

Sommaire

I - HISTORIQUE DES MISES À JOUR DE CLIMA-WIN 3	3
II - HISTORIQUE DES MISES À JOUR DE CLIMA-WIN 2005	13

I- L'évolution de Clima-Win depuis le 04/10/00

Date	Identification	Objet
04/10/00	Version 2.1b	Dernière version avant la RT 2000
18/06/01	Version 3.0	Première version totalement opérationnelle de la RT 2000
18/12/01	Version 3.1	Ajout des modules de confort d'été, bitube, consommations
23/09/02	Version 3.1b	Ajout du module de calcul des centrales d'air
29/10/03	Version 3.1c	Correction de problèmes divers
30/03/04	Version 3.2	Correction de problèmes divers; nouvelle version du moteur du CSTB
01/12/04	Version 3.2 a (version évaluée par le CSTB)	Modifications demandées par le CSTB pour l'évaluation
17/07/06	Clima-Win 2005, version 1.0	Refonte complète de l'interface du logiciel – prise en compte de la RT 2005
29/01/07	Version 1.1	Ajout de modules ; nombreuses modifications et corrections, notamment sur le calcul de RT 2005
15/03/07	Version 1.2	Calcul des apports avec la méthode RTS de l'Ashrae
28/11/07	---	Utilisation de la version 1.9 du moteur de calcul du CSTB
Courant 2008 (version à venir)	[Version 1.3]	Version évaluée par le CSTB (la procédure d'évaluation est en cours)

I- HISTORIQUE DES MISES À JOUR DE CLIMA-WIN 3

DATE	MODULES CONCERNÉS	MODIFICATIONS
17/12/04	Déperditions	➤ Correction de 0,025 dans le détail des calculs
21/12/04	Consommations	➤ Problème sur les températures adjacentes pour les consommations hiver
22/12/04	Divers	➤ Correction sur les reprises Edibatec
24/12/04	RT 2000	➤ Correction de libellé sur les garde-fous de parois
03/01/05	RT 2000	➤ Changement de bornes de valeurs dans le catalogue des générateurs
04/01/05	Divers	➤ Correction sur les reprises Edibatec
10/01/05	Divers	➤ Suppression d'un message inutile ➤ Correction d'un problème de mise à jour des projets
10/01/05	RT 2000	➤ Corrections diverses
13/01/05	Divers	➤ Modification du répertoire BDE au démarrage (lancement simultané avec un autre logiciel)
20/01/05	Divers	➤ Changement de date sur la clef de protection
25/01/05	RT 2000	➤ Corrections diverses
27/01/05	Divers	➤ Nouvelle adresse du site ➤ Petit problème à la sortie de l'aide sur les facteurs solaires
31/01/05	Déperditions	➤ Problème de calcul en double flux
01/02/05	Déperditions	➤ Possibilité d'entrer des renouvellements d'air de plus de 6 chiffres ➤ Questions posées à l'utilisateur en fonction des déperditions NF
03/02/05	RT 2000	➤ Corrections diverses
04/02/05	RT 2000	➤ Murs enterrés pris en compte dans la limite réglementaire A6+A7
07/02/05	Déperditions	➤ Petite correction sur le calcul des déperditions supplémentaires
07/02/05	Hydraulique	➤ Corrections diverses
07/02/05	Aéraulique	➤ Corrections diverses
07/02/05	Divers	➤ Correction sur les reprises Edibatec
08/02/05	Divers	➤ Fenêtre Glaser réajustée ➤ Correction sur la méthode de calcul de Glaser
11/02/05	Divers	➤ Petite correction de libellé dans le site

15/02/05	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Déperditions EN proposées par défaut ➤ Proposition d'un fabricant en hygroréglable ➤ Problème d'affichage quand on change le type de ventilation ➤ Message d'avertissement pour l'hygroréglable en présence de plus de sept pièces principales ➤ Températures extérieures de base modifiées (norme NF définitive) ➤ Modification du calcul d'infiltrations (norme NF définitive)
16/02/05	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Entrée d'air demandée en tertiaire global pour le calcul EN
21/02/05	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Problème de reprise de la feuille de style lors d'une exportation
22/02/05	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Corrections diverses ➤ Calcul de l'inertie quotidienne
23/02/05	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le calcul NF en global
24/02/05	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la largeur maximale de l'isolation périphérique
28/02/05	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nouveau programme de mise à jour du moteur CSTB
28/02/05	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suppression d'une variable qui interférait avec le système de protection
02/03/05	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suppression d'un gestionnaire d'impression inutile
03/03/05	Pages d'aide	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nombreuses modifications
07/03/05	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Profondeur maximale des planchers augmentée
07/03/05	Pages d'aide	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Quelques améliorations
07/03/05	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Orifices de ventilation non demandés en EN
09/03/05	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le calcul en tertiaire avec ouverture des fenêtres
09/03/05	Pages d'aide	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Améliorations sur l'aide des locaux et des pièces
10/03/05	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Fg2 imprimé ➤ Impression de dT corrigé pour les planchers sur terre-plein
11/03/05	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le dépassement des limites dans le C
14/03/05	Pages d'aide	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction de liens
21/03/05	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Corrections diverses
22/03/05	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Repositionnement du répertoire avant l'appel de Th-E
23/03/05	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Problème de longueur de champ dans les ponts thermiques de parois calculées ➤ Problème de reprise des plafonds en contact avec le sol
24/03/05	Impressions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gain Ubât imprimé dans les zones ➤ Petites améliorations sur l'impression des zones
24/03/05	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prise en compte des coffres de volets roulants pour la réduction des apports par pièce

24/03/05	RT 2000	➤ Impression de Tic : petite amélioration dans la présentation
24/03/05	Divers	➤ Neutralisation complète du tableur des locaux du projet
25/03/05	RT 2000	➤ Correction sur la fiche XML
29/03/05	RT 2000	➤ Enregistrement des caractéristiques de l'isolant dans le XML
31/03/05	Divers	➤ Correction sur une température extérieure de base ➤ Problème de relecture des sites
01/04/05	RT 2000	➤ Protection contre les divisions par 0 dans les impressions du C ➤ Petite correction de libellé dans le C
06/04/05	Divers	➤ Message lors de l'impression alternative des linéiques détaillés
13/04/05	Apports	➤ Impression des apports : petite correction de libellé
15/04/05	Planchers émissifs	➤ Correction sur l'impression des découpes
15/04/05	Déperditions	➤ Correction sur le calcul en ouverture des fenêtres
19/04/05	Divers	➤ Exportation en délimité de la charge thermique nominale
19/04/05	RT 2000	➤ Corrections diverses
20/04/05	Déperditions	➤ Correction d'un problème de répartition en global
20/04/05	Hydraulique	➤ Corrections diverses
20/04/05	Utilitaires	➤ Nouvel utilitaire de calcul des pertes de charge singulières
21/04/05	RT 2000	➤ Correction sur le calcul des limites (A6+A7) dans le module de C
02/05/05	Divers	➤ Correction d'un problème d'indexation lors de la reprise des U calculés
02/05/05	Aéraulique	➤ Corrections sur le logiciel et l'aide
03/05/05	Divers	➤ Message d'avertissement pour les parois dans le calcul de l'inertie
04/05/05	Divers	➤ Problème de température de base pour les montagnes côtières
06/05/05	RT 2000	➤ Inertie calculée avec la SHON
09/05/05	RT 2000	➤ Problème de recalcul de UbâtRéf dans le module de C ➤ Mobilier calculé avec la surface habitable pour la détermination de l'inertie
10/05/05	Pages d'aide	➤ Correction de l'aide sur les calculs NF
18/05/05	Divers	➤ Bouton Dolce Vita réactivé
19/05/05	Tracé des planchers	➤ Corrections diverses
30/05/05	Pages d'aide	➤ Corrections et compléments pour les infiltrations
01/06/05	Divers	➤ Protection pour les répertoires inexistantes à l'entrée de Climawin

