

MOYENS INFORMATIQUES ...

... CONCEPTION, TRAITEMENT DES CALCULS & GESTION

MATERIEL INFORMATIQUE

- ⇒ 3 ordinateurs HP (processeur XEON 3.7GHZ - 8Go de RAM) - Disque dur 1TO - Windows 10 64bits - Ecran graphique HP Haute Résolution 21''
- ⇒ 1 Station de travail DELL Précision 3000 (I7 Core - 16Go de RAM) Windows 10 PRO 64 bits
- ⇒ 2 ordinateurs DELL OptiPlex 3000 (Intel Core I3 - 3.6 GHz- 8Go de RAM) Windows 10 PRO 64 bits
- ⇒ 2 ordinateurs portables HP (Processeur I7 Core 2.6 GHz- 8Go de RAM) Windows 10 64 bits
- ⇒ 1 tablette SURFACE PRO
- ⇒ 1 traceur HP couleur - Editions en formats A4 à A0
- ⇒ 1 copieur NB/ couleur, fax, scanner

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 consommations
- ⇒ 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

- ⇒ LOGICIEL NOVA de PLANCAL : conception, dessins en 2D/3D en CVC compatible BIM, électricité et plomberie
- ⇒ PHPP 2007 (Passive House Planning Package) : Logiciel conception Maisons Passives
- ⇒ MULTIDOC - logiciel établissement CCTP

LOGICIELS TRAITEMENT DE TEXTE & GESTION

- ⇒ Logiciels bureautique OFFICE PRO - WORD, EXCEL sous WINDOWS XP PRO - ACROBAT READER 7.0-OUTLOOK

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
- ⇒ CAMERA THERMIQUE KIMO