

# DUOLIX MAX

## GUIDE DE SAISIE DES DONNEES D'ENTREE RT2005

2 types de données pour les études thermiques :

- Données invariables quels que soient les projets
- Données variables selon les projets



# Données d'entrées RT2005 pour DUOLIX MAX

- **Choix du type de ventilation :**
  - VENTILATION MECANIQUE DOUBLE FLUX
- **Composants de ventilation :**
  - **Certifiés**
- **Gestion de la ventilation**
  - **Dispositif avec temporisateur**
- **Débits de ventilation**
  - Cocher la case : **débits imposés**
  - **Saisir les débits extraits et soufflés** selon la configuration du logement (voir tableau en dernière page)
- **Filtration**
  - **Cocher la case « Présence d'un filtre F5 à F9 »**
- **Échangeur**
  - Cocher la case « Présence d'un échangeur »
  - Renseigner l'efficacité de l'échangeur : **92%**
  - By-passage de l'échangeur : choisir **fonctionnement automatique**

# Données d'entrées RT2005 pour DUOLIX MAX

- Consommation de la ventilation
  - Saisir la valeur selon le type de logement (voir tableau ci-dessous)

				<b>duolixMAX</b>		
Logt	nb SdB	nb WC	nb SdO	Débit PV	Débit GV	Puissance
				m3/h	m3/h	W-Th-C
T2	1	1	0	90	90	24,1
	1	2	0	90	90	24,1
T3	1	1	0	90	105	24,2
	1	2	0	105	105	29,0
	1	2	1	120	105	32,5
	2	2	0	135	105	36,5
	2	2	1	150	105	41,5
	3	2	0	165	105	44,9
	3	2	1	180	105	56,4
T4	3	3	1	195	105	62,9
	1	1ou2	0	105	120	29,2
	1	1ou2	1	120	120	32,7
	2	1ou2	0	135	120	36,7
	2	1ou2	1	150	120	41,7
	3	1ou2	0	165	120	45,1
	3	1ou2	1	180	120	56,6
T5 et +	3	1ou2	1	195	120	64,3
	1	1ou2	0	105	135	29,4
	1	1ou2	1	120	135	32,9
	2	1ou2	0	135	135	36,9
	2	1ou2	1	150	135	41,9
	3	1ou2	0	165	135	45,3
	3	1ou2	1	180	135	56,8
	3	3	1	195	135	63,3
	3	4	1	210	135	76,9
	4	3	1	225	135	92,6

Débits

Consommation