		➤ Protection contre les répertoires supprimés
02/06/05	Divers	➤ Répertoire supplémentaire dans l'exécutable
03/06/05	Déperditions	➤ Impression d'indications supplémentaires dans le calcul de la perméabilité
10/06/05	Monotube	➤ Amélioration des libellés ➤ Suppression d'un système périmé
10/06/05	Divers	➤ Pas d'interrogation de la clef pendant l'impression en monoposte
13/06/05	RT 2000	➤ Ajout du calcul de la somme des longueurs de linéiques
13/06/05	Divers	➤ Suppression d'une procédure parasite
14/06/05	RT 2000	➤ Ajout du calcul du numérateur de Ubât par type de composant
21/06/05	Monotube	➤ Correction de libellés
21/06/05	RT 2000	➤ Amélioration de la fiche RT 2000
21/06/05	Divers	➤ Suppression des variables à simple précision dans les locaux
22/06/05	Monotube	➤ Correction d'un problème de tableur
22/06/05	Pages d'aide	➤ Aide pour le monotube ➤ Menuiseries PVC coulissantes dans l'aide du facteur solaire
23/06/05	Monotube	➤ Correction de libellés
23/06/05	Pages d'aide	➤ Aide pour les feuilles de style du monotube
24/06/05	Pages d'aide	➤ Aide pour les calculs du monotube
24/06/05	RT 2000	➤ Corrections sur la fiche RT 2000, notamment pour les portes
30/06/05	Pages d'aide	➤ Planchers chauffants
01/07/05	Bitube	➤ Petites corrections de libellés
01/07/05	Pages d'aide	➤ Pages d'aide pour le bitube
04/07/05	Divers	➤ Correction de libellés dans les parois
06/07/05	RT 2000	➤ Problème sur les surfaces de vitrages dans la fiche XML
08/07/05	Pages d'aide	➤ Précisions sur la page d'aide des locaux
08/07/05	RT 2000	➤ Correction sur la fiche XML
12/07/05	Déperditions	➤ Problème de calcul en hygroréglable global ➤ Entrées d'air non demandées en extraction mécanique globale NF
13/07/05	Déperditions	➤ Petite correction de libellé sur l'impression
18/07/05	Pages d'aide	➤ Petite correction sur l'aide des menuiseries
18/07/05	Hydraulique	➤ Corrections diverses

18/07/05	Aéraulique	➤ Corrections diverses, notamment sur l'aide
19/07/05	Déperditions	➤ Infiltrations nulles pour les pièces aveugles
19/07/05	RT 2000	➤ Problème d'impression du réseau d'ECS
19/07/05	Hydraulique	➤ Corrections diverses
20/07/05	RT 2000	➤ Problème d'impression de la ventilation dans le module de C
21/07/05	Déperditions	➤ Minoration des infiltrations due à la surpression non multipliée par 2
25/07/05	Divers	➤ Température intérieure maximale augmentée ➤ Correction de nombreux libellés dans les équipements solaires
26/07/05	RT 2000	➤ Correction sur le message du U maxi des parois
28/07/05	Divers	➤ Impression du catalogue des équipements solaires
29/07/05	RT 2000	➤ Petite correction de libellé dans les impressions réglementaires
25/08/05	RT 2000	➤ Problème sur le renouvellement d'air
26/08/05	Hydraulique	➤ Corrections diverses
26/08/05	Aéraulique	➤ Corrections diverses
05/09/05	RT 2000	➤ Nouvelle fiche XML
07/09/05	Divers	➤ Correction dans le calcul du linéique (2,3,2)
13/09/05	Apports	➤ Problème d'initialisation de Clf en « permanent »
13/09/05	Divers	➤ Mises à jour des banques thermiques
16/09/05	RT 2000	➤ Homogénéisation de l'arrondi sur le pourcentage de gain en Ubât
26/09/05	Divers	➤ 2 décimales sur l'impression de Cr dans les équipements solaires ➤ Corrections sur les champs autorisés dans les feuilles de style ➤ Espace tampon adjacent demandé seulement en Th-D
27/09/05	Divers	➤ Orientation des parois inclinée : question toujours posée
30/09/05	Divers	➤ Correction de libellé dans les menuiseries ➤ Boutons d'aide sur champs FS et LAV
03/10/05	Divers	➤ Fichiers mal recopiés (aide planchers, aide monotube) ou inutiles
11/10/05	Tracé des planchers	➤ Nouvelle version
11/10/05	Apports	➤ Problème de calcul en Process
13/10/05	RT 2000	➤ Correction sur le message de la composante LAV
13/10/05	Divers	➤ Positionnement sur la bonne feuille de style de pièce lors d'une reprise
19/10/05	RT 2000	➤ Corrections diverses

