

SIRPAC2000 – VERSION 250

Sortie officielle : 13/02/2006

Dernière mise à jour : 22/02/2011

MISE A JOUR DU 22 FEVRIER 2011

1/ SUPERVISION :

* Correctif : Lorsque la fréquence d'acquisition était supérieure à 1, il pouvait s'ensuivre un problème de suivi de consigne sur un programme suite à un redémarrage après arrêt violent du logiciel.

2/ HISTORIQUES :

* Correctif : si un cycle manuel comprenait des segments de très courte durée, l'ouverture de l'historique correspondant pouvait provoquer un blocage du logiciel.

* Le calendrier des historiques était bloqué en 2010. Ce n'est plus le cas.

3/ DRIVERS :

* Correctif sur driver « PICO TC-08 USB » : Certaines commandes manquantes dans le driver empêchait une bonne lecture des voies.

* Le driver PICO USB renseignait l'espion, même lorsque l'espion n'était pas activé

4/ DIVERS :

* Lorsque la réponse d'un appareil à une commande du logiciel était erronée, cela pouvait affecter dans certains cas (commandes MULTI) la valeur de la mesure d'une voie en un point unique.

* En mode DEBUG, lorsqu'on démarrait un cycle Manuel, les consignes mémorisées pouvaient être différentes de ce que l'on demandait

* Des chiffres apparaissaient de temps en temps dans la barre de statut depuis le patch du 12/04/2007. Ce n'est plus le cas

MISE A JOUR DU 31 JUILLET 2007

1/ SUPERVISION :

* Correctif concernant un problème d'affichage de la fenêtre d'exportation au format Excel ou WMF (après affichage de la fenêtre d'envoi du cycle par mail)

2/ MAINTENANCE :

* Correctif : En sortie du mode maintenance ou suite à un reblocage des faces avant, on n'envoie plus de consignes aux régulateurs en mode StabiClim

3/ DRIVERS :

* Nouveaux drivers :

1. "AGILENT 34970A (34901A+34901A+34901A).asw " : Centrale AGILENT avec 3 cartes 34901 de 20 voies analogiques universelles chacune
2. "Euro910 TH.asw" : Eurotherm 900 HP avec Température en voie 1 et Humidité en voie 2
3. "Mincon ASCII-1 + 4 VA + VA 6"
4. "Euro2604_cascade H"

* Correctifs sur driver « BIA T » et « BIA TH »

4/ SIRPAC2000 LT :

* Rajout de 2 images « oubliées » dans les versions précédentes

5/ FONCTIONS TACTILES :

* Amélioration de la reconnaissance des données numériques saisies tactilement lors de la création d'un programme

6/ DIVERS :

* Le renvoi des multi-commandes liées à l'écriture de paramètres de régulation n'était pas effectué dans toutes les conditions nécessaires. C'est le cas maintenant.

* Correctif concernant le calcul du mnémonique DPALx : le calcul de l'état Défaut Palier renvoyait de temps en temps une valeur incorrecte

MISE A JOUR DU 14 MAI 2007

1/ FONCTIONS TACTILES :

* Les zones tactiles de saisie des données segment d'un programme ne sont plus effacées automatiquement afin d'éviter que la fenêtre tactile générale s'affiche

* Optimisation des fonctions tactiles

* Il y avait de temps en temps des problèmes de fermeture de la fenêtre de saisie tactile

2/ DRIVERS :

* Nouveaux drivers : "BIA T.asw", "BIA TH.asw" et "SimconNET + E44-E47 IP.asw"

3/ DIVERS :

* Il y avait de temps en temps des problèmes de fermeture de la fenêtre de saisie des options avancées au démarrage d'un cycle

* Corrigé problème de blocage possible à la sortie du logiciel

MISE A JOUR DU 12 AVRIL 2007

1/ HISTORIQUES :

* Lorsqu'on sélectionne un historique dans le planning, le nom de fichier lié à cet historique est affiché en bas de la fenêtre. Les dates/heures de début/fin de l'historique ne sont plus affichées par-dessus l'aperçu, pour une meilleure clarté

2/ CONFIGURATION :

* Dans le cas d'une configuration multi-enceintes, le nom de l'enceinte en cours de paramétrage apparaît maintenant au-dessus de la représentation graphique de l'enceinte

* Rapport de configuration : indication de l'adresse IP des appareils communiquant en TCP/IP

3/ SIRPAC2000 LT :

