section "Affichage des temps d'occupation" de ce manuel.
- 7 Pointez sur le jour sur lequel les horaires doivent être collés. Ils seront mis en évidence.
- 8 Pointez sur . La boîte de dialogue **Réglage horaire** où figure les horaires collés s'affiche.

Si l'icône  n'apparaît pas, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'un autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

Notez que les contrôleurs IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et les contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.2, afficheront l'icône  à côté de tous les éléments, même si le code PIN est erroné.

Lorsque les horaires sont collés sur une exception ou une journée dans un contrôleur IQ3, le nombre de périodes d'occupation de l'exception doit être identique au nombre d'horaires à coller. Lorsque le collage s'effectue sur des horaires déjà paramétrés, les différentes périodes seront écrasées et si le nombre de périodes à coller est inférieur au nombre de période en place, les périodes restantes ne seront pas modifiées. S'il y a plus de périodes à coller, seule la première sera collée.

Par exemple : Il n'y a qu'une période d'occupation dans le presse-papier (13:00 - 14:00) et on essaye de copier cet horaire sur une journée composée de deux périodes d'occupation (21:00 - 22:00, et 22:30 - 23:00). Deux périodes d'occupation figureront dans la boîte de dialogue Réglage Horaire (13:00 - 14:00, et 22:30 - 23:00). S'il a deux périodes d'occupation dans le presse-papier (15:00-16:00, et 18:00-19:00) et que l'on essaye de copier ces horaires sur une journée composée d'une seule période d'occupation, une seule période d'occupation figurera dans la boîte de dialogue (15:00-16:00).




- 9 Vérifier les horaires.
- 10 Pointez sur INSCRIRE.




4.4 Réglage des valeurs


4.4.1 Réglage d'une consigne

Il vous est possible de régler la valeur d'une consigne à condition que le niveau de code PIN que vous utilisez soit supérieur au niveau de code PIN requis pour le réglage d'une consigne.

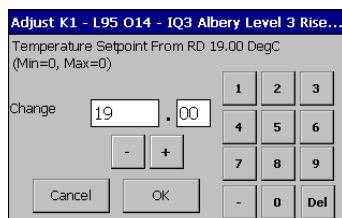
Pour régler une consigne:



- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la consigne à régler comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste de consignes" de ce manuel.
- 3 Pointez sur la consigne à régler. Elle sera mise en évidence.

Dans la liste, l'icône  figure à côté des consignes réglables. Si l'icône  figure dans la liste à côté de la consigne, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'une autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

Notez que les contrôleur IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et les contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.2, afficheront l'icône  à côté de tous les éléments, même si le code PIN est erroné.

- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**. La boîte de dialogue **Réglage** s'affiche.



- 5 Saisissez la nouvelle valeur en pointant sur les chiffres ou bien sur - ou + pour augmenter/diminuer la valeur. Pour saisir une valeur après le séparateur de décimale, pointez sur la zone de décimale et saisissez la nouvelle valeur en pointant sur les chiffres ou bien sur  ou  pour augmenter/diminuer la valeur.


- 6 Pointez sur **OK**.




Notez que si la valeur indiquée dépasse la plage de réglage de la consigne, le bouton **OK** ne sera pas accessible.


4.4.2 Réglage d'un interrupteur

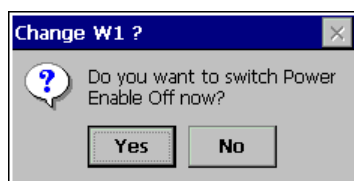
Il vous est possible de régler la valeur d'un interrupteur à condition que le niveau de code PIN que vous utilisez soit supérieur au niveau de code PIN requis pour le réglage d'un interrupteur.


Pour régler un interrupteur:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez l'interrupteur à régler comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste d'interrupteur" de ce manuel.
- 3 Pointez sur l'interrupteur à régler. Il sera mis en évidence.

Dans la liste, l'icône  figure à côté des interrupteurs réglables. Si l'icône  figure dans la liste à côté de l'interrupteur, il se peut que le code PIN utilisé n'autorise pas la modification. Si vous disposez d'une autre code PIN, vous pouvez l'indiquer en cliquant sur , à condition que cet icône soit visible.

Notez que les contrôleur IQ2 dont le firmware est antérieur à la version 2 et es contrôleurs IQ3 dont le firmware est antérieur à la version 1.2, afficheront l'icône  à côté de tous les éléments, même si le code PIN est erroné.



- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**. La boîte de dialogue **Réglage** s'affiche.
- 5 Pointez sur **Oui** pour effectuer la modification. Pour fermer la boîte de dialogue sans modifier, pointez sur **Non**.

4.5 Entretien de l'écran

Pour optimiser la durée de vie de votre écran, nous vous recommandons de respecter les préconisations suivantes.


- Touchez l'écran avec votre doigt uniquement, n'utilisez pas d'objet pointus (tournevis ou pointeurs par exemple).
- Nettoyer l'écran régulièrement pour enlever la poussière et les traces en essuyant doucement à l'aide d'un chiffon doux comme ceux utilisés pour le nettoyage des verres de lunettes.
- L'écran sera rayé si vous l'astiquez fortement pour éliminer la poussière accumulée, même avec un chiffon.

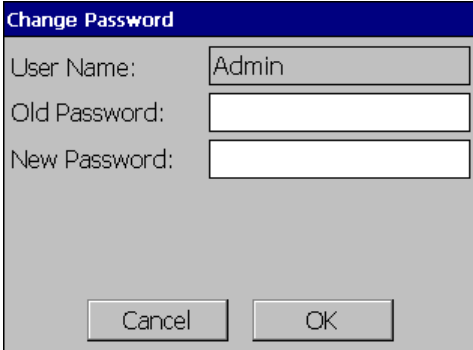
En cas de non-respect de ces préconisations, l'unité risque d'être endommagée.

4.6 Changement de mot de passe



Vous avez la possibilité de changer de mot de passe; cela peut s'avérer nécessaire si quelqu'un d'autre le connaît ou s'il est difficile à retenir.

Pour changer de mot de passe:

- 1 Connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Pointez sur , puis sur l'option **Modifier le mot de passe** du menu proposé. La boîte de dialogue **Mot de passe** s'affiche.



The image shows a 'Change Password' dialog box with a blue title bar. It contains three text input fields: 'User Name' with 'Admin' entered, 'Old Password', and 'New Password'. At the bottom, there are 'Cancel' and 'OK' buttons.

- 3 Pointez sur la zone **Ancien Mot de passe**. La clavier s'affiche.
- 4 Saisissez votre mot de passe en pointant sur le clavier.
- 5 Pointez sur .
- 6 Pointez sur la zone **Nouveau Mot de Passe**. La clavier s'affiche.
- 7 Saisissez votre nouveau de passe en pointant sur la clavier.
- 8 Pointez sur .
- 9 Pointez sur **OK**.

4.7 Affichage d'un Graphique

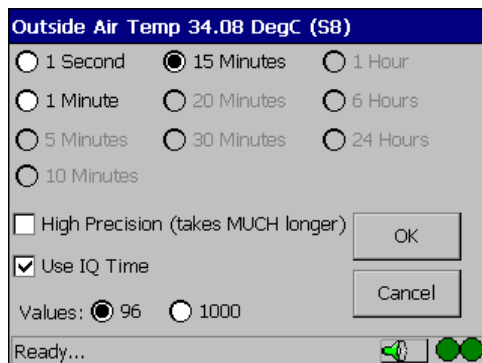
L'IQView permet l'affichage sous forme de graphique des capteurs enregistrés dans un contrôleur. Il est possible d'afficher des enregistrements compacts et de précision sous forme de graphique. Chaque graphique peut présenter soit 96, soit 1 000 valeurs.

Pour afficher un graphique:

- 1 Affichez le capteur à représenter sous forme de graphique, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste de capteurs" de ce manuel.
- 2 Pointez sur le capteur concerné. Il sera mis en évidence

Dans la liste, l'icône  figure à côté des capteurs représentables sous forme de graphique.

- 3 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**. La boîte de dialogue ci-dessous s'affiche.



- 4 Cochez la case d'option correspondant à l'intervalle d'enregistrement souhaité. L'option choisie apparaîtra comme sélectionnée (●).

Notez que seuls les intervalles auxquels le capteur est enregistré dans la contrôleur sont proposés. Les autres possibilités sont désactivées.

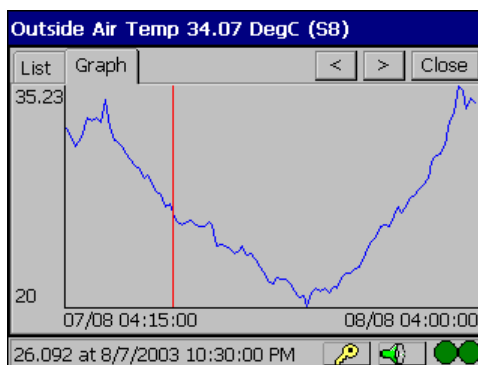
- 5 Si vous souhaitez un enregistrement de précision, cochez la case **Haute précision**. La représentation des graphiques sous forme compacte est recommandée (case non cochée) car l'affichage s'effectue plus rapidement, elle est toutefois moins précise. Un graphique de précision est détaillé mais son affichage prend beaucoup plus de temps. Lorsque cette option n'est plus disponible, un graphique compact s'affiche.
- 6 Si vous préférez utiliser l'horaire de l'IQView plutôt que celui du contrôleur, ne cochez pas la case **Utiliser l'horaire du contrôleur**. Il est recommandé d'utiliser l'horaire du contrôleur.

Notez que si cette option est sélectionnée, l'heure sera issue du contrôleur, mais la date correspondra à celle de l'IQView.

- 7 Pointez sur **96** ou **1000** pour définir le nombre de points à représenter. Il est recommandé d'utiliser seulement 96 valeurs.

Notez que pour certains utilisateurs, les options proposées aux étapes (5), (6) et (7) ne sont pas disponibles. Dans ce cas, les options recommandées sont utilisées.

- 8 Pointez sur **OK**. La graphique demandé s'affiche dans l'écran des **Graphiques** présenté ci-dessous.



Pour visualiser l'heure et la valeur d'un point précis, pointez sur ce point dans la graphique. Le point sélectionné est matérialisé par une ligne verticale. Pour déplacer la ligne verticale vers la valeur suivante ou précédentes, pointez sur < ou >. Pour visualiser la liste des données du graphique, pointez sur **Liste**.

- 9 Pour fermer le graphe, pointez sur **Fermer**.

4.7.1 Affichage des données du Graphique

Il est possible d'afficher les coordonnées d'un graphique.

Pour afficher un graphique sous forme de liste de points:

- 1 Affichez le graphique concerné comme indiqué dans la section "Affichage d'une Graphique" de ce manuel.
- 2 Pointez sur **Liste**. Les coordonnées du graphique s'afficheront de la manière suivante.

#	Date Time	Value
19	8/7/2003 8:45:00 PM	28.8334
20	8/7/2003 9:00:00 PM	28.9857
21	8/7/2003 9:15:00 PM	28.5288
22	8/7/2003 9:30:00 PM	27.9196
23	8/7/2003 9:45:00 PM	27.615
24	8/7/2003 10:00:00 PM	26.8535
25	8/7/2003 10:15:00 PM	27.0058
26	8/7/2003 10:30:00 PM	26.092

26.092 at 8/7/2003 10:30:00 PM

La liste contient les données de la courbe indiquée. Lors de l'affichage des données du graphique, le point sélectionné dans le graphique (à l'endroit de la ligne rouge) est mis en évidence dans une liste. Si un autre point est sélectionné, le point précédent restera sélectionné lorsque vous reviendrez à l'affichage du graphique, c'est à dire que la liste et la ligne rouge figurant sur le graphique sont toujours synchronisées.


- 3 Pour revenir au graphique, pointez sur **Graphique**.











4.8 Affichage des Alarmes

4.8.1 Affichage des alarmes reçues

L'IQView signale la réception d'une alarme en provenance du système Trend par l'émission d'un bip, en faisant clignoter l'écran, etc., en fonction de ce qui a été paramétré. Les alarmes peuvent être visualisées dans l'écran de **Réception des alarmes**. Les informations figurant dans la liste seront perdues si l'IQView est mis hors tension.





Pour afficher mes alarmes:

- 1 Pointez sur . L'écran **Alarmes** s'affiche.

IQ Set Time	Alarm Datafield	Source
 14/04 15:02	Internetwork ...	L000
 14/04 15:02	Internetwork ...	L000
 14/04 15:02	Internetwork ...	L000
 14/04 14:58	Internetwork ...	L000
 14/04 14:57	Internetwork ...	L000
 14/04 14:51	Internetwork ...	L000
 14/04 14:50	Internetwork ...	L000
 14/04 14:43	Internetwork ...	L000
 14/04 14:42	Internetwork ...	L000
 14/04 13:14	G501HELP1314	L40053





Lorsque cet écran s'affiche, les actions d'alarmes correspondantes s'arrêtent. Ces actions redémarrent dès que l'affichage est refermé, sauf si l'utilisateur a accusé réception des alarmes.

Les icônes indiquent si une alarme a été acquittée ou pas par un utilisateur. Les couleurs servent à indiquer si une alarme est apparue ou disparue. Les alarmes apparues sont signalées par une clochette rouge et celles qui ont disparues par une clochette verte. La clochette associée à un tic indique que l'alarme a été acquittée par l'utilisateur. Les différents icônes sont décrits dans le tableau ci-dessous.

Icône	Descriptif	Icône	Descriptif
	Une clochette rouge indique une alarme apparue dont on n'a pas accusé réception.		Une clochette verte indique une alarme disparue dont on n'a pas accusé réception.
	Une clochette rouge associée au signe " indique une alarme apparue dont on a accusé réception.		Une clochette verte associée au signe " indique une alarme disparue dont on a accusé réception.

4.8.1 Affichage des alarmes reçues (Suite)

Pour plus d'information sur l'écran de **Réception des Alarmes**, consultez la section "Ecran de réception des alarmes" de ce manuel.

Pour afficher plus d'informations concernant une alarme, pointez sur . Si vous en avez l'autorisation, vous pouvez accuser réception de l'alarme en pointant sur cette alarme, puis sur  ou sur . Il est possible de supprimer des alarmes de la liste en les sélectionnant et en pointant ensuite sur . Pour trier les données par colonne, pointez sur le haut de cette colonne.


2 Pointez sur , , , ,  ou  pour revenir à l'affichage d'origine.

Notez que si aucune action n'a été entreprise pendant 2 minutes, l'écran se ferme automatiquement.

4.8.2 Affichage des alarmes en cours d'un contrôleur

Il est possible d'afficher la liste de tous les capteurs, drivers, et modules d'entrée digitale actuellement en situation d'alarme (alarmes en cours) pour un contrôleur particulier.

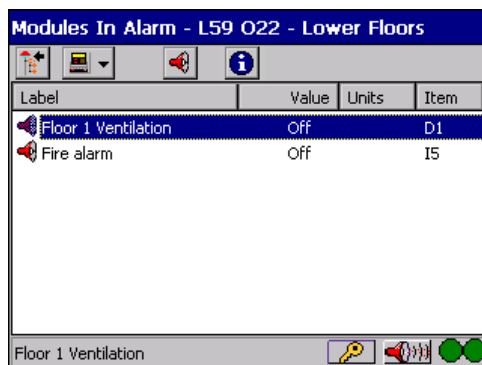
Pour visualiser les alarmes en cours d'un contrôleur:





1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

Notez que l'affichage des alarmes des contrôleurs sera limité à certains utilisateurs.

2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le réseau Lan où se trouve le contrôleur en question. Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.


3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence. Un menu s'affiche.



Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur , ,  ou sur , en fonction du type du contrôleur.

4 Pointez sur **Alarmes du contrôleur**, puis sur **En cours**. L'écran des **Alarmes en cours** apparaît avec la liste des alarmes en cours.

Pour plus d'informations sur l'écran des Alarmes en cours, consultez la section "Ecran des alarmes en cours" de ce manuel.


Pour visualiser plus d'informations concernant une alarme en cours en particulier, pointez sur  de la Barre d'Outils. Pour trier les données par colonne, pointez sur le haut de cette colonne.

5 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .

4.8.3 Affichage du journal des alarmes d'un contrôleur




Il est possible d'afficher le journal des contrôleurs pour les contrôleurs IQ3 équipés de la version 1.2 et les contrôleurs antérieurs à l'IQ3. Il s'agit de la liste des 20 dernières alarmes apparues.

Pour visualiser le journal des alarmes d'un contrôleur:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

Notez que l'affichage des alarmes des contrôleurs sera limité à certains utilisateurs.

- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le réseau Lan où se trouve le contrôleur en question. Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.
- 3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence. Un menu s'affiche.


Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur ,  ou sur , en fonction du type du contrôleur.




