



GARANTIE MONDIALE LIMITEE POUR LES MODULES PHO-TOVOLTAÏQUES CRISTALLINS DE LA MARQUE TRINA SOLAR

# **Table des Matières**

1)	Produits sous garantie	1
2)	Règles d'utilisation et d'exposition pour les Produits spécifiés à l'article 1	5
3)	Garantie	6
4)	Date de Début de la Garantie	9
5)	Exclusions et Limitations	9
6)	Droit à la réparation, au remplacement ou au remboursement	10
7)	Droits et recours contre les tiers	12
8) de l	Procédure de réclamation, délais pour notifier une demande, prescription des demandes au titre a Garantie Mondiale Limitée et limitation de garantie	
9)	Force Majeure	14
10)	Cession de la Garantie	14
11)	Validité	14
12)	Validité géographique	14
13)	Absence de toute autre garantie expresse	14
14)	Dispositions diverses	14
15)	Limitation de Responsabilité	14
16)	Droit applicable et Tribunaux compétents	15
17)	Remarque	15

# **Garantie Mondiale Limitée**

Trina Solar Co., Ltd (« Trina Solar ») consent par la présente la Garantie Mondiale Limitée suivante au premier client installant (pour son utilisation personnelle) (l'« Acheteur ») l'un des modèles de modules photovoltaïques de la marque Trina Solar spécifiés ci-dessous et restés sur leur lieu d'installation d'origine sans qu'ils aient été déplacés ni démontés après leur installation initiale (les « Produits »), et aucun autre :

# 1) Produits sous garantie

Cette Garantie Mondiale Limitée s'applique uniquement aux Produits suivants :

## a) Produits polycristallins de type p, avec verre en face arrière

a, i reduite perje	iotaiiiio do typo p, d			
(i)				
TSM-***PA03	TSM-***PA05	TSM-***PA05.05	TSM-***PA05.08	TSM-***PA05A
TSM-***PA05A.05	TSM-***PA05A.08	TSM-***PA14	TSM-***PA14A	TSM-***PA05.002
TSM-***PA05.052	TSM-***PA05.082	TSM-***PC03	TSM-***PC05	TSM-***PC05.01
TSM-***PC05.05	TSM-***PC05.08	TSM-***PC05A	TSM-***PC05A.05	TSM-***PC05A.08
TSM-***PC05B	TSM-***PC05B.05	TSM-***PC05B.08	TSM-***PC14	TSM-***PC14.08
TSM-***PC14A	TSM-***PC05A.002	TSM-***PC05A.052	TSM-***PC05A.082	TSM-***PC05A.003
TSM-***PC14.002	TSM-***PC14.082	TSM-***PC06	TSM-***PC06.08	TSM-***PC05A.08(II)
TSM-***PC14(II)	TSM-***PC14.08(II)	TSM-***PC05A.002(II)	TSM-***PC05A.052(II)	TSM-***PC05A.082(II)
TSM-***PC14.002(II)	TSM-***PC14.082(II)	TSM-***PD05	TSM-***PD05.05	TSM-***PD05.08
TSM-***PD05.50	TSM-***PD05.002	TSM-***PD05.052	TSM-***PD05.082	TSM-***PD14
TSM-***PD14.08	TSM-***PD14.002	TSM-***PD05(II)	TSM-***PD05.05(II)	TSM-***PD05.08(II)
TSM-***PD14(II)	TSM-***PD14.08(II)	TSM-***PD05.00S	TSM-***PD05.05S	TSM-***PD05.08S
TSM-***PD05.05U	TSM-***PD05.08U	TSM-***PD05.00C	TSM-***PD05.05C	TSM-***PD05.08C
TSM-***PD05.00D	TSM-***PD05.05D	TSM-***PD05.08D	TSM-***PD14.00C	TSM-***PE05A
TSM-***PE05A.08	TSM-***PE14A	TSM-***PE14A.08	TSM-***PE05A(II)	TSM-***PE05A.08(II)
TSM-***PE14A(II)	TSM-***PE14A.08(II)	TSM-***PE05H	TSM-***PE05H.08	TSM-***PE14H
TSM-***PE14H.08	TSM-***PD05H	TSM-***PD14H	TSM-***PD05HB.09	TSM-***PE15H
TSM-***PE15H.08	TSM-***PE15H.09	TSM-***PE06H	TSM-***PE06H.08	TSM-***PE06H.09
TSM-***PE15A	TSM-***PE15A.08	TSM-***PE15A.09	TSM-***PE06A	TSM-***PE06A.08
TSM-***PE06A.09	TSM-***PD06H	TSM-***PD06H.05	TSM-***PD06H.08	TSM-***PD06H.09
TSM-***PD15H	TSM-***PD15H.08	TSM-***PD15H.09	TSM-***PC06A	
(ii)				
TSM-***PA05.10	TSM-***PA05.15	TSM-***PA05.18	TSM-***PA05A.10	TSM-***PA05A.15
TSM-***PA05A.18	TSM-***PC05.10	TSM-***PC05.15	TSM-***PC05.18	TSM-***PC05A.10
TSM-***PC05A.15	TSM-***PC05A.18	TSM-***PC05A.10(II)	TSM-***PC05A.15(II)	TSM-***PC05A.18 (II)
TSM-***PD05.T0	T TSM-***PD05.T8	TSM-***PD05.10	TSM-***PD05.15	TSM-***PD05.18
TSM-***PD14.T0	TSM-***PD14.T8	TSM-***PD14.10	TSM-***PD14.15	TSM-***PD14.18
TSM-***PD05.T0(II)	TSM-***PD05.T8(II)	TSM-***PD14.T0(II)	TSM-***PD14.T8(II)	TSM-***PE05A.T0
TSM-***PE05A.T8	TSM-***PE05A.T9	TSM-***PE14A.T0	TSM-***PE14A.T8	TSM-***PE14A.T9
TSM-***PE14B.T0	TSM-***PE14B.T8	TSM-***PE14B.T9	TSM-***PE14B.T0(II)	TSM-***PE14B.T8(II)
TSM-***PE14B.T9(II)	TSM-***PE14HB.T0	TSM-***PE14HB.T8	TSM-***PE14HB.T9	TSM-***PE14HB.T0(II)
TSM-***PE14HB.T8(II)	TSM-***PE14HB.T9(II)	TSM-***PE05A.T0(II)	TSM-***PE05A.T8(II)	TSM-***PE05A.T9(II)
TSM-***PE14A.T0(II)	TSM-***PE14A.T8(II)	TSM-***PE14A.T9(II)	TSM-***PE05H.T0	TSM-***PE05H.T8
TSM-***PE05H.T9	TSM-***PE05H.T0(II)	TSM-***PE05H.T8(II)	TSM-***PE05H.T9(II)	TSM-***PE14H.T0
TSM-***PE14H.T8	TSM-***PD05H.T0	TSM-***PD05H.T8	TSM-***PD14H.T0	TSM-***PD14H.T8
TSM-***PD05HB.T9	TSM-***PE15H.T0	TSM-***PE15H.T8	TSM-***PE15H.T9	TSM-***PE06H.T0
TSM-***PE06H.T8	TSM-***PE06H.T9	TSM-***PE06H.T0(II)	TSM-***PE06H.T8(II)	TSM-***PE06H.T9(II)
TSM-***PE15A.T0	TSM-***PE15A.T8	TSM-***PE15A.T9	TSM-***PE06A.T0	TSM-***PE06A.T0
TSM-***PE06A.T8	TSM-***PE06A.T9	TSM-***PD06H.T0	TSM-***PD06H.T8	TSM-***PD06H.T9