* Possibilité de préinstaller également le fichier de paramétrage ParamW.txt (Nécessaire pour configurations avec régulateur C3000 par exemple)

4/ RESEAU :

* Correctif concernant un plantage sur le Maître lorsqu'on modifiait une consigne dans un cycle manuel (dans le cas où le cycle comporte des voies seulement acquises). Ce correctif n'avait en fait pas été appliqué sur le patch du 08/03/2007

5/ FONCTIONS TACTILES :

* Optimisation des fonctions tactiles

6/ DRIVERS :

* Possibilité de piloter des appareils par le biais d'une DLL (Communication : DLL dans le driver)

* Nouveau driver : "C3000 IP.asw"

* Nouveau driver : "PICO TC-08 USB.asw"

7/ DIVERS :

- * Correctif concernant l'envoi de certaines consignes erronées à un régulateur de type FGH
- * Correctif : Le fichier cle.bin était mal déplacé du répertoire SirpacW vers le répertoire ParamW
- * Correctif : Règlement de blocages possibles de Sirpac2000 lors de l'arrêt du logiciel (lorsque des ports séries étaient déclarés alors qu'aucun appareil ne les utilisait)
- * Mise à jour des traductions en anglais

MISE A JOUR DU 08 MARS 2007

1/ BUREAU :

- * Pendant les phases de raccordement, les consignes étaient indiquées à 0 dans le bureau

2/ SUPERVISION :

- * Correctif : suppression de l'apparition en double de l'unité sur affichage de la valeur dans le panneau d'information segment
- * Amélioration du graphisme pour l'affichage des voies d'acquisition supplémentaires
- * Possibilité de revenir au panneau d'informations précédent par le raccourci-clavier <Shift> + <Tab> (et toujours <Tab> pour aller au panneau d'informations suivant)
- * Modification d'un programme en cours d'essai : dans certains cas, la compatibilité avec le cycle déjà déroulé n'était pas reconnue (suite à la modification d'une rampe)
- * Exportation Excel : Toutes les voies visibles étaient exportées. Maintenant, les voies doivent aussi avoir été placées dans le graphique principal, comme pour les impressions ou les exportations au format WMF.
- * Possibilité de transmettre le commentaire général du cycle (ou un autre commentaire au choix) lors d'une exportation au format WMF

3/ CONFIGURATION :

- * Correctif sur la copie du fichier ver.sir lors de la sauvegarde d'une configuration
- * Le cryptage des données Sirpac2000 est activable et désactivable simplement à partir de F6/Ordi/Avancé.../Paramètres généraux (avec le code technicien). Le fichier CLE.BIN contenant les informations de cryptage du client est maintenant sauvegardé avec la configuration
- * Événement « Ecriture YR » : La valeur YR calculée est automatiquement bornée aux limites autorisées (de -100 à +100 ou de 0 à 100 pour une grandeur avec une seule plage de régulation)
- * Refonte graphique de la calculatrice, afin de permettre la gestion d'un plus grand nombre de mnémoniques. Une douzaine de mnémoniques auparavant invisibles sont désormais directement accessibles

4/ FONCTIONS TACTILES :

- * La zone tactile de saisie des consignes de démarrage d'un cycle manuel pouvait apparaître par-dessus l'écran de saisie tactile général

5/ DRIVERS :

- * Modification du driver « PC10 IP.asw », à cause d'un problème concernant la mise en état RUN de l'appareil
- * Modification du driver « AGILENT 34970A (34901A).asw » : Ajout du capteur PT100 2 fils

6/ RESEAU :

- * Correctif concernant un plantage sur le Maître lorsqu'on modifiait une consigne dans un cycle manuel (dans le cas où le cycle comporte des voies seulement acquises)

7/ DIVERS :

* TCPTTest : Ajout d'un test de la communication TCP/IP avec tout appareil utilisant le protocole ASCII-1

* Possibilité de forcer la réécriture des SLs toutes les YYYYSecuSL secondes. YYYYSecuSL est paramétrable dans le fichier ParamW.txt

* Suppression du traitement des survols lorsque la souris ne bouge pas. Cela entraîne une utilisation divisée par 3 des ressources systèmes lorsqu'on n'est pas actif sur Sirpac2000. Cela pourrait aussi régler certains problèmes rencontrés de blocages survenus dans Sirpac2000 (symptômes : raccourcis-clavier fonctionnent, plus de survols, l'horloge ne bouge plus dans Sirpac2000, l'enceinte est arrêtée, pas d'erreur indiquée). Quelques cas ont été rencontrés par an chez quelques clients. Ce problème semblerait concerner les versions 230 à 250.