- 4 Pointez sur **Alarmes du contrôleur**, puis sur **Journal des alarmes**. L'écran du **Journal des Alarmes** apparaît avec la liste des alarmes concernées.

Pour plus d'informations sur l'affichage du Journal des Alarmes, consultez la section "Ecran du journal des alarmes" de ce manuel.


- 5 Pour rev

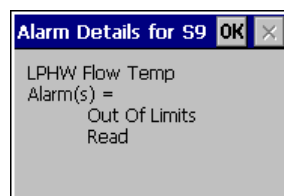
enir au **Navigateur**, pointez sur .


4.8.4 Affichage des informations relatives à l'alarme d'un contrôleur

Lors de la visualisation des alarmes d'un contrôleur ou de modules, l'icône  figure à côté de tout driver, capteur ou entrée numérique de la liste. Si besoin, il est possible d'afficher plus d'informations concernant l'alarme.

Pour afficher les informations relatives à l'alarme d'un contrôleur:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.



- 2 Visualisez les alarmes en cours d'un contrôleur, comme indiqué dans la section "Affichage des alarmes en cours d'un contrôleur" de ce manuel.
- 3 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**. La boîte de dialogue ci-dessous s'affiche.
- 4 Pointez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.



4.8.5 Suppression des alarmes affichées




Les alarmes qui ont été envoyées à l'IQView sont stockées dans la liste. Cette liste peut contenir jusqu'à 100 alarmes. Quand cette capacité est dépassée, les alarmes les plus anciennes de la liste sont écrasées. Il peut s'avérer difficile de trouver une alarme lorsque la liste est pleine. C'est pourquoi, il est recommandé de supprimer les alarmes au fur et à mesure de la correction des problèmes qui les ont déclenchées.

Pour supprimer les alarmes:

- 1 Si l'écran de ConnexionIf the **Log in Display** is visible, or another user is logged in log in as described in the 'Log In' section of this manual.

Notez que la suppression des Alarmes Affichées sera limitée à certains utilisateurs.

- 2 Pointez sur  pour afficher les **Alarmes**.
- 3 Pointez sur l'alarme à supprimer.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**.



Pour supprimer toutes les alarmes, pointez sur  et à partir du menu proposé, pointez sur **Supprimer Tout**. Pour supprimer toutes les alarmes acquittées, pointez sur  et à partir du menu proposé, pointez sur **Supprimer toutes les alarmes acquittées**. Pour supprimer les alarmes disparues, pointez sur  et à partir du menu proposé, pointez sur **Supprimer toutes les alarmes disparues**.

- 5 Pointez sur , , , ,  ou  pour revenir à l'affichage d'origine.

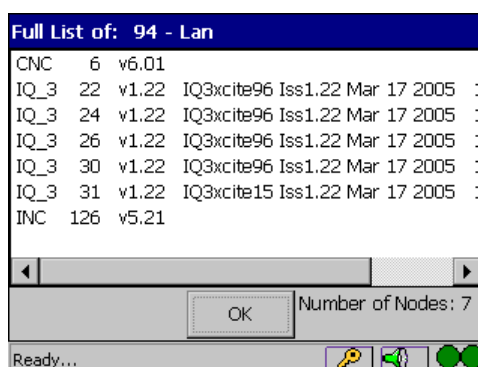
4.9 Affichage de tous les appareils d'un Lan

Si besoin, l'IQView peut afficher la liste des appareils figurant sur le Lan sélectionné, y compris les appareils autres que les contrôleurs.

Pour afficher les autres appareils du Lan:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le Lan souhaité en pointant sur + pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.
- 3 Pointez sur le Lan concerné pour le mettre en évidence.
- 4 Pointez sur  puis sur l'option Montrer tous les appareils du menu proposé. La boîte de dialogue ci-dessous s'affiche avec la liste de l'ensemble des appareils figurant sur le Lan.

Notez que l'accès au menu du Lan sera limité à certains utilisateurs.




4.10 Affichage des listes de modules

4.10.1 Affichage d'une liste d'entrées digitales

L'IQView permet l'affichage d'une liste des modules des entrées digitales utilisés dans la stratégie d'un contrôleur. La liste présente le libellé, le numéro et la valeur actuelle de l'entrée digitale, et indiquera si elle se trouve en situation d'alarme.

Pour afficher une liste d'entrées digitales:





1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

Notez que l'affichage de la liste des entrées digitales sera limité à certains utilisateurs.

2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.

Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.

3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence, un menu s'affiche.




Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur    ou .

4 Pointez sur **Modules** puis sur l'option Rechercher les entrées du menu proposé. L'écran **Modules** apparaît avec la liste des entrées digitales.



Label	Value	Item
 Fire alarm	Off	15
Boiler Fault	Off	16
Chiller Fault	Off	17
Recept'n panic alarm	Off	18

Pour plus d'information sur l'affichage des **Modules**, consultez la section "Ecran des modules" de ce manuel.


Pointez sur  pour afficher plus d'information concernant l'entrée. L'icône  figure à côté des entrées en situation d'alarme. Pour afficher les informations détaillées concernant l'alarme, pointez sur .

5 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .

4.10.2 Affichage d'une liste de Drivers

L'IQView permet l'affichage d'une liste des modules des drivers utilisés dans la stratégie d'un contrôleur. La liste présente le libellé, le numéro et la valeur actuelle du driver, et indiquera s'il se trouve en situation d'alarme.

Pour afficher une liste de drivers:





1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

Notez que l'affichage de la liste des drivers sera limité à certains utilisateurs.

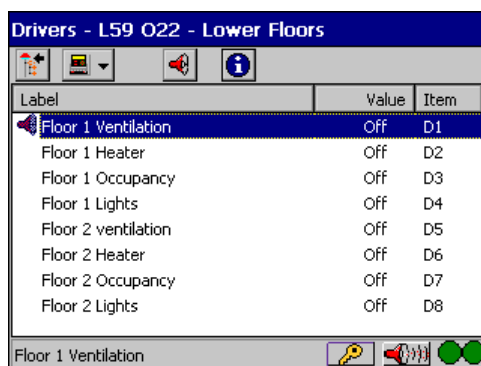
2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.

Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.

3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence, un menu s'affiche.








Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur  ou  ou  ou .

4 Pointez sur **Modules** puis sur l'option Drivers du menu proposé. L'écran des **Modules** apparaît avec la liste des drivers.



Label	Value	Item
Floor 1 Ventilation	Off	D1
Floor 1 Heater	Off	D2
Floor 1 Occupancy	Off	D3
Floor 1 Lights	Off	D4
Floor 2 ventilation	Off	D5
Floor 2 Heater	Off	D6
Floor 2 Occupancy	Off	D7
Floor 2 Lights	Off	D8

Pour plus d'information sur l'affichage des **Modules**, consultez la section "Ecran des modules" de ce manuel.


Pointez sur  pour afficher plus d'informations concernant le driver. L'icône  figure à côté des drivers en situation d'alarme. Pour afficher les informations détaillées concernant l'alarme, pointez sur . L'icône  signale que le driver a été désactivé. L'icône  signale que le driver a été remplacé par un outil logiciel ou un superviseur. L'icône  signale que le driver a été mis manuellement sur ON avec un interrupteur HOA. L'icône  signale que le driver a été mis manuellement sur OFF avec un interrupteur HOA.

5 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .

4.10.3 Affichage d'une liste de consignes

L'IQView permet l'affichage d'une liste des modules des consignes utilisés dans la stratégie d'un contrôleur. La liste présente le libellé, le numéro et la valeur actuelle de la consigne. Si vous disposez d'un niveau de code PIN suffisamment élevé, vous pourrez régler la consigne.

Pour afficher une liste de consignes:





1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

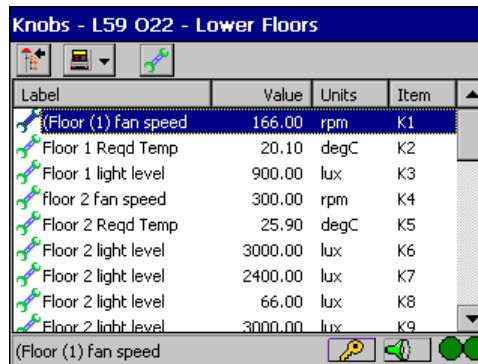
Notez que l'affichage de la liste des consignes sera limité à certains utilisateurs.

2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.

Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.

3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence, un menu s'affiche.

Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur  or  or  or .




Label	Value	Units	Item
(Floor 1) fan speed	166.00	rpm	K1
Floor 1 Reqd Temp	20.10	degC	K2
Floor 1 light level	900.00	lux	K3
Floor 2 fan speed	300.00	rpm	K4
Floor 2 Reqd Temp	25.90	degC	K5
Floor 2 light level	3000.00	lux	K6
Floor 2 light level	2400.00	lux	K7
Floor 2 light level	66.00	lux	K8
Floor 2 light level	3000.00	lux	K9

4 Pointez sur **Modules** puis sur l'option **Consignes** du menu proposé. L'écran des **Modules** apparaît avec la liste des consignes.

Pour plus d'information sur l'affichage des **Modules**, consultez la section "Ecran des modules" de ce manuel.


Les consignes associées à l'icône  sont réglables en pointant sur .

5 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .

4.10.4 Affichage d'une liste de capteurs

L'IQView permet l'affichage d'une liste des modules des capteurs utilisés dans la stratégie d'un contrôleur. La liste présente le libellé, le numéro et la valeur actuelle du driver, et indiquera s'il se trouve en situation d'alarme. Si le capteur est en cours d'enregistrement dans le contrôleur, il est possible d'afficher un graphique du capteur.

Pour afficher une liste de capteurs:





- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

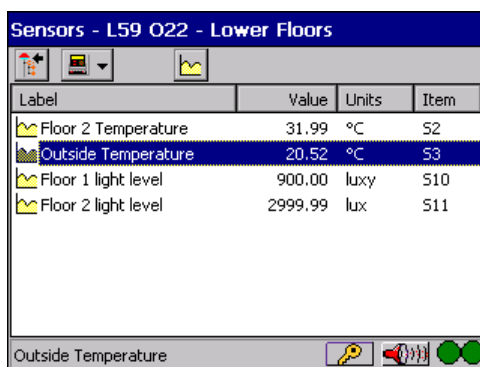
Notez que l'affichage de la liste des capteurs sera limité à certains utilisateurs.

- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.

Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.

- 3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence, un menu s'affiche.





Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur  ou  ou  ou .



Label	Value	Units	Item
Floor 2 Temperature	31.99	°C	S2
Outside Temperature	20.52	°C	S3
Floor 1 light level	900.00	luxy	S10
Floor 2 light level	2999.99	lux	S11

- 4 Pointez sur **Modules** puis sur l'option **Capteurs** du menu proposé. L'écran des **Modules** apparaît avec la liste des capteurs.

Pour plus d'information sur l'affichage des **Modules**, consultez la section "Ecran des modules" de ce manuel.


Les capteurs associés à l'icône  sont réglables en pointant sur . L'icône  figure à côté des capteurs en situation d'alarme. Pour afficher les informations détaillées concernant l'alarme, pointez sur .

- 5 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .

4.10.5 Affichage d'une liste d'interrupteurs

L'IQView permet l'affichage d'une liste des modules des interrupteurs utilisés dans la stratégie d'un contrôleur. La liste présente le libellé, le numéro et la valeur actuelle de l'interrupteur. Si vous disposez d'un niveau de code PIN suffisamment élevé, vous pourrez régler l'interrupteur.

Pour afficher une liste d'interrupteurs:





- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

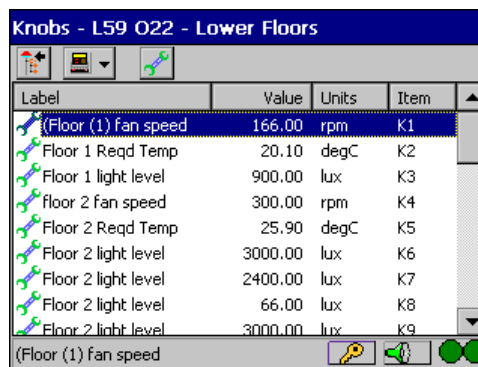
Notez que l'affichage de la liste des capteurs sera limité à certains utilisateurs.

- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.

Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.

- 3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence, un menu s'affiche.

Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur  ou  ou  ou .




Label	Value	Units	Item
(Floor 1) fan speed	166.00	rpm	K1
Floor 1 Req'd Temp	20.10	degC	K2
Floor 1 light level	900.00	lux	K3
Floor 2 fan speed	300.00	rpm	K4
Floor 2 Req'd Temp	25.90	degC	K5
Floor 2 light level	3000.00	lux	K6
Floor 2 light level	2400.00	lux	K7
Floor 2 light level	66.00	lux	K8
Floor 2 light level	3000.00	lux	K9

- 4 Pointez sur **Modules** puis sur l'option **Interrupteurs** du menu proposé. L'écran des **Modules** apparaît avec la liste des interrupteurs.

Pour plus d'information sur l'affichage des **Modules**, consultez la section "Ecran des modules" de ce manuel.


Les interrupteurs associés à l'icône  sont réglables en pointant sur .

- 5 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .

4.10.6 Affichage d'une liste de zones horaires

L'IQView permet l'affichage d'une liste des modules des zones horaires utilisés dans la stratégie d'un contrôleur. La liste présente le libellé, le numéro et l'état d'occupation de la zone horaire.

Pour afficher une liste de zones horaires:





- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

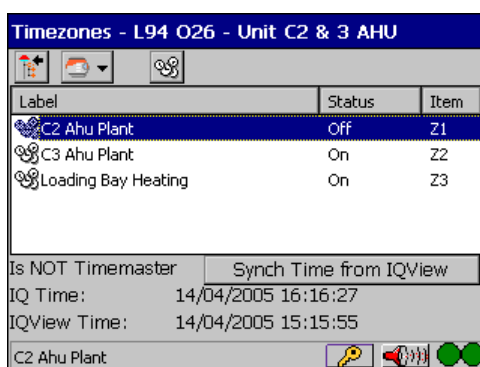
Notez que l'affichage de la liste des zones horaires sera limité à certains utilisateurs.

- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.



Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.

- 3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence, un menu s'affiche.

Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur  ou  ou  ou .




Label	Status	Item
C2 Ahu Plant	Off	Z1
C3 Ahu Plant	On	Z2
Loading Bay Heating	On	Z3

Is NOT Timemaster Synch Time from IQView
IQ Time: 14/04/2005 16:16:27
IQView Time: 14/04/2005 15:15:55
C2 Ahu Plant  

- 4 Pointez sur **Zones Horaires**. L'écran des **Modules** apparaît avec la liste des zones horaires.

Pour plus d'information sur l'affichage des **Modules**, consultez la section "Ecran des modules" de ce manuel.


Le cas échéant, pour afficher les informations détaillées relatives aux temps d'occupation des zones horaires, pointez sur .

- 5 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .

4.10.7 Affichage des modules d'affichage et de répertoire

L'IQView permet l'affichage des modules d'affichage et répertoire utilisés dans la stratégie d'un contrôleur.

Pour afficher les modules d'affichage et de répertoire:





- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.

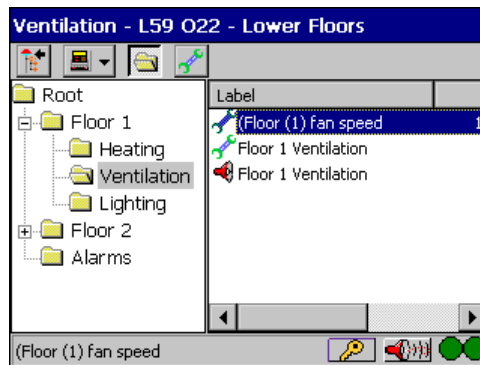
Notez que l'affichage de la liste des modules d'affichage et de répertoire sera limité à certains utilisateurs.

- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.

Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.

- 3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence, un menu s'affiche.

Notez que si le menu ne s'affiche pas lors de la sélection du contrôleur, il faut pointer sur    ou , en fonction du type de contrôleur.




- 4 Pointez sur **Modules** puis l'option **Répertoire** du menu proposé. L'écran des **Modules** apparaît avec les modules d'affichage et de répertoire.

Pour plus d'information sur l'affichage des **Modules**, consultez la section "Ecran des modules" de ce manuel.

- 5 Pointez sur le module de répertoire souhaité dans la liste de répertoires située à gauche de l'écran. Les éléments d'affichage du module s'affichent dans la partie de droite.

Les différents modules présentés ont les mêmes fonctions que lorsque l'on visualise séparément les listes de modules.



Pour basculer vers la liste des répertoires et inversement, pointez sur . Lorsque l'affichage de la liste est désactivé, la liste des éléments d'affichage du module s'affiche en plein écran et le nom du module de répertoire apparaît dans la **Barre de Titre**.