TSM-\*\*\*PD15H.T0 TSM-\*\*\*PD15H.T8 TSM-\*\*\*PD15H.T9

# b) Produits monocristallins PERC de type p, avec verre en face arrière

(i)					
TSM-***DA01	TSM-***DA01.05	TSM-***DA01A	TSM-***DA01A.05	TSM-***DA01A.08	
TSM- ***DA03	TSM-***DA05	TSM- ***DA01A.002	TSM-***DA01A.052	TSM-***DA01A.082	
TSM-***DC01	TSM-***DC01.01	TSM-***DC01.05	TSM-***DC01A	TSM-***DC01A.05	
TSM-DC01A.08	TSM-***DC03	TSM-***DC05	TSM-***DC80	TSM-***DC80.08	
TSM-***DC01A.002	TSM-***DC01A.052	TSM-***DC01A.082	TSM-***DC05A	TSM-***DC05A.05	
TSM-***DC05A.08	TSM-***DC05A.002	TSM-***DC05A.052	TSM***DC05A.082	TSM-***DC06	
TSM- ***DC06.08	TSM-***DC03A(II)	TSM-***DC03A.05(II)	TSM-***DC03A.08(II)	TSM-***DC05A(II)	
TSM-***DC05A.05(II	` ,	TSM-***DC05A.002(II)	TSM-***DC05A.052(II)	TSM- ***DC05A.082(II)	
TSM-***DC06.08(II)	TSM-***DD05A(II)	TSM-***DD05A.05(II)	TSM-***DD05A.08(II)	TSM-***DD14A(II)	
TSM-***DD14A.08(II		TSM-***DD05A.082(II)	TSM-***DD05A.05S(II)	TSM-***DD05A.08S(II)	
TSM-***DD05A.05U	,	TSM-***DE05A(II)	TSM-***DE05A.08(II)	TSM-***DE14A(II)	
TSM-***DE14A.08(II	( )	TSM-***DE05H.08(II)	TSM-***DE14H(II)	TSM-***DE14H.08(II)	
TSM-***DD05H(II)	TSM-***DD14H(II)	TSM-***DE06H(II)	TSM-***DE06H.08(II)	TSM-***DE06H.09(II)	
TSM-***DE06M(II)	TSM-***DE06M.09(II)	TSM-***DE15H(II)	TSM-***DE15H.08(II)	TSM-***DE15H.09(II)	
TSM-***DE15M(II)	TSM-***DE15M.08(II)	TSM-***DE15M.09(II)	TSM-***DE06A(II)	TSM-***DE06A.08(II)	
TSM-***DE06A.09(II	` '	TSM-***DE15A.08(II)	TSM-***DE15A.09(II)	TSM-***DD15M (II)	
TSM-***DD15M.08 (	,	TSM-***DD06M (II)	TSM-***DD06H (II)	TSM-***DD06H.05 (II)	
TSM-***DD06H.08(II		TSM-***DD15H.05(II)	TSM-***DD15H.08(II)	TSM-***DE15X(II)	
TSM-***PE15H(II)	TSM-***PE06H(II)	TSM-***PE15M(II)	TSM-***PE06M(II)	TSM-***PE17H(II)	
TSM-***PE08H(II)	TSM-***PE17M(II)	TSM-***PE08M(II)			
(ii)					
TSM-***DA01A.10	TM-***DA01A.15	TSM-***DA01A.18	TSM-***DC01A.10	TSM-***DC01A.15	
TSM-***DC01A.18	TSM-***DD05A.T0(II)	TSM-***DD05A.T8(II)	TSM-***DD14A.T0(II)	TSM-***DD14A.T8(II)	
TSM-***DE05A.T0(II	, ,	TSM-***DE05A.T9(II)	TSM-***DE14A.T0(II)	TSM-***DE14A.T8(II)	
TSM-***DE14A.T9(II		TSM-***DE14B.T8(II)	TSM-***DE14B.T9(II)	TSM-***DE05H.T0(II)	
TSM-***DE05H.T8(II	,	TSM-***DE14H.T8(II)	TSM-***DE14H.T9(II)	TSM-***DD05H.T0(II)	
TSM-***DD05H.T8(I		TSM-***DD14H.T8(II)	TSM-***DE06H.T0(II)	TSM-***DE06H.T8(II)	
TSM-***DE06H.T9(II	,	TSM-***DE06M.T0(II)	TSM-***DE06M.T8(II)	TSM-***DE06M.T9(II)	
TSM-***DD06M.T8(I	<u> </u>	TSM-***DE15H.T8(II)	TSM-***DE15H.T9(II)	TSM-***DE15M.T0(II)	
TSM-***DE15M.T8(I		TSM-***DE06A.T0(II)	TSM-***DE06A.T8(II)	TSM-***DE06A.T9(II)	
TSM-***DE15A.T0(II	,	TSM-***DE15A.T9(II)	TSM-***DE15B.T0(II)	TSM-***DE15B.T8(II)	
TSM-***DE15B.T9(II		TSM-***DD15M.T8(II)	TSM-***DD15M.T9(II)	TSM-***DD06M.18(II)	
TSM-***DD06M.T0(I		TSM-***DD06M.T9(II)	TSM-***DD06H.T0(II)	TSM-***DD06H.T9(II)	
TSM-***DD06H.T8(I	,	TSM-***DD06A.T0(II)	TSM-***DD06A.T8(II)	TSM-***DD06A.T9(II)	
TSM-***DD15A.T0(II	,	TSM-***DD15A.T9(II)	TSM-***PE15H.T0(II)	TSM-***PE06H.T0(II)	
TSM-***PE15M.T0(I		TSM-***PE17H.T0(II)	TSM-***PE08H.T0(II)	TSM-***PE17M.T0(II)	
TSM-***PE08M.T0(I	i)	,	,	, ,	
,					
(iii)					
TSM-***DD06M.05(I	I) TSM-***DE06M.05(II)	TSM-***DE06X.05(II)	TSM-***DD06X.05(II)	TSM-***DE09.05	
TSM-***DD09.05	TSM-***DE09.B5		TSM-39	0DE09.05 = Vertex S 390 Wc Full E	3lack
(iv) TSM-375DE08	8M-08 = Honey 375 Wc				
TSM-***DE08M(II)	TSM-***DD08M(II)	TSM-***DE17M(II)	TSM-***DD17M(II)	TSM-***DE17M.08(II)	
TSM-***DD17M.08(	II) TSM-***DE18M(II)	TSM-***DD18M(II)	TSM-***DE21	TSM-***DE21.08	
TSM-***DD21	TSM-***DD21.08	TSM-***DE19	TSM-***DE19.08	TSM-***DD19	
TSM-***DD19.08	TSM-***DE20	TSM-***DE20.08	TSM-***DD20	TSM-***DD20.08	
TSM-***DE18	TSM-***DE18.08	TSM-***DD18	TSM-***DD18.08	TSM-***DD09	
TSM-***DE15V(II)	TSM-***DE09	TSM-***DE15MB(II)	TSM-***DE171H(II)	TSM-***DC082H.08(II)	
TSM-***DE20.B0	TSM-***DE09.B0				

