

THERMIQUE

MAISON INDIVIDUELLE

SOMMAIRE

- 1. PERFORMANCE THERMIQUE DE L'ENVELOPPE RETENUE..... 2
- 2. VALEUR DES PRINCIPAUX PONTS THERMIQUES..... 3

1. PERFORMANCE THERMIQUE DE L'ENVELOPPE RETENUE

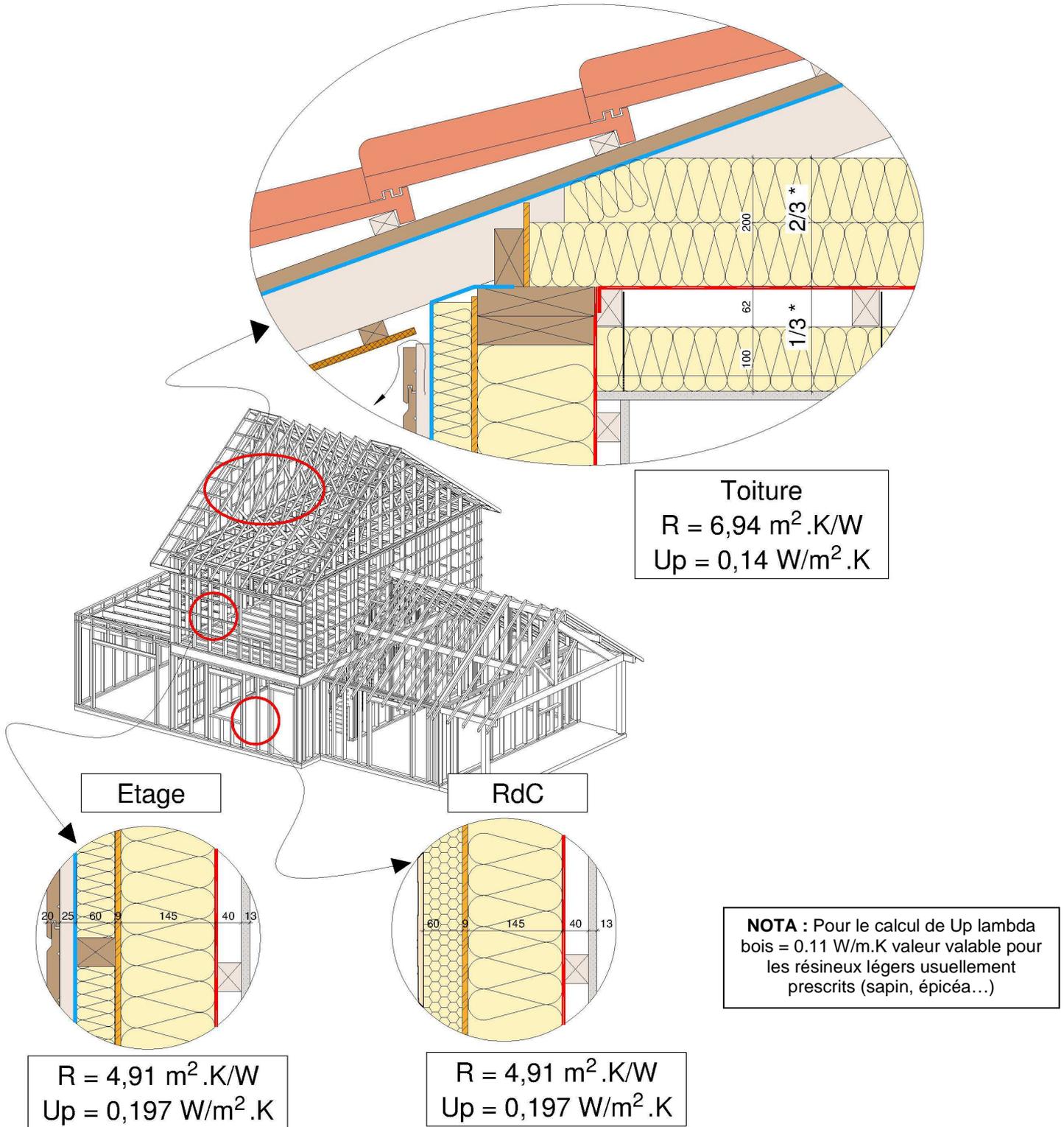


Figure 1 : Schéma illustrant les performances thermiques de l'enveloppe du bâtiment retenu

2. VALEUR DES PRINCIPAUX PONTS THERMIQUES

<p>Angle sortant : $\psi \approx 0.08 \text{ W/m/K}$</p>	<p>Angle rentrant : $\psi \approx 0.07 \text{ W/m/K}$</p>
<p>Plancher bas dalle béton : $\psi \approx 0.49 \text{ W/m/K}$</p>	<p>Plancher intermédiaire : $\psi \approx 0.12 \text{ W/m/K}$</p>
	<p>NOTA 1 : Les valeurs de ponts thermiques de liaisons présentées dans ce tableau sont issues des règles THBAT, et calculées selon la norme EN ISO 10211-2 et EN ISO 10211-2.</p> <p>Hypothèses de calcul:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lambda bois = 0.18 W/m. - Pour les autres valeurs voir le document Généralités - Thermique <p>NOTA 2 : Pour les murs du RdC qui sont enduits sur un isolant d'épaisseur identique, les valeurs de ponts thermiques sont identiques.</p>
<p>Mur intérieur : $\psi \approx 0.09 \text{ W/m/K}$</p>	