MISE A JOUR DU 14 FEVRIER 2007

1/ PROGRAMMES :

* Correctif : Création nouveau programme > Annulation dans 1ère fenêtre > Annulation de l'annulation = Plantage

2/ CONFIGURATION :

* F6/Appareil/Limites : Limites d'affichage Min/Max : affichées avec deux décimales au lieu d'une

* Nouveaux mnémoniques de la calculatrice : DPALEAx et DRMPEAx, indiquant si une voie est en état de défaut rampe ou palier, même si la surveillance est désactivée. L'état de défaut rampe est conservé 5 secondes. L'état de défaut palier disparaît dès qu'on rentre à nouveau dans la bande autorisée

* L'accès aux événements d'une enceinte pouvait provoquer un plantage lorsqu'il n'y avait aucun événement

* Événement « Ecriture YR » : La valeur YR est maintenant déterminée par une équation logique et plus une valeur unique

* Le bouton de retour arrière dans la calculatrice, inutile, a été désactivé

3/ JOURNAL :

* Correctif concernant l'arrivée de nouveaux messages dans le journal pendant une recherche de messages

4/ MODE SERVICE :

* En mode Service, le nom de l'utilisateur windows en cours apparaît désormais toujours dans le bureau, même si aucun Administrateur n'a encore été défini

5/ FONCTIONS TACTILES :

* Désactivation des survols lors de la modification d'un programme, lorsque l'écran de saisie tactile est à l'écran

6/ DRIVERS :

* Nouveau driver : "SimconNET ASCII-1 IP.asw"

* Nouveau driver : "AGILENT 34970A (34901A).asw"

* Nouveau driver : "ASCII-2 generic.asw"

* Drivers modifiées : "KEITHLEY INTEGRA 2700 (7700+7700).asw" et "KEITHLEY INTEGRA 2700 (7708+7708).asw", pour des problèmes de récupération des mesures

* Certaines variables des drivers ne prenaient pas en compte les coefficients diviseurs (mnémonique jxxx)

* Possibilité d'avoir des variables dans les drivers d'appareil. Ces variables sont décrites par des équations logiques accessibles en F6/Appareil/Avancé/Variables driver

7/ DIVERS :

* Possibilité de programmer l'envoi d'une multi-commande toutes les 5 secondes

* Nombre max d'unités gérées sur un graphique : 64 au lieu de 52

* Nouveau paramètre de ParamW.txt : YYYComTimeOut (Délai maximal d'attente d'un caractère sur une liaison série, en dixièmes de secondes. Etait à 0.5 seconde avant)

* Règlement d'un problème de valeurs "clignotantes" (parfois bonnes, parfois pas) concernant certains drivers (Keithley)

* Les reports de mail ne fonctionnaient plus depuis le patch du 30/11/06, à cause d'un fichier manquant

* Un message d'attribution automatique de la SL reliée au M/A de l'enceinte pouvait apparaître régulièrement dans le journal dans les configurations ne comportant pas de Sorties logiques

* Les fichiers liés au cryptage dans Sirpac2000, cle.bin et view.exe, sont désormais placés de manière à être utilisables immédiatement

MISE A JOUR DU 17 JANVIER 2007

1/ SUPERVISION :

* Meilleur positionnement des raccourcis graphiques

2/ HISTORIQUES :

* Correctif pour patchs des 09/10, 07/11 et 30/11 : lorsqu'on modifiait un message utilisateur sur un cycle terminé (historique), la visualisation ultérieure de cet historique était altérée, car l'historique indiquait alors qu'il ne contenait aucun point

3/ PROGRAMMES :

* Le survol des segments à la souris était toujours traité lorsqu'un clavier virtuel était à l'écran, provoquant la possibilité de saisir des informations pour un segment non souhaité

4/ CONFIGURATION :

* Réglage d'un problème de positionnement du curseur dans la calculatrice des équations logiques (pour les mnémoniques concernant des voies à plusieurs chiffres : EV12...)