	(v) TSM-***DE08M.T0(II), TSM-***DE17M.T8(II) TSM-***DE18M.T8(II)	TSM-***DE17M.T0(II) TSM-***DD08M.T8(II) TSM-***DD18M.T8(II)	TSM-***DD08M.T0(II) TSM-***DD17M.T8(II)	TSM-***DD17M.T0(II) TSM-***DE18M.T0(II)	TSM-***DE08M.T8(II) TSM-***DD18M.T0(II)
	(vi)	TSM-4	405DE09.08 = Vertex S 405	Wc	
	TSM-***DE06XC.08(II) TSM-***DE08M.08(II) TSM-***DE09.B8	TSM-*** DD06XC.08(II) TSM-*** DD06M.08(II)	TSM-***DE09.08 TSM-*** DE06M.08(II)	TSM-*** DD09.08 TSM-***DE18M.08(II)	TSM-*** DD08M.08(II) TSM-***DD18M.08(II)
	(vii) TSM-***DE19C				
	(viii) TSM-***DE06XC.07(II)	TSM-***DE06XC.05(II)	TSM-***DE09C.07	TSM-***DE09C.05	
(	c) Produits Duoma	x polycristallins de t	type p		
	(i)				
	TSM-***PDG5	TSM-***PDG5.07	TSM-***PDG5.50	TSM-***PEG5	TSM-***PEG5.07
	TSM-***PEG5.50	TSM-***PEG14	TSM-***PEG14(II)	TSM-***PEG40.40	TSM-***PEG40.47
	TSM-***PEG40.07	TSM-***PEG5.40	TSM-***PEG5.47	TSM-***PEG14.40	TSM-***PEG14.47
	TSM-***PEG5H	TSM-***PEG14H	TSM-***PEG5H.40	TSM-***PEG5H.07	TSM-***PEG5H.47
	TSM-***PEG14H.40	TSM-**PEG14H.07	TSM-***PEG14H.47	TSM-***PEG5H(II)	TSM-***PEG5H.40(II)
	TSM-***PEG5H.07(II)	TSM-***PEG5H.47(II)	TSM-***PEG14H(II)	TSM-***PEG14H.40(II)	TSM-***PEG14H.07(II)

TSM-\*\*\*PEG15

TSM-\*\*\*PEG6(II)

TSM-\*\*\*PEG14.20

TSM-\*\*\*PEG15.20

TSM-\*\*\*PEG6.20(II)

TSM-\*\*\*PEG5H.20(II)

TSM-\*\*\*PEG15H(II)

TSM-\*\*\*PEG15M(II)

TSM-\*\*PEG5H.20

TSM-\*\*\*PEG5H.27(II)

TSM-\*\*\*PEG15H.20(II)

TSM-\*\*\*PEG15(II)

TSM-\*\*\*PEG6M (II)

TSM-\*\*\*PEG5H.27

TSM-\*\*\*PEG14H.20(II) TSM-\*\*\*PEG15.20(II)

# TSM-\*\*\*PEG6.20 d) Produits Duomax monocristallins PERC de type p

TSM-\*\*\*PEG15H

TSM-\*\*\*PEG5.27

TSM-\*\*\*PEG14H.27

TSM-\*\*\*PEG15H.20

TSM-\*\*\*PEG6

(i) TSM-***DEG40.07(II) TSM-***DEG40.47(II) TSM-***DEG5H(II) TSM-***DEG5H.47(II) TSM-***DEG6H(II) TSM-***DDG6H(II)	TSM-***DEG5(II) TSM-***DEG5.40(II) TSM-***DEG14H(II) TSM-***DEG14H(II) TSM-***DEG6M(II) TSM-***DEG6(II)	TSM-***DEG5.07(II) TSM-***DEG5.47(II) TSM-***DEG5H(II) TSM-***DEG14H.40(II) TSM-***DDG6M(II) TSM-***DEG15(II)	TSM-***DEG14(II) TSM-***DEG14.40(II) TSM-***DEG5H.40(II) TSM-***DEG14H.07(II) TSM-***DEG15H(II)	TSM-**DEG14.07(II) TSM-***DEG14.47(II) TSM-***DEG5H.07(II) TSM-***DEG14H.47(II) TSM-***DEG15M(II)
(ii) TSM-***DEG14.20(II) TSM-***DEG14H.20(II) TSM-***DEG15M.20(II)	TSM-***DEG5.20(II) TSM-***DEG14H.27(II) TSM-***DDG6M.20(II)	TSM-***DEG5.27(II) TSM-***DEG6H.20(II) TSM-***DDG6H.20(II)	TSM-***DEG5H.20(II) TSM-***DEG6M.20(II) TSM-***DEG6.20(II)	TSM-***DEG5H.27(II) TSM-***DEG15H.20(II) TSM-***DEG15.20(II)
(iii) TSM-***DEG8M.20(II)	TSM-***DEG17M.20(II)	TSM-***DEG18M.20(II)	TSM-DEG9.20	