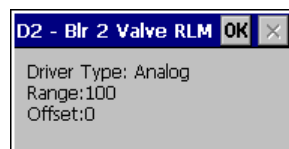
- 6 Pour revenir au **Navigateur**, pointez sur .

4.10.8 Affichage des détails d'un driver ou d'une entrée digitale

Lors de la visualisation des modules, il est possible d'afficher plus d'informations concernant le driver ou l'entrée numérique sélectionnée. Les informations affichées varient en fonction du type de module.

Pour afficher les détails d'un driver ou d'une entrée digitale:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Affichez le driver ou l'entrée digitale concerné comme indiqué dans les sections "Affichage d'une liste de driver" ou "Affichage d'une liste d'entrées digitales" de ce manuel.
- 3 Pointez sur le driver/entrée digitale dont vous souhaitez obtenir la description détaillée.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**. La boîte de dialogue ci-dessous s'affiche:





- 5 Pointez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

4.11 Affichage des temps d'occupation

Il est possible de visualiser les temps d'occupation d'un contrôleur précis relié au système.

Pour visualiser les temps d'occupation:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la liste des zones horaires contenant la zone horaire dont les horaires standards d'occupation sont à afficher, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste de zones horaires" de ce manuel.
- 3 Pointez sur la zone horaire dont vous souhaitez afficher les temps d'occupation, ou sur Jours spéciaux/Agenda, s'il s'agit de jours spéciaux sur des contrôleurs antérieurs à l'IQ3.
- 4 Pointez sur  de la **Barre d'Outils**. L'écran des **Zones** s'affiche.
- 5 Visualisez les temps d'occupation souhaités. Les informations affichées varient en fonction du type de contrôleur.

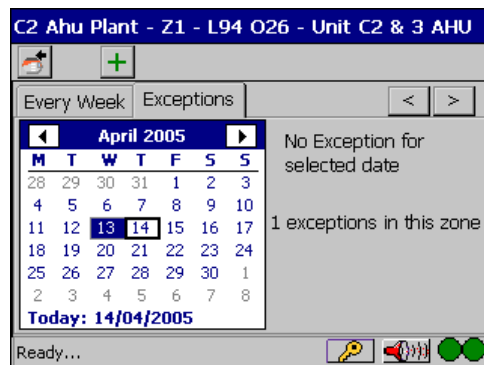
Contrôleurs IQ3




- Pointez sur **Toutes les semaines** pour visualiser les horaires de travail de chaque semaine. L'écran suivant apparaît.

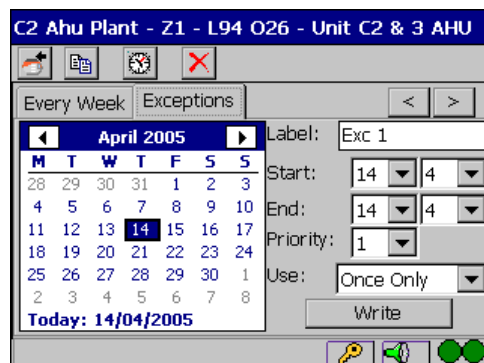


Ou

- Pointez sur l'onglet **Exceptions** pour visualiser les jours faisant l'objet d'exceptions. L'écran suivant apparaît.



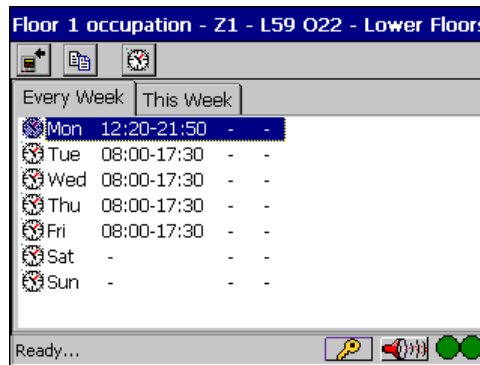
- Si la date concernée n'apparaît pas, pointez sur  ou sur  pour sélectionner le mois.
- Pour visualiser les temps d'occupation d'une exception, pointez sur le jour concerné, les horaires s'afficheront dans la barre d'état et la description détaillée de l'exception s'affichera à droite (voir ci-dessous). Pour se déplacer vers l'exception suivante ou précédente, pointez sur < ou >. Si les horaires ne s'affichent pas entièrement dans la barre d'état, pointez sur  pour les afficher dans une boîte de dialogue.



4.11 Affichage des temps d'occupation (Suite)

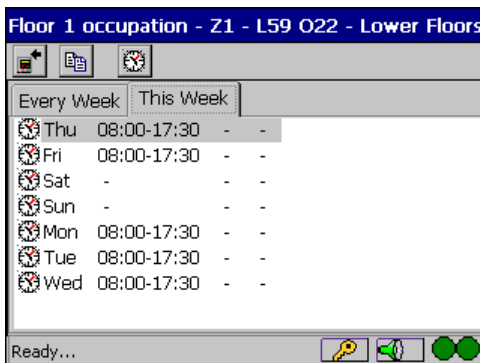
Contrôleurs antérieurs à l'IQ 3

- Pointez sur **Toutes les semaines** pour visualiser les horaires de travail de chaque semaine. L'écran suivant apparaît.



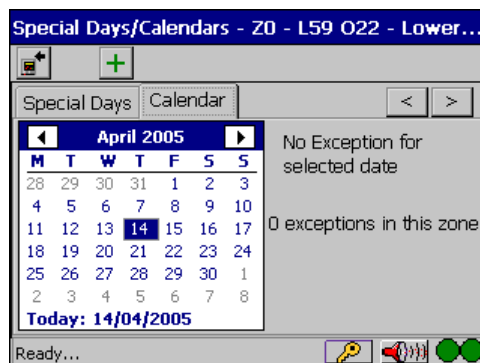
Ou

- Pointez sur Cette semaine pour visualiser les horaires exceptionnels utilisés pour le jour en cours et les 6 jours suivants (semaine en cours). L'écran suivant apparaît.




Jours spéciaux et agendas des contrôleurs antérieurs à l'IQ3

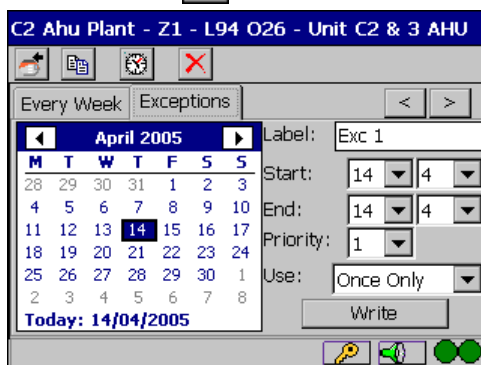
- Pointez sur l'onglet Agenda pour visualiser les jours définis dans l'agenda. L'écran suivant apparaît.



- Si la date concernée n'apparaît pas, pointez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le mois.

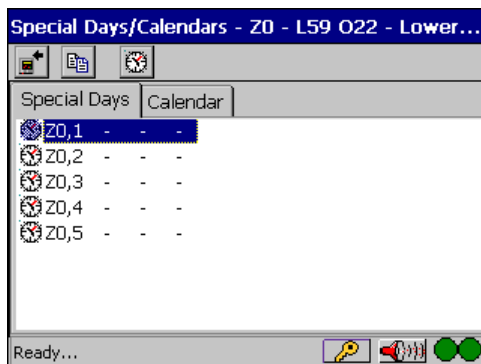
4.11 Affichage des temps d'occupation (Suite)

- Pour visualiser les temps d'occupation des journées de l'agenda, pointez sur le jour concerné, les horaires s'afficheront dans la barre d'état et la description détaillée de l'exception s'affichera à droite (voir ci-dessous). Pour se déplacer vers l'exception suivante ou précédente, pointez sur < ou >. Si les horaires ne s'affichent pas entièrement dans la barre d'état, pointez sur  pour les afficher dans une boîte de dialogue.



Ou


- Pointez sur l'onglet Jours spéciaux pour visualiser les horaires correspondant à chaque jour spécial. L'écran suivant apparaît.

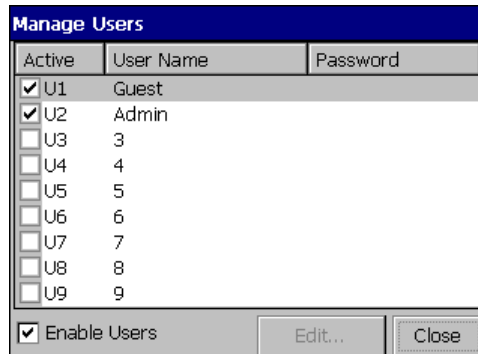


4.12 Mot de passe oublié

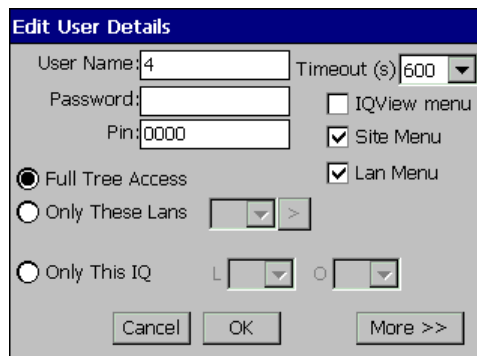
En cas d'oubli de votre mot de passe, veuillez contacter une personne ayant accès au menu de l'IQView et demander la réinitialisation de votre mot de passe, comme indiqué ci-dessous.


Pour réinitialiser un mot de passe:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur **IQView** puis sur **Paramètres** et enfin sur **Utilisateurs**. La boîte de dialogue **Gestion des utilisateurs** s'affiche.



- 3 Pointez sur l'utilisateur à éditer. Il sera mis en évidence.
- 4 Pointez sur **Editer**. La boîte de dialogue **Editer les informations utilisateur** s'affiche.




- 5 Pointez sur la zone **Mot de passe**. Le clavier s'affiche.
- 6 Saisissez le mot de passe en pointant sur les lettres du clavier.
- 7 Pointez sur .
- 8 Pointez sur **OK**.

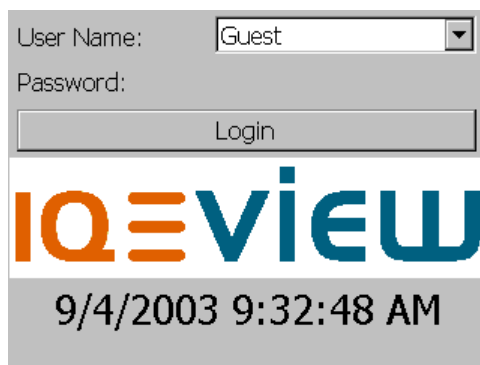
Lorsqu'un utilisateur ayant accès au menu de l'IQView oublie son mot de passe et qu'il a essayé de se connecter, en cas d'échec, l'IQView affiche une clé. Veuillez contacter votre installateur concernant la clé. Il sera en mesure de vous fournir un nouveau mot de passe pour l'utilisateur.

4.13 Connexion

Si la connexion des utilisateurs est autorisée, il faut se connecter avant d'utiliser l'IQView, pour qu'il sache à quelles informations et à quelles fonctions vous avez accès.

Pour se connecter:

- 1 Lorsque la connexion des utilisateurs est autorisée et que l'IQView n'est pas en cours d'utilisation, la page ci-dessous s'affiche. Si ce n'est pas le cas, pointez sur  puis sur l'option **Déconnexion / Connexion** du menu proposé.
- 2 Pointez sur votre identifiant dans la zone Identifiant. Le clavier s'affiche.



Notez que si vous ne disposez pas d'identifiant et de mot de passe pour l'IQView, vous pouvez vous connecter en tant qu'Invité. Cet utilisateur n'a pas besoin de mot de passe.

- 3 Saisissez votre mot de passe en pointant sur les lettres du clavier.
- 4 Pointez sur **Connexion**.

En cas d'oubli de votre mot de passe, contactez le responsable de l'administration du système. Si l'administrateur a oublié son mot de passe, contactez l'assistance Trend. Pour plus d'informations, consultez la section "Mot de passe oublié" de ce manuel.

4.14 Déconnexion

Après utilisation de l'IQView, il est recommandé de se déconnecter pour éviter que des modifications non autorisées ne soient effectuées.

Pour se déconnecter:


- 1 Pointez sur  puis sur l'option **Déconnexion / Connexion** du menu proposé.


Notez que sans intervention pendant un certain laps de temps, l'IQView déconnectera automatiquement l'utilisateur en cours.

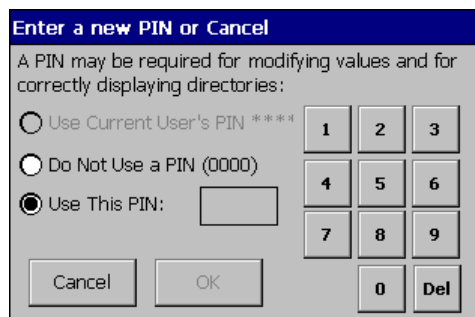
4.15 Définition du code PIN

Si la connexion des utilisateurs n'a pas été autorisée, il faut définir le code PIN envoyé aux contrôleurs pour autoriser les modifications. Cette fonction peut également être utilisée lorsque le code PIN associé à votre compte utilisateur n'autorise pas certaines modifications. Ce code PIN reste applicable tant qu'il n'a pas fait l'objet d'une nouvelle modification manuelle ou que vous ne vous êtes pas déconnecté et reconnecté à nouveau.

Pour modifier le code PIN:

- 1 Pointez sur . La boîte de dialogue ci-dessous s'affiche.

Notez que l'icône  ne sera pas visible à tous les utilisateurs.




4.15 Définition du code PIN (Suite)

- 2 Pointez sur **Utiliser ce code PIN**. Pour utiliser un code PIN 0000, pointez sur **Ne pas utiliser de code PIN**. Pour revenir au code PIN associé à votre compte utilisateur, pointez sur **Utiliser le code PIN actuel de l'utilisateur**.
- 3 Si l'option **Utiliser ce code PIN** a été sélectionnée, saisissez le nouveau code en pointant sur les numéros.
- 4 Pointez sur **OK**.

4.16 Synchronisation des horaires du contrôleur

L'IQView permet aux utilisateurs disposant d'un code PIN dont le niveau d'utilisation est supérieur ou égal à 50 de synchroniser les horaires du contrôleur avec ceux de l'IQView. Cette fonction sert lorsqu'un gestionnaire d'horaires est présent sur le système. L'IQView peut ainsi être mis à la bonne heure, et la fonction "Rechercher la pointeuse" peut servir à localiser le gestionnaire horaire. Les horaires du contrôleur peuvent ensuite être synchronisés avec ceux de l'IQView.


Pour synchroniser les horaires du contrôleur:



- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Visualisez la liste des zones horaires à partir du contrôleur dont les horaires sont à synchroniser, comme indiqué dans la section "Affichage d'une liste de zones horaires" de ce manuel.
- 3 Pointez sur **Synchroniser les horaires à partir de l'IQView**.

4.17 Navigation vers un contrôleur

Avant de pouvoir afficher une information à partir d'un contrôleur précis, vous devez sélectionner le contrôleur concerné dans le **Navigateur**. Il faut pour cela naviguer vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur en question ou bien rechercher ce contrôleur.

To navigate to a controller:



- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur + pour agrandir le réseau Lan où se trouve le contrôleur en question.

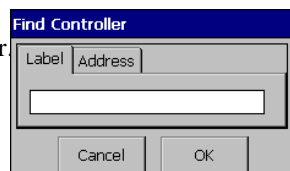
Pour réduire un Lan qui a été agrandi, pointez sur - situ à côté. Pour agrandir tous les réseaux locaux, pointez sur  et à partir du menu proposé, pointez sur **Agrandir tout**. Pour réduire tous les réseaux locaux, pointez sur  et à partir du menu proposé, pointez que **Réduire tout**.

La structure du réseau affichée dans le Navigateur, ne contient que des contrôleurs, les autres appareils n'apparaissent pas.


Notez qu'en pointant sur un réseau Lan qui n'a pas été mis à jour, les informations sont récupérées automatiquement.

Pour localiser un contrôleur précis:

- 1 Si l'icône  est activé, ou si l'écran **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Pointez sur  puis sur l'option **Rechercher contrôleur** du menu proposé. La boîte de dialogue **Rechercher contrôleur** s'affiche.
- 3 Définissez le contrôleur à rechercher.



