

# BUREAU D'ÉTUDES S O U Z E A U



## **DIFFERENCES ENTRE RT 2012 et RE 2020:**

1. Compacité des Maisons
2. Orientation le + favorable
3. Test de perméabilité le + faible possible
4. Surisolations des parois (murs, plafonds, sol, ouvertures...)
5. Protections solaires sur ouvertures Sud (sondes crépusculaires, BSO, casquettes...)
6. Mesures des débits de V.M.C. par Entreprise Agréée
7. Limiter le nombre de pièces d'eau (Bains, Salle d'eau)
8. Privilégier la production d'ECS dans le volume habitable

### **Différences concrètes avec une Maison RT 2012 :**

- Isolation murs extérieurs : 140 mm de LDV minimum (ou BGV + 120 mm LDV)
- Isolation sol : Knauff 140 mm + TMS 30 (ou TMS 100 en une couche sur dalle)
- Isolation plafond :  $R = 9,00 \text{ m}^2\text{K/W}$
- Test de perméabilité à l'air : 0,30 minimum
- Programmation ou pilotage via station météo ou sonde d'ensoleillement des VR

### **Modes de chauffage les mieux valorisés :**

- 1 : PAC AIR-EAU double service sur plancher chauffant
- 2 : POELE PELETS + CE THERMO
- 3 : PAC AIR-AIR + CE THERMO