* L'option "Pas de défauts de communication" est accessible tout le temps désormais, que l'on soit sur une voie acquise ou régulée

* Nouvelle action événement : "Ecriture YRx". Permet de forcer une valeur à un moment donné pour l'action de sortie de n'importe quelle voie régulée, avec passage de la voie en mode Manuel. Lorsque l'événement revient à l'état Off, la voie rebascule en mode Automatique

* Paramétrage possible des valeurs mini/maxi d'affichage par défaut de chaque voie analogique dans F6/Voie appareil/Limites

* Correctif concernant la création d'un événement "Lancement de programmes" alors qu'il n'y a pas de programme créé

5/ FONCTIONS TACTILES :

* Repositionnement de zones tactiles

* Meilleure reconnaissance des nombres à virgule lors de la création d'un programme

* SirTact / SirCourb vérifient désormais qu'ils ne sont pas exécutés plusieurs fois simultanément

6/ SIRVEILLE :

* Deux modes de fonctionnement peuvent maintenant être utilisés pour SirVeille : ACPI (utilisé jusqu'à présent) ou POWERCHUTE (utilisation d'un onduleur). Le mode Powerchute permet de multiplier par trois environ la durée de fonctionnement de l'onduleur

* Les durées de mise en veille étaient bloquées à 3 minutes maximum

7/ LIAISON LE :

* Les réponses de Sirpac2000 aux requêtes LE par liaison TCP/IP (TCPLE) ne contenaient pas le caractère de fin <LF>, contrairement aux réponses passant par la liaison RS232. Ce caractère est maintenant présent.

8/ DIVERS :

- * Meilleure gestion de la limite du nombre max de rectangles nécessaires pour dessiner les historiques dans le planning (limité à 10000)

- * Passé nombre de message événements max et nombre d'interruptions max de 200 à 500 sur chaque cycle

- * Correctif concernant la possibilité de blocage du logiciel sur un maître, pendant la phase de connexion à un esclave

- * En sortie du mode Maintenance (F10), si aucune SL n'était correctement associée au M/A de l'enceinte, un grand nombre de messages d'erreurs pouvait être enregistré dans le journal, provoquant un ralentissement important du logiciel

- * Nouveau driver : "Euro2500 IP (8 VR + 72 VA).asw"

- * Correctif : il y'avait un plantage logiciel lorsqu'un message rattrapage de temps survenait au moment où l'on atteignait le nombre d'interruptions autorisées (200)

MISE A JOUR DU 30 NOVEMBRE 2006

1/ SUPERVISION :

- * Exportation Excel/WMF : la sélection du format Excel ou WMF n'était pas aisée. Maintenant, on passe par une fenêtre intermédiaire à onglet qui permet de simplifier les exportations d'historiques dans ces deux formats

2/ PROGRAMMES :

- * Lorsque la souris était positionnée sur un segment en cours de modification, il pouvait arriver que l'on n'arrive pas à modifier certaines données de ce segment

- * La vérification qu'il n'y a pas de consigne d'humidité pour une température négative dans un programme n'est fait qu'une fois au moment de la sauvegarde de ce programme

3/ CONFIGURATION :

* Calculatrice : lorsqu'on accède au texte de l'équation dans la calculatrice, on ne fait plus apparaître automatiquement le clavier virtuel/tactile

* Calculatrice : Les ajouts dans l'équation se font désormais à la position du curseur sur l'équation

4/ FONCTIONS TACTILES :

* La saisie tactile d'une consigne de démarrage provoquait un plantage logiciel lorsqu'on était sur une configuration ne comportant pas d'humidité

* Petites modifications apportées à l'écran de saisie de données tactiles

* Un espace pouvait apparaître parfois en trop au début d'un mot lors d'une saisie tactile

* Si une valeur incorrecte est saisie pour une donnée numérique dans la zone tactile (texte, vide...), on remet la valeur d'origine

* Amélioration de la reconnaissance des programmes dessinés à la main : moins de micro-segments, alignement automatique sur une grille virtuelle (consignes de 5 en 5, durées segments de 5 en 5 minutes)

* Elimination des problèmes de fonctions tactiles qui ne fonctionnaient plus au bout d'un moment (zone tactile restant ouverte, ne réapparaissant plus...)