Pour rechercher un contrôleur à l'aide du libellé:

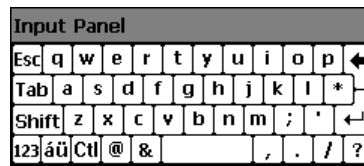
- Pointez sur le zone libellé. Le clavier s'affiche.
- Saisissez le libellé en pointant sur le clavier.
- Pointez 

Pour rechercher un contrôleur à l'aide de l'adresse:



- Pointez sur **Adresse**.
 - Pointez sur le numéro du Lan du contrôleur concerné dans la zone **Lan**,
 - Pointez sur l'adresse réseau du contrôleur concerné dans la zone **Contrôleur**.
- 4 Pointez sur **OK**. L'arborescence s'agrandit et affiche le contrôleur indiqué qui est mis en évidence.

4.18 Utilisation du clavier

Pour certaines informations du type mot de passe ou identifiant, l'IQView affiche le clavier ci-dessous.



Pour se servir du clavier:

- 1 Pointez sur les touches souhaitées. Le fonctionnement est le même que sur un PC. Pour saisir des chiffres, pointez sur  puis les chiffres souhaités.
- 2 Pointez sur  quand vous avez terminé la saisie des informations.

5 INSTALL AND ENGINEER IQVIEW

5.1 Installation

L'IQView doit être installé conformément aux instructions d'installation fournies. Après installation, la mise en service de l'IQView devra être effectuée comme indiqué dans la section "Mise en service de l'IQView" de ce manuel.

La version pour montage en saillie s'installe sur une surface plane, un mur ou un panneau avec trois vis. La version pour montage en façade d'armoire s'installe derrière une ouverture rectangulaire du panneau à l'aide des quatre vis cylindriques hexagonales à tête creuse fournies. Les fixations sont cachées par un capuchon en plastique. La procédure est la suivante :

- Montage de l'unité
- Connexion de l'alimentation, sans mise sous tension
- Connexion au réseau
- Connexion de la sortie relais, si nécessaire
- Mise sous tension
- Mise en service (seul le paramétrage de la connexion est obligatoire)
- Test de l'unité

Avant d'installer et d'utiliser l'IQView, vous devez lire et accepter les conditions du Contrat de Licence Utilisateur Final qui figure dans les instructions d'installation.

Une description complète de l'installation de la version pour montage en saillie figure dans les instructions d'installation de l'IQView../SM TG200711. Celle de l'installation de la version pour montage en façade d'armoire figure dans les instructions d'installation de l'IQView../RPM TG200712. Un modèle correspondant au montage est fourni avec l'unité : pour l'IQView../SM, il s'agit du modèle TG200722, et du modèle TG200723 pour l'IQView../RPM. La mise à jour du firmware est décrite dans la fiche d'information TG200758. L'installation de la plaque d'adaptation de l'IQView/NDP figure sous la référence TG200828 et le modèle de montage sous la référence TG200829.

5.2 Mise en service de l'IQView

Cette section décrit la procédure de mise en service de l'IQView. Elle suit l'ordre de déroulement préconisé pour cette opération dont chaque aspect fait l'objet d'une explication détaillée.

Avant la mise en service de l'IQView, celui-ci doit être installé et connecté au réseau Trend conformément aux instructions d'installation fournies.

Le processus de mise en service est le suivant:

- Organisation du système
- Mise sous tension de l'IQView
- Définition de la langue utilisée
- Définition des paramètres Ethernet
- Définition de la connexion au site
- Récupération des informations du Lan
- Définition du Navigateur
- Configuration des Utilisateurs
- Configuration du traitement des alarmes
- Définition de l'horaire de l'IQView
- Définition des écrans d'affichage de l'IQView
- Définition de la liste des appareils distants

L'IQView est un système orienté utilisateur dans lequel ce dernier doit trouver les informations le plus facilement possible. Bien que la mise en place de configuration soit extrêmement souple, il est **vivement recommandé** de suivre ces instructions.

5.2.1 Organisation du système

Il est important d'organiser le système avant de démarrer. La mise en service sera ainsi réalisée de manière plus efficace et plus rapide.

Collecter les informations relatives au système

Avant de commencer à définir un système IQView, il vous faut obtenir toutes les informations nécessaires auprès de l'utilisateur, les caractéristiques de l'installation d'exploitation, la documentation et toute autre source d'information disponible. La compréhension du mode de fonctionnement prévu du système sera ainsi facilitée.

Organisation de la sécurité du système

Si nécessaire, il est possible de configurer l'IQView de façon à restreindre son accès au moyen d'un identifiant et d'un mot de passe. Pour cela, il faut activer la sécurité de l'IQView, puis configurer les utilisateurs de manière appropriée. Il vous faut par conséquent déterminer en premier lieu la nécessité de mettre en place une sécurité, et s'il faut prévoir des utilisateurs, il vous faudra déterminer ce dont ils ont besoin et les accès qui leur seront attribués.

Si la sécurité est désactivée, tout le monde dispose d'un accès complet au système. Cependant, pour effectuer des réglages protégés par la sécurité des contrôleurs, il faudra indiquer un code PIN valide. Dès lors que la sécurité est activée, le système est protégé et pour se connecter, l'utilisateur doit indiquer un identifiant et un mot de passe pour obtenir l'accès. Une fois connecté, toutes les informations qu'il peut voir et toutes les tâches qu'il peut réaliser sont déterminées par ses droits d'accès. Il peut y avoir jusqu'à 9 utilisateurs différents avec des droits d'accès propres à chacun.

Beaucoup d'informations de l'IQView sont facilement accessibles aux utilisateurs, et un certain nombre d'entre elles peuvent être critiques. C'est pourquoi, il est indispensable d'empêcher toute personne non autorisée d'effectuer des modifications ou d'accéder à certaines informations. Vous devrez par conséquent choisir les personnes qui vont accéder au système, à quel type d'information elles pourront accéder, et quels réglages elles pourront effectuer. La liste des différents droits d'accès qui peuvent être attribués, est présentée dans le tableau ci-dessous.

<i>Option</i>	<i>Descriptif</i>
Accusé de réception des alarmes	Détermine si l'utilisateur est autorisé à accuser réception des alarmes.
Ajout/Suppression de nœuds	Détermine si l'utilisateur est autorisé à ajouter ou à supprimer des nœuds du Navigateur.
Suppression d'alarmes	Détermine si l'utilisateur est autorisé à supprimer des alarmes.
Répertoires	Autorise ou interdit l'accès à l'écran des modules d'affichage et de répertoire à partir du menu du contrôleur.
Saisie du code PIN	Détermine si l'utilisateur est autorisé à modifier le code PIN.
Accès total à l'arborescence	Autorise l'utilisateur à accéder à n'importe quel contrôleur dans le Navigateur.
Options de graphe	Détermine si l'utilisateur peut choisir entre la récupération d'un enregistrement de précision ou compact, si c'est l'horloge de l'IQView qui est utilisé et le nombre de points que le graphe peut afficher.
Alarmes du contrôleur	Autorise ou interdit l'accès aux alarmes en cours et à l'historique des alarmes stockés dans un contrôleur à partir du menu du contrôleur.
Menu IQView	Autorise ou interdit l'accès au menu de l'IQView permettant le paramétrage de l'IQView par l'utilisateur.
Menu réseau local	Autorise ou interdit l'accès au menu du site permettant la réactualisation des informations du réseau local ou l'affichage d'une liste de tous les appareils figurant sur ce réseau local
Modules	Autorise ou interdit l'accès à l'écran des modules des capteurs, des drivers, des boutons et des commutateurs à partir du menu du contrôleur.
Ces réseaux locaux uniquement	Restreint l'accès de l'utilisateur aux contrôleurs ou réseaux locaux indiqués.
Ce contrôleur uniquement	Restreint l'accès de l'utilisateur au contrôleur indiqué.
Menu du site	Autorise ou interdit l'accès au menu du site permettant la récupération de l'ensemble des informations du site ou bien la réinitialisation de la connexion par l'utilisateur.
Horaires et zones	Autorise ou interdit l'accès aux zones horaires à partir du menu du contrôleur.
Module horaire	Autorise ou interdit l'affichage d'informations concernant le module horaire du contrôleur.

Lorsque la sécurité est activée, les utilisateurs **Administrateur** et **Invité** le sont également. Les droits d'accès par défaut de ces utilisateurs sont définis dans le tableau ci-dessous. Tous les droits d'accès **Invité** sont réglables. En ce qui concerne l'**Administrateur**, seuls certains droits d'accès sont modifiables. Ils sont signalés par un astérisque*.

5.2.1 Organisation du système (Suite)

<i>Droit d'accès / Paramètre</i>	<i>Invité</i>	<i>Administrateur</i>
Accusé de réception d'alarmes	Oui	Oui
Ajout/Suppression de nœuds	Oui	Oui
Suppression d'alarmes	Oui	Oui
Modules de répertoire	Oui	Oui
Saisie du code PIN	Oui	Oui
Arborescence totale	Total	Total
Options de graphe	Oui	Oui
Alarmes du contrôleur	Oui	Oui
Menu IQView	Non	Oui
Menu réseau local	Oui	Oui
Modules	Oui	Oui
Mot de passe	Sans objet	_*
Code PIN	0000	0000*
Menu du site	Oui	Oui
Horaires et zones	Oui	Oui
Module horaire	Oui	Oui
Temporisation	600	600*
Identifiant	Invité	Admin*

Organisation du traitement des alarmes

Le signalement des dysfonctionnements constitue une des fonctions importantes d'un système de gestion technique de bâtiments. L'IQView peut recevoir des alarmes en provenance d'autres appareils du réseau Trend et les afficher dans l'écran de **Réception des alarmes** et pour chacune d'elles, mettre en oeuvre un certain nombre d'actions.




Il est possible de sélectionner parmi les alarmes envoyées à l'IQView celles qui seront affichées dans l'écran des **Alarmes**. L'IQView procède par regroupement des différents types d'alarmes, comme indiqué dans la tableau ci-dessous:

<i>Catégorie d'alarme</i>	<i>Descriptif</i>
Accès	Toutes les alarmes (DRAC, DRFS, DRFC, DRHS, DRHC, DROS, DROC, DRSC, DRVS, LPHI, IPHI, IPTP, ODOF et ORON) en provenance des contrôleurs d'accès sur le réseau.
Critique	Toutes les alarmes critiques (SCRI et CCRI) en provenance d'autres appareils sur le réseau.
Appel automatique	Toutes les alarmes en appel automatique (BTNR, ADNR, ANOL, LINR, MONR et PGNV) en provenance d'autres appareils sur le réseau.
Générale	Toutes les alarmes générales (CONL, FDRT, FPIA, FPRM, FRAM, FRTC, FSWR, HELP, FTKA, STOR, LMWG, FCAM, LFWG, FARC, FTIM et FTKP) en provenance d'autres appareils sur le réseau.
Module	Toutes les alarmes (READ, O/K, LOW, CLOW, HIGH, CHIH, OUTL, COUT, SDGT, CDGT, MINT, CMNT, DI=0, CDI0, DI=1, CDI1, PVFL, CPVL, SDEV ou CSDV) en provenance de modules envoyés par d'autres appareils sur le réseau.
Réseau	Toutes les alarmes réseau (DVDD, DVOK, NKBK, NKOK et NKCH) en provenance d'autres appareils sur le réseau.
Inconnue	Toute alarme n'entrant dans aucune des autres catégories d'alarme.

Par défaut, toutes les catégories d'alarmes sont sélectionnées.

5.2.1 Organisation du système (Suite)

Lorsqu'une alarme à afficher dans l'écran des **Alarmes** arrive, l'IQView met en oeuvre l'action ou les actions correspondantes. La liste des actions figure dans la tableau ci-dessous:

Action	Descriptif
Flash 	Cette action est systématique. Les icônes  et  clignotent en alternance.
Ecran flash	L'écran clignote jusqu'à ce que l'alarme soit prise en charge.
Relais ouvert	La sortie relais reste ouverte tant que l'alarme n'a pas été prise en charge.
Avertisseur sonore	L'avertisseur émet un son jusqu'à ce que l'alarme soit prise en charge.
LED flash	La LED alimentation/alarme reste allumée et clignote jusqu'à ce que l'alarme soit prise en charge.

Par défaut, les actions d'alarme sont les suivantes:

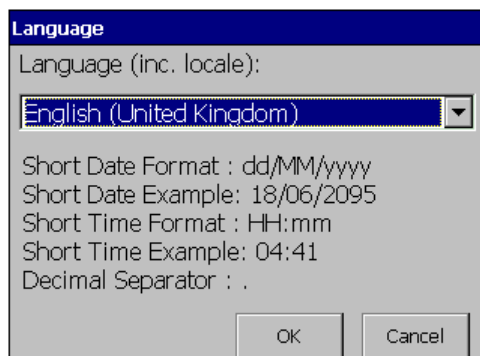
- Avertisseur sur Marche
- Ecran flash sur Arrêt
- Relais sur Arrêt
- LED sur Marche

5.2.3 Mise sous tension de l'IQView

L'IQView doit être mis sous tension conformément aux instructions d'installation fournies.

Pour mettre l'IQView sous tension:

- 1 Vérifiez que l'IQView a été installé et connecté au réseau Trend conformément aux instructions d'installation fournies.
- 2 Mettez l'IQView sous tension conformément aux instructions d'installation. A sa mise sous tension, l'IQView fera une tentative de connexion au réseau.
- 3 S'il s'agit de la première mise sous tension de l'IQView, la boîte de dialogue **Langue** s'affiche.



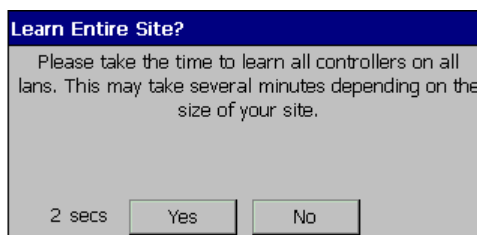
- 4 Pointez sur la langue requise dans la zone **Langue**.

Le format de la date et de l'heure, ainsi que le séparateur décimal utilisé s'affichent.

- 5 Pointez sur **OK**.
- 6 Si la connexion au site a déjà été définie, l'IQView procédera à une tentative de connexion au réseau Trend en utilisant cette connexion, passez alors directement au point n°7. Si la connexion au site n'a pas été paramétrée (l'unité étant mise sous tension pour la première fois par exemple), la boîte de dialogue **Définir la connexion du site** s'affiche pour permettre le paramétrage de cette connexion.
 - Pour définir la connexion maintenant, paramétrez les éléments nécessaires et pointez sur **OK**; cf. la section "Définition de la connexion au site" de ce manuel.
 - Pour poursuivre sans paramétrer la connexion, pointez sur **Annuler** et passez au point n°8
- 7 Si la connexion a été définie au point n°6 ou antérieurement, l'IQView fera une tentative de connexion au réseau en utilisant la connexion existantes; Passez au point n°8. En cas d'échec, il ne se connectera pas au réseau Trend; Passez alors au point n°11

5.2.3 Mise sous tension de l'IQView(Suite)

- 8 Si l'IQView n'est pas en mesure de se connecter au réseau Trend en utilisant la connexion indiquée, une boîte de dialogue s'affiche et fournit des explications.
- Si la connexion ne s'effectue pas via Ethernet, pointez sur **OK** pour refermer la boîte de dialogue et passez au point n°11.
 - Si la connexion s'effectue via Ethernet, l'échec peut provenir d'un défaut d'installation des paramètres Ethernet. L'IQView n'a peut être pas pu déterminer automatiquement les paramètres ou ils n'ont pas été définis manuellement. Dans ce cas, une boîte de dialogue s'affiche et vous demande de les installer ou d'attendre que le serveur DHCP les mette à disposition de l'unité. Pointez sur **OK** pour refermer cette boîte de dialogue. L'IQView affichera un **Navigateur** vide. Passez au point n°9 ou au point n°11.
- 9 Si l'IQView n'a pas été en mesure de se connecter au réseau Trend en raison d'un défaut de définition des paramètres Ethernet, deux options sont à votre disposition:
- Pour obtenir les paramètres automatiquement (à partir du serveur DHCP ou par traitement automatique), pointez sur **IQView** au bout d'un minute, puis sur Paramètres et sur Réseau (Ethernet) pour afficher la boîte de dialogue Réseau (Ethernet), et enfin sur détails. Une boîte de dialogue avec les paramètres s'affiche. Si ceux-ci sont corrects, réinitialisez la connexion comme indiqué dans la section 'Réinitialisation de la connexion au site' de ce manuel et passez au point n°10. S'ils sont erronées, passez au point n°11.
 - Pour définir les paramètres manuellement, suivez la procédure indiquée dans la section "Définition des paramètres Ethernet" de ce manuel et passez ensuite au point n°10.
- 10 Une fois connecté au réseau Trend, l'IQView essaiera de trouver son propre numéro de Lan (à partir d'une carte INC). En cas de réussite, il essaiera de récupérer les informations de l'inter réseau et affichera ensuite la boîte de dialogue **Récupérer toutes les informations du site**.



- Pointez sur **Oui** pour récupérer les informations de tous les Lans. Pointez sur **Non** pour continuer sans récupérer les informations des Lans.


