

CA-SIS

Écrit par Emmanuel Bozonnet
Dimanche, 01 Février 2009 18:10 -

<div class="style5">Etude d'ingénierie en thermique du bâtiment.</div>
 CA-SIS est un outil logiciel sur PC destiné à traiter des études d'ingénierie en thermique du bâtiment. Il permet de simuler le comportement d'un bâtiment multizone et de ses équipements de chauffage / climatisation / ventilation.
 Basé sur une approche graduelle (esquisse, projet sommaire, projet détaillé et conviviale (interface graphique), il offre une bibliothèque de modèles permettant de traiter des systèmes variés (ventilo-convecteurs, systèmes d'air,...). Sa structure modulaire facilite la comparaison entre systèmes et la réutilisabilité des études.

 Nota : CA-SIS est basé sur TRNSYS (solveur et architecture informatique).

 Contacts :
 Valérie Debrateau - EDF/DER ~ Tél : +33 (0)1 60 73 71 48 ou +33(0)1 60 73 65 66 / e-mail : valerie.debrateau@der.edfgdf.fr
 Edith Fiolleau - EDF/DER ~ Tél : +33 (0)1 60 73 71 48 ou +33(0)1 60 73 65 66 / e-mail : edith.fiolleau@der.edfgdf.fr