19/10/05	Pages d'aide	➤ Nouveaux PDF pour les facteurs solaires
20/10/05	RT 2000, déperditions	➤ Message si l'hygroréglable n'est pas applicable (grands appartements)
24/10/05	Hydraulique	➤ Corrections diverses
24/10/05	Aéraulique	➤ Corrections diverses
26/10/05	Divers	➤ Correction sur la gestion des droits
26/10/05	Divers	➤ Modification de la gestion des envois par FTP ➤ Petites corrections de libellés
27/10/05	Divers	➤ Modification de la gestion des envois par FTP
28/10/05	Hydraulique	➤ Corrections diverses
28/10/05	Aéraulique	➤ Corrections diverses ➤ Ajout du PDF
08/11/05	Divers	➤ Nombre maximal de locaux porté à 2500
17/11/05	RT 2000	➤ Problème de prise en compte de la composante LAV dans la référence au niveau du Th-C
23/11/05	Saisie graphique	➤ Correction d'un problème
30/11/05	Bitube	➤ Exportation en délimité
30/11/05	RT 2000 et déperditions	➤ Débit de la deuxième salle de bains à 30 m ³ /h
30/11/05	Aéraulique	➤ Exportation en délimité ➤ Aide
01/12/05	Centrales	➤ Problème d'affichage des résultats
02/12/05	Aéraulique	➤ Modification de l'affichage des résultats
06/12/05	RT 2000	➤ Garde-fou appliqué à Up pour un mur enterré ➤ Correction dans le message pour l'isolation périphérique (1,2 m au lieu de 1,5 m)
06/12/05	Centrales	➤ Problème de calcul des débits
08/12/05	RT 2000	➤ L9 majoré non indiqué pour une partie de bâtiment
09/12/05	RT 2000	➤ Problème de calcul de UbâtRéf sur les locaux du C
13/12/05	Hydraulique	➤ Corrections diverses
13/12/05	Aéraulique	➤ Corrections diverses
14/12/05	RT 2000	➤ Correction d'un problème sur la reprise des zones dans le module de C (calcul de Tic) ➤ Correction d'un problème sur le calcul de Rol pour les portes dans le module de C (calcul de Tic) ➤ Correction d'un problème de limite d'orientation dans le module de

		C (calcul de Tic)
16/12/05	Bitube	➤ Correction d'un libellé pour le choix d'un radiateur
04/01/06	Pages d'aide	➤ Correction d'un lien sur la page d'aide des locaux ➤ Lisibilité améliorée sur la page d'aide des déperditions NF
04/01/06	Déperditions	➤ Suppression de la prise en compte des déperditions supplémentaires pour les salles de bains
12/01/06	Tracé des planchers	➤ Modifications diverse
12/01/06	Hydraulique	➤ Corrections diverses
12/01/06	Aéraulique	➤ Corrections diverses
12/01/06	RT 2000	➤ Corrections diverses
13/01/06	RT 2000 et déperditions	➤ Sorties imprimante modifiées pour les débits
13/01/06	Déperditions	➤ Correction d'un petit problème de calcul en ouverture des fenêtres avec calcul global ➤ Prise en compte de l'efficacité de l'échangeur dans le calcul des besoins au niveau de la centrale
18/01/06	RT 2000	➤ Correction sur le calcul de UbâtRéf (problème de A6+A7) dans le module de C
19/01/06	Déperditions	➤ Correction sur la prise en compte du renouvellement d'air pour les centrales en NF
19/01/06	Divers	➤ Protection sur l'envoi d'un projet par FTP
24/01/06	Bitube	➤ Extension de l'exportation des radiateurs
26/01/06	Hydraulique	➤ Corrections diverses
26/01/06	Aéraulique	➤ Corrections diverses
26/01/06	RT 2000	➤ Corrections sur la fiche RT
02/02/06	RT 2000	➤ Correction sur la fiche RT
09/02/06	RT 2000	➤ Problème de proposition des débits Th-E
20/02/06	Divers	➤ Tailles de catalogues augmentées ➤ Ajout de protections dans les catalogues
03/03/06	RT 2000	➤ Corrections sur la fiche RT
10/03/06	Consommations	➤ Problème de recalcul des menuiseries dans les consommations hiver
15/03/06	Divers	➤ Correction pour l'impression en mode paysage
17/03/06	Divers	➤ Petit problème d'impression des équipements solaires
21/03/06	Divers	➤ Problème d'impression des numéros de pages

22/03/06	Divers	➤ Suppression d'une protection désuète sur le COP
27/03/06	Divers	➤ Activation de l'exportation pour Tecsol
29/03/06	Hydraulique	➤ Corrections diverses
29/03/06	Aéraulique	➤ Corrections diverses
31/03/06	RT 2000	➤ Suppression de l'interpolation pour les facteurs solaires de référence
04/04/06	Hydraulique	➤ Gestion des vannes d'arrêt
06/04/06	RT 2000	➤ Corrections sur la fiche RT
18/04/06	Hydraulique	➤ Corrections diverses
18/04/06	Aéraulique	➤ Corrections diverses
18/04/06	RT 2000	➤ Corrections sur la fiche RT
21/04/06	Divers	➤ Correction de libellés
25/04/06	Divers	➤ Enregistrement des apports solaires pour Tecsol
04/05/06	Déperditions	➤ Pas d'impression des entrées d'air par pièce en global
04/05/06	RT 2000	➤ Correction sur la fiche RT
10/05/06	Hydraulique	➤ Corrections diverses
22/05/06	Apports	➤ Impression des apports dynamiques par pièce
24/05/06	Divers	➤ Problème sur l'impression du diamètre des tuyauteries
30/05/06	Aéraulique	➤ Modifications sur les impressions
12/06/06	Consommations	➤ Correction d'un plantage à l'impression
12/06/06	RT 2000	➤ Modifications sur la fiche RT
21/06/06	Divers	➤ Nombre maximal de locaux non chauffés porté à 500
23/06/06	RT 2000	➤ Modifications sur la fiche RT
23/06/06	Divers	➤ Problème d'enregistrement des nouveaux produits Edibatec
07/07/06	Divers	➤ Ajout d'un produit Edibatec dans la gamme d'un fabricant
19/07/06	Divers	➤ Problème avec le linéique (1,1,3)
27/07/06	Déperditions	➤ Prise en compte des buanderies
28/07/06	Divers	➤ Correction sur le solaire
21/08/06	Déperditions	➤ Exportation du débit entrant, des apports statiques et des apports dynamiques
30/08/06	Déperditions	➤ Problème avec la prise en compte des buanderies

08/09/06	Divers	➤ Correction sur la date limite (gestion des clefs de protection)
19/09/06	Consommations	➤ Amélioration de l'impression des consommations hiver dépassant 1 GWh
29/09/06	Pages d'aide	➤ Ajout sur la page d'aide du calcul des déperditions
19/10/06	RT 2000	➤ Corrections sur la fiche de contrôle
23/10/06	Divers	➤ Relecture de la fiche des ponts thermiques
26/10/06	RT 2000, déperditions	➤ Possibilité d'entrer le débit extrait en Anjos et calcul global
08/11/06	Hydraulique	➤ Corrections diverses
08/11/06	Aéraulique	➤ Corrections diverses
10/11/06	Bitube	➤ Problème de calcul du débit
13/12/06	RT 2000	➤ Correction sur le calcul des valeurs moyennes de linéiques
26/01/07	Hydraulique	➤ Bornes étendues
09/03/07	RT 2000	➤ Annulation de la modification du 13/12/05
27/03/07	Centrales	➤ Correction d'un problème d'affichage
28/03/07	Apports	➤ Traitement des problèmes d'apports négatifs
09/05/07	Déperditions	➤ Page d'impression des calculs par pièce plus resserrée
14/05/07	Centrales	➤ Corrections diverses
24/05/07	Centrales	➤ Problèmes de calcul de la température de soufflage local vide et de l'air de fuite
13/06/07	Déperditions	➤ Problème de calcul de la température moyenne de l'air entrant
19/06/07	Déperditions	➤ Problème de calcul des débits par pièce avec les bouches Aldes
02/07/07	RT 2000	➤ Petit problème d'impression du C
30/08/07	Monotube	➤ Corrections diverses
07/09/07	Apports	➤ Petit problème d'impression
11/09/07	Monotube	➤ Ajout du coefficient de partage sur les fiches installateur
10/12/07	Air humide	➤ Réduction des polices
21/12/07	Divers	➤ Possibilité de saisir des volumes de 100 000 m ³ ou plus
10/01/08	RT 2000	➤ Problème d'impression de la classe d'isolation des réseaux
06/03/08	Divers	➤ Correction sur l'impression des zones avec plus de 2 000 locaux
10/03/08	Apports	➤ Correction d'affichage pour les apports sensibles négatifs
14/03/08	Apports	➤ Correction d'impression pour les apports sensibles négatifs

