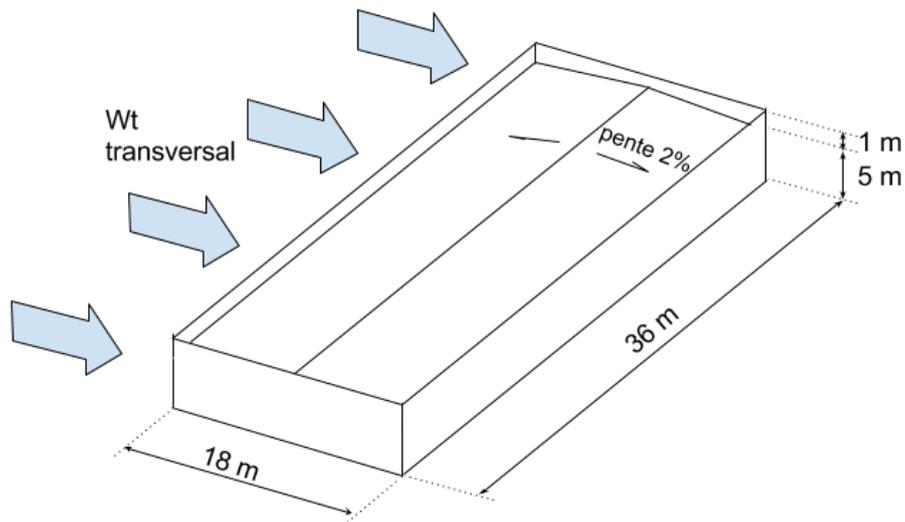


1. Présentation.



Modèle pour le calcul des charges climatiques de neige et de vent. Les dimensions sont arrondies et le auvent est négligé.

Hypothèses :

- Situation géographique : Saint Martin d’Auxigny dans le Cher (18)
- Site dégagé (pas de bâtiment voisin empêchant le vent de souffler la neige)
- Altitude : 199 m
- Neige normale : $S_{K,0} = 0.45 \text{ kN/m}^2$
- Neige accidentelle : $S_{Ad} \rightarrow$ sans objet

2. Travail demandé.

2.1. Déterminer la charge de neige sur la toiture et compléter le schéma suivant.