(iv)

TSM-\*\*\*PEG14H.47(II)

TSM-\*\*\*PEG6H

TSM-\*\*\*PEG5.20

TSM-\*\*\*PEG14H.20

TSM-\*\*\*PEG6H.20

TSM-\*\*\*PEG14H.27((II)

(ii)



TSM-DEG9.28 TSM-\*\*\*DEG18M.28(II)

# e) Produits Duomax Twin monocristallins PERC de type p

(i)				
TSM-***DEG5C.07(II)	TSM-***DEG14C.07(II),	TSM-***DEG5C(II)	TSM-***DEG14C(II)	TSM-***DEG5HC(II)
TSM-***DEG5HC.07(II)	TSM-***DEG14HC(II)	TSM-***DEG14HC.07(II)	TSM-***DEG15HC(II)	TSM-***DEG15MC(II)
TSM-***DEG6HC(II)	TSM-***DEG6MC(II)	TSM-***DEG15C(II)	TSM-***DEG15C.07(II)	
(ii)				
TSM-***DEG5C.27(II)	TSM-***DEG14C.27(II)	TSM-***DEG5C.20(II)	TSM-***DEG14C.20(II)	TSM-***DEG5HC.20(II)
TSM-***DEG5HC.27(II)	TSM-***DEG14HC.20(II)	TSM-***DEG14HC.27(II)	TSM-***DEG15HC.20(II)	TSM-***DEG15MC.20(II)
TSM-***DEG6HC.20(II)	TSM-***DEG6MC.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG6C.20(II)	TSM-***DEG15C(II)
TSM-***DEG15C.20(II)	TSM***DEG15MC.27(II)			
(iii)				
TSM-***DEG8MC.20 (II)	TSM-***DEG17MC.20(II)	TSM-***DEG18MC.20(II)	TSM-*** DEG21C.20	TSM-***DEG21C.28
TSM-***DDG21C.20	TSM-***DDG21C.28	TSM-***DEG19C.20	TSM-*** DEG19C.28	TSM-***DDG19C.20
TSM-***DDG19C.28	TSM-***DEG20C.20	TSM-***DEG20C.28	TSM-***DDG20C.20	TSM-***DDG20C.28
TSM-***DEG15VC.20(II)	TSM-*** DEG18C.20	TSM-*** DDG18C.20	TSM-*** DEG18C.28	TSM-*** DDG18C.28
(iv)				
TSM-DEG9C.27				

# f) Produits Duomax Twin monocristallins de type N

(i)
TSM-\*\*\*NEG16MC(II)
TSM-\*\*\*NEG15MC.20(II)
TSM-\*\*\*NEG15MC.20(II)
TSM-\*\*\*NEG15MC.20(II)
TSM-\*\*\*NEG19C.20
TSM-\*\*\*NEG20C.20
TSM-\*\*\*NEG20C.20
TSM-\*\*\*NEG21C.20

# g) Produits Duomax monocristallins de type N

(i) TSM-\*\*\*NEG9.20 (ii) TSM-\*\*\*NEG9.28

# h) Clamp

Trina Clamp II

Applicable aux produits suivants :

TSM-\*\*\*DE09.B0 TSM-\*\*\*DE09.B8 TSM-\*\*\*DE09.B5 TSM-\*\*\*DE20.B0

**Note** : L'espace réservé « \*\*\* » représente dans chaque cas l'indication de puissance figurant dans la Fiche Technique du Produit correspondante (par exemple « TSM-285PE06H »).

## 2) Règles d'utilisation et d'exposition pour les Produits spécifiés à l'article 1

Trina Solar a défini pour les Produits certaines règles d'utilisation et d'exposition (cf. Annexe « Règles d'exposition pour les modules climatiques »), afin de garantir la fonctionnalité, la durabilité et les performances dans différents environnements climatiques.

Parmi les Produits mentionnés à l'article 1, seuls ceux visés aux paragraphes c), d), e), f) et g) peuvent être installés sur des systèmes flottants.

Trina Solar n'est pas tenu par la présente Garantie Mondiale Limitée si les Produits ne sont pas utilisés conformément aux règles définies dans cette Annexe. Toutes conséquences et tous risques, préjudices ou dommages résultant d'une violation, par l'Acheteur, des « Règles d'exposition pour les modules climatiques », seront à la charge exclusive de l'Acheteur.



	Environnement	Température	Humidité relative	Irradiation kWh/m2
1)	Zone à températures élevées et humidité élevée	Température moyenne annuelle > 23°C  Température minimale mensuelle > 18°C	Humidité relative moyenne annuelle > 70%  Humidité relative moyenne minimale mensuelle > 60%	/
2)	Zone avec grandes différences de température et irradiation élevée	Désert et région de Gobi	/	>1800
3)	Zone polaire (irradiation faible)	< -10°C (température minimum mensuelle)	/	<1400
4)	Normal	Non listée dans les cases 1) à 3) du présent tableau		

#### 3) Garantie

#### a) Garantie Produit limitée à 10 ans

Pour les Produits mentionnés aux paragraphes c) (i), d) (i), e) (i), f) (i) et h) de l'article 1, Trina Solar garantit que, pendant une période de dix ans courant à compter de la Date de Début de la Garantie (telle que définie à l'article 4), il n'y aura pas de défauts de matériaux, de construction ou de fabrication entravant significativement la fonction de production d'électricité du(des) Produit(s).

Si l'Acheteur a, ou aurait dû avoir, connaissance de ces défauts de conception, de matériaux, de construction ou de fabrication avant l'installation des Produits et installe les Produits malgré tout, sans avoir donné à Trina Solar la possibilité de corriger lesdits défauts avant l'installation, l'Acheteur supportera les frais supplémentaires engagés pour la correction, après l'installation, de ces défauts.

La Garantie Produit Limitée à 10 ans s'applique aux bris de verre, à condition qu'ils ne trouvent pas leur cause dans un fait extérieur aux Produits (cela signifie que seul un bris de verre dont la cause est un vice interne au Produit ou au module est couvert).