17/03/08	Apports	➤ Correction sur le calcul des apports latents
23/04/08	Divers	➤ Proposition automatique d'orientation pour les ponts thermiques

II- HISTORIQUE DES MISES À JOUR DE CLIMA-WIN 2005

DATE	MODULES CONCERNÉS	MODIFICATIONS
17/07/06	Clima-Win 2005, version 1.0	➤ Refonte complète de l'interface du logiciel – prise en compte de la RT 2005
10/10/06	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout des avis techniques Hygro Gaz VIM et Unelvent ➤ Correction du plantage en sortie après passage dans l'assistant solaire ➤ Correction du plantage sur l'impression de la page de garde seule ➤ Ajout du détail par poste dans la fiche de synthèse
15/10/06	RT 2005	➤ Suppression de l'affichage de CepMax quand il n'est pas utile
20/10/06	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Création d'un répertoire temporaire pour les projets ➤ Sauvegarde automatique ➤ Ajout de l'histogramme des consommations
23/10/06	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification de la gestion des sauvegardes en cas d'erreur ➤ Ajout d'une procédure de vérification des chaînes XML non valides
24/10/06	RT 2005	➤ Correction d'une perte de lien sur les générateurs
13/11/06	Divers	➤ Choix des éléments de l'historique à supprimer
16/11/06	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification du calcul de CepMax pour les PAC électriques ➤ Recalcul de tous les bâtiments après passage dans les générateurs
17/11/06	RT 2005	➤ Ajout de la saisie des débits de soufflage en double flux résidentiel
20/11/06	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Site : création possible de plusieurs lignes au premier passage ➤ Correction de la réaffectation après passage en groupe électrique ➤ Gestion des fichiers temporaires en réseau ➤ Prise en compte du nombre de projets anciens à garder en mémoire
23/11/06	Divers	➤ Correction de la duplication des menuiseries
27/11/06	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le feuillet des équipements (fiche de contrôle) ➤ Correction sur la sauvegarde de UbâtBase en étude globale et saisie directe de UbâtBase
27/11/06	Apports	➤ Correction sur les sites à l'étranger
29/11/06	Divers	➤ Réduction du Treeview lors du choix des ponts thermiques
30/11/06	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur les impressions générales ➤ Affichage des déperditions des parois en saisie globale
30/11/06	Divers	➤ Correction d'un problème d'accès aux fichiers en réseau
05/12/06	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout d'un recalcul automatique après modification des catalogues ➤ Corrections sur le catalogue des ponts thermiques
05/12/06	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout du copier-coller des CTA, émissions et ventilations ➤ Possibilité de choisir le répertoire temporaire des

		fichiers Climawin
11/12/06	RT 2005	➤ Prise en compte des avis techniques Anjos et clients Anjos
11/12/06	Divers	➤ Mise à jour des pages d'aide
11/12/06	RT 2000	➤ Ajout de l'impression détaillée des résultats par bâtiment
12/12/06	Divers	➤ Mise à jour sur les systèmes de ventilation
12/12/06	Divers	➤ Mise à jour sur les systèmes de ventilation
22/12/06	RT 2005	➤ Affichage des garde-fous sur la fiche de contrôle ➤ Améliorations diverses sur la fiche de contrôle
22/12/06	Divers	➤ Correction sur la récupération des menuiseries depuis les banques
10/01/07	RT 2005	➤ Correction sur le calcul de la référence pour une émission fonctionnant uniquement en froid ➤ Correction sur Tic dans l'affichage des résultats principaux ➤ Correction sur le calcul des surfaces couvertes en froid pour les émissions fonctionnant uniquement en froid
10/01/07	Divers	➤ Correction sur l'impression des générateurs
11/01/07	Divers	➤ Correction sur l'impression des générateurs ➤ Correction sur le catalogue des générateurs (saisie des PAC en RT 2000)
11/01/07	RT 2005	➤ Correction sur la fiche RT 2005 pour le calcul des surfaces par type de ventilation ➤ Corrections diverses sur la fiche de contrôle notamment pour la ventilation ➤ Correction sur la prise en compte de la surface couverte en froid par les émissions
15/01/07	Déperditions	➤ Correction sur la calcul de la déperdition en étude globale dans le cas où il y a plusieurs locaux de ventilation
18/01/07	RT 2005	➤ Correction sur la ventilation (entrées d'air comptées deux fois)
19/01/07	Déperditions	➤ Affichage des températures hiver et/ou été dans la fiche de saisie du local adjacent ➤ Calcul des déperditions dans le cas d'une paroi donnant sur un local non chauffé
19/01/07	Divers	➤ Modification de la valeur maximale pour la saisie des températures adjacentes été ➤ Intégration de l'assistant d'impression ➤ Ajout du gestionnaire de suppression des vieux fichiers du moteur ➤ Export CSV des résultats généraux des apports et des déperditions
19/01/07	RT 2005	➤ Suppression de l'affichage des garde-fous pour les menuiseries spécifiques ➤ Calcul de C au prorata des surfaces pour les bâtiments mixtes ➤ Gestion de l'affichage des onglets de résultats selon