5/ DIVERS :

* Le driver "Mincon ASCII-1.asw" n'était plus correctement reconnu par Sirpac2000

* Lors des importations/exportations diverses, le lecteur de disquette n'est plus proposé par défaut

* Nouveaux drivers : "Mincon PID_2" et "MinCon Stab IP + VA 6-7"

* Mise à jour effectuée sur les configurations Sirpac2000 LT

MISE A JOUR DU 07 NOVEMBRE 2006

1/ SUPERVISION :

* Correctif : résolution d'un plantage lors de l'accès à la fenêtre d'exportation au format WMF

2/ PROGRAMMES :

* Possibilité d'effectuer une recherche rapide sur les noms de programmes. Idem lors du démarrage d'un programme

* Correctif concernant la saisie tactile du nombre de répétitions à effectuer dans une boucle

3/ FONCTIONS TACTILES :

* Correctif concernant des mauvaises apparitions/disparitions de zones tactiles

4/ LIAISON LE :

* Correctif concernant un plantage possible de Sirpac2000 suite à la réception d'un ordre LE

* TestLEW V1.1 : Ajout d'une fonction de test continu de la liaison LE avec Sirpac2000

5/ DIVERS :

* Nouveau driver : Mincon ASCII-1 Ext 8 VA, qui permet de gérer les 8 voies analogiques supplémentaires d'une carte Mincon

* Nouveau driver : Mincon PID, qui permet de récupérer les paramètres PID des 2 boucles de régulation d'une carte Mincon

* Nouveau driver : Eurotherm 2500 / IP

* netsh.bat > confpcip.bat

* Suppression de plantages pouvant apparaître suite à la modification d'une consigne dans un cycle manuel à partir d'un Sirpac2000 Maître

* Driver "Mincon ASCII-1" : ajout de 10 paramètres de régulation

- * Calcul de DT entre Consigne corrigée et mesure corrigée lorsqu'on a une équation sur la consigne

MISE A JOUR DU 09 OCTOBRE 2006

1/ SUPERVISION :

- * Accès au clavier numérique ou tactile lorsqu'on clique sur la zone de modification d'une valeur mini/maxi d'une unité
- * Le bouton de raccourci-graphique lié à la touche <ENTREE> (zoom max) devenait parfois invisible
- * Correctif concernant des décalages de temps qui pouvaient apparaître entre les mesures et les consignes
- * Correctif concernant les valeurs d'humidité qui s'affichaient par intermittance sur Sirpac2000 LT (configs avec MinCon). Corrige une erreur que l'on peut retrouver dans les patchs des 02/08, 04/08, 14/09 et 21/09

2/ DEMARRAGE CYCLE :

- * La note liée à la zone tactile de saisie des consignes de démarrage d'un cycle manuel apparaissait même si les fonctions tactiles n'étaient pas activées
- * Saisie des consignes de démarrage : certaines valeurs reconnues pouvaient altérer plusieurs voies à la fois, ce n'est plus le cas. Affichage des consignes avec le nombre de chiffres après la virgule qui leur est associé

3/ DIVERS :

- * Correctif concernant la possibilité que Sirpac2000 plante suite à une micro-coupure de courant (concerne les configurations comportant des SimconNET). Ce problème n'apparaissait que sur le patch 250 du 21/09/06
- * Petite amélioration sur l'apparition des boutons de déplacement entre les différentes sections du programme (F2 - F3...)
- * Correctif concernant l'envoi d'une mauvaise consigne à un grand nombre de régulateurs (0 au lieu de la consigne). Corrige une erreur contenue dans les patchs des 14 et 21 septembre 2006

MISE A JOUR DU 21 SEPTEMBRE 2006

1/ BUREAU :

- * Possibilité de faire afficher la mesure de n'importe quelle voie analogique dans le bureau

2/ FONCTIONS TACTILES :

- * Correctif : la saisie des valeurs de consignes d'humidité au démarrage d'un cycle manuel n'étaient pas toujours correctement reconnues
- * Correctif : détection correcte du dernier segment de consigne tracé
- * Le dessin des segments de consigne se font de la couleur de la courbe
- * Nouveau paramètre en F6/Ordi/Avancé/Paramètres généraux : Délai de détection tactile après le lever du crayon (en ms)
- * Meilleure reconnaissance des mots selon les langues utilisées
- * Meilleur traitement des modifications de données segment réalisées à la main
- * Correctif : une zone tactile pouvait rester visible à l'écran dans certains cas lorsque ce n'était plus nécessaire

3/ PROGRAMMES :

- * Suppression plus fluide des segments de consigne

4/ DIVERS :

- * Mise à jour de l'adresse SECASI
- * Correctifs sur le driver C3000

* Possibilité de changer l'adresse IP d'une carte MinCon ou SimconNET avec le petit utilitaire TCPTTest qui se trouve dans SirpacW\Divers\Debug\

MISE A JOUR DU 14 SEPTEMBRE 2006

1/ BUREAU :