S'agissant des produits Trina Clamp II énumérés à l'article 1) (h), la garantie de Trina Solar sera limitée aux défauts causés par des défaillances mécaniques (ex. bris, déformation du Clamp Trina), que ces défauts affectent ou non de manière significative les performances des modules solaires.

Une détérioration, quelle qu'elle soit, de l'apparence du (des) Produit(s) (y compris, et sans limitation, les rayures, les taches, l'usure mécanique, la rouille, la moisissure, la déformation ou la décoloration), ou une autre modification du (des) Produit(s) se produisant après la livraison (au sens des Incoterms 2010) à l'Acheteur, ne constitue pas un défaut au sens de la présente Garantie Produit Limitée.

#### b) Garantie Produit limitée à 12 ans

Pour les Produits mentionnés aux paragraphes a), b)(i),(ii),(iv),(v), (vii) c) (ii), d) (ii), (iii), e) (ii), (iii), f) (ii), (iii), et g) (i) de l'article 1, Trina Solar garantit que, pendant une période de douze ans courant à compter de la Date de Début de la Garantie (telle que définie à l'article 4)), il n'y aura pas de défauts de matériaux, de construction ou de fabrication entravant significativement la fonction de production d'électricité du(des) Produit(s).

Si l'Acheteur a, ou aurait dû avoir, connaissance de ces défauts de conception, de matériaux, de construction ou de fabrication avant l'installation des Produits et installe les Produits malgré tout, sans avoir donné à Trina Solar la possibilité de corriger lesdits défauts avant l'installation, l'Acheteur supportera les frais supplémentaires engagés pour la correction, après l'installation, de ces défauts.

La Garantie Produit Limitée à 12 ans s'applique pour la casse du verre, à condition qu'il n'y ait pas eu de cause extérieure pour cette casse (cela signifie que seule une casse causée par le verre lui-même ou causée par le module est couverte).

Une détérioration, quelle qu'elle soit, de l'apparence du (des) Produit(s) (y compris, et sans limitation, les rayures, les taches, l'usure mécanique, la rouille, la moisissure, la déformation ou la décoloration), ou une autre modification du (des) Produit(s) se produisant après la livraison (au sens des Incoterms 2010) à l'Acheteur, ne constitue pas un défaut au sens de la présente Garantie Produit Limitée.

#### c) Garantie Produit limitée à 15 ans

Pour les Produits mentionnés aux paragraphes b) (iii),(vi), (viii), d) (iv), e) (iv), f) (iv), et g) (ii) de l'article 1, Trina Solar garantit que, pendant une période de quinze ans courant à compter de la Date de Début de la Garantie (telle que définie à l'article 4), il n'y aura pas de défauts de matériaux, de construction ou de fabrication entravant significativement la fonction de production d'électricité du(des) Produit(s).

Si l'Acheteur a, ou aurait dû avoir, connaissance de ces défauts de conception, de matériaux, de construction ou de fabrication avant l'installation des Produits et installe les Produits malgré tout, sans avoir donné à Trina Solar la possibilité de corriger lesdits défauts avant l'installation, l'Acheteur supportera les frais supplémentaires engagés pour la correction, après l'installation, de ces défauts.

La Garantie Produit Limitée s'applique pour la casse du verre, à condition qu'il n'y ait pas eu de cause extérieure pour cette casse (cela signifie que seule une casse causée par le verre lui-même ou causée par le module est couverte).

Une détérioration, quelle qu'elle soit, de l'apparence du (des) Produit(s) (y compris, et sans limitation, les rayures, les taches, l'usure mécanique, la rouille, la moisissure, la déformation ou la décoloration), ou une autre modification du (des) Produit(s) se produisant après la livraison (au sens des Incoterms 2010) à l'Acheteur, ne constitue pas un défaut au sens de la présente Garantie Produit Limitée.

#### d) Garantie de puissance délivrée limitée à 25 ans pour les Produits avec verre en face arrière

En outre, pour les Produits mentionnés aux paragraphes a) et b) de l'article 1, Trina Solar garantit que, pendant une durée de vingt-cinq années courant à compter de la Date de Début de la Garantie (telle que définie à l'article 4), la perte de puissance de sortie des Produits ne dépassera pas la puissance initiale garantie, qui est définie comme Puissance de Crête en Watts Pmax (Wc) plus Puissance de Crête en Watts Pmax (Wc) multiplié par limite inférieure de la Tolérance de Puissance de Sortie Pmax (%) – telle que précisée dans la



Fiche Technique du Produit concernée et mesurée dans les Conditions de Test Standard (CTS : irradiation de 1000w/m², température de 25°C, AM 1,5), les mesures étant réalisées soit par Trina Solar soit par un institut de test tiers reconnu par Trina Solar et l'Acheteur :

- Pour les Produits polycristallins de type p (tels que définis à l'article 1) a)): 2,5% au cours de la première année; de la 2<sup>e</sup> à la 25<sup>e</sup> année, la perte de puissance annuelle moyenne ne sera pas supérieure à 0,65%.
   A la fin de la 25<sup>e</sup> année, la puissance de sortie réelle ne sera pas inférieure à 81,9%;
- Pour les Produits monocristallins PERC de type p (tels que définis aux articles 1) b) (i), (ii)) : 2,5% durant la première année; de la 2<sup>e</sup> à la 25<sup>e</sup> année, la perte de puissance annuelle moyenne ne sera pas supérieure à 0,6%. A la fin de la 25<sup>e</sup> année, la puissance de sortie réelle ne sera pas inférieure à 83,1%;
- Pour les Produits monocristallins PERC de type p (tels que définis aux articles 1) b) (iii), (iv), (vi), (vii), (viii)) : 2 % durant la première année ; de la 2<sup>e</sup> à la 25<sup>e</sup> année, la perte de puissance annuelle moyenne ne sera pas supérieure à 0,55%. A la fin de la 25<sup>e</sup> année, la puissance de sortie réelle ne sera pas inférieure à 84,8%.

(Remarque : selon les CTS, l'incertitude du système de mesure sera prise en compte dans toutes les mesures de la puissance réelle de sortie.)