Faute de sélection dans un délai bref, l'IQView récupérera les informations du Lan. Si vous choisissez de ne pas récupérer les informations des Lans, il vous faudra les récupérer soit manuellement comme indiqué dans la section "Récupération des informations des Lans" ou lors de la prochaine mise sous tension de l'IQView.

- 11 Après mise sous tension de l'IQView, le **Navigateur** s'affiche si la connexion des utilisateurs est désactivée. Si La connexion des utilisateurs est autorisée, l'écran de **Connexion** s'affiche.
- En cas de réussite de la connexion, vous pouvez poursuivre la visualisation des informations sur le système et terminer la mise en service de l'IQView.
 - Si la connexion n'a pu s'effectuer, il faut résoudre le problème en modifiant les paramètres de l'IQView ou en corrigeant l'erreur si elle est liée à un autre appareil et recommencer la mise sous tension de l'IQView.

5.2.3.1 Redémarrage de l'IQView

Si nécessaire, il est possible de mettre l'IQView hors tension et de le mettre à nouveau sous tension. L'IQView redémarrera suivant la procédure indiquée dans la section "Mise sous tension de l'IQView" de ce manuel.


Pour redémarrer l'IQView:

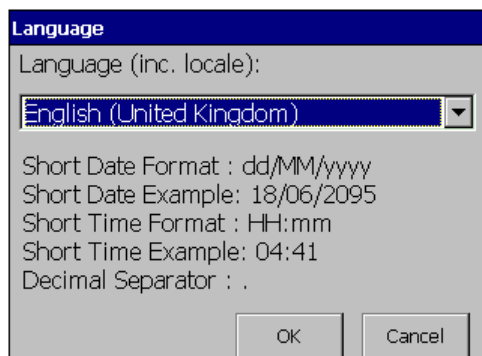
- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur **IQView** puis sur **Redémarrer**, et enfin sur **Appareils (réinitialisation logiciel)**.

5.2.4 Définition de la langue utilisée

La langue utilisée par l'IQView doit être indiquée. En plus de la langue, le format des options locales est également défini.

Pour définir la langue utilisée:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Vérifiez que l'IQView a été connecté physiquement au réseau. Pour plus d'informations, consultez les instructions d'installation.
- 3 Pointez sur **IQView** puis sur **Paramètres** et enfin sur **Langue**. La boîte de dialogue **Langue** s'affiche.



- 4 Pointez sur la langue utilisée dans la zone **Langue (lieu)**.


Le format de la date et de l'heure, ainsi que le séparateur décimal utilisé s'affichent.

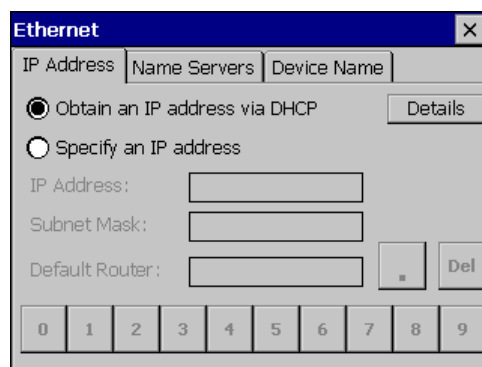
- 5 Pointez sur **OK**.

5.2.5 Définition des paramètres Ethernet

Pour connecter l'IQView à un réseau Ethernet (IQVIEW/.. uniquement), il faut définir ses paramètres Ethernet.

Pour définir les paramètres Ethernet:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur **IQView** puis sur **Réseau** et enfin sur **Ethernet**. La boîte de dialogue **Réseau(Ethernet)** s'affiche.



- 3 Indiquez si les paramètres Ethernet doivent être définis manuellement ou obtenus à partir d'un serveur DHCP en pointant sur l'option adéquate à sélectionner (☉).

<i>Option</i>	<i>Description</i>
Obtain an IP Address via DCHP	All IP settings are obtained from the DCHP server.
Specify an IP Address	IP settings must be specified manually.

5.2.5 Définition des paramètres Ethernet(Suite)

4 Indiquez les paramètres requis.

Obtenir une adresse IP vis DHCP

- Pointez sur **Obtenir une adresse IP vis DHCP**.

Définir une adresse IP

- Pointez sur la zone **Adresse IP**. Le clavier s'affiche.
- Saisissez l'adresse IP de l'IQView en pointant sur les chiffres figurant en bas de la boîte de dialogue. Le format de saisie ci-dessous doit être respecté.

xxx.xxx.xxx.xxx

- Saisissez le masque de sous réseau en pointant sur les chiffres figurant en bas de la boîte de dialogue. Le format de saisie ci-dessous doit être respecté.

xxx.xxx.xxx.xxx

- Saisissez l'adresse IP du routeur par défaut de l'IQView en pointant sur les chiffres figurant en bas de la boîte de dialogue. Le format de saisie ci-dessous doit être respecté.

xxx.xxx.xxx.xxx

Le routeur par défaut correspond à l'adress IP du routeur à utiliser en tant que routeur par défaut. Il doit correspondre à l'adresse IP d'un routeur sur le même sous réseau.

- Pour définir les noms des serveurs, pointez sur l'onglet Nommer les serveurs,
- Pointez sur la zone **DNS Primaire**.
- Saisissez l'adress IP du serveur DNS primaire en pointant sur les chiffres figurant en bas de la boîte de dialogue. Le format de saisie ci-dessous doit être respecté.

xxx.xxx.xxx.xxx

- Pointez que la zone **DNS Secondaire**.
- Saisissez l'adress IP du serveur DNS secondaire en pointant sur les chiffres figurant en bas de la boîte de dialogue. Le format de saisie ci-dessous doit être respecté.

xxx.xxx.xxx.xxx

- Pointez sur la zone **WINS Primaire**.
- Saisissez l'adress IP du serveur WINS primaire en pointant sur les chiffres figurant en bas de la boîte de dialogue. Le format de saisie ci-dessous doit être respecté.

xxx.xxx.xxx.xxx

- Pointez sur la zone **WINS Secondaire**.
- Saisissez l'adress IP du serveur WINS secondaire en pointant sur les chiffres figurant en bas de la boîte de dialogue. Le format de saisie ci-dessous doit être respecté.

xxx.xxx.xxx.xxx

- Pour définir une description de la vitesse du réseau Ethernet pour l'IQView pouvant s'appliquer à un autre périphérique Ethernet, pointez sur l'onglet **Nom du périphérique**,
- Pointez sur la vitesse et le mode bidirectionnel souhaités dans la zone **Vitesse et mode bidirectionnel**.

Notez que les options non automatiques ne fonctionneront peut être pas avec tous les types d'interrupteurs.

- Pointez sur la zone **Nom du Périphérique**. Le clavier s'affiche.
- Saisissez le nom destiné à l'IQView en pointant sur les lettres du clavier affiché.

- Pointez sur .

- Pointez sur la zone **Description du périphérique**. Le clavier s'affiche.
- Enter a description for IQView device name by tapping the letters on the keyboard that is displayed.

- Pointez sur .


- 5 Pointez sur .

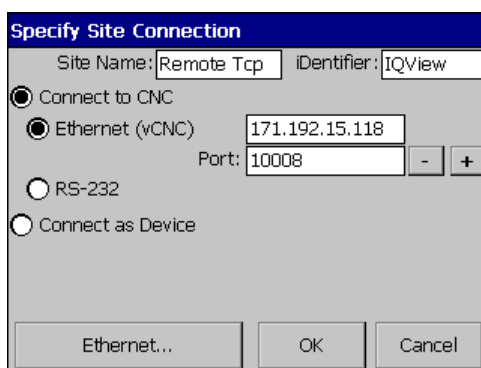
5.2.6 Définition de la connexion au site



La connexion au site définit la façon dont l'IQView se connecte au réseau Trend. Une fois la connexion réussie, l'IQView récupérera automatiquement les informations de la structure de l'inter réseau. La connexion varie en fonction de l'option choisie lors de l'achat de l'IQView. L'IQVIEW MONO/.. ne peut se connecter que via un CNC ou un port superviseur local du contrôleur. L'IQView peut se connecter selon trois modes : via un CNC ou un port superviseur local, directement au réseau en boucle de courant Trend ou via Ethernet. La connexion via Ethernet peut s'effectuer soit avec le propre CNC virtuel de l'IQView, soit avec un CNC virtuel dans un autre appareils (Contrôleur IQ3 ou EINC par exemple).

S'il s'agit de la première mise sous tension de l'IQView, le menu de définition de la connexion au site s'affichera. Il est possible de définir une connexion qui n'a pas été paramétrée ou de modifier en suivant les indications ci-dessous.

Pour paramétrer la connexion:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Vérifiez que l'IQView a été connecté physiquement au réseau. Pour plus d'informations, consultez les instructions d'installation.
- 3 Pointez sur **IQView** puis sur **Réseau** et enfin sur **Connexion au site**. La boîte de dialogue **Indiquer le site de connexion** s'affiche.



- 4 Pointez sur la zone Nom de site. Le clavier s'affiche.
- 5 Saisissez le nom du site en pointant sur les lettres du clavier affiché.
- 6 Pointez sur .
- 7 Pointez sur la zone **Identifiant**. Le clavier s'affiche.
- 8 Saisissez l'identifiant en pointant sur le lettre du clavier affiché.
- 9 Pointez sur .
- 10 Définissez les détails de la connexion. Ils varient en fonction du modèle d'IQView installé.

IQVIEW MONO/..

- Dans la zone **Débit**, pointez sur le vitesse de communication entre l'IQView et le CNC ou le port superviseur local source. La valeur de débit doit correspondre à celle de l'appareil. Lorsque la connexion s'effectue directement, elle est de 19 200 pour les contrôleurs IQ3 et de 9 600 pour les version antérieures.

IQVIEW/..

- Pointez sur **Connecter à un CNC** ou **Connecter en tant qu'auxiliaire** pour indiquer si l'IQView doit se connecter à un CNC ou directement au réseau en tant qu'auxiliaire. Les différentes options sont présentées dans le tableau suivant.

<i>Option</i>	<i>Conditions d'utilisation</i>
Connexion au CNC	La connexion doit s'effectuer vers un CNC virtuel dans un contrôleur EINC ou IQ3. Ou La connexion doit s'effectuer vers un CNC ou un port superviseur local du contrôleur.
Connexion en tant qu'auxiliaire	La connexion doit s'effectuer avec le réseau local en boucle de courant. Ou La connexion doit s'effectuer vers un Lan Ethernet avec le propre CNC virtuel de l'IQView.

5.2.6 Définition de la connexion au site (Suite)

La boîte de dialogue change pour permettre l'indication des paramètres de la connexion.

- Définissez physiquement la connexion utilisée en pointant sur l'option appropriée. Les options proposées varient en fonction des options sélectionnées précédemment.

Option sélectionnée	Connexion physique	Options proposées
Connexion au CNC	Ethernet (VCNC)	La connexion doit s'effectuer vers un CNC virtuel dans un autre appareil.
	RS-232	La connexion doit s'effectuer vers un CNC ou un port superviseur local du contrôleur.
Connexion en tant qu'auxiliaire	Réseau local en boucle de courant	La connexion doit s'effectuer avec le réseau local en boucle.
	Ethernet Lan	La connexion doit s'effectuer vers un réseau local Ethernet avec le propre CNC complet de l'IQView.

Pour sélectionner Ethernet (VCNC), pointez sur la zone située à côté de la mention Ethernet (VCNC) pour afficher le clavier et saisissez le nom de l'hôte ou l'adresse IP de l'appareil contenant le CNC virtuel qui doit servir à la connexion au réseau Trend. Si le système a recours à un adressage automatique, indiquez un nom d'hôte pour l'appareil. L'adresse IP doit respecter le format 'xxx.xxx.xxx.xxx'. Pointez ensuite sur la zone **Port** pour afficher le clavier et saisissez le numéro de port du CNC virtuel auquel l'IQView doit se connecter.

Pour une connexion RS232, pointez sur la zone **Port** pour afficher le clavier et saisissez le numéro du port COM. Puis, dans la zone **Débit**, pointez sur le débit des communications entre l'IQView et de CNC ou le port superviseur local. La valeur du débit doit correspondre à celle de l'appareil. Lorsque la connexion s'effectue directement, elle est de 19200 pour les contrôleurs IQ3 et de 9600 pour les versions antérieures.

Pour une connexion Lan en boucle de courant, pointez sur l'adresse réseau de l'IQView à partir de la liste proposée dans la zone **Noeud**. Pointez ensuite sur le débit des communications sur le réseau à partir de la liste proposée dans la zone **Débit**. La valeur du débit doit correspondre à celle de l'appareil.

Pour une connexion réseau Ethernet Lan, pointez sur le numéro de Lan de l'IQView à partir de la liste proposée dans la zone **Lan**. Pointez ensuite sur l'adresse réseau de l'IQView à partir de la liste proposée dans la zone **Noeud**. Si le Lan n'utilise pas un port standard UDP, pointez sur la zone **UDP** pour afficher le clavier, et saisissez le port UDP utilisé pour la communication sur le Lan en pointant sur les chiffres du clavier.

Si une connexion Ethernet a été définie (Ethernet (VCNC) ou Ethernet Lan), les paramètres Ethernet doivent être paramétrés comme indiqué dans la section "Définition des paramètres Ethernet" de ce manuel. En cliquant sur Ethernet, vous atteindrez directement la boîte de dialogue concernée.

11 Pointez sur **OK**.



L'IQView va maintenant essayer de se connecter au réseau, si la connexion réussit, il récupérera les informations de la structure de l'inter réseau. Il faut ensuite prendre connaissance des appareils sur les Lans, comme indiqué dans la section "Récupération des informations des Lans" de ce manuel. La réinitialisation de la connexion au site obligera l'IQview à recommencer la récupération des informations de la structure de l'inter réseau sans qu'une modification de la connexion au site soit nécessaire.




5.2.6.1 Contrôle de fonctionnement de la connexion au site

Si vous estimez qu'un problème est susceptible de se produire au niveau de la connexion de l'IQView au réseau, il vous est possible de contrôler le bon fonctionnement de la connexion.

Pour contrôler la connexion au site:

1 Consultez l'icône situé en bas à droite de l'écran IQView : il indique l'état de la connexion:



Icône	Descriptif
	Communications OK.
	Dysfonctionnement communications.

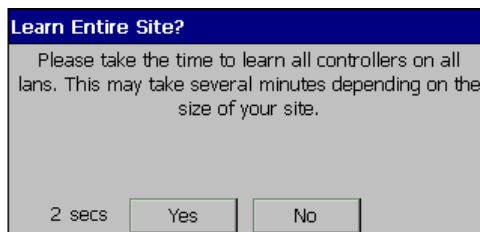
2 Si les communications fonctionnent correctement mais qu'il reste apparemment un problème, pointez sur . L'IQView contrôle alors le réseau; si le test est concluant,  s'affiche au bout d'une seconde environ. Si  ne s'affiche pas, il se peut qu'il y ait un problème de connexion. Il vous faut alors vérifier les détails de la connexion, ainsi que la connexion physique au réseau.

5.2.6.2 Réinitialisation de la connexion au site

Il est possible de réinitialiser la connexion au site si nécessaire. L'IQView devra alors recommencer la récupération des informations de la structure de l'inter réseau sans modifier la connexion au site.

Pour réinitialiser la connexion au site:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur  puis sur l'option **Réinitialiser la connexion** du menu proposé. L'IQView récupérera les informations de la structure de l'inter réseau. A l'issue du processus, la boîte de dialogue **Récupérer toutes les informations du site** s'affiche, ce qui permet l'annulation de la récupération des informations des Lans.






- 3 Pointez sur **Oui** pour récupérer les informations de tous les Lans. Pour poursuivre sans récupérer les informations des Lans, pointez sur **Non**. Faute de sélection dans un délai bref, l'IQView récupérera les informations des Lans. Si vous choisissez de ne pas récupérer les informations des Lans, il faudra les récupérer plus tard soit manuellement, comme indiqué dans la section "Récupération des informations des Lans" ou lors de la prochaine mise sous tension de l'IQView.

5.2.7 Récupération des informations des Lans

5.2.7.1 Récupération des informations de tous les Lans

Pour pouvoir mettre à la disposition de l'IQView, les informations issues des contrôleurs, il faut prendre connaissance des appareils figurant sur tous les Lans du site; pour cela, les informations de tous les Lans sont récupérées. Lorsque l'IQView est mis sous tension, il propose la récupération des informations des Lans après avoir récupéré celles de la structure de l'inter réseau; si elles n'ont pas été récupérées ou si elles ont changé, il est possible de récupérer ces informations en suivant la procédures ci-dessous.

