



Visual TTH permet l'application de la réglementation thermique 2012

Fruit d'un travail minutieux en lien direct avec le CSTB, Visual TTH permet désormais de réaliser les calculs de Cep selon la RT 2012.

Depuis le mois de juin, Visual TTH permettait le calcul de **Bbio** selon la RT 2012 demandé dès le dépôt de permis de construire. Ce coefficient donne une indication fiable sur la qualité du bâti tant du point de vue de l'isolation que des apports solaires et lumineux gratuits.

En ce début décembre, Visual TTH permet maintenant de réaliser les calculs de **Cep** et Cep Max selon la RT 2012. Ces coefficients permettent de prendre en compte et de valoriser l'ensemble des systèmes de chauffage, de ventilation, de climatisation, de production d'eau chaude sanitaire et d'éclairage du bâtiment.

Au-delà de l'approche réglementaire, depuis le mois de septembre, Visual TTH vous permet de réaliser des **Simulations Thermiques Dynamiques** afin d'évaluer le confort en période estivale dans chacun des locaux d'un bâtiment. Pour les locaux climatisés, la synthèse produite vous donne les éléments de réflexion afin d'optimiser les puissances de climatisation à installer.

Afin d'adhérer au mieux aux souhaits de vos clients mais aussi de leur proposer des solutions optimisées, Visual TTH vous permet de renseigner plusieurs **variantes** d'un projet. Vous pouvez ainsi fédérer au sein d'un même fichier de projet plusieurs solutions, que ce soit sur le bâti mais aussi sur les systèmes, tout en évitant une saisie redondante.

Visual TTH permet de traiter facilement les projets les plus simples mais aussi les plus complexes. En effet, **Visual TTH est aujourd'hui le seul logiciel capable de traiter au sein d'un même fichier de projet, un ou des bâtiments assujettis aux trois réglementations** (RT 2005, RT Ex et RT 2012) en vigueur actuellement. En fonction de la préexistence des locaux, la date de dépôt de permis de construire et de l'usage des zones, Visual TTH appliquera la réglementation adéquate sur chaque partie du projet. Visual TTH pourra ainsi réaliser automatiquement plusieurs calculs utilisant un moteur CSTB spécifique et en appliquant les objectifs réglementaires et de label qui correspondent.

Visual TTH vous permet une **souplesse démultipliée** en croisant les solutions saisies à l'aide des variantes avec la palette de calculs et outils dorénavant disponibles.

En outre, chacune des variantes saisies peut faire l'objet d'une évaluation des frais énergétiques ou de l'exportation de ses métrés détaillés. Ces métrés pourront être exploités pour réaliser un chiffrage des travaux ou simplement servir de base à l'économiste du projet. Il vous sera ainsi aisé de présenter à vos clients une étude comparative de chacune des solutions envisagées.

Nous avons la prétention de placer Visual TTH comme un logiciel métier et un outil efficace parfaitement adapté aux problématiques de terrain. Fisa applique cette logique depuis plus de 25 ans car il nous semble inconcevable de travailler autrement.

Rédacteur
Jérôme FAUCONNET.

Aix en Othe, le 6/12/2011