#### e) Garantie de puissance délivrée limitée à 30 ans pour les Produits Dual Glass

#### (i) Face avant

En outre, pour les Produits mentionnés aux paragraphes c) et d) de l'article 1) et pour la face avant (sans boîte de jonction) des Produits mentionnés aux paragraphes e), f) et g) de l'article 1), Trina Solar garantit que, pendant une durée de trente années à compter de la Date de Début de la Garantie (telle que définie à l'article 4), la perte de puissance de sortie des Produits ne dépassera pas la puissance initiale garantie, qui est définie comme Puissance de Crête en Watts Pmax (Wc) plus Puissance de Crête en Watts Pmax (Wc) multiplié par limite inférieure de la Tolérance de Puissance de Sortie Pmax (%) – telle que précisée dans la Fiche Technique du Produit concernée et mesurée dans les Conditions de Test Standard (CTS : irradiation de 1000w/m², température de 25°C, AM 1,5), les mesures étant réalisées soit par Trina Solar soit par un institut de test tiers reconnu par Trina Solar et l'Acheteur :

- Pour les Produits Duomax polycristallins de type p (tels que définis à l'article 1) c)), pour les Produits Duomax monocristallins PERC de type p (tels que définis aux paragraphes d) (i) et (ii) de l'article 1)), et pour la face avant (sans boîte de jonction) des Produits Duomax Twin monocristallins PERC de type p (tels que définis aux paragraphes e) (i) et (ii) e l'article 1)): 2,5 % au cours de la première année ; de la 2º à la 30º année, la perte de puissance annuelle moyenne ne sera pas supérieure à 0,5%. A la fin de la 30º année, la puissance de sortie réelle ne sera pas inférieure à 83% ;
- Pour les Produits Duomax monocristallins PERC de type p (tels que définis à l'article 1) d) (iii) et (iv)), et pour la face avant (sans boîte de jonction) des Produits Duomax Twin monocristallins PERC de type p (tels que définis à l'article 1) e) (iii) et (iv)) : 2 % au cours de la première année ; de la 2<sup>e</sup> à la 30<sup>e</sup> année, la perte de puissance annuelle moyenne ne sera pas supérieure à 0,45%. A la fin de la 30<sup>e</sup> année, la puissance de sortie réelle ne sera pas inférieure à 84.95% :
- Pour les Produits Duomax Twin monocristallins de type N (tels que définis à l'article 1) f) (i) et (ii)): 1,5% au cours de la première année; de la 2º à la 30º année, la perte de puissance annuelle moyenne ne sera pas supérieure à 0,5%. A la fin de la 30º année, la puissance de sortie réelle ne sera pas inférieure à 84%.
- Pour les Produits Duomax monocristallins de type N (tels que définis à l'article 1) f) (iii) et (iv) et g) (i) et (ii) : 1,0% au cours de la première année : de la 2e à la 30e année, la perte de puissance annuelle

moyenne ne sera pas supérieure à 0,4%. A la fin de la 30<sup>e</sup> année, la puissance de sortie réelle ne sera pas inférieure à 87.4%

#### (ii) Face arrière

Pour les produits monocristallins Mono PERC Bifaciaux de type p (tels que définis dans les paragraphes b) (vii) et (viii), et e) (iii) et (iv) de l'article 1) et les Produits Duomax Twin monocristallins de type N (tels que définis dans les paragraphes f) (iii) et (iv) de l'article 1), Trina Solar garantit, pendant une durée de trente années courant à compter de la Date de Début de la Garantie (telle que définie à l'article 4), la perte de l'alimentation électrique de la face arrière du produit (avec boîte de jonction) comme suit :

- De la 1ère année à la 10ème année, la dégradation de la puissance ne sera pas supérieure à la puissance
   P initiale de la face arrière multipliée par 15%.
- De la 11e à la 30e année, la dégradation de la puissance ne sera pas supérieure à la puissance P initiale de la face arrière multipliée par 30 %.

La puissance P initiale de la face arrière est définie comme la puissance indiquée sur la plaque signalétique (puissance de la face avant du module)\* bifacialité spécifiée (comme la limite inférieure de la bifacialité spécifiée dans la fiche technique du produit concerné).

(Remarque : selon les CTS, l'incertitude du système de mesure sera prise en compte dans toutes les mesures de la puissance réelle de sortie.)

#### 4) Date de Début de la Garantie

La Date de Début de la Garantie est la date d'installation initiale du (des) Produit(s), ou à défaut le dernier jour du délai de trois mois courant à compter de la livraison (au sens des Incoterms 2020) du (des) Produit(s) à l'Acheteur, selon celle de ces deux dates qui intervient en premier.

#### 5) Exclusions et Limitations

La Garantie Mondiale Limitée susmentionnée ne s'applique pas aux Produits ayant fait l'objet de :

- a) un non-paiement du prix d'achat à Trina Solar ou à ses filiales qui ont mis le(s) module(s) sur le marché, alors même que (i) le paiement était dû et (ii) le client direct ayant obtenu le(s) module(s) auprès de Trina Solar ou de sa filiale (le « Client Direct ») n'est pas en droit de retenir le prix d'achat ni une partie de ce dernier. Trina Solar devra informer l'Acheteur du non-paiement et fournir le nom et l'adresse complète du Client Direct qui n'a pas payé le(s) module(s). Si Trina Solar a la possibilité de rejeter une demande au titre de la Garantie Mondiale Limitée sur le fondement du présent paragraphe, l'Acheteur pourra alors, afin d'activer les demandes au titre de la Garantie Mondiale Limitée, verser le montant impayé;
- b) une non-fourniture de la preuve d'achat du produit, ou des informations sur le produit ;
- c) durant la manipulation (incluant, de manière non limitative, l'emballage/le déballage, le chargement/déchargement, le transport, le stockage, l'installation, l'utilisation, l'exploitation, la maintenance, etc.) des Produits, un non-respect des prescriptions du manuel utilisateur de Trina Solar (tel qu'en vigueur durant la période de validité de la présente Garantie Mondiale Limitée indiquée à l'article 11) ou des règles d'utilisation et d'exposition pour les Produits (telles que définies à l'article 2, sauf convention écrite contraire) et de son Annexe « Règles d'exposition pour les modules Trina »;
- d) un non-respect du manuel utilisateur de Trina Solar s'agissant des normes de toute pièce supportant les Produits, ou bien si l'Acheteur a installé des supports (y compris, de manière non limitative, des *clamps*



