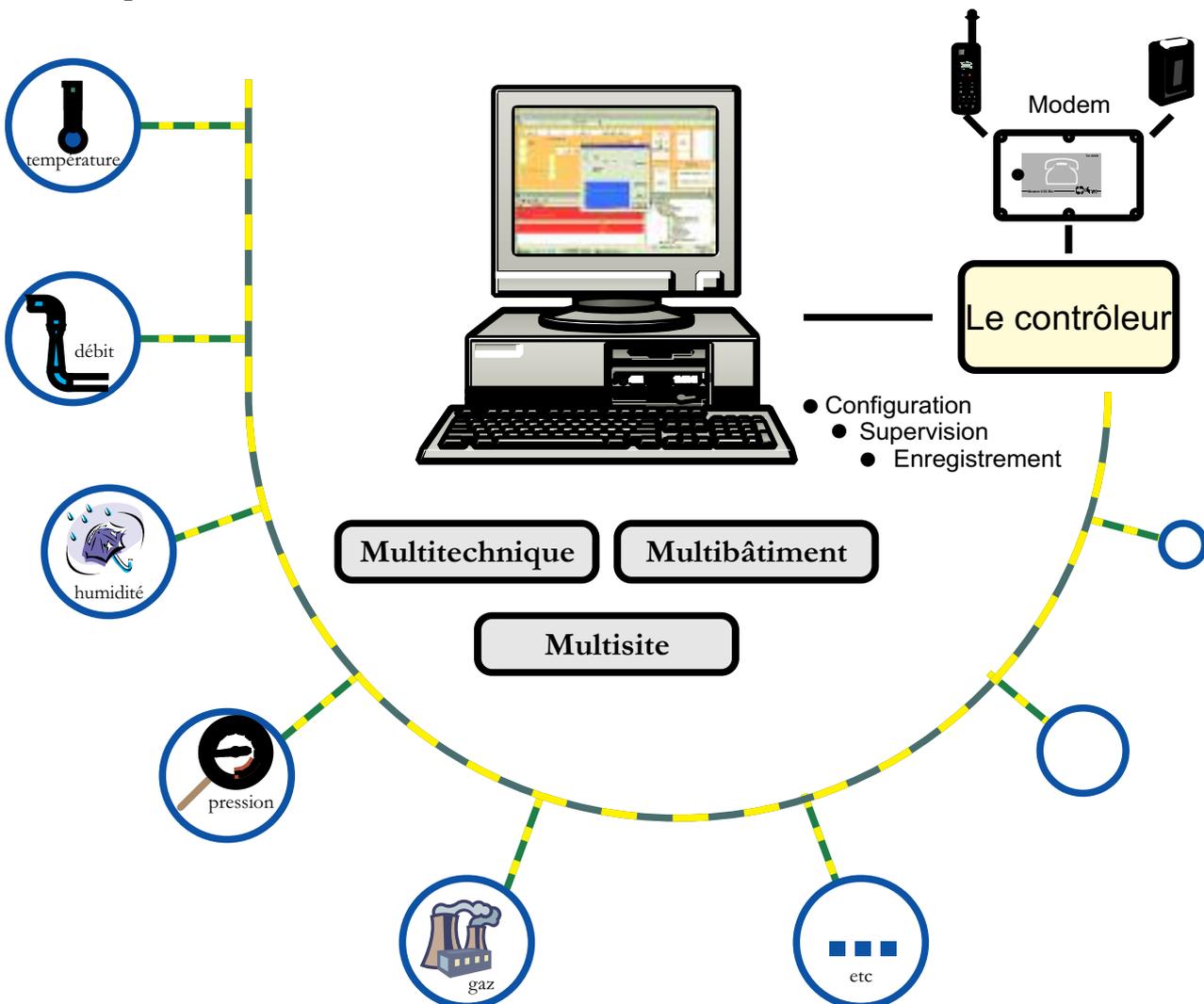


La gestion intelligente de vos bâtiments :

- Contrôle d'accès : DinAccess
- **Supervision de grandeurs physiques : DinCool**
- Gestion technique : DinTalk
- Gestion du temps : DinTime
- Gestion des visiteurs : DinGuest
- Gestion de rondes : DinGuard

DinCool : la réponse au contrôle des grandeurs physiques telles que la température, le débit, la pression, l'humidité,...



