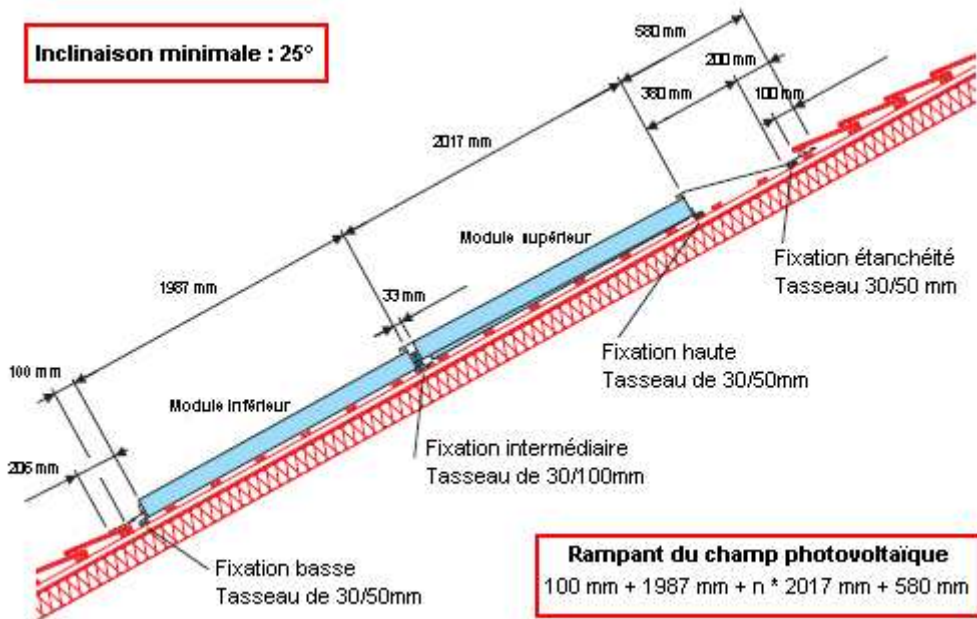


**Montage en Intégration INDAX**

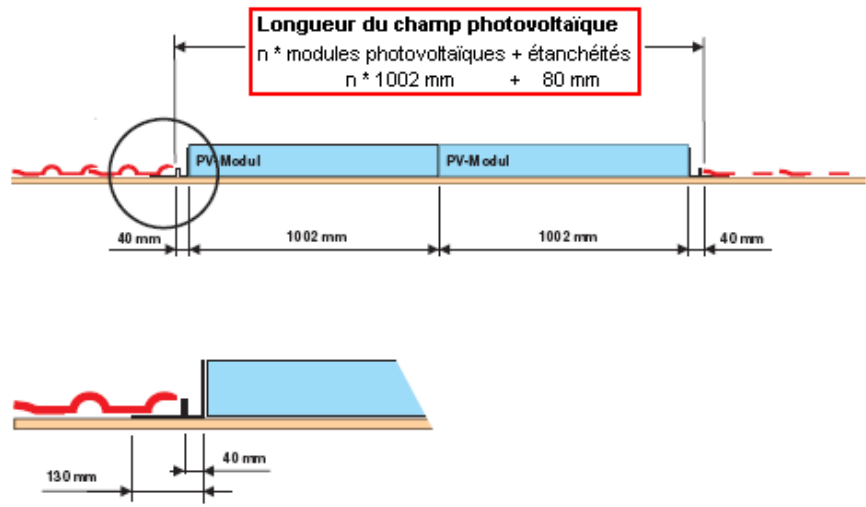
**Inclinaison minimale : 25°**



Calcul des dimensions du champ photovoltaïque

**Rampant du champ photovoltaïque**  
 $100 \text{ mm} + 1987 \text{ mm} + n * 2017 \text{ mm} + 580 \text{ mm}$

**Longueur du champ photovoltaïque**  
 $n * \text{modules photovoltaïques} + \text{étanchéités}$   
 $n * 1002 \text{ mm} + 80 \text{ mm}$



Ces dimensions dépendent de celle des modules photovoltaïques

**Pose de la première rangée**

Positionner un premier liteau de 30/50 à 50 mm du bord de la toiture



Tracer l'emplacement du champ photovoltaïque

Fixer la première équerre sur le liteau puis la fixer au panneau

Fixer le bas du panneau avec une deuxième équerre

Positionner un liteau de 30/100 sous la partie haute du panneau

Fixer deux équerres sur la partie haute du panneau

Poser deuxième panneau et fixer les équerres sur les liteaux



Positionner et fixer l'étanchéité entre les modules



#### Pose de la deuxième rangée de modules

Poser le premier panneau de la deuxième rangée



Fixer le bas du panneau sur le liteau avec une vis (6\*120 mm) sans oublier la pastille en caoutchouc pour l'étanchéité



Fixer un troisième liteau de 30\*100 au dessus de la deuxième rangée de modules



Fixer le haut du module avec une équerre sur le liteau



Pose d'autres rangées .Suivre la méthode de pose de la deuxième rangée

#### Pose de l'étanchéité

Fixer l'étanchéité entre les modules



Positionner et fixer l'étanchéité de la partie basse du champ photovoltaïque

www.quenea.com



2



3



4



5

Positionner et fixer l'étanchéité sur les cotés du champ photovoltaïque



6



7



8



9



10



11

Positionner et fixer l'étanchéité sur le haut du champ photovoltaïque



12



13



14



15



16

