



# SOLAIRE THERMIQUE

INES Education

[Page précédente](#)

[Retour au sommaire](#)

[Page suivante](#)

## 1.6.5. La neige et le vent

Page 19

### Règles neige et vent

Une installation solaire thermique doit être conçue en tenant compte de paramètres météorologiques supplémentaires :

- Le vent doit être pris en compte pour le calcul des ancrages ou du lest des capteurs placés sur les toitures ou sur des terrasses
- La neige intervient par son poids : il faut intégrer ce facteur pour éviter des désordres.

Les règles neige et vent NV 65 fixent les dispositifs constructifs à prendre en compte pour tenir compte de ces contraintes.

En général, la neige ne reste pas sur des capteurs dont l'inclinaison dépasse 35 °. Il y a lieu de prévoir des dispositifs adéquats pour que la neige ne s'accumule pas en bas des capteurs, au risque d'en recouvrir une partie et de réduire la quantité d'énergie collectée.

Thomas Letz - INES Education - Savoie Technolac - BP258 - F73375 Le Bourget du Lac - Novembre 2007

[Page précédente](#)

[Retour au sommaire](#)

[Page suivante](#)