Le logiciel



- ⇒ Développé pour Windows 98, NT, 2000 et Xp
- ⇒ Outil graphique pour l'implantation des points de mesure sur le plan de l'installation
- ⇒ Visualisation des courbes de mesure
- ⇒ Supervision du système par des icônes relatives à l'état du canal
- ⇒ Analyse par le PC de l'état de tous les éléments périphériques
- ⇒ Liste des événements au fil de l'eau
- ⇒ Outil d'analyse technique pour les communications
- ⇒ Configuration de tous les éléments du système
- ⇒ Base de données exploitable par des logiciels extérieurs

Le contrôleur

- ⇒ Autonome
- ⇒ Vitesse de communication élevée
- ⇒ Interroge ses périphériques 2 fois par seconde
- ⇒ Protocole performant
- ⇒ Répartition de l'intelligence dans tous les modules
- ⇒ Temps de réaction du système très court
- ⇒ Gère le modem pour l'envoi des alarmes
- ⇒ Mémorisation des mesures
- ⇒ Sauvegarde de la mémoire par batterie



La carte d'acquisition

- ⇒ Port RS-485 isolé galvaniquement
- ⇒ 255 cartes possibles, 2000 points de mesure
- ⇒ Affichage visuel de l'adresse
- ⇒ 12 entrées mixtes : température, logique /T.O.R. et 4-20 mA
- ⇒ Entrées programmables
- ⇒ Visualisation de l'état des entrées par leds
- ⇒ Résolution de la mesure élevée



ACINC

51 rue de l'Abyme
Magny le Hongre

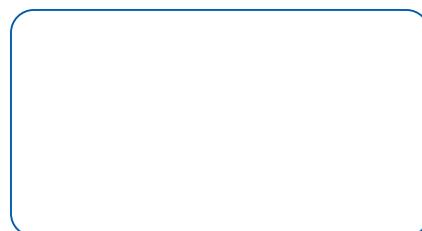
77703 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

☎ : +33.(0)1 60 42 54 50

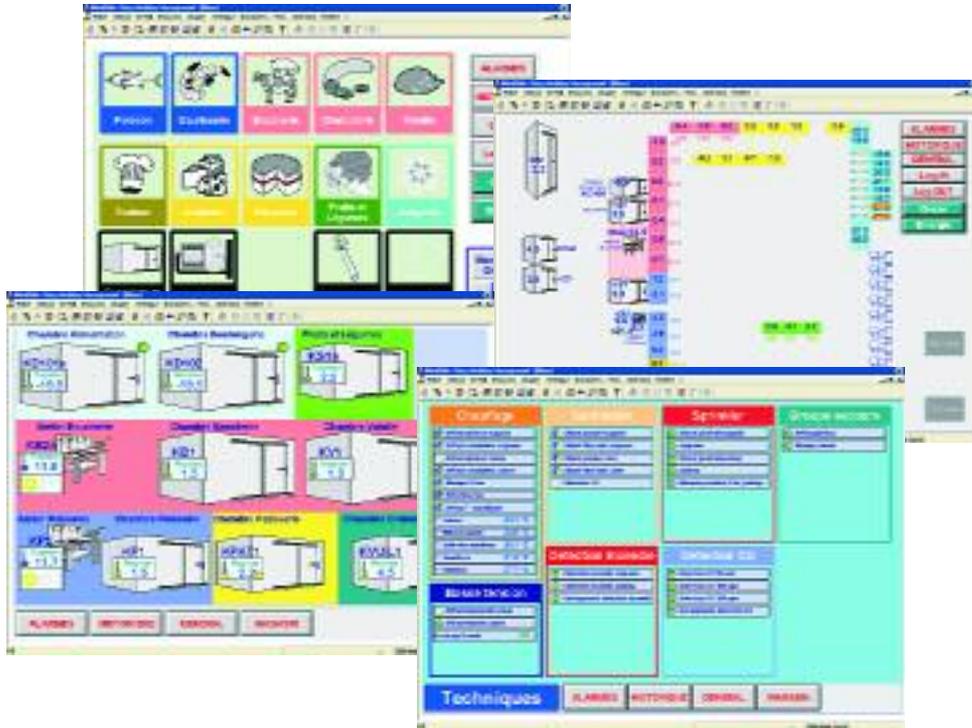
📠 : +33.(0)1 60 42 54 51

Site internet : www.acinc.fr

Votre distributeur :



Le logiciel DinCool

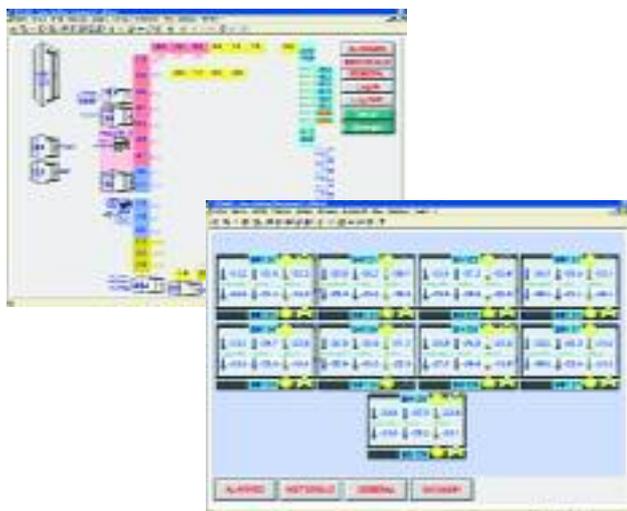


Télésurveillance
Télémaintenance
Supervision

Ce logiciel a été spécialement développé pour contrôler et surveiller tous les éléments techniques et également ceux permettant le maintien de la chaîne du froid. Le noyau du système est un contrôleur à micro-processeur qui concentre les informations provenant des capteurs de données. Le PC interroge en permanence le contrôleur afin de stocker les données et de les afficher sur le synoptique. L'utilisateur peut ainsi aller rechercher les données et les visualiser sur un graphique. Moyennant un code d'accès, il peut également modifier les paramètres (nom, point de référence, seuils maximum et minimum, type d'alarme, etc). Plusieurs types d'alarmes peuvent être créés et possèdent des caractéristiques propres. C'est ainsi que les personnes en charge de la surveillance peuvent recevoir des messages sur GSM, sémadigit ou PC. Ils pourront décider de l'action à entreprendre et, si besoin, entrer en liaison avec le site par modem. Cette liaison permettra à l'utilisateur de vérifier et d'évaluer la situation avant intervention. L'opérateur pourra également acquitter les alarmes et modifier certains paramètres (sous réserve d'y être autorisé).

Généralités

- ⇒ Lecture de 2000 valeurs à combiner parmi:
 - ⇒ les températures (CTN)
 - ⇒ les valeurs analogiques (0-20 mA, 4-20 mA)
 - ⇒ les entrées contacts
- ⇒ Logiciel spécialement conçu pour Windows NT, 2000 et Xp
- ⇒ Communication PC par modem ou réseau TCPIP (*)
- ⇒ Communication entre les modules d'entrées basée sur la technologie du bus RS-485 ou TCP/IP
- ⇒ Backup automatique journalier avec effacement automatique des informations
- ⇒ Supervision des événements en temps réel
- ⇒ Possibilité de connaître la situation en temps réel même en cas de déconnexion du PC
- ⇒ Archivage sur disque dur
- ⇒ Edition et modifications des paramètres par l'opérateur, l'ensemble des actions étant protégées par mot de passe
- ⇒ Envoi des alarmes (via modem) sur sémadigit, GSM ou encore dispatching central
- ⇒ Impression des températures à la demande.



Plan de l'installation

- ⇒ Représentation graphique du plan de l'installation
- ⇒ Plusieurs plans disponibles
- ⇒ Possibilité d'incorporer des images de types BMP ou JPG, ainsi que des dessins vectoriels au format Windows Meta File
- ⇒ Visualisation des canaux
- ⇒ Outil de dessin de base intégré

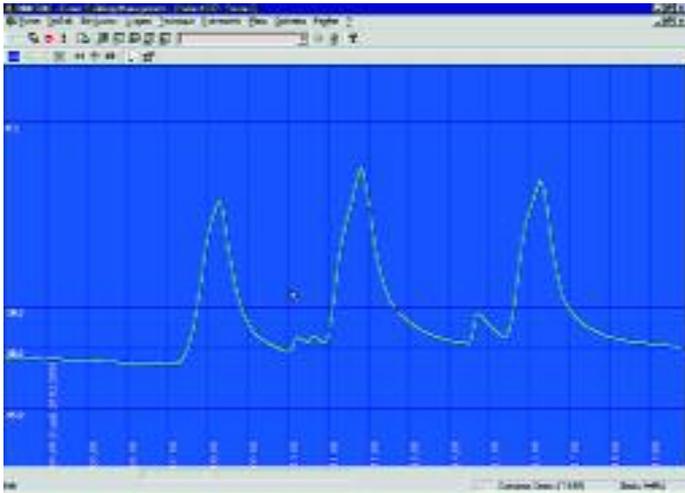
L'ensemble de l'installation peut être supervisé graphiquement. Le plan du synoptique est créé par l'utilisateur au moyen d'outils de dessin simples. Chaque élément créé dans la structure du système peut ainsi être placé sur ce graphique. Des icônes apparaissent et permettent à l'utilisateur de détecter toute anomalie. A l'aide de la souris, il pourra ainsi analyser la situation avec plus de détails.

