

MOYENS INFORMATIQUES ...

... CONCEPTION, TRAITEMENT DES CALCULS & GESTION

MATERIEL INFORMATIQUE

- ⇒ 6 ordinateurs HP (processeur Pentium 4-2.4GHZ - 256MO de RAM) - Disque dur 80GO - DOS 6.2- Windows XP PRO- Ecran graphique HP Haute Résolution 21''
- ⇒ 3 ordinateurs portables Windows 7
- ⇒ 1 traceur HP couleur - Editions en formats A4 à AO
- ⇒ 1 copieur NB/ couleur, fax, scanner
- ⇒ 1 imprimante laser couleur

LOGICIELS CALCULS DE FLUIDES

- ⇒ Calculs règlementaires RT 2000 - RT 2005 et déperditions (PERRENOUD) - RT 2012 -Etudes de faisabilité sur l'approvisionnement énergétique
- ⇒ Calculs de charges de climatisation par tranche horaire
- ⇒ Calculs dimensionnement de gaines de ventilation, conduits, tuyauteries, avec programme de calculs de pertes de charge et équilibrages
- ⇒ Calculs pour réseaux d'alimentation en eau et évacuations EU-EV-EP
- ⇒ Calculs tarification énergie et coûts des consommation
- ⇒ Calculs dimensionnement tuyauteries gaz, conduits de fumée
- ⇒ Calculs dimensionnement des installations de production d'eau chaude solaire (SOLO)
- ⇒ Simulation thermique dynamique (COMFIE PLEIADES - Izuba Energies)
- ⇒ Calculs de dimensionnement d'installations électriques - CANECO
- ⇒ Calculs de dimensionnement de panneaux solaire photovoltaïques - PVSYST

LOGICIELS DE CAO/DAO SPECIALISES

- ⇒ AUTOCAD + logiciels applicatifs de métiers pour dessins calculs et métrés sous AUTOCAD - 2002 - 2006- 2007 - 2008 -2010
- ⇒ AUTOCAD MEP 2010 : conception et dessin en CVC, Electricité et Plomberie
- ⇒ Logiciel d'aide à la conception acoustique des bâtiments (ACOUBAT)
- ⇒ Logiciel d'implantation des appareils d'éclairage + calculs d'éclairement (PROELEC)
- ⇒ PHPP 2007 (Passive House Planning Package) : Logiciel conception Maisons Passives

MOYENS INFORMATIQUES ...

... CONCEPTION, TRAITEMENT DES CALCULS & GESTION (suite)

LOGICIELS TRAITEMENT DE TEXTE & GESTION

- ➔ 6 logiciels Bureautique OFFICE PRO - WORD, EXCEL sous WINDOWS XP PRO
- ➔ ACROBAT READER 7.0
- ➔ OUTLOOK
- ➔ CEGID GESTION COMMERCIALE ET COMPTABLE
- ➔ 3 Applications accès VPN (solutions de travail en mobilité, accès à distance serveur SATEC Ingénierie)

MATERIEL ...

... INSTRUMENTS DE MESURES ET DE CONTROLE

MATERIELS DE MESURE ET DE CONTROLE

- ⇒ SONOMETRE (KIMO - DB 100)
- ⇒ THERMO ANENOMETRE (KIMO - VT 200H), FIL CHAUD et à HELICE, pour vérification des débits d'air sur les installations
- ⇒ LUXMETRE (KIMO - LX 100)
- ⇒ ENREGISTREURS AUTONOMES de température et d'humidité