To learn all the Lans:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Paramétrez la connexion au site comme indiqué dans la section "Définition de la connexion au site" de ce manuel.
- 3 Pointez sur  pour le mettre le site en évidence.
- 4 Pointez sur  puis sur l'option **Récupérer les informations du site (tous les Lans)** du menu proposé. L'IQView récupérera alors les informations du site.



Notez que si le site est important, l'opération peut durer plusieurs minutes.

La structure correspondant aux informations de tous les Lans récupérées par l'IQView s'affichera dans le **Navigateur**. La structure affichée se limite aux contrôleurs sur le réseau. Si le réseau contient des contrôleurs IQL, leur numéro de Lan et leur adresse virtuelle y figureront également.

5.2.7.2 Récupération des informations d'un seul Lan

Il est également possible de récupérer les informations d'appareils d'un seul Lan. Cette fonction sert lorsque des appareils ont été ajoutés ou supprimés d'un Lan depuis la dernière récupération d'informations.

Pour récupérer les informations d'un seul Lan:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Paramétrez la connexion au site comme indiqué dans la section "Définition de la connexion au site" de ce manuel.
- 3 Pointez sur Lan dont vous souhaitez récupérer les informations pour le mettre le site en évidence.
- 4 Pointez sur  puis sur l'option **Récupérer (à nouveau) les informations** du menu proposé. L'IQView récupérera alors les informations du Lan.

Notez qu'en pointant sur un Lan qui n'a pas été mis à jour, les informations sont récupérées automatiquement.



5.2.8 Définition du Navigateur

Le **Navigateur** doit être défini de façon à ce que tous les contrôleurs sur le système et auxquels l'IQView doit accéder, soient disponibles. Il faut pour cela enlever de l'arborescence les contrôleurs auxquels l'IQView ne doit pas accéder, et y ajouter les contrôleurs auxquels il doit accéder et qui ne figurent pas dans le Navigateur (Lan hors service par exemple).

5.2.8.1 Ajout d'un contrôleur

Il est possible d'ajouter un contrôleur au **Navigateur**, lorsque, par exemple, le Lan sur lequel il figure est hors service, s'il a été supprimé par erreur ou si un nouveau contrôleur vient d'être ajouté et que vous ne souhaitez pas récupérer les informations du Lan.

Pour ajouter un contrôleur:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur un Lan.
- 3 Pointez sur  puis sur l'option **Ajouter un contrôleur ou un Lan** du menu proposé. La boîte de dialogue **Ajouter un contrôleur au Lan** s'affiche.





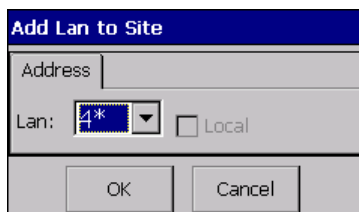
- 4 Pointez sur le numéro du Lan du contrôleur dans la zone **Lan**.
- 5 Pointez sur l'adresse réseau du contrôleur dans la zone **Contrôleur**.
- 6 Pointez sur **OK**. Le contrôleur est ajouté.

5.2.8.1 Ajouter un Lan

Il est possible d'ajouter un Lan au Navigateur, en cas, par exemple, de suppression par erreur.

Pour ajouter un Lan:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur  puis sur l'option **Ajouter un contrôleur ou un Lan** du menu proposé. La boîte de dialogue s'affiche
- 3 pointez sur le numéro Lan du contrôleur dans la zone **Lan** ; les numéros non utilisés sont signalés par un astérisque(*). La boîte de dialogue suivante s'affiche.




- 4 Pointez sur **OK**. Le Lan est ajouté.


5.2.8.2 Suppression d'un contrôleur

Il est possible d'enlever un contrôleur du **Navigateur**. Ainsi, l'IQView ne peut plus accéder à ce contrôleur.

Pour supprimer un contrôleur:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le contrôleur souhaité en pointant sur '+' pour agrandir le Lan où se trouve le contrôleur en question.

Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.


- 3 Pointez sur le contrôleur concerné pour le mettre en évidence. Un menu s'affiche.
- 4 Pointez sur  puis sur l'option Supprimer ce Lan du menu proposé.

Notez qu'une fois supprimé, il est possible de rajouter le contrôleur manuellement ou en récupérant les informations du Lan.


5.2.8.3 Suppression d'un Lan

Il est possible d'enlever un contrôleur du **Navigateur**. Ainsi, l'IQView ne peut plus accéder aux contrôleurs figurant sur ce réseau.

Pour supprimer un Lan:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Naviguez vers le bas de l'arborescence pour localiser le Lan en pointant sur '+' pour agrandir le **Navigateur**.

Pour plus d'informations concernant la localisation des contrôleurs, consultez la section "Navigation vers un contrôleur" de ce manuel.

- 3 Pointez sur le Lan concerné pour le mettre en évidence.
- 4 Pointez sur  puis sur l'option Supprimer ce noeud du menu proposé.

5.2.9 Configuration des utilisateurs

Pour pouvoir définir un contrôle de l'accès des utilisateurs à l'IQView, les utilisateurs doivent être configurés. Si aucune condition d'accès n'est requise, les utilisateurs peuvent être désactivés, ce qui signifie que n'importe quel utilisateur de l'IQView disposera d'un accès complet au système. Dans le cas où des utilisateurs sont activés, l'utilisateur doit se connecter pour pouvoir accéder à l'IQView. Leurs possibilités d'accès dépendent de leurs droits d'accès. Lors de la phase préparatoire du projet, vous avez en principe déjà déterminé l'existence d'utilisateurs et dans ce cas vous les avez identifiés, ainsi que les accès qui leur seront nécessaires.


Pour configurer les utilisateurs:

- 1 Activez la sécurité de l'IQView comme indiqué dans la section "Activation de la sécurité de l'IQView" de ce manuel.
- 2 Activez les utilisateurs concernés comme indiqué dans la section "Activation d'un utilisateur" de ce manuel.
- 3 Editez les utilisateurs pour définir leurs droits d'accès, comme indiqué dans la section "Edition d'un utilisateur" de ce manuel.

5.2.9.1 Activation de la sécurité de l'IQView

L'IQView est livré sans mise en route de la sécurité. Par conséquent, si une sécurité est nécessaire, elle doit être activée.

Pour activer la sécurité:

- 1 Pointez sur  puis sur **Paramètres** et enfin sur **Utilisateurs**. La boîte de dialogue **Gestion des utilisateurs** s'affiche.



- 2 Cochez la case **Activer des utilisateurs**.
- 3 Pointez sur **Fermer**.

Pour désactiver la sécurité, connectez-vous et répétez l'opération ci-dessus en cochant la case **Désactiver les utilisateurs** ()

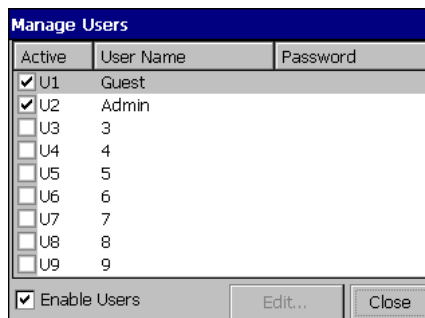
5.2.9.2 Activation d'un utilisateur

L'IQView peut avoir jusqu'à neuf utilisateurs dont les droits d'accès seront différents. Après avoir activé la sécurité de l'IQView, il faut activer les utilisateurs concernés. Lorsque la sécurité est activée, les utilisateurs 'Administrateur' et "Invité" le sont également.

Pour activer un utilisateur:

- 1 Vérifiez que la sécurité est activée.
- 2 Connectez-vous.
- 3 Pointez sur **IQView** puis sur **Paramètres** et enfin sur **Utilisateurs**. La boîte de dialogue **Gestion des utilisateurs** s'affiche.
- 4 Cochez la case située à côté de chaque utilisateur à activer.
- 5 Pointez sur **OK**.

Pour désactiver un utilisateur, répétez l'opération ci-dessous en décochant () la case située à côté de l'utilisateur à enlever.



Notez que pour désactiver les utilisateurs Invité et Administrateur, la seule solution consiste à désactiver la sécurité de l'IQView. A la mise sous tension de l'IQView, l'utilisateur Invité est automatiquement connecté.

5.2.9.3 Editer un utilisateur


Lorsque la sécurité est activée, les utilisateurs Administrateur et Invité, le sont également. Les droits d'accès de ce utilisateurs sont définis dans la tableau ci-dessous, mais peuvent être modifiés si besoin.

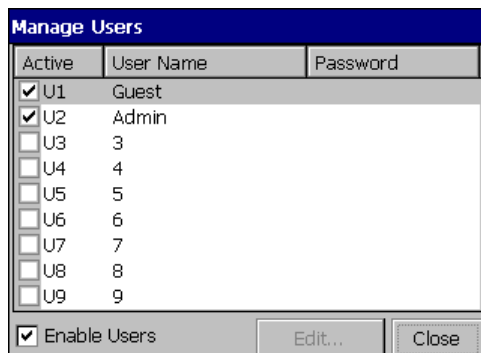
	<i>Invité</i>	<i>Administrateur</i>
Identifiant	Guest	Admin
Mot de passe	Sans objet	-
Code PIN	0000	0000
Temporisation	600	600
Arborescence totale	Total	Total
Menu IQView	Non	Oui
Menu du site	Oui	Oui
Menu Lan	Oui	Oui
Modules de répertoire	Oui	Oui
Horaires et zones	Oui	Oui
Module horaire	Oui	Oui
Alarmes du contrôleur	Oui	Oui
Modules	Oui	Oui
Ajout/Suppression de nœuds	Oui	Oui
Saisie du code PIN	Oui	Oui
Accusé de réception d'alarmes	Oui	Oui
Suppression d'alarmes	Oui	Oui
Options de graphique	Oui	Oui

Il est possible d'éditer un utilisateur pour modifier ses droits d'accès. Aucun mot de passe ne peut être défini à l'édition pour l'utilisateur Invité (U1). Pour l'utilisateur Administrateur (U2), seuls l'identifiant, le mot de passe, le code PIN et le délai de temporisation sont modifiables à l'édition. Les autres paramètres ne peuvent être modifiés pour garantir le maintien d'un utilisateur disposant des droits d'accès complets.

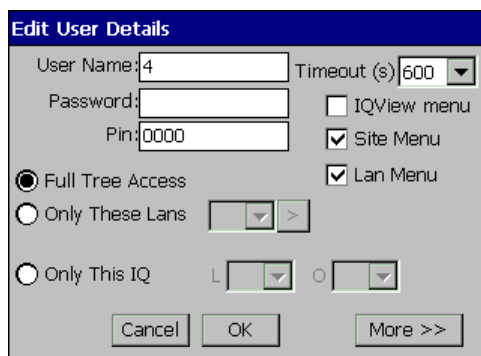
5.2.9.3 Editer un utilisateur(Suite)


Pour éditer un utilisateur:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur **IQView** puis sur **Paramètres** et enfin sur **Utilisateurs**. La boîte de dialogue **Gestion des utilisateurs** s'affiche.



- 3 Pointez sur l'utilisateur à éditer. Il sera mis en évidence.
- 4 Pointez sur **Editer**. La boîte de dialogue **Editer les informations utilisateurs** s'affiche.



- 5 Pointez sur la zone **Identifiant**. Le clavier s'affiche.
- 6 Saisissez l'identifiant en pointant sur les lettres du clavier.
- 7 Pointez sur .
- 8 Pointez sur la zone Code PIN. Le clavier s'affiche.
- 9 Pointez sur **123**. Le clavier change de façon à pouvoir saisir un numéro.
- 10 Saisissez le code PIN envoyé aux contrôleurs pour autoriser un réglage en pointant sur les chiffres du clavier.

Notez que le code PIN de la première activation des utilisateurs Invité et Administrateur est le 0000. Par conséquent, si d'autres contrôleurs du système utilisent ce code PIN, il est important de vérifier que le code des utilisateurs Visiteur et Administrateurs a été correctement défini.

- 11 Dans la zone Temporisation(s), pointez sur la durée en secondes correspondant au temps d'inactivité au bout duquel l'utilisateur sera déconnecté de la liste.

*Notez que l'utilisateur Invité peut être édité de façon à ne définir aucune déconnexion en sélectionnant **Jamais**.*

- 12 Définissez l'autorisation d'accès de l'utilisateur au menu de l'IQView en cochant la case Menu IQView. Si la case est cochée () , l'utilisateur y a accès.
- 13 Définissez l'autorisation d'accès de l'utilisateur au menu du site en cochant la case Menu du site. Si la case est cochée () , l'utilisateur y a accès.
- 14 Définissez l'autorisation d'accès de l'utilisateur au menu du site du Lan en cochant la case Menu Lan. Si la case est cochée () , l'utilisateur y a accès.
- 15 Définissez les contrôleurs auxquels l'utilisateur peut accéder dans le **Navigateur** en pointant sur l'option adéquate.

Option	Descriptif
Accès total à l'arborescence	Accès à tous les contrôleurs figurant dans le Navigateur.
Ces Lans uniquement	Accès aux Lans indiqués.
Ce contrôleur uniquement	Accès au contrôleur indiqué.

5.2.9.3 Editer un utilisateur(Suite)

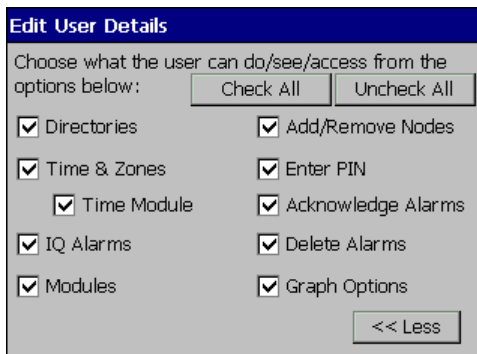
Ces Lans seulement

- Dans la zone Ces Lan uniquement, pointez sur chaque Lan à accéder puis sur >.


Ce contrôleur uniquement

- Dans la zone **L**, pointez sur le Lan où se trouve le contrôleur à partir de la liste.
- Dans la zone **O**, pointez sur l'adresse réseau du contrôleur à partir de la liste.

16 Pointez sur **Plus >>**. La boîte de dialogue change.



17 Définissez ce que l'utilisateur est autorisé à faire, voir ou accéder en cochant les cases concernées. Une case cochée() signifie que l'option est sélectionnée. La liste des différentes options figure dans la tableau ci-dessous.

<i>Option</i>	<i>Descriptif</i>
Répertoires	L'utilisateur aura accès aux répertoires à partir du menu du contrôleur.
Horaires et zones	L'utilisateur aura accès aux zones horaires à partir du menu du contrôleur.
Module horaire	L'utilisateur verra les informations concernant le module horaire du contrôleur.
Alarmes du contrôleur	L'utilisateur aura accès aux alarmes du contrôleur à partir du menu du contrôleur.
Modules	L'utilisateur aura accès aux capteurs, aux drivers, aux entrées digitales, aux interrupteurs et aux consignes à partir du menu du contrôleur.
Ajout/Suppression de nœuds	L'utilisateur pourra ajouter ou enlever des contrôleurs du Navigateur.
Saisie du code PIN	Un  icône permettant la modification du code PIN par l'utilisateur s'affichera dans la barre d'état.
Accusé de réception d'alarmes	L'utilisateur pourra accuser réception des alarmes.
Suppression d'alarmes	L'utilisateur pourra accuser réception des alarmes.
Options de graphique	L'utilisateur pourra supprimer des alarmes.


18 Pointez sur << **Moins**.

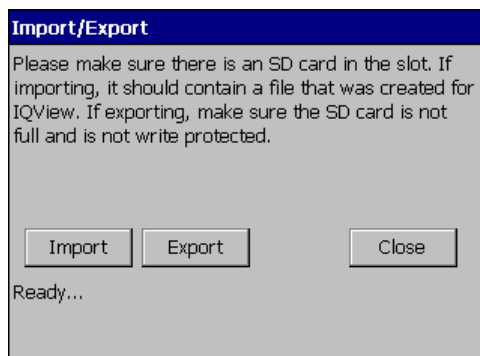
19 Pointez sur **OK**.

5.2.9.4 Exportation d'utilisateurs

Il est possible d'exporter les informations relatives aux utilisateur vers une carte mémoire SD en cas de besoin. Ces informations utilisateur peuvent ainsi être utilisées dans un autre IQView. Il n'est pas possible d'exporter des utilisateurs d'un IQView version 1.1 ou supérieure vers un IQView 1.0, mais il est possible d'exporter un utilisateur d'un IQView version 1.1 ou supérieure vers un autre IQView version 1.1 ou supérieure.

Pour exporter les informations relatives à un utilisateur:

- 1 Insérez la carte mémoire SD dans le connecteur SD de l'IQView.
- 2 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 3 Pointez sur **IQView** puis sur **Carte SD** et enfin sur **Importer / Exporter les données utilisateurs**. La boîte de dialogue **Importer / Exporter** s'affiche.