		<p>le type de calcul</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Modifications sur la fiche de contrôle (types d'émetteurs) ➤ Affichage des conformités (articles 42 et 43) dans la fiche de contrôle ➤ Affichage des caractéristiques des baies dans la fiche de contrôle
22/01/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Non prise en compte des locaux non chauffés (en zone d'habitation) pour le calcul de Ubât ➤ Prise en compte des surfaces des locaux pour le calcul des surfaces d'émission
22/01/07	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prise en compte correcte de la température extérieure hiver pour le calcul de la transmission ➤ Pas de cumul pour un local non chauffé en zone d'habitation
22/01/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Affichage de la mention « INDICATIF » pour un local non climatisé
23/01/07	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Calcul correct de la surface des zones et des bâtiments en présence de plusieurs groupes identiques
23/01/07	Catalogues	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion de la suppression des parois cataloguées liées à une étude ➤ Mise à jour de l'affichage des UMax ➤ Modification de la gestion des planchers sur locaux non chauffés
24/01/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation du Qv ou du Qv de base
24/01/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout du guide de prise en main au format PDF ➤ Réparation de l'assistant solaire ➤ Ajout d'une option pour entrer dans l'étude en masquant la fenêtre graphique
25/01/07	Impressions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout de l'accès à l'assistant par icône ➤ Ajout du choix du numéro de la première page dans le dossier d'impression ➤ Modification du récapitulatif des apports ➤ Correction de l'inversion exportation CSV des apports
25/01/07	Catalogues	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction dans le catalogue des linéiques après passage dans les linéiques de menuiseries des parois hétérogènes ➤ Gestion de la suppression des menuiseries cataloguées liées à une étude
25/01/07	Comportement	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification du calcul de l'hygrométrie
25/01/07	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification du calcul
26/01/07	Impressions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prise en compte du calcul global ou détaillé selon RT

		dans l'impression des déperditions des composants
26/01/07	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le calcul de la température adjacente lorsqu'elle est calculée à partir du coefficient b ➤ Infiltrations : modifications majorées passées dans le bâtiment
26/01/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la conformité des garde-fous : cas des parois hétérogènes et baies des locaux de sommeil
26/01/07	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur les valeurs de P_Fan et SupplyOcs passées au moteur en référence ➤ Possibilité de saisir un générateur gaz ou fioul en appoint d'une PAC ➤ Réinitialisation des systèmes solaires si plusieurs calculs successifs RT 2000
29/01/07		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Version 1.1
29/01/07	Catalogues	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion de la suppression des ponts thermiques et des parois hétérogènes
29/01/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion du décalage entre l'heure solaire et l'heure d'été
29/01/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Possibilité de reprendre la valeur de la température hiver des groupes dans les unités
29/01/07	Impressions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Affichage des bouches d'extraction et d'entrée en hygroréglable pour l'habitat
30/01/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modifications sur la fiche RT
01/02/07	Manuels	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout du fascicule « Saisie de l'arborescence »
01/02/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Impression des diagrammes correspondant aux résultats
05/02/07	Aide	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise à jour des pages d'aide
06/02/07	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prise en compte du taux d'air neuf dans le cas du double flux à DAC
06/02/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Impression du contrôle de la saisie ➤ Nouvelle page d'accueil (projets récents et édition du projet)
09/02/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la gestion des débits d'hygiène de référence en tertiaire ➤ Calcul et affichage par local du pourcentage de surface fixe de baies (conformité à l'article 43)
09/02/07	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la fiche de contrôle
12/02/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le débit de ventilation : non prise en compte des débits si le local n'est pas chauffé ➤ Type de gestion de la CTA dans le cas d'un système DAV (gestion identique à un système DAC)

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le renvoi au moteur du préchauffage / prérefroidissement d'un système DAV
13/02/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la possibilité de calculer la température adjacente à partir du coefficient b ➤ Correction sur le calcul du coefficient de réduction ECS de la zone dans le cas où elle comporte plusieurs groupes ➤ Calcul de CepMax : ajout de la condition de l'article 9-2 (90% de la surface chauffée par une énergie autre que le bois)
13/02/07	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la fiche de contrôle (réglages d'un système simple flux)
15/02/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'un plantage sur le clic sur « Nouveau » dans l'étude ➤ Correction d'un problème de relecture des projets sur un lecteur réseau ➤ Correction de l'impression en RTF du contrôle de la saisie (éclairage RT 2005)
15/02/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Remplacement des libellés de résultats de C
16/02/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'un problème de sauvegarde sur disque dans l'étude ➤ Correction de l'export CSV des déperditions pour une zone autre que d'habitation ➤ Pas d'impression des catalogues quand il n'y en a pas
19/02/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Possibilité de saisir une ECS individuelle pour un logement collectif ➤ Modification sur le renvoi du coefficient de réduction des débits lorsqu'il est saisi directement en non résidentiel
20/02/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modifications sur la fiche de contrôle
21/02/07	Impressions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gestion des styles d'impression
27/02/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suppression des stores pour les menuiseries en RT 2005
28/02/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Impression de la feuille de calcul du local ➤ Mise à jour du calcul des apports latents
28/02/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise à jour sur l'affichage de la fiche de contrôle
28/02/07	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification de l'impression de la conformité de Ubât
28/02/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise à jour de la bibliothèque des linéiques ➤ Gestion des connexions Internet utilisant un proxy pour l'affichage des informations Climawin
05/03/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suppression de la sauvegarde à la sortie des catalogues en phase saisie de l'enveloppe ➤ Possibilité de choisir l'ouverture automatique ou non du dernier projet ➤ Correction de l'initialisation du répertoire temporaire au premier lancement
05/03/07	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification du calcul Th-E
05/03/07	Impressions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Amélioration de l'affichage
07/03/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise à jour de la bibliothèque (code linéique dupliqué et fautes)
07/03/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout d'un avertissement lors de la saisie de plusieurs

		groupes dans la même zone
08/03/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'un problème dans le site : passage dans la banque alors qu'une ligne catalogue est en cours de saisie ➤ Export CSV des débits dans les locaux ➤ Vérification de la sauvegarde pour les déconnexions réseau
09/03/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la remontée des apports des locaux non climatisés
09/03/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Récupération du nombre de logements après recopie de la zone ➤ Récupération de la température hiver du local après copie
12/03/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Impression des coordonnées du BE dans la page de garde
13/03/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prise en compte des brise-soleil pour le calcul de f0ff
23/03/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction des banques du site (zones réglementaires)
23/03/07	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout de la technologie des menuiseries sur la fiche de contrôle
23/03/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la mise à jour du calcul de ventilation pour une étude détaillée ➤ Correction sur l'affichage des résultats ➤ Ajout de l'effet Joule pour l'humidification des CTA
26/03/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la prise en compte des réseaux d'ECS : seulement s'il s'agit d'une zone « eau chaude » ➤ Correction sur l'éclairage : valeur par défaut de 600 lux si éclairage non standard
27/03/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Possibilité de calculer les bâtiments individuellement
27/03/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise à jour de l'impression du détail par local
27/03/07	Climaclic	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout du module Climaclic
28/03/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise à jour de l'affichage des parois principales dans la fiche de contrôle
02/04/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le renvoi des systèmes solaires (stockages et planchers multiples) ➤ Possibilité de saisir un prérefroidissement en CTA DAV et DAC ➤ Correction sur le calcul du besoin unitaire d'ECS pour une zone de restauration ou d'enseignement
04/04/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la gestion des émissions CTA (on renvoie 0 si autre que DAV)
04/04/07	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction de l'impression Th-E
04/04/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la récupération des caractéristiques été des sites
04/04/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Affichage « Émetteur froid inconnu » en l'absence de lien ou avec lien sur une émission en chaud
10/04/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification sur l'affichage de la référence d'une CTA liée à une émission
10/04/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Amélioration du module de calcul des dérivés ➤ Correction sur les calculs de déperditions et d'apports amenant à des résultats NAN
11/04/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prise en compte des baies des parois hétérogènes pour la conformité à l'article 43 (surface fixe maximale des baies)
19/04/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Affichage du ratio de surface de baies fixe seulement si local à occupation fixe
11/05/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Intégration de la nouvelle feuille de style de la fiche (règle le problème du CepMax)