- etc.) non-qualifiés, inférieurs, mal assortis, ou inférieurs à la norme, qui a (ont) directement conduit aux problèmes de qualité rencontrés avec les Produits Trina Solar;
- e) un défaut d'exploitation et de maintenance (y compris, de manière non limitative, par rapport aux exigences d'exploitation et de maintenance imposées par le manuel utilisateur applicable de Trina Solar ou par toutes autres lois ou tous autres règlements en vigueur au lieu d'installation);
- f) un entretien effectué par des techniciens chargés de l'entretien non qualifiés selon les lois et/ou les règlements en la matière applicables au lieu d'installation ;
- g) une modification, un effacement ou une dégradation rendant illisible le type de Produit, sa plaque signalétique, ou le numéro de série du Produit (et qui ne serait pas le fait d'une action ou omission de Trina Solar);
- h) une installation du Produit sur un dispositif mobile (à l'exception du système de poursuite solaire) tel qu'un véhicule, un navire ou une structure offshore (à l'exception des systèmes flottants visés à l'article 2);
- i) une exposition à une tension supérieure à la tension maximale du système, ou à des surtensions ;
- j) des composants défectueux dans la construction sur laquelle le module est monté ;
- k) une décoloration suite à une exposition aux moisissures, ou d'autres effets externes similaires ;
- I) des modifications non autorisées :
  - i) une exploitation/maintenance par utilisation de pièces détachées non autorisées ;
  - ii) une exposition à des conditions environnementales extrêmes, ou un changement rapide dans ces conditions, se traduisant par de la corrosion, une oxydation, ou des dommages liés à des produits chimiques;
  - iii) autres actes raisonnablement indépendants de la volonté de Trina Solar (y compris les dommages directs ou indirects causés par une guerre, un incendie, une inondation, un ouragan, une éruption volcanique, un effondrement de terrain, une coulée de boue, la foudre, un séisme, de fortes chutes de neige, la grêle, un vent fort, etc.);
- **m)** une utilisation des Produits d'une manière qui porte atteinte aux droits de propriété intellectuelle de Trina Solar ou d'un tiers (y compris, de manière non limitative, à des brevets, marques, etc.) ;
- n) toute vente ultérieure d'un (de) Produits à partir du pays dans lequel le(s) Produit(s) Trina Solar a été commercialisé en premier vers un autre pays est interdite sans le consentement de Trina Solar (« Interdiction des Importations Parallèles »). Cependant, l'Interdiction des Importations Parallèles ne s'applique pas aux ventes dans l'Union Européenne (« UE »), où la vente d'un (de) Produit(s) d'un pays de l'UE vers un autre ne requiert pas le consentement de Trina Solar. Le consentement de Trina Solar devra toutefois être obtenu pour la vente dans un pays de l'UE d'un (de) Produit(s) provenant d'un pays hors de l'UE, ou bien pour la vente, dans un pays hors de l'UE, d'un (de) Produit(s) provenant d'un pays de l'UE.
- o) Pour les Acheteurs situés en Australie uniquement : La Garantie Mondiale Limitée n'est valable que pour les Produits provenant de revendeurs autorisés en Australie. Pour connaître ces revendeurs, les Acheteurs peuvent contacter le Service Client de leur région (comme expliqué à l'article 8).
- p) Pour les Acheteurs situés aux Etats-Unis uniquement : La Garantie Mondiale Limitée n'est valable que pour les Produits provenant de revendeurs autorisés aux Etats-Unis. Pour connaître ces revendeurs, les Acheteurs peuvent contacter le Service Client de leur région (comme expliqué à l'article 8).
- **q)** Pour les acheteurs situés au Japon uniquement : La Garantie Mondiale Limitée n'est valable que pour les Produits provenant de revendeurs autorisés au Japon. Pour connaître ces revendeurs, les Acheteurs peuvent contacter le Service Client de leur région (comme expliqué à l'article 8).

#### 6) Droit à la réparation, au remplacement ou au remboursement

- a) A l'exclusion de tout autre recours de l'Acheteur au titre de la présente Garantie Mondiale Limitée (l'attention de l'Acheteur étant toutefois attirée sur l'article 6) d) ci-dessous relatif à l'existence éventuelle d'autres recours légaux et, pour les Acheteurs australiens, sur l'article 6 e) ci-dessous), Trina Solar pourra, à son entière discrétion, pour le(s) Produit(s) concerné(s), soit :
  - i) définir un plan de maintenance et réparer le (les) Produit(s) défectueux ; soit

- ii) rembourser la valeur de différence entre la puissance réelle dans les CTS et la puissance garantie du(des) produit(s). L'indemnisation au titre de la puissance de la face avant est égale au : prix du marché au moment du paiement (par watt) \* (somme de la puissance garantie théorique restante selon l'article 3) d), e) somme de la puissance dans les CTS effectivement mesurée selon l'article 3) d), e)); L'indemnisation au titre de la puissance de la face arrière est calculée sur la base du prix du marché au moment du paiement et de 10% de la différence entre la puissance garantie et la puissance réelle dans les CTS mesurée pour la face arrière; soit
- iii) rembourser la valeur résiduelle du (des) Produits défectueux. La valeur résiduelle est égale à : prix du marché au moment du paiement (prix unitaire par watt) \* puissance initiale garantie indiquée sur la plaque signalétique \* durée restante de la garantie (en années) / durée totale initiale de la garantie fournie par Trina Solar ; Pour l'indemnisation au titre de la valeur résiduelle causée par l'atténuation de la puissance de la face arrière, elle est considérée comme représentant 10% de la valeur résiduelle du produit ; soit
- iv) fournir des Produits supplémentaires pour combler la différence entre la puissance réelle dans les CTS du(des) Produit(s) et la puissance garantie (différence de puissance = somme de la puissance théorique garantie restante selon l'article 3) d), e) somme de la puissance dans les CTS effectivement mesurée selon l'article 3) d), e)); Pour la reconstitution de la puissance de la face arrière des produits Duomax, elle est évaluée à 10% de la différence entre la puissance réelle dans les CTS et la puissance garantie; soit
- v) remplacer le(s) Produits défectueux, ou une partie de celui-ci (ceux-ci) par un Produit neuf ou refabriqué. La puissance nominale totale du (des) Produit(s) remplacé(s) ne pourra être inférieure à la puissance théorique garantie restante du (des) Produit(s) défectueux. (La puissance de la face arrière des produits Duomax est considérée comme égale à 10% de la puissance garantie de la face arrière). Trina Solar se réserve le droit, si le Produit défectueux n'était plus fabriqué ou si, pour une autre raison, ledit Produit n'était pas disponible, de remplacer ou compléter le Produit défectueux par un (des) Produit(s) d'un autre modèle.