* Possibilité de modifier une consigne directement à partir du bureau

2/ SUPERVISION :

* Ajout d'un bouton graphique permettant d'activer le zoom max au point en cours (Equivalent du raccourci-clavier "Entrée")

* Amélioration de l'aspect des boutons graphiques

* Correctif : Lorsqu'on cliquait sur certains boutons de raccourcis graphiques dans certaines conditions, l'emplacement de ces boutons pouvait être modifié

* Correctif concernant l'apparition de temps à autre d'une valeur +inf lorsqu'on programme une sortie de segment sans consigne dans un cycle Manuel

* Nouveaux mnémoniques dans la calculatrice : PMINT, PMAXT, PMINH, PMAXH, PMINEAx, PMAxEAx : mnémoniques permettant de récupérer les consignes mini/maxi du cycle en cours pour la température, l'humidité ou pour la voie analogique souhaitée

* Sélection d'une unité : affichage dans la barre de statut de toutes les voies utilisant cette unité

3/ CONFIGURATION :

* Si une voie n'est pas réglable, on interdit la possibilité de demander une régulation par défaut au démarrage d'un cycle Manuel (F6/Appareil/Avancé...)

* Nouvelle action événement : remise à zéro d'un compteur (élément surveillé de l'enceinte)

4/ FONCTIONS TACTILES :

- * Meilleure reconnaissance de la saisie de valeurs numériques
- * Possibilité de saisir plus facilement les consignes de démarrage d'un cycle MANUEL
- * Possibilité de dessiner un programme à la main
- * Possibilité de saisir plus facilement les informations du segment en cours sur un programme en cours de création/modification

5/ PROGRAMME :

- * Sélection plus ergonomique d'un segment. Sélection d'un segment par simple survol

6/ DIVERS :

- * Nouveau driver : C3000
- * SirConF : réorganisation de champs
- * Superviseur Sirpac2000 : possibilité de copier une configuration client à n'importe quel emplacement (plus seulement sur disquette)
- * Petit correctif concernant la copie de fichiers qui pouvaient se faire avec du retard
- * Les retours de certains mnémoniques des équations logiques sont moins contraignants :
 - DT, DH, DEAx : Si on est sur un segment sans consigne, renvoie 0 au lieu de NC (Non Calculable)
 - TEC, TREST, TCEC, TCREST : Si pas de cycle en cours, renvoie 0 au lieu de NC
 - YRT, YRH, YRx, DCH, DHU, DMTx, DFR, DSE, DDEx : Si pas de cycle en cours, calcul habituel au lieu de NC (pour tests en F10)
- * Nouvelles configurations LT (pour étuves)

MISE A JOUR DU 04 AOUT 2006

1/ FONCTIONS TACTILES :

- * Sélection par défaut de la valeur d'origine pour simplification du changement de cette valeur

2/ SUPERVISION :

- * A l'approche des boutons d'opérations graphiques, ces boutons changent de taille pour simplifier leur utilisation

3/ DIVERS :

- * Correctif : les mesures d'humidité des appareils MinCon et SimconNET ne s'affichaient plus correctement

MISE A JOUR DU 02 AOUT 2006

1/ COMMUNICATIONS :

- * Petit correctif concernant le traitement des délais d'attente dépassé
- * Amélioration des capacités de traitement des commandes TCP/IP

2/ CLAVIER VIRTUEL :

- * A l'ouverture du clavier virtuel, on désactive la touche CapsLock
- * Le champ modifié par un clavier virtuel est mis en surbrillance

3/ SIRVEILLE :

* Amélioration de cet outil qui permet de gérer au mieux les coupures secteur sur des ordinateurs portables faisant tourner Sirpac2000

4/ FONCTIONS TACTILES :

* Possibilité de saisir du texte avec reconnaissance d'écriture lorsque les fonctionnalités tactiles sont activées (F6/Ordinateur/Avancé/Paramètres généraux)

5/ DIVERS :

* Nouveau driver : PC10 / IP

MISE A JOUR DU 27 JUIN 2006

1/ LIAISON LE :

* La commande "DR" provoquait un plantage de Sirpac2000 si le cycle en cours contenait des voies acquises seulement

2/ RESEAU :

* Par défaut, les Sirpac2000 sont désormais configurés en esclave (pour simplifier la mise en place du réseau)

3/ CLAVIER VIRTUEL :

* Correctif concernant la saisie de chiffres dans le clavier virtuel numérique

4/ COMMUNICATIONS :