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suppression du pied de page avec le nom du fichier dans l'impression de la fiche RT (ne marche qu'à partir d'Internet Explorer 6) ➤ Passage au moteur des générateurs « réseau de froid »
11/05/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le copier-coller des générations ➤ Suppression de la demande d'enregistrement si abandon
11/05/07	Dépens	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'un problème d'affichage incomplet en 1024 x 768
11/05/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Suppression de la page blanche lors de l'impression des locaux non climatisés
21/05/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Interdiction de la suppression du site actif et demande de confirmation pour les autres sites
22/05/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification pour renvoi au moteur des surfaces d'émission ➤ Modification pour renvoi au moteur des baies
23/05/07	Aide	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nouveau système de navigation dans les pages d'aide
23/05/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Modification sur le calcul de la référence en refroidissement dans le cas CE1 (ne pas mettre 0 dans le cas de l'article 9 et mettre 0 dans les autres cas)
24/05/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la saisie et le renvoi au moteur de l'emplacement du réseau de distribution (en et hors volume chauffé)
29/05/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le renvoi au moteur des puissances de ventilateurs des émissions en projet et en référence ➤ Correction sur le calcul de UBaie si présence de menuiseries spécifiques
31/05/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la variation temporelle en chaud dans le cas des ventilo-convecteurs à effet Joule
06/06/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur l'affichage du type d'adjacence d'une paroi ➤ Correction sur l'affichage des facteurs solaires dans les onglets de résultats FS (homogène avec fiche RT)
13/06/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur renvoi loi d'eau en chaud et en froid
14/06/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur renvoi au moteur de la puissance électrique des auxiliaires : 0 si autre que chaudière gaz ou fioul, bois et générateur d'air chaud
18/06/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur renvoi au moteur du type d'auxiliaire pour un générateur thermodynamique
19/06/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur renvoi au moteur de la variation temporelle en chaud ➤ Correction sur la vérification de la conformité des ponts thermiques (à présent, le test est fait sur la moyenne des valeurs L8, L9 et L10 de chaque zone)
22/06/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur renvoi au moteur du type de générateur dans le cas des radiateurs à gaz à ventouse ➤ Modification sur la vérification de la conformité à l'article 38 dans le cas des plafonds donnant sur un local non chauffé ou un espace tampon
04/07/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur renvoi au moteur des surfaces de baies verticales et horizontales de référence
04/07/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout des impressions de consommations et de dérives dans l'assistant
06/07/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la calcul de la température adjacente en utilisant le bouton « Calcul à partir du b » en étude

		<ul style="list-style-type: none"> globale ➤ Correction sur le calcul de l'aire du groupe ➤ Correction sur la répartition des baies en groupes CE1 et CE2 pour la référence
18/07/07	Divers	➤ Affichage des caractéristiques des ballons dans l'impression des générateurs
18/07/07	Apports	➤ Possibilité de désactiver le calcul automatique des apports
25/07/07	Divers	➤ Correction sur l'impression des températures de soufflage hiver pour les CTA double flux avec préchauffage
20/08/07	Apports	➤ Impression du coefficient de réduction des apports en Ashrae 1985
20/08/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nouveau message d'erreur pour l'éclairage ➤ Correction sur l'aire des baies horizontales et verticales de référence ➤ Correction sur les modules d'entrée d'air de référence : on les calcule à partir du débit hygiénique saisi (pas de prise en compte des réductions)
21/08/07	Consommations	➤ Prise en compte des échangeurs
21/08/07	Divers	➤ Correction sur l'orientation des ombrages par l'horizon
24/08/07	Divers	➤ Calcul des cumuls des composants au niveau des unités, groupes, zones et bâtiments
28/08/07	RT 2000	➤ Correction sur la fiche RT pour l'affichage de ROSE hors habitation
04/09/07	RT 2005	➤ Correction sur le renvoi de la valeur dtvtr en projet et correction sur affichage
05/09/07	RT 2000	➤ Corrections sur la fiche de contrôle
05/09/07	Déperditions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajout de l'impression du récapitulatif des déperditions de l'unité ➤ Modification de diverses impressions
05/09/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction du calcul de la température adjacente à la paroi résultant du b (en saisie globale) ➤ Correction d'un problème sur la saisie des parois en contact avec un local adjacent (empêchait la saisie) ➤ Correction d'un problème lors de la suppression de certaines parois dans les locaux ➤ Recalcul automatique des U de menuiseries à partir de leurs caractéristiques (possibilité de les forcer)
05/09/07	Consommations	➤ Correction sur la prise en compte de l'échangeur
05/09/07	Apports	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la prise en compte des ombrages par l'horizon ➤ Mise en place du calcul des apports suivant l'Ashrae 2005, ce qui implique certains changements dans la saisie et dans le calcul
05/09/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Corrections sur la fiche de contrôle ➤ Correction sur les renvois pour les calculs de CE1 et CE2 ➤ Correction sur les débits d'entrée pris en compte en référence ➤ Correction sur l'envoi de la régulation en froid dans les émissions mono-système dont la régulation temporelle a été saisie spécifiquement
14/09/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur l'aire de baies de référence en calcul global ➤ Correction sur la conformité à l'article 43 (ouverture minimale des baies) : pas de prise en compte si la baie ne donne pas sur l'extérieur