Pendant la période de garantie définie aux articles 3) a), b) et c), Trina Solar supportera les frais directs de réparation des produits et tous les frais de transport engagés pour la livraison à l'acheteur des produits réparés, de remplacement ou supplémentaires, à l'exception de l'assurance, du transport aérien,, du dédouanement, des droits de douane et des autres frais non imputables au vendeur (ex. retards au port, frais de stockage en raison d'une négligence de la part de l'acheteur ou de l'utilisateur final). Pendant la réparation et le remplacement, les coûts et dépenses liés à l'enlèvement, à la manutention, au réemballage, à l'installation ou à la réinstallation resteront à la charge de l'Acheteur. Au-delà de la période de garantie définie aux articles 3) a), b) et c), l'Acheteur supportera tous les frais raisonnables liés à la réparation ou au remplacement : matériaux, main-d'œuvre, transport, dédouanement, enlèvement, réemballage, installation ou réinstallation.

L'Acheteur se débarrassera des Produits défectueux, ou des Produits ayant atteint la fin de leur durée de vie, conformément aux exigences locales applicables, si la loi le permet, sauf si Trina Solar accepte de reprendre les dits Produits ou est légalement dans l'obligation de les reprendre. Si Trina Solar décide de reprendre les produits défectueux, ou est légalement dans l'obligation de les reprendre, la propriété de ces produits reviendra à Trina Solar, sans aucune restriction.

- b) La (les) période(s) de Garantie Mondiale Limitée définie(s) aux articles 3 a), b), c), d) et e) ne seront pas prolongées ou renouvelées par la réparation ou le remplacement, par Trina Solar, d'un Produit défectueux, ou par l'offre de produits supplémentaires par Trina Solar. La période de Garantie Mondiale Limitée d'un (de) Produit(s) remplacé(s) ou réparé(s), ou du (des) Produit(s) supplémentaire(s) fourni(s), est égale à la durée restante de la Garantie Mondiale Limitée portant sur le Produit original neuf/les Produits originaux neufs.
- c) Toute autre demande à l'encontre de Trina Solar au titre de la présente Garantie Mondiale Limitée est exclue. Au titre de la présente Garantie Mondiale Limitée, Trina Solar n'est pas responsable des



dommages indirects ou accessoires (y compris la perte de bénéfices, l'interruption de l'activité, la perte de production d'électricité, l'atteinte à la valeur du fonds de commerce ou à la réputation, ou les dommages-intérêts pour retard), que les demandes correspondantes trouvent leur fondement dans un contrat, une garantie, une faute, ou la responsabilité délictuelle (*strict tort*). Cette exclusion de responsabilité s'applique dans la mesure permise par la loi, et même si les recours prévus ci-dessous sont réputés n'avoir pas atteint leur but essentiel.

- d) Vous Pouvez disposer de droits legaux specifiques en dehors de la presente garantie et egalement d'autres droits qui peuvent varier d'un pays a l'autre. La presente garantie mondiale limitee n'affecte pas les eventuels droits supplementaires dont vous pourriez disposer en vertu des lois de votre pays regissant la vente de biens de consommation, y compris, de manière non limitative, les lois nationales transposant la directive 99/44 ce, ou en vertu de la loi americaine intitulee magnuson moss warranty act. Certains pays n'acceptant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects, les limitations ou exclusions enoncées dans la presente garantie mondiale limitee peuvent ne pas s'appliquer.
- **e)** La déclaration ci-après s'applique aux Acheteurs qui sont considérés comme des « Consommateurs » au sens du droit australien de la consommation :
  - « Nos produits sont accompagnés de garanties qui, en vertu du droit de la consommation australien, ne peuvent pas être exclues. Vous avez le droit au remplacement ou au remboursement pour toute défaillance majeure, et le droit à une indemnisation pour tout(e) autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous disposez également d'un droit à réparation ou au remplacement des produits si ces derniers ne sont pas d'une qualité acceptable et que cette défaillance ne constitue pas une défaillance majeure. »

#### 7) Droits et recours contre les tiers

La présente Garantie Mondiale Limitée s'interprète comme une garantie distincte et indépendante de toute autre convention avec des tiers concernant le(s) Produit(s). Elle ne saurait affecter les droits, obligations et recours que l'Acheteur pourrait avoir envers ou à l'encontre de tiers pour des défauts ou une non-conformité des Produits, quelle qu'en soit la base légale. Les droits et recours prévus aux présentes se cumulent avec tous autres droits et recours à l'encontre de tiers, auxquels l'Acheteur peut prétendre en vertu d'accords conclus avec ces tiers ou par effet des dispositions de la loi.

- 8) Procédure de réclamation, délais pour notifier une demande, prescription des demandes au titre de la Garantie Mondiale Limitée et limitation de garantie
- a) En cas de mise en œuvre de la présente Garantie Mondiale Limitée, l'Acheteur en informera Trina Solar en utilisant le Portail du Service Client Trina Solar, accessible via le lien internet suivant : <a href="http://customerservice.trinasolar.com">http://customerservice.trinasolar.com</a>; ou bien par lettre ou fax. Au moment de soumettre la réclamation, assurez-vous que l'auteur de celle-ci est bien le titulaire du droit à la garantie sur les Produits ou, à défaut, qu'il détient un document valable d'autorisation émanant dudit titulaire. Il appartient au titulaire du droit à la garantie, ou à son représentant autorisé, de collaborer avec Trina Solar pour la signature de l'Accord de Résolution relatif à la Garantie. La notification de réclamation devra préciser la demande formulée et être accompagnée de preuves écrites, y compris,, de manière non limitative, une preuve de l'achat des Produits (ex. facture d'achat mentionnant la date d'achat, le(s) produit(s), le(s) numéro(s) de série, etc.) et une preuve du défaut ou du dysfonctionnement du(des) Produit(s) (ex. documents relatifs au transport,

au stockage, à l'installation ou à l'utilisation, etc.). Les coordonnées des centres de service client des différentes régions sont les suivantes :

#### Service Client pour l'Europe

Trina Solar (Schweiz) AG Birkenweg 4 8304 Wallisellen, Suisse T +41 43 299 68 68 F +41 43 299 68 10

Courriel: Euservice@trinasolar.com

# Service Client pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande

Trina Solar (Australia) Pty Ltd Suite 44.05, Level 44, Governor Philip Tower 1 Farrer Place Sydney NSW 2000, Australia T 1300 874 627

Courriel: <u>Australiaservice@trinasolar.com</u>

#### Service Client pour la Chine

Trina Solar Co., Ltd No. 2 Trina Road, Trina PV Industrial Park, New District, