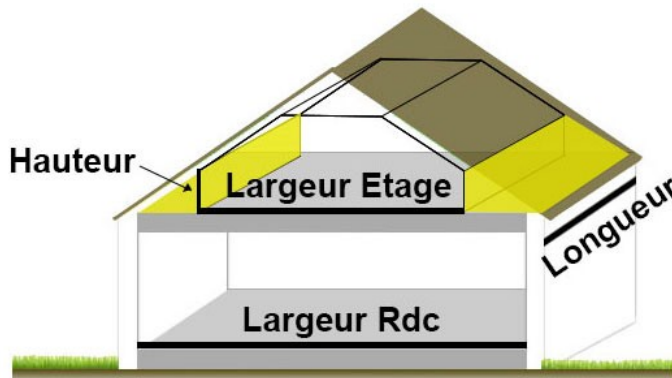


# Calcul du volume des sous-pentes d'un comble aménagé



Dans le cas d'une maison dont l'étage est un comble aménagé, il y a des volumes sous les mansardes (sous-pentes). Afin de calculer le volume des sous-pentes, il faut mesurer la longueur de votre maison, la largeur du sol au Rez-de-chaussée, la largeur du sol de l'étage et la hauteur de vos sous-pentes.

**Largeur des sous-pentes = Largeur du Sol au Rdc - Largeur du sol à Etage**

**Superficie des sous-pentes = Hauteur x Largeur des sous-pentes**

**Volume des sous-pentes = Superficie des sous-pentes x Longueur de la maison**

exemple pour une maison de 10m de longueur, dont la largeur du sol au Rez-de-chaussée est de 9m, dont la largeur de l'Etage du comble aménagé est de 8m et dont la hauteur des sous-pentes est de 0,8 m.

**Largeur des sous-pentes :  $9 - 8 = 1 \text{ m}$**

**Superficie des sous-pentes :  $1 \text{ m} \times 0,8 \text{ m} = 0,8 \text{ m}^2$**

**Volume des sous-pentes :  $0,8 \text{ m}^2 \times 10 \text{ m} = 8 \text{ m}^3$**