18/09/07	Divers	➤ Correction d'un problème engendrant une utilisation excessive de la mémoire
18/09/07	Consommations	➤ Correction sur la prise en compte de l'éclairage
18/09/07	Impressions	➤ Récapitulatif des déperditions pour le groupe, la zone et le bâtiment
18/09/07	RT 2005	➤ Correction sur la prise en compte des portes dans Ubaie et UbaieRéf
20/09/07	RT 2005	➤ Modification sur le renvoi au moteur dans le cas d'un générateur électrique (chauffage et/ou ECS) : on renvoie 102
21/09/07	RT 2005	➤ Correction sur la fiche de contrôle (article 42) ➤ Correction sur les générations empêchant d'avoir un système solaire par plancher avec appoint électrique ➤ Correction sur le calcul de Cep(Ch+Fr+ECS) dans le cas d'un bâtiment partiellement climatisé
21/09/07	Impressions	➤ Correction d'un bug qui empêchait d'obtenir les impressions détaillées des parois et linéiques
24/09/07	RT 2005	➤ Correction sur le calcul de Cep
25/09/07	Apports	➤ Correction de l'impression des coefficients d'affaiblissement pour les brise-soleil
26/09/07	RT 2005	➤ Correction sur le calcul de CepMax(Ch+Fr+ECS) de référence dans le cas d'un générateur électrique
26/09/07	Impressions	➤ Correction d'un bug empêchant d'obtenir certaines impressions
04/10/07	RT 2005	➤ Correction d'un bug pouvant engendrer des soucis de mémoire insuffisante
08/10/07	RT 2005	➤ Correction du calcul de CepMax dans le cas des générateurs électriques
09/10/07	RT 2005	➤ Correction sur l'article 41 (réduction des ponts thermiques) : on prend désormais en compte l'usage des bâtiment et non celui de la zone ➤ Correction sur le calcul de CepMax
09/10/07	Apports	➤ Correction d'un problème engendrant dans certains cas des apports latents négatifs
09/10/07	Divers	➤ Correction des duplications (perte occasionnelle du lien sur l'émission)
09/10/07	Divers	➤ Correction des duplications (perte occasionnelle du lien sur l'émission)
12/10/07	RT 2005	➤ Correction du renvoi de la prise en compte de l'antigivre dans le C de référence
12/10/07	Planchers	➤ Ajout des planchers rafraîchissants
12/10/07	Impressions	➤ Correction des impressions (blocage occasionnel)
22/10/07	Air humide CTA	➤ Ajout du module
09/10/07	Divers	➤ Correction des duplications (perte occasionnelle du lien sur l'émission)
22/10/07	Divers	➤ Diminution de l'utilisation de la mémoire et accélération du chargement des études
22/10/07	Impressions	➤ Correction de l'impression du calcul détaillé des déperditions qui n'affichait pas toujours la dernière ligne
22/10/07	Apports	➤ Modification de la gestion des droits (possibilité de saisir les émissions en froid sans acquérir le module C-Clim)
22/10/07	RT 2005	➤ Correction sur la prise en compte des unités non réglementaires ➤ Correction sur la saisie des systèmes solaires CESI
25/10/07	RT 2005	➤ Modifications diverses sur les systèmes solaires ➤ Correction sur l'affichage de Tic dans le cas d'une

		zone avec plusieurs groupes dont un entièrement CE2
25/10/07	Divers	➤ Correction d'un problème d'enregistrement consécutif à la création d'un nouveau local (pas de problème sur la version du 22/10)
30/10/07	RT 2005	➤ Suppression dans le fichier de la référence des générations non utilisées
02/11/07	RT 2005	➤ Conformité aux articles : gestion des locaux non pris en compte réglementairement
06/11/07	RT 2000	➤ Amélioration de la prise en compte des CTA (il peut être nécessaire de saisir de nouveau les débits)
28/11/07	Apports	➤ Correction d'un bug qui empêchait le calcul au niveau des menuiseries intérieures
28/11/07	Impressions	➤ Correction des impressions de menuiseries
28/11/07	Utilitaires	➤ Correction d'une erreur d'impression
28/11/07	RT 2005	➤ Correction sur Tic qui apparaissait comme non réglementaire quand égal à TicRéf
28/11/07	Divers	➤ Modification de la sauvegarde automatique pour qu'elle ne se lance plus lors de l'accès aux catalogues
05/12/07	RT 2005	➤ Version fonctionnant avec la version 1.0.8 du moteur, en attendant les corrections que doit effectuer le CSTB sur la version 1.0.9
07/12/07	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'affichage des liens des composants dans les catalogues en présence de plusieurs bâtiments ➤ Export CSV prenant en compte le séparateur décimal propre à la machine et non pas systématiquement le point ➤ Correction sur l'impression de la courbe Glaser
19/12/07	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Calcul des sensibilités version 1 ➤ Ajout des paramètres de conformité dans la fiche de contrôle ➤ Correction sur la fiche de contrôle ➤ Correction sur l'envoi du taux de déshumidification au moteur ➤ Correction sur le calcul de CepMax quand un générateur chauffage / ECS bois dessert plus de 90% de la surface ➤ Correction concernant un calcul de ratio d'émission froide
19/12/07	RT 2000	➤ Correction sur le calcul de ROSE
19/12/07	Apports	➤ Correction sur l'hygrométrie intérieure
19/12/07	RT 2000	➤ Correction sur le calcul de ROSE
08/01/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la fiche de résultats qui indiquait toujours ceux du premier bâtiment ➤ Corrections sur la fiche de contrôle ➤ Correction de saisie pour les ventilations hybrides ou par conduit
08/01/08	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur le calcul de Ubât / UbâtRéf en présence de menuiseries spécifiques ➤ Correction sur le débit extrait de référence en inoccupation pour les calculs globaux
08/01/08	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'une violation d'accès sur la saisie des dimensions ➤ Correction sur l'impression de Glaser
08/01/08	Consommations	➤ Correction sur l'affichage des coûts dans l'impression
09/01/08	RT 2005	➤ Correction sur la perte des données d'éclairage du groupe (les données devront dans certains cas être de nouveau saisies)

09/01/08	Divers	➤ Problème de GDlplus.dll au lancement : mise en place d'une procédure d'assistance aux utilisateurs
21/01/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur les impressions (locaux, menuiseries) ➤ Corrections sur la fiche de contrôle (reprise de l'éclairage, ballon d'ECS et équipements solaires) ➤ Correction sur la fiche de contrôle : possibilité d'édition lorsqu'un seul bâtiment est calculé ➤ Correction sur l'éclairage des groupes
12/02/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mise en place du nouveau moteur de calcul 1.10 : les résultats de C peuvent en être affectés ➤ Fiche de contrôle : possibilité d'avoir les données de label ➤ Corrections sur la fiche de contrôle
12/02/08	DPE	➤ Mise en place de l'édition du DPE pour le neuf
12/02/08	Impressions	➤ Correction sur l'impression des débits dans le cas de DAC / DAV dans le détail des déperditions ainsi que dans l'export CSV
12/02/08	Divers	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Possibilité d'indiquer plus de 100 locaux de ventilation et 100 types de logements dans l'assistant solaire ➤ Modification des affichages de menus et d'icônes de Climawin ➤ Correction sur la saisie de certaines surfaces de parois qui n'étaient pas enregistrées la première fois
13/02/08	Apports	➤ Correction sur les calculs d'apports latents et sur l'hygrométrie des pièces
13/02/08	RT 2000	➤ Correction sur le calcul du garde-fou des ψ moyens des linéiques
20/02/08	Divers	➤ Possibilité de dupliquer des lignes de composants d'un local à l'autre, d'un groupe à l'autre ou d'un bâtiment à l'autre
20/02/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'envoi au moteur de calcul du CSTB ➤ Corrections sur la fiche de contrôle ➤ Correction sur la récupération des générateurs bois depuis la banque de données ➤ Possibilité de traiter les locaux à occupation passagère en CE2 même s'ils ne sont pas climatisés
22/02/08	Consommations	➤ Ajout de l'exportation Excel
22/02/08	DPE neuf	➤ Ajout du module DPE neuf
22/02/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'envoi au moteur du CSTB ➤ Corrections sur la fiche de contrôle
25/02/08	RT 2005	➤ Correction d'un problème sur la version du 22/02 pour les DAV dont les liens ne sont pas renseignés
25/02/08	DPE neuf	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Amélioration de la prise en compte des systèmes d'ECS solaires ➤ Correction sur la prise en compte des générations par effet Joule
27/02/08	RT 2005	➤ Amélioration de la prise en compte de l'article 38 pour les garde-fous
27/02/08	DPE neuf	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Amélioration de la prise en compte du photovoltaïque ➤ Ajout des résultats pour les valeurs consommation / coût en refroidissement
28/02/08	RT 2005	➤ Amélioration de la prise en compte de l'article 38 pour les garde-fous
28/02/08	DPE neuf	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Amélioration des impressions ➤ Correction de certaines incohérences
04/03/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Corrections diverses sur la fiche de contrôle ➤ Correction d'un bug pouvant empêcher l'impression de la fiche de contrôle

04/03/08	DPE neuf	➤ Amélioration de la prise en compte du solaire en ECS
12/03/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Possibilité d'imprimer les labels dans les résultats de C fournis par Climawin ➤ Corrections diverses sur la fiche de contrôle ➤ Possibilité d'utiliser des valeurs par défaut pour les rendements des générateurs gaz ➤ Correction sur la prise en compte en référence des accumulateurs gaz (pouvait entraîner une alerte du moteur)
12/03/08	RT 2000	➤ Correction d'un bug pouvant empêcher l'impression de la fiche de contrôle
12/03/08	Impressions	➤ Correction sur l'impression des calculs détaillés des déperditions pour le bâtiment
12/03/08	Divers	➤ Correction d'une inversion de libellés dans l'exportation des résultats d'apports au format CSV
12/03/08	Climaclic / Climaview	➤ Possibilité de saisir des parois hétérogènes
13/03/08	RT 2005	➤ Les portes ne sont plus prises en compte pour le calcul de Ubaie et UbaieRef (en accord avec les recommandations du CSTB faisant suite à la publication des jeux d'essais) – ATTENTION : cette modification change C et Créf sur la plupart des projets.
21/03/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Corrections sur l'affichage des surfaces ECS dans le DPE neuf ➤ Possibilité d'utiliser des valeurs par défaut pour le COP -7 sans dégivrage ➤ Correction sur la prise en compte des garde-fous des menuiseries en présence de menuiseries intérieures ➤ Correction sur la prise en compte des garde-fous des menuiseries en présence de parois intérieures ➤ Correction d'une mauvaise prise en compte des surfaces de parois dans la fiche de contrôle
21/03/08	Climaclic / Climaview	➤ Diverses corrections (récupération de fichiers IFC, ergonomie)
27/03/08	Divers	➤ Correction sur l'impression des menuiseries
27/03/08	RT 2000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction d'une erreur empêchant l'édition de la fiche de contrôle ➤ Correction de la vérification des valeurs moyennes des linéiques
27/03/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur l'affichage de la perméabilité et des surfaces d'émetteurs dans la fiche de contrôle ➤ Possibilité d'indiquer sur tout type de paroi qu'il s'agit d'une séparation entre locaux d'habitation et autres ➤ Correction sur l'enregistrement des données CE1 / CE2 des locaux à occupation passagère
14/04/08	RT 2005	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Correction sur la prise en compte des PAC gaz réversibles en référence ➤ Modification sur la prise en compte de l'article 43 : les portes sont prises en compte
14/04/08	DPE	➤ Correction sur l'impression
14/04/08	RT 2005	➤ Correction sur l'importation par le fichier NDBM
16/04/08	DPE	➤ Correction d'un problème pouvant survenir pour les

		bâtiments comportant des parois non prises en compte réglementairement
18/04/08	Divers	➤ Mise à disposition des utilitaires de calcul de la zone de bruit et des facteurs solaires
18/04/08	RT 2005	➤ Correction sur la valeur des coefficients de référence a9 et a10 pour les bâtiments autres que les maisons individuelles après le 31/12/2007
23/04/08	RT 2005	➤ Correction pour le non prise en compte des linéiques et des menuiseries dont la paroi porteuse donne sur un local chauffé
23/04/08	Apports	➤ Correction sur la ventilation pour la prise en compte des occupations permanentes
23/04/08	Divers	➤ Correction d'une erreur déclenchant des violations d'accès ➤ Amélioration de l'outil d'aide à la détermination des facteurs solaires
25/04/08	Divers	➤ Correction d'erreurs déclenchant des violations d'accès
06/05/08	Divers	➤ Amélioration de l'ergonomie du tracé d'un plancher ➤ Amélioration sur la récupération des fichiers IFC
06/05/08	DPE	➤ Correction sur un taux de conversion en froid
06/05/08	RT 2005	➤ Corrections sur la fiche de contrôle pour les surfaces d'émission et d'ECS ➤ Modification des labels dans le cas du bois et du réseau urbain
07/05/08	Divers	➤ Correction sur l'outil d'aide à la détermination des facteurs solaires
19/05/08	Divers	➤ Correction sur les feuilles de style de planchers émissifs
19/05/08	RT 2005	➤ Modification du message d'avertissement sur l'éclairage lors du calcul de C ➤ Correction sur la détermination des catégories CE1 et CE2, qui étaient mal initialisées dans certains cas
21/05/08	Consommations	➤ Correction sur la prise en compte des débits de surventilation
21/05/08	Divers	➤ Correction d'un problème de calcul survenant sur les zones ne comportant pas de CTA
21/05/08	DPE	➤ Possibilité de saisir les consommations
21/05/08	RT 2005	➤ Mise en place du calcul de faisabilité ➤ Mise en place du moteur 1.1.1 du CSTB corrigeant des calculs de PAC, de fuites de réseaux, etc
05/06/08	Version 1.2	
05/06/08	RT 2005	➤ Correction sur l'impression de la fiche de contrôle concernant l'éclairage en logement
05/06/08	DPE	➤ Correction sur les impressions
05/06/08	Faisabilité	➤ Amélioration des impressions et de l'ergonomie