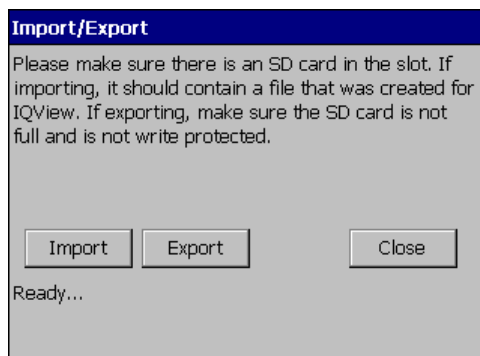
- 4 Pointez sur **Exporter**. Les informations concernant l'utilisateur seront exportées vers la carte SD.

5.2.9.5 Importation d'Utilisateurs

Il est possible d'importer les informations relatives aux utilisateurs à partir d'une carte mémoire SE en cas de besoin. Les informations utilisateurs d'un autre IQView peuvent ainsi être utilisées.

Pour importer les informations relatives à un utilisateur:

- 1 Insérez la carte mémoire SD dans le connecteur SD de l'IQView.
- 2 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 3 Pointez sur **IQView** puis sur **Carte SD** et enfin sur **Importer / Exporter les données utilisateurs**. La boîte de dialogue **Importer / Exporter** s'affiche.




- 4 Pointez sur **Importer**. Les informations concernant l'utilisateur seront importées à partir de la carte SD.

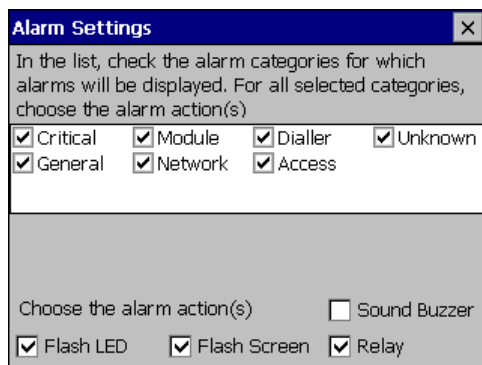
Notez qu'il faut se déconnecter pour que les nouvelles informations utilisateurs sont utilisables.

5.2.10 Configuration du traitement des Alarmes

La configuration du traitement des alarmes constitue une étape importante, car l'IQView a notamment pour fonction de signaler les dysfonctionnements et les défaillances du système. Pendant la phase préparatoire du projet, vous avez dû déterminer le type d'alarme à recevoir et l'action correspondante.

Configuration du traitement des Alarmes:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur **IQView** puis sur Paramètres et enfin sur **Alarmes**. la boîte de dialogue **Réseau (Ethernet)** s'affiche.




- 3 Définissez les types d'alarmes qui apparaîtront dans l'écran des Alarmes en cochant les cases correspondantes en haut de la boîte de dialogue. Une case cochée() signifie que l'alarme s'affichera et une case non cochée () signifie que les alarmes ne s'afficheront pas. Les différentes options sont détaillées ci-dessous.

Option	Descriptif
Accès	Toutes les alarmes (DRAC, DRFS, DRFC, DRHS, DRHC, DROS, DROC, DRSC, DRVS, LPHI, IPHI, IPTP, ODOF et ORON) en provenance des contrôleurs d'accès sur le réseau.
Critique	Toutes les alarmes critiques (SCRI et CCRI) en provenance d'autres appareils sur le réseau.
Appel automatique	Toutes les alarmes en appel automatique (BTNR, ADNR, ANOL, LINR, MONR et PGNV) en provenance d'autres appareils sur le réseau.
Générale	Toutes les alarmes générales (CONL, FDRT, FPIA, FPRM, FRAM, FRTC, FSWR, HELP, FTKA, STOR, LMWG, FCAM, LFWG, FARC, FTIM et FTKP) en provenance d'autres appareils sur le réseau.
Module	Toutes les alarmes (READ, O/K, LOW, CLOW, HIGH, CHIH, OUTL, COUT, SDGT, CDGT, MINT, CMNT, DI=0, CDI0, DI=1, CDI1, PVFL, CPVL, SDEV ou CSDV) en provenance de modules envoyés par d'autres appareils sur le réseau.
Réseau	Toutes les alarmes réseau (DVDD, DVOK, NKBK, NKOK et NKCH) en provenance d'autres appareils sur le réseau.
Inconnue	Toute alarme n'entrant dans aucune des autres catégories d'alarme.

- 4 Définissez les actions à mettre en oeuvre suite au déclenchement d'une alarme en cochant les cases correspondantes en bas de la boîte de dialogue. Une case cochée() signifie que l'alarme s'affichera et une case non cochée () signifie que les alarmes ne s'afficheront pas. Les différentes options sont détaillées ci-dessous.




Action	Descriptif
LED flash	La LED alimentation/alarme reste allumée et clignote jusqu'à ce que l'alarme soit prise en charge.
Ecran flash	L'écran clignote jusqu'à ce que l'alarme soit prise en charge.
Relais	La sortie relais reste ouverte tant que l'alarme n'a pas été prise en charge.
Avertisseur sonore	L'avertisseur émet un son jusqu'à ce que l'alarme soit prise en charge.


- 5 Pointez sur .
- 6 Testez en réel l'action d'alarme en mettant en route l'action d'alarme, comme indiqué dans la section "Mise en route d'une action d'alarme" de ce manuel.

5.2.10.1 Mise en route d'une action d'alarme

Il est éventuellement possible de tester l'effet d'une action d'alarme en la mettant en route.

Pour mettre en route une action d'alarme:



- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur  pour afficher les **Alarmes**.
- 3 Pointez sur  puis sur l'option **Mettre l'alarme en route** du menu proposé.

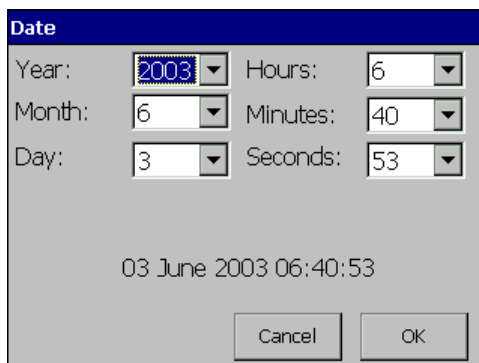
Pour stopper l'action d'alarme, pointez sur .

5.2.11 Définition de l'horaire de l'IQView

L'IQView dispose de sa propre horloge temps réel. La définition correcte de l'heure est donc particulièrement importante.

Pour définir l'heure:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Vérifiez que l'IQView a été connecté physiquement au réseau. Pour plus d'informations, consultez les instructions d'installation fournies.
- 3 Pointez sur  puis sur **Paramètres** et enfin sur **Date et Heure**. La boîte de dialogue s'affiche.



The image shows a 'Date' dialog box with the following fields and values:

Field	Value
Year	2003
Month	6
Day	3
Hours	6
Minutes	40
Seconds	53



The date and time displayed at the bottom of the dialog is: 03 June 2003 06:40:53. There are 'Cancel' and 'OK' buttons at the bottom right.

- 4 Pour que l'IQView récupère la date et l'heure à partir d'un gestionnaire horaire, cochez la case **Surveiller le gestionnaire horaire** et passez au point n°11. Si la case () est cochée, c'est que l'option est sélectionnée. Si l'IQView détermine lui-même la date et l'heure, passez au point n°5.
- 5 Pointez sur l'année concernée dans la zone **Année**.
- 6 Pointez sur le mois concerné dans la zone **Mois**.
- 7 Pointez sur le jour du mois dans la zone **Jour**.
- 8 Pointez l'heure dans la zone **Heure**.
- 9 Pointez sur les minutes dans la zone **Minutes**.
- 10 Pointez sur les secondes dans la zone **Secondes**.
- 11 Pointez sur **OK**. Les modifications seront sauvegardées.

5.2.11.1 Localisation du gestionnaire horaire

Il est également possible de localiser le gestionnaire horaire du système Trend. Ceci facilite l'utilisation de la fonction de synchronisation de l'IQView avec le gestionnaire horaire. cf. la section "Synchronisation des horaires du contrôleur" de ce manuel.


Pour localiser le gestionnaire horaire:

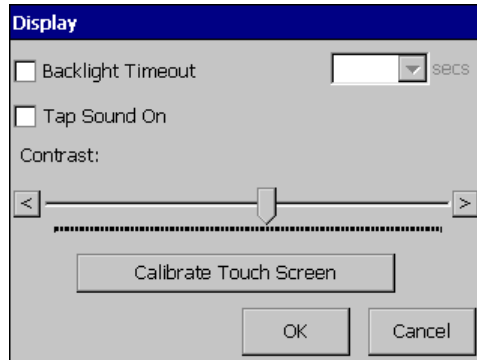
- 1 Si l'icône  est activé ou si l'écran de **Connexion** est visible, connectez-vous comme indiqué dans la section "Connexion" de ce manuel.
- 2 Pointez sur  puis sur l'option **Localiser le gestionnaire horaire** du menu proposé. L'IQView va rechercher le gestionnaire horaire sur le système Trend. L'élément trouvé est sélectionné dans le **Navigateur**; si la recherche n'a pas abouti, un message s'affiche.

5.2.12 Définition des écrans d'affichage de l'IQView

Il est possible d'ajouter l'écran de l'IQView pour garantir sa visibilité à partir de l'endroit où il a été monté et pour s'assurer que l'écran tactile réagit correctement au contact de l'utilisateur.


Pour définir l'affichage:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur **IQView** puis sur **Paramètres** et enfin sur **Affichage**. La boîte de dialogue **Affichage** apparaît.



- 3 Spécifiez si le rétroéclairage est permanent ou s'il s'interrompt après un certain temps en cochant la case Temporisement du rétroéclairage. Si la case est cochée () le rétroéclairage s'éteindra; sinon () le rétroéclairage restera en permanence.


Avvertissement : Le maintien en permanence du rétroéclairage réduira sa durée d'utilisation.

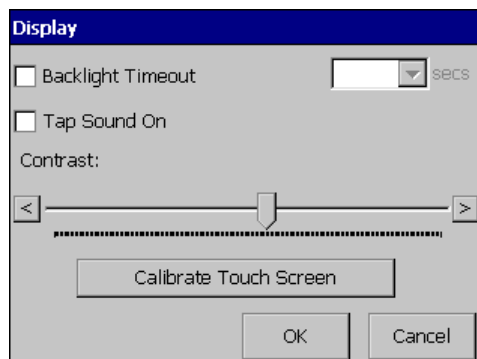
- 4 Si l'option Temporisement du rétroéclairage a été sélectionnée, indiquez au bout de combien de temps le rétroéclairage se coupera en pointant sur la durée concernée dans la zone Secondes.
- 5 Pour déclencher l'émission d'un son en pointant sur l'écran, cochez la case Pointer avec le son. Si la case est cochée () un son sera émis; sinon () le son est coupé.
- 6 Réglez le contraste de façon à ce que l'écran soit visible en fonction de l'angle de visualisation souhaité en pointant sur  et en l'amenant vers la gauche ou la droite. Pour déplacer le curseur à gauche ou à droite, pointez sur < ou > .
- 7 Pointez sur **OK**.

5.2.12.1 Calibrage de l'écran

Si nécessaire, il est possible de recalibrer l'écran de l'IQView.

Pour recalibrer l'écran:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur **IQView** puis sur **Paramètres** et enfin sur **Affichage**. La boîte de dialogue **Affichage** apparaît.



- 3 Pointer sur **Calibrer l'écran tactile**.
- 4 Suivez les instructions de l'écran.
- 5 Après avoir stocké les nouveaux paramètres de calibrage de l'écran, l'IQView revient à la boîte de dialogue **Affichage**, pointez sur **OK**.

5.2.13 Définition de la table des appareils distants


Si l'IQView est connecté à un réseau Ethernet et doit former un inter réseau avec d'autres appareils du système Trend à travers des routeurs, il faut définir une table des appareils distants. L'IQView ne dispose d'aucune interface utilisateur pour le paramétrage de la table des appareils distants. Le paramétrage de la table des appareils distants pour l'IQView s'effectue avec IPTool. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez le manuel IPTool (TE200638).

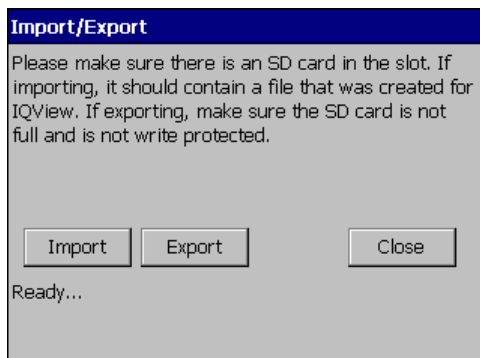
Il est recommandé de faire figurer la table des appareils distants dans tous les appareils du réseau et d'y inclure les caractéristiques relatives à au moins deux appareils de chaque sous-réseau à relier par l'inter réseau. Pour augmenter la fiabilité, il est conseillé d'ajouter les caractéristiques d'autres appareils. En cas d'utilisation de l'adressage automatique, les appareils doivent être définis par leurs noms d'hôte, en cas d'utilisation de l'adressage manuel, les appareils dont les adresses IP sont les plus basses doivent figurer dans la liste.

5.2.14 Exportation de la configuration de l'IQView

Il est possible d'exporter la configuration de l'IQView vers un carte mémoire SD en cas de besoin. Ces paramètres peuvent ainsi être sauvegardés ou utilisés dans un autre IQView. Sont exportées, les informations concernant la connexion réseau, la connexion au site, la configuration des alarmes et la langue de l'affichage.

Pour exporter la configuration:

- 1 Insérez la carte mémoire SD dans le connecteur SD de l'IQView.
- 2 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.



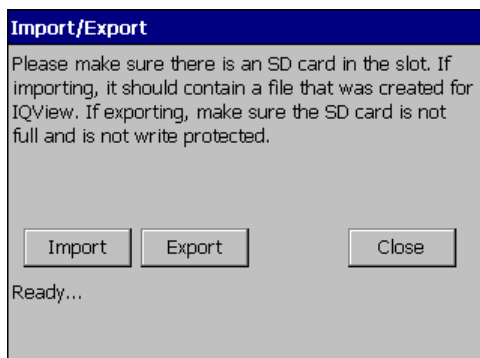
- 3 Pointez sur **IQView** puis sur **Carte SD** et enfin sur **Importer / Exporter les données utilisateurs**. La boîte de dialogue **Importer / Exporter** s'affiche.
- 4 Pointez sur **Exporter**. Les informations seront exportées vers la carte SD.


5.2.14 Importation de la configuration de l'IQView

Il est possible d'exporter la configuration de l'IQView vers un carte mémoire SD en cas de besoin. Ces paramètres peuvent ainsi être restaurés en cas de défaillance et les paramètres d'un autre IQView peuvent être également être utilisés. Sont importées, les informations concernant la connexion réseau, la connexion au site, la configuration des alarmes et la langue de l'affichage.

Pour importer la configuration:

- 1 Insérez la carte mémoire SD dans le connecteur SD de l'IQView.





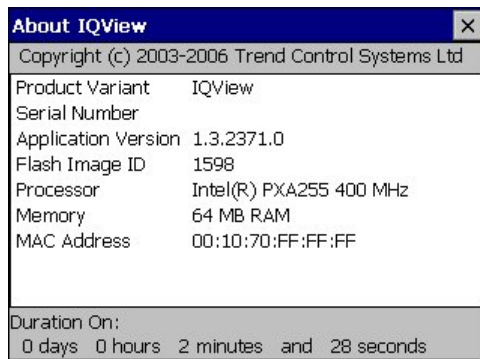
- 2 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 3 Pointez sur **IQView** puis sur **Carte SD** et enfin sur **Importer / Exporter les données utilisateurs**. La boîte de dialogue **Importer / Exporter** s'affiche.
- 4 pointez sur **Importer**. Les informations seront importées de la carte SD.


5.2.15 Affichage d'informations concernant l'IQView

Si besoin, il est possible d'afficher le numéro de série, les version de logiciels, les modèles de produit et la durée d'utilisation de l'IQView

Pour afficher des informations concernant l'IQView:

- 1 Connectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur  puis sur l'option **Info** du menu proposé, puis sur **A propos de**. La boîte **A propos de** s'affiche.





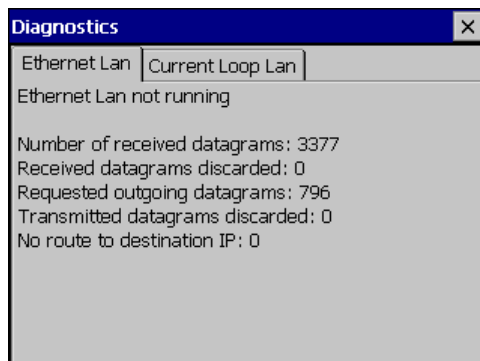
- 3 Pointez sur  pour fermer la boîte de dialogue.