- * Possibilité de demander une déconnexion/reconnexion d'une liaison TCP/IP avec un appareil après chaque commande traitée

5/ SIRVEILLE :

- * Ce petit outil est destiné aux ordinateurs portables faisant tourner Sirpac2000. Il permet de gérer au mieux les mises en veille et d'économiser au maximum les batteries dans le cadre de coupures secteur de longue durée

6/ DIVERS :

- * Nouveau driver : SimconNET/IP
- * Correctif sur la fonction état logiciel instantané

MISE A JOUR DU 30 MAI 2006

1/ SUPERVISION :

- * Amélioration de l'affichage de certains messages (retours à la ligne automatiques...)

2/ CONFIGURATION :

- * Image modifiée de la calculatrice non mise à jour sur dernier patch
- * ConfigW.txt : On n'affiche pas les paramètres de régulation des voies marquées acquises
- * Relecture des paramètres de régulation : rafraîchissement de la valeur des paramètres à l'écran

3/ MAINTENANCE :

* Les sorties logiques en lecture seule sont visualisées dans une couleur spéciale pour les différencier

* Plus d'infos dans la barre de statut lorsqu'on clique sur une voie. Clic sur le titre affiche simplement les infos concernant la voie, il faut cliquer sur le voyant pour modifier l'état

* Sortie de F10 : passage en mode MANU si SimconNET ET M/A Enceinte à Off (cette dernière condition n'était pas testée)

4/ COMMUNICATIONS :

* Règlement de petits problèmes de mémoire

5/ LIAISON LE :

* Petits correctifs de stabilité lors de la lecture des commandes LE

6/ DIVERS :

* A la fin d'un cycle, les régulateurs étaient forcés en mode MANU (avec actions de sorties à 0). Plus maintenant

* Les valeurs de consignes par défaut sont désormais limitées aux limites usines programmées (avant on initialisait à 0 par défaut)

MISE A JOUR DU 02 MAI 2006

1/ SUPERVISION :

* Les segments à durée fixe sont représentés par un petit carré au coin du segment

* Résolution d'un problème lors de la détection des rampes max dans des programmes comportant plus d'une voie de régulation

* La barre temps réel se positionnait mal lorsque la fenêtre Sirpac2000 était déplacée sur l'écran

* Les modifications des paramètres de régulation sont inscrites dans les supervisions en cours par des messages événements

2/ CONFIGURATION :

* Possibilité de paramétrer la saisie de mots-clés dans une équation. Peut être utilisé pour créer des raccourcis-clavier, des événements déclenchés par des lecteurs de codes-barres...

* Possibilité de renseigner une note/commentaire sur l'enceinte (N° de série, positionnement, marque...) dans F6/Enceinte/Avancé...

* Les survols sur la boule de chargement/sauvegarde/impression d'une configuration s'affichaient mal lorsque la fenêtre Sirpac2000 était déplacée sur l'écran

3/ RESEAU :

* Connexion plus rapide à un esclave

5/ DIVERS :

* Nouveau driver : "Eurotherm 2604 cascade"

* Lien entre les fichiers .ZSW et le logiciel. Un double-clic sur un fichier .ZSW permet d'accéder immédiatement au contenu qu'il contient (historique, programme ou configuration)

* Mise à jour de la traduction de Sirpac2000 en anglais

* Correctif concernant la mise à jour sur de vieilles versions de Sirpac2000 (lorsqu'une seule langue était disponible)

MISE A JOUR DU 06 AVRIL 2006

1/ MAINTENANCE :

* En sortie de F10, ne pas renforcer le mode MANUEL lorsqu'un cycle est arrêté (sauf pour les cartes SimconNET)

2/ RESEAU :

* L'envoi par mail d'un historique en cours à partir du maître provoquait régulièrement un plantage

3/ DIVERS :

* Ajout de documentation : MOXA DE-311

MISE A JOUR DU 31 MARS 2006

1/ BUREAU :

* Suppression du texte SECASI dans le bureau

2/ SUPERVISION :

* Les raccourcis graphiques étaient de taille incorrecte

* Dans la gestion des programmes, les raccourcis graphiques horizontaux ne fonctionnaient pas correctement

* Possibilité d'afficher les messages défilant dans la supervision (Tous ou juste les défauts).
Paramétrage dans F6/Ordi/Avancé/Paramètres généraux

