



Moyens Techniques, Matériels

Moyens en matériel (PARIS) :

- 30 ordinateurs en réseau (dont 24 portables et 2 postes compatibles BIM)
- 1 imprimante multifonction
- connexions internet fibre + visioconférence via Skype (avec notre site de Nantes)
- Logiciels (secrétariat, calculs thermiques, dessins, outil de gestion)
- Jeu de 6 tubes de RILEM, mesure du coefficient d'absorption des façades

Moyens en matériel (NANTES / RENNES) :

- 20 ordinateurs en réseau (dont 15 portables, 3 postes DAO et 2 postes BIM)
- 1 tablette de relevé Surface 5
- 1 imprimante multifonction
- connexions internet fibre + visioconférence via Skype (avec notre site de Paris)
- Logiciels (secrétariat, calculs thermiques, dessins, outil de gestion)

Logiciels (PARIS / NANTES / RENNES) :

> Calculs thermiques réglementaires :

- Perrenoud U21 et U22 : Calcul réglementaire RT2012 (version en vigueur)
- Perrenoud U48 : Calcul réglementaire RT Existant (version en vigueur)
- BBS Slama « Clima-Win 2005 » version 2.0
- Perrenoud ThermACV

> Audits énergétiques :

- BAO Promodul SED
- Perrenoud WinPTZ (version en vigueur)
- Médiademe v2
- Orebat v3.1 pour LC et v3.3 pour MI
- Perf NR Bât (méthode COSTIC) v2.6

> Méthodes de calculs pour les labels énergétiques :

- Passive House Planning Package (PHPP7.1)

> Simulations thermiques dynamiques :

- TRNSYS 17
- Pleiades + Comfie v3.5

> Modélisation et calcul de ponts thermiques :

- Trisco v12.0w

> Calcul de transfert d'humidité :

- Wufi 2D

> Dimensionnement d'installations solaires :

- Solo 2000 et Simsol : Solaire thermique
- PVsyst : Solaire photovoltaïque

www.pouget-consultants.fr

contact@pouget-consultants.fr

SIEGE SOCIAL : 81, rue Marcadet | 75018 PARIS FRANCE

Tél : +33 (0)1 42 59 53 64

nantes@pouget-consultants.fr

AGENCE NANTES : 4, place François II | 44200 NANTES FRANCE

Tél : +33 (0)2 40 12 21 22



- > Calcul de facteurs de lumière de jour / études solaires / ombres portées :
 - Dialux
 - Dial+ v1.3.02
 - Sketchup
- > Dimensionnement d'installations :
 - Perrenoud U02 : Calcul de déperditions (selon NF EN 12831) (version en vigueur)
 - Perrenoud U11 : Calcul d'apports (version en vigueur)
- > Impact environnemental / Analyse du cycle de vie :
 - Cocon v3.7.3.5
- > Dessins techniques :
 - Autocad
 - Revit
 - Stabicad pour Autocad & Revit
 - Normes
 - CD Reef v4
 - Outils développés en interne

Instruments de mesure

- > Confort ambiant :
 - 16 enregistreurs de température et humidité relative
 - 17 enregistreurs de température extérieure
 - 4 thermo-hygromètres
 - 2 thermomètres de contact
 - 2 hygromètres de contact
 - 2 thermomètres sans contact / laser
 - 2 anémomètres à hélice + cône de mesure pour résidentiel et tertiaire
 - 6 enregistreurs de température et CO2
 - 2 thermomètres infrarouge
- > Autre :
 - 2 caméras infrarouge
 - 2 appareils de mesure multifonction (luxmètre, anémomètre, pression différentielle...)
 - 4 enregistreurs de température avec thermocouples associés
 - 4 vitro-mètres
 - 3 enregistreurs type « Wattmètre prise »
 - 1 multimètre
 - 1 sonde intensité lumineuse
 - 1 sonde aréométrique
 - 1 sonde d'humidité
 - 8 appareils photos
 - 1 appareil photo 360°
 - 2 vidéoprojecteurs pour réunion extérieure
 - 1 enregistreur de courant
- > Divers :
 - Lampes, mètres laser...

A Nantes, le 13/01/2022,

POUGET Consultants
Vincent BRAIRE

POUGET Consultants
4, Place François II
44200 NANTES
N° SIRET : 438 181 869 00068

www.pouget-consultants.fr

contact@pouget-consultants.fr

nantes@pouget-consultants.fr

SIEGE SOCIAL : 81, rue Marcadet | 75018 PARIS FRANCE

Tél : +33 (0)1 42 59 53 64

AGENCE NANTES : 4, place François II | 44200 NANTES FRANCE

Tél : +33 (0)2 40 12 21 22