



## Moyens techniques - matériels

### Moyens en matériel (PARIS) :

- 30 ordinateurs en réseau (dont 24 portables et 2 postes compatibles BIM)
- 2 imprimantes (en réseau)
- 2 scanners couleur
- 1 photocopieur couleur
- 1 fax
- connexions internet fibre + web Cam (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) :

- 17 ordinateurs en réseau (dont 15 portables et 2 postes compatibles BIM)
- 1 tablette de relevé Surface 3
- 1 imprimante (en réseau)
- 1 scanner couleur
- 1 photocopieur couleur
- connexions internet fibre + web Cam (avec notre site de Paris)
- Logiciels (secrétariat, calculs thermiques, dessins, outil de gestion)

### Logiciels (PARIS et NANTES)

#### > Calculs thermiques réglementaires :

- Perrenoud U2112 et U2212 : Calcul réglementaire RT2012 (version en vigueur)
- Perrenoud U48 : Calcul réglementaire RT Existant (version en vigueur)
- BBS Slama « Clima-Win 2005 » version 2.0

#### > Audits énergétiques :

- 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 :

[www.pouget-consultants.fr](http://www.pouget-consultants.fr)

[contact@pouget-consultants.fr](mailto:contact@pouget-consultants.fr)

[nantes@pouget-consultants.fr](mailto: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



- 
- 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
- > 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 :

- 26 enregistreurs de température et humidité relative
- 3 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

### > Autre :

- 2 caméras infrarouge
- 2 appareils de mesure multifonction (luxmètre, anémomètre, pression différentielle...)
- 4 enregistreurs de température avec thermocouples associés
- 2 vitro-mètres
- 3 enregistreurs type « Wattmètre prise »
- 1 multimètre
- 1 sonde intensité lumineuse
- 1 sonde aréométrique
- 1 sonde d'humidité
- 8 appareils photos

### > Divers :

- Lampes, mètres laser...