

# PROTOCOLE DE MESURE DE TOIT EN PENTE

Veillez envoyer le protocole de mesure complété à l'adresse e-mail [contact@innotrading.de](mailto:contact@innotrading.de). Les champs marqués en rouge sont obligatoires.

PERSONNE DE CONTACT Q CELLS

Innotrading - Alexander C. Barth

NOM DU PROJET

INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE CLIENT

Nom de la compagnie

contact

téléphone / mobile

e-mail

Numéro de rue / maison

Code postal / ville

ADRESSE D'INSTALLATION DIFFÉRENTE

rue

Numéro de maison

Code postal / ville

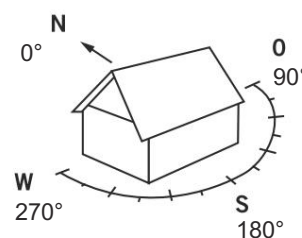
INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE BÂTIMENT

Azimut d'orientation du bâtiment [ ]

ombres

(arbres, bâtiments, tours, etc.)

Hauteur du générateur d'ombres



INFORMATIONS SYSTÈME

Module solaire Q CELLS

onduleur

TOIT EN PENTE (TOIT PARALLÈLE)

dessin de toit

Oui

non

1 longueur de crête [ m ]

2 longueur d'avant-toit [ m ]

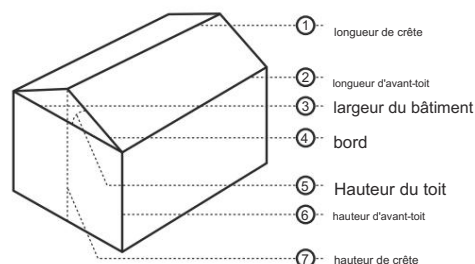
3 largeur du bâtiment [ m ]

4 Verge [ m ]

5 pente de toit [ ]

6 hauteur de gouttière [ m ]

7 hauteur de faîtage [ m ]



TOITURE

Casseroles de Francfort ou similaire

toit en tôle ondulée

sandwich

toiture à joint debout

tôle trapézoïdale

queue de castor

ardoise

Toit ondulé en fibrociment

CONSTRUCTION DE TOITURE

toit en chevron

Espacement des chevrons [ mm ]

Hauteur de chevron [ mm ]

Largeur chevron [ mm ]

toit en panne

distance entre pannes [ mm ]

Hauteur panne [ mm ]

largeur de panne [ mm ]

MATÉRIEL

Bois

a volé

## PROTOCOLE DE MESURE DE TOIT EN PENTE

Veillez envoyer le rapport de mesure complété à l'adresse e-mail [plan@q-cells.com](mailto:plan@q-cells.com). Les champs marqués en rouge sont obligatoires.

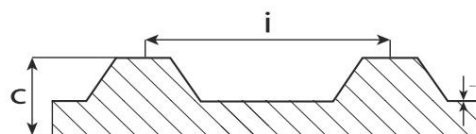
Premier chevron du bord à gauche [ mm ]	<input type="text"/>	Première panne de bas en haut [ mm ]	<input type="text"/>
Premier panneau de toit après [ mm ]	<input type="text"/>	Premier pic après [ mm ]	<input type="text"/>
espacement des lattes [ mm ]	<input type="text"/>		
Divers	<input type="text"/>		

### MATÉRIAU DE LA PEAU DU TOIT

a volé  astronite  aluminium

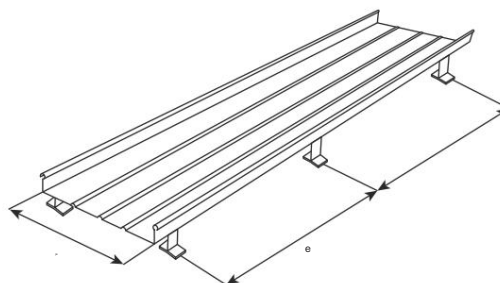
#### PROPRIÉTÉS DE LA PEAU DU TOIT

Distance point haut ( i ) [ mm ]	<input type="text"/>
hauteur sandwich / hauteur trapézoïdale /	
Hauteur du bourrelet surélevé ( c ) [ mm ]	<input type="text"/>
Épaisseur de tôle ( d ) [ mm ]	<input type="text"/>



#### DANS LE CAS D'UNE TOITURE À JOINT DEBOUT

Distance de coupe ( e ) [ m ]	<input type="text"/>
Distance de couture ( i ) [ mm ]	<input type="text"/>
Premier pli après [ mm ]	<input type="text"/>



#### STRUCTURE DU TOIT

1 latte [ mm ]	<input type="text"/>
2 contre-lattes [ mm ]	<input type="text"/>
3 coffrage [ mm ]	<input type="text"/>
4 isolation [ mm ]	<input type="text"/>
5 Structure totale du toit [ mm ]	<input type="text"/>