5.2.16 Affichage d'informations de Diagnostic

Si besoin, il est possible d'afficher des informations de diagnostic concernant l'IQView.

Pour afficher des informations de diagnostic:

- 1 IConnectez-vous si l'icône  est activé ou bien si l'écran de **Connexion** est visible.
- 2 Pointez sur  puis sur l'option **Info** du menu proposé, puis sur **Diagnostiques**. La boîte **Diagnostiques** de s'affiche.



- 3 Pointez sur  pour fermer la boîte de dialogue.

This page is intentionally left blank.

ANNEXES

A1 PARAMÈTRES DES COMMUNICATIONS TEXTE DE L'IQVIEW

L'IQView obéit à des requêtes de communications texte concernant le module adresse et le module horaire; les valeurs ne peuvent toutefois être modifiées en utilisant les communications textes.

A1.1 Module Adresse

Le module Adresse stocke les informations relatives aux communications concernant un appareil en particulier. L'identifiant de communications texte correspondant au module adresse de l'IQView est le R.

Il dispose des paramètres suivants qui sont définis dans différentes zones de l'IQView:

Paramètre	Descriptif	ID
Numéro d'intégration d'application	Numéro de version d'application de l'IQView. 1.2.x.0, par exemple, x correspondant au nombre de jours depuis le 1er janvier 2000 et les trois autres chiffres correspondant à la version indiquée par les W comms et l'identifiant R(C).	B
Version de bootloader	Chaîne de caractères comportant le type d'unité, la version, la date d'intégration du chargeur d'amorçage (bootloader) au format GB : mm jj aaaa.	c
Routeur par défaut	Adresse IP du routeur auquel les messages sont envoyés, si l'adresse de destination n'est pas sur le sous-réseau local comme indiqué ou comme obtenu du serveur DHCP. Elle doit correspondre à l'adresse IP d'un routeur sur le même sous-réseau que le contrôleur.	r
Langue d'affichage	Langue utilisée par l'IQView.	P
Identifiant	Libellé de l'IQView sur 30 caractères. Par défaut =IQView.	D
Adresse IP	Adresse IP de l'IQView telle qu'indiquée ou obtenue par le serveur DHCP. Chaque contrôleur doit avoir une adresse unique pour éviter les confusions d'adresses.	i
Adresse MAC	Adresse MAC de l'IQView.	s
Code produit	Code produit de l'IQView.	M
Masque de sous-réseau	Masque de sous-réseau de l'IQView tel qu'indiqué ou obtenu par le serveur DHCP. Le masque de sous-réseau doit être identique pour tous les appareils qui ne sont pas séparés par des routeurs et qui doivent former des réseaux locaux ou un interréseau. Ils sont ainsi obligatoirement sur le même sous-réseau.	n
Version	Chaîne de caractères comportant le type d'unité, la version, la date d'intégration au format GB (mm jj aaaa).	C

A1.2 Module Horaire

Le module horaire est un module intégré à l'IQView qui stocke des informations concernant la date et l'heure actuelles.

Il dispose des paramètres suivants qui sont définis dans différentes zones de l'IQView:

Paramètre	Descriptif	ID
Année	Les 2 derniers chiffres de l'année en cours (de 1 à 9999).	Y
Mois	Mois en cours. De 1 à 12. 1 correspond à janvier.	M
Jour	Jour en cours. Du 1er au 31 du mois.	D
Heures	Position actuelle de l'heure. De 0 à 23.	H
Minutes	Position actuelle des minutes. De 0 à 59.	N
Secondes	Position actuelle des secondes. De 0 à 59	C
Jour de la semaine	Jour de la semaine en cours. De 1 à 7. 1 = lundi et 7 = dimanche.	W

This page is intentionally left blank.

A2 DESTRUCTION

EVALUATION COSHH (Contrôle de l'exposition au risque chimique) CONCERNANT LA DESTRUCTION DE L'ECRAN.
Aucune pièce concernée.

RECYCLAGE.

Toutes les pièces en plastique ou en métal sont recyclables. La carte de circuit imprimée peut être envoyée à n'importe quelle entreprise de récupération de cartes de circuit imprimé pour récupération de composants en métal tels que l'or ou l'argent.

Page laissée volontairement vide

INDEX

A

A propos

This Manual	5
De l'IQView	7

Accès à l'IQView	64
------------------------	----

Accès aux Alarmes	68
-------------------------	----

Accusé de réception d'alarmes	29
-------------------------------------	----

Action

Alarmes	29
---------------	----

Activation

Actions d'alarmes	86
-------------------------	----

Sécurité de l'IQView	79
----------------------------	----

Utilisateurs	80
--------------------	----

Activation des alarmes	50
------------------------------	----

Activation des utilisateurs	79
-----------------------------------	----

Administrateur	69, 81
----------------------	--------

Adresse IP

Routeur par défaut	73
--------------------------	----

IQView	73
--------------	----

Affichage

Alarmes	48, 49
---------------	--------

Alarmes reçues	47
----------------------	----

Alarmes réseau	47
----------------------	----

Appareils sur un Lan	51
----------------------------	----

Consignes	54
-----------------	----

Capteurs	55
----------------	----

Interrupteurs	56
---------------------	----

Configuration de l'IQView	88
---------------------------------	----

Données de Graphique	46
----------------------------	----

Drivers	53
---------------	----

Entrées digitales	51
-------------------------	----

Graphiques	45
------------------	----

Graphiques Compacts	45
---------------------------	----

Informations Alarmes	50
----------------------------	----

Informations de diagnostic	89
----------------------------------	----

Informations driver	59
---------------------------	----

Journal des Alarmes	49
---------------------------	----

Modules d'affichage et de répertoire	58
--	----

Temps d'occupation	60
--------------------------	----

Valeurs des modules	55, 56, 57
---------------------------	------------

Zones horaires	57
----------------------	----

Affichage des alarmes	85
-----------------------------	----

Affichage des données	15
-----------------------------	----

Ajouts

Contrôleurs	78
-------------------	----

Exceptions	31
------------------	----

Journées de l'agenda	35
----------------------------	----

Jours spéciaux	39
----------------------	----

Lan	78
-----------	----

Alarmes

Accusé de réception	29
---------------------------	----

Action	85, 86
--------------	--------

Activation	29, 50
------------------	--------

Visualisation	48, 49
---------------------	--------

Visualisation des alarmes	48, 49
---------------------------------	--------

Alarmes critiques	69
-------------------------	----

Alarmes en appel automatique	68
------------------------------------	----

Alarmes générales	69
-------------------------	----

Alarmes reçues	85
----------------------	----

Assistance Technique	6
----------------------------	---

B

Barre d'outils principale	15
---------------------------------	----

Barre d'état	15
--------------------	----

C

Calendrier

Ajout d'exceptions	31
--------------------------	----

Ajout de journées à l'agenda	35
------------------------------------	----

Ajout de jours spéciaux	39
-------------------------------	----

Calibrage de l'écran	87
----------------------------	----

Communications

Compatibilité	13
---------------------	----

Contrôle	76
----------------	----

Contrôle de la connexion	76
--------------------------------	----

Compatibilité	13
---------------------	----

Configuration

Actions d'alarmes	85
-------------------------	----

Alarmes reçues	85
----------------------	----

Connexion au site	75
-------------------------	----

Connexion réseau	75
------------------------	----

Ecran d'affichage de l'IQView	87
-------------------------------------	----

Horaires	86
----------------	----

Langue	72
--------------	----

Navigateur	78
------------------	----

Paramètres Ethernet	73
---------------------------	----

Traitement des alarmes	85
------------------------------	----

Utilisateurs	79, 80
--------------------	--------

Connexion

Mot de passe oublié	63
---------------------------	----

Réinitialisation	77
------------------------	----

Connexion au réseau	70
---------------------------	----

Connexion au site

Contrôle	76
----------------	----

Définition	75
------------------	----

Réinitialisation	77
------------------------	----

Connexion réseau

Contrôle	76
----------------	----

Définition	75
------------------	----

Réinitialisation	77
------------------------	----

Connexion Lan utilisé	76
-----------------------------	----

Consignes

Réglages	42
----------------	----

Contrôle

Connexion au site	76
-------------------------	----

Connexion réseau	76
------------------------	----

Contrôleur

Ajout	78
-------------	----

Navigation vers	66
-----------------------	----

Sélection	66
-----------------	----

Suppression	79
-------------------	----

Visualisation	66
---------------------	----

Conventions applicables à ce manuel	5
---	---

Copier-coller des horaires	41
----------------------------------	----

D

Débit	75, 76
-------------	--------

Déconnexion	64
-------------------	----

Définition

Adresse IP	73
------------------	----

Code PIN	65
----------------	----

Connexion au site	75
-------------------------	----

Connexion réseau	75
------------------------	----

Horaires	86
----------------	----

Langue	72
--------------	----

Masque de sous réseau	73
-----------------------------	----

Routeur par défaut	73
--------------------------	----

Démarrage	70
-----------------	----

Désactivation

Actions des alarmes	86
---------------------------	----

Sécurité de l'IQView	79
----------------------------	----

Utilisateurs	80
--------------------	----

Droits d'accès	79, 81
----------------------	--------

E

Ecran de connexion	15, 26
--------------------------	--------

Ecran de réception des alarmes	15, 18
--------------------------------------	--------

Ecran des alarmes en cours	15, 21
----------------------------------	--------

Ecran des graphiques	15, 23
----------------------------	--------

Ecran des modules	15, 19
-------------------------	--------

Ecran des zones	15, 24
-----------------------	--------

Ecran du journal des alarmes	15, 22, 23
------------------------------------	------------

Edition

Exceptions	34
------------------	----

Horaires standards d'occupation	30
---------------------------------------	----

Interrupteurs	43
---------------------	----

Journées de l'agenda	38
----------------------------	----

Semaine en cours	40, 41
------------------------	--------

Temps d'occupation	30	Récupération de toutes les informations	71, 77
Utilisateurs	79	Suppression	79
Valeurs analogiques	42	Logiciel	
Valeurs des consignes	42	Réinitialisation	78
Votre mot de passe	44	M	
Entrées digitales		Masque de sous réseau	73
Affichage	51	Mise en route / arrêt	
Entretien de l'écran	43	Action d'alarme	86
Ethernet	73, 75	LED	85
Exceptions		Mise en service de l'IQView	68
Ajout	31	Actions d'alarmes	85
Edition	34	Affichage	87
Suppression	33	Alarmes reçues	85
Exportation		connexion au site	75
Configuration de l'IQView	88	Connexion réseau	75
Utilisateurs	84, 88	Ecran d'affichage de l'IQView	87
G		Horaires	86
Graphiques		Langue	72
Affichage	45	Navigateur	78
Compacts	45	Paramètres Ethernet	73
Données	46	Traitement des alarmes	85
Graphiques Compacts	45	Utilisateurs	79, 80
Graphique de précision	45	Mise sous tension de l'IQView	70
H		Modifications	
Horaires		Code PIN	65
Définition	86	Horaires standards d'occupation	30
Synchronisation	65	Interrupteur	43
Horaires d'occupation		Semaine en cours	40, 41
Affichage	60	Temps d'occupation	30
Réglage	30, 31	Utilisateurs	79
I		Valeurs analogiques	42
Importation		Valeurs des consignes	42
Utilisateurs	84	Votre mot de passe	44
Informations de diagnostique	89	Modules d'affichage et de répertoire	
Informations module d'entrée digitale	59	Affichage	58
Informations module de driver	59	Mot de passe	
Installation	67	Modification	44
Inter réseau		Oubli	63
Récupération des informations de l'inter réseau	71, 75	Réinitialisation	63
Interrupteurs		Mot de passe oublié	63
Affichage	56	N	
Interrupteurs en marche	70	Navigateur	15, 16
Invité	69, 81	Ajout de contrôleurs	78
IQView		Définition	78
Accès	64	Suppression d'un Lan	79
Activation de la sécurité	79	Suppression de contrôleurs	79
Affichage	87	Navigation	
Affichage des données	15	Vers un contrôleur	66
Barre d'état	16	O	
Calibrage de l'écran	87	Organisation	
Définition de l'affichage	87	Sécurité	68
Ecran de connexion	15	Sécurité du système	68
Ecran de réception des alarmes	15, 18	Système	68
Ecran des alarmes en cours	15, 21	Traitement des alarmes	69
Ecran des graphiques	15	P	
Ecran des modules	15	Paramétrage	
Ecran des zones	15	Actions d'alarmes	85
Ecran du journal des alarmes	15	Adresse IP	73
Horaires	86	Alarmes reçues	85
Mise en service	67	Connexion au site	75
Navigateur	15	Ecran d'affichage de l'IQView	87
Redémarrage	71	Horaires	86
Utilisation	27	Langue	72
Voyants d'état des communications réseau	15	Masque de sous réseau	73
J		Navigateur	78
Journées de l'agenda		Paramètres Ethernet	73
Suppression	37	Routeur par défaut	73
L		Traitement des alarmes	85
Lan	76, 77	Utilisateurs	79, 80
Lan		Paramètres Ethernet	
Ajout	78	Définition	73
Configuration	79	Pour contacter Trend	6
Récupération des informations	77		

R			
	Récupération des informations		
	Inter réseau	71, 75, 76, 77	
	Tout le site	77	
	Tous les Lans	77	
	Un seul Lan	77	
	Récupération séparée des informations	77	
			Redémarrage
	Application	71	
	IQView	71	
	Logiciel	71	
	Redémarrage de l'appareil	71	
	Redémarrage de l'application	71	
			Réglages
	Exceptions	34	
	Horaires standards d'occupation	30	
	Interrupteurs	43	
	Journées de l'agenda	38	
	Semaine en cours	40, 41	
	Temps d'occupation	30	
	Valeurs analogiques	42	
	Valeurs des consignes	42	
	Valeurs numériques	43	
			Réinitialisation
	Connexion au site	77	
	Connexion réseau	77	
	Réinitialisation du mot de passe	63	
			Reset
	Mot de passe	73	
	Routeur par défaut	73	
	RS232	75	
S			
	Sans son	87	
	Sécurité		
	Activation	79, 80	
	Désactivation	80	
	Organisation	68	
	Semaine en cours		
	Réglage	40	
	Son		
	Avertissement	85	
	Sans son	87	
	Suppression		
	Contrôleurs	79	
	Exceptions	33, 38	
	Journées de l'agenda	37	
	Lans	79	
	Synchronisation des horaires	65	
	Système		
	Organisation	68	
	Sécurité	68	
T			
	Traitement des alarmes	85	
	Alarmes reçues	68, 85	
	Configuration	85	
	Organisation	68	
U			
			Utilisateurs
	Activation	80	
	Administrateur	69, 81	
	Configuration	79	
	Connexion	64	
	Déconnexion	67	
	Edition	79, 81	
	Exportation	84, 88	
	Importation	84	
	Invité	69, 81	
	Mot de passe oublié	63	
	Réinitialisation du mot de passe	63	
	Utilisation		
	IQView	27	
	Utilisation de base	27	
			Utilisation de l'IQView
			27
			Utilisation du clavier
			27
V			
	Valeurs		
	Réglages	42, 43	
	Visualisation	51, 53, 54, 55, 56, 58	
	Valeurs analogiques		
	Graphiques	45	
	Réglage	42	
	Valeurs des modules	51, 53, 54, 55, 56, 57, 58	
	Valeur digitales		
	Réglages	43	
	Visualisation		
	Alarmes	48, 49	
	Alarmes reçues	47	
	Alarmes réseau	47	
	Appareils sur un Lan	51	
	Autres appareils sur un Lan	51	
	Capteurs	55	
	Configuration de l'IQView	88	
	Consignes	54	
	Contrôleur	66	
	Détails des alarmes du module	50, 59	
	Données de graphique	46	
	Drivers	53	
	Entrées digitales	51	
	Graphiques	45	
	Graphiques compacts	45	
	Informations alarmes	50	
	Informations de diagnostique	89	
	Informations driver	59	
	Informations driver digitales	59	
	Interrupteurs	56	
	Journal des alarmes	49	
	Modules d'affichage et répertoire	58	
	Temps d'occupation	60	
	Valeurs des modules	51, 53, 54, 55, 56, 57	
	Zones horaires	57	
	Visualisation des alarmes	48, 49	
	Voyant d'état des communications réseau	15	
Z			
			Zone horaires
	Affichage	57	

Trend Control Systems Limited

P.O. Box 34, Horsham, West Sussex, RH12 2YF, UK. Tel:+44 (0)1403 211888 Fax:+44 (0)1403 241608 www.trend-controls.com

Trend France

Isle d'Abeau, Parc de Chesnes, 7, rue de Copenhague 38070 ST Quentin Fallavier.Tel:+33(0)474827248 www.trend-controls.com