* Les interruptions dans la supervision indiquaient comme message le nom de l'événement ayant enclenché cette interruption. Désormais, si un commentaire est renseigné pour cet événement, c'est celui-ci que l'on renseigne

3/ CONFIGURATION :

- * Affichage de l'adresse IP de l'ordinateur sur l'écran de Gestion du réseau
- * Sélection du logo société (qui clignote dans le bureau) au niveau de la configuration (F6/Ordi/Avancé) : logo SECASI ou aucun logo
- * Possibilité de modifier la fréquence d'acquisition StabiClim dans F6/Ordi/Avancé/Paramètres généraux
- * Simplification de la création d'un événement script
- * Possibilité de charger une configuration Sirpac2000 à partir d'un autre emplacement que la disquette (clé USB par exemple)

4/ CLAVIER VIRTUEL :

- * Une icône représentant la fenêtre windows est accessible dans la barre de statut afin de réduire la fenêtre du logiciel avec la souris et d'accéder ainsi à windows
- * Ajout dans le clavier virtuel des boutons "Pause" et "Fin", de manière à pouvoir gérer les différents types de sorties du logiciel

5/ RESEAU :

- * Lorsqu'un seul esclave est connecté à un maître, celui-ci se connecte automatiquement au démarrage de l'application
- * Résolution d'un problème de non reconnaissance d'un esclave lorsque celui-ci est doté de plusieurs cartes réseaux
- * Sur les esclaves, une icône représentant un ordinateur est présente dans le bureau lorsqu'un maître est connecté

6/ COMMUNICATIONS :

- * Meilleure gestion des communications TCP/IP

7/ DIVERS :

- * Ecrans de sélection d'un répertoire/fichier plus simples d'emploi

MISE A JOUR DU 20 FEVRIER 2006

1/ BUREAU :

- * En mode StabiClim, lorsqu'on démarrait une supervision, les survols du bureau disparaissaient

2/ CONFIGURATION :

* Les modifications des paramètres TCP/IP étaient mal prises en compte. Modifiables uniquement avec code technicien

- * Les images liées au driver Sirpac2000 manquaient

- * Mise à jour driver "MinCon Stab / IP"

3/ DIVERS :

- * Fichier espion pas laissé ouvert tout le temps
- * Amélioration des messages espion (Com 0 > TCP...)

SORTIE OFFICIELLE DU 13 FEVRIER 2006

1/ NOUVEAUX DRIVERS :

- * Possibilité de piloter des appareils par une interface TCP/IP

- * SIMPATI Server : permet de superviser l'application SIMPATI au moyen du protocole TCP/IP
- * Nouveau driver SimconNET
- * "MinCon Stab / IP", qui permet d'accéder en lecture à une carte Mincon par liaison TCP/IP
- * Sirpac2000 Server (LT LH) : possibilité de récupérer les informations de température et humidité à partir d'un ou plusieurs Sirpac2000 sur un réseau local

2/ BUREAU :

- * Lorsqu'un cycle est en attente de démarrage, on affiche maintenant dans le bureau les consignes de démarrage du cycle
- * Si la désignation d'une voie logique est trop grande pour être affichée entièrement dans le bureau, Sirpac2000 fait apparaître cette désignation en entier lorsqu'on survole cette voie

3/ CONFIGURATION :

- * Lors de la sauvegarde d'une configuration, on sauve également le fichier ver.sir, qui indique la version de Sirpac2000 utilisée
- * Accès à de nouveaux fichiers de configuration (F6/Ordinateur/Configuration)
- * Ajout d'un écran permettant de manipuler un grand nombre de paramètres divers : F6 > Ordinateur > Avancé... > Paramètres généraux

4/ JOURNAL :

- * Rapidité accrue sur les recherches de messages

5/ LIAISON LE :

- * Possibilité de programmer le démarrage différé d'un cycle programme ou manuel, avec une précision de 2 secondes

6/ DIVERS :

* Sur des résolutions d'écran supérieures à 800x600, il est maintenant possible de déplacer la fenêtre Sirpac2000 (Activation dans les paramètres généraux) en cliquant sur l'image de fond de Sirpac2000 tout en maintenant la touche <Ctrl> enfoncée.

* Amélioration des messages espion

* Tests supplémentaires au démarrage du logiciel (présence répertoires, suppression de fichiers vides, amélioration de la récupération des fichiers endommagés...)

* Il est possible d'afficher les durées sans faire référence aux jour (Activation dans les paramètres généraux : Notification du jour dans les indications de durées)