Visualisation d'un point de mesure

- ⇒ Valeur du canal
- ⇒ Message d'état du canal
- ⇒ Vue simplifiée du graphique
- ⇒ Accès par bouton aux paramètres ou graphique
- ⇒ Accès à la mise en maintenance

En cas de nécessité, un double-clic sur un des éléments du graphique permet de visualiser celui-ci avec plus de détails. On retrouve notamment la température exacte, le message d'alarme relatif à son état ainsi que le graphique relatif aux dernières mesures. En cas d'alarmes ou de situations spécifiques, une icône apparaît également.





Le graphique

- Visualisation de la courbe
- Visualisation des seuils, date et heure
- Barre d'analyse ponctuelle
- Agrandissement d'une partie de la courbe
- Déplacement de la courbe
- Visualisation de l'état d'alarme et de maintenance
- Possibilité d'impression de la courbe

Un bouton spécifique permet une analyse du graphique. A l'aide de la barre d'outils, vous pouvez vous déplacer dans le temps, imprimer, agrandir, étendre ou comprimer les données.

Suivi des événements

- Liste des événements au fil de l'eau
- Historique des événements
- Filtre des événements par
 - périodes
 - heures
 - utilisateurs
 - localisation
 - événements du contrôle d'accès
 - événements techniques
- Sauvegarde par jour, semaine, mois
- Fonction d'effacement des événements, paramétrable de 1 jour à 2 ans et plus
- Liaison entre les événements et la représentation géographique du bâtiment
- Sans connexion PC, le contrôleur conserve les 20.000 derniers événements
- Choix de la couleur pour chacun des types d'événements

Etat	Emplacement
✓	S724
✗	BB129 c12
✗	BH129 c12
✗	BB128 c11
✓	BH128 c11
✗	BB127 c10
✗	BH127 c10
✓	BB126 c9
✗	BH126 c8
✗	BB125 c8
✗	BH125 c8

Suivi des alarmes

- Liste des alarmes
- Etat des alarmes (en cours/acquittée)
- Localisation du canal en alarme sur le plan
- Accès aux propriétés du canal
- Acquiescement individuel ou global

Définition des paramètres et alarmes

Des écrans spécifiques de paramétrage permettent l'introduction des valeurs relatives à chaque élément du système :



Canal température

- ☞ Niveau de référence
- ☞ Seuil minimum et maximum
- ☞ Seuil très haut au-delà duquel aucune temporisation n'est prise en compte
- ☞ Temporisation pour la génération d'alarme après dépassement d'une des limites (inférieure ou supérieure)
- ☞ Attribution d'une entrée de dégivrage
- ☞ Attribution d'une entrée pour mise à l'arrêt du canal



Canal 4-20 mA

- ☞ Valeur de l'échelle
- ☞ Unité de la mesure
- ☞ Seuil minimum et maximum
- ☞ Temporisation pour la génération d'alarme après dépassement d'une des limites (inférieure ou supérieure)
- ☞ Attribution d'une entrée pour mise à l'arrêt du canal



Canal contact libre de potentiel T.O.R.

- ☞ Définition de l'état ON et OFF
- ☞ Définition du type de circuit (NO/NF)
- ☞ Temporisation pour la génération d'alarme après dépassement d'une des limites (inférieure ou supérieure)
- ☞ Attribution d'une entrée pour mise à l'arrêt du canal



- ☞ Définition du destinataire de l'alarme
- ☞ Définition des coordonnées de destination
- ☞ Attribution d'un message PC pour l'écran des événements en temps réel
- ☞ Attribution d'un code pour les sémadigits

A chaque canal, un profil d'alarme peut être attribué. Toutes les alarmes peuvent être visualisées dans un écran spécifique

ACINC

51 rue de l'Abyrne
Magny le Hongre

77703 MARNE LA VALLEE CEDEX 4

☎ : +33.(0)1 60 42 54 50

☎ : +33.(0)1 60 42 54 51

Site internet : www.acinc.fr

Votre distributeur :

