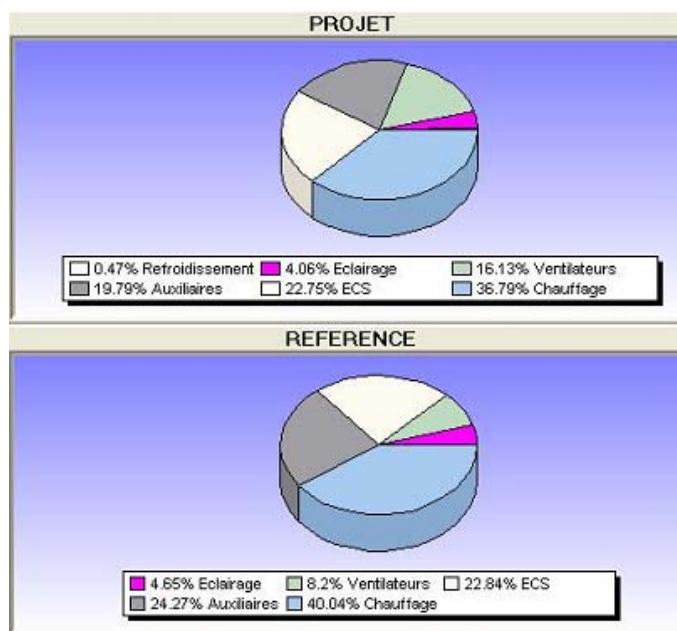


CLIMA-WIN

C+

Coefficients C_{ep} ,
 $C_{ep\text{réf}}$, $C_{ep\text{max}}$

*Application des dispositions de la
RT 2005 - édition de la fiche de
synthèse*



La répartition des consommations réglementaires pour le projet et pour la référence

Ce module permet le calcul des coefficients C_{ep} , $C_{ep\text{réf}}$ et $C_{ep\text{max}}$ conformément aux règles Th-CE 2005 dans tous les cas où le calcul des consommations de climatisation n'est pas nécessaire (le calcul du C_{ep} intégrant les consommations de climatisation est inclus dans le module C CLIM). Un calcul suivant l'ancienne réglementation (RT 2000) est également possible.

Le module C+ vérifie en outre que le projet respecte l'ensemble des dispositions prévues par la RT : garde-fous de parois et de ponts thermiques, dispositions relatives aux ouvrants, Un calcul de sensibilités peut être demandé au moteur. La conformité aux labels (HPE, HPE EnR, THPE, THPE EnR, BBC) est également contrôlée.

Ce module peut faire l'objet d'une **saisie commune avec les modules** :

- CLIMA-WIN THERMIQUE pour le calcul des déperditions et des coefficients $U_{bât}$ / $U_{bât\text{réf}}$;
- CLIMA-WIN CONFORT D'ÉTÉ pour la détermination de T_{ic} selon les règles Th-CE 2005 (ou Th-E 2000) ;
- CLIMA-WIN C CLIM;
- CLIMA-WIN CLIMATIQUE pour les calculs d'apports selon la méthode de l'ASHRAE.

La saisie ainsi effectuée peut également servir de base aux calculs de comportement été (dérives de températures), de consommations et d'équipements.

Les caractéristiques des locaux et de l'enveloppe peuvent être en grande parties récupérées depuis le module CLIMA-VIEW.

Les calculs sont effectués au moyen de la dernière version disponible du moteur fourni par le CSTB. La saisie suit point par point la réglementation et permet de considérer les différents cas, même les plus rares, prévus par celle-ci :

- traitement de tous les types de locaux: locaux d'habitation individuels ou collectifs, hôtels, locaux de soins avec ou sans hébergement, bureaux, commerces, restauration, locaux d'enseignement, locaux sportifs, de rassemblement, de stockage, locaux industriels ou autres.

- calcul avec les différents modes de chauffage et d'eau chaude sanitaire, complément solaire, générateurs en cascade, systèmes d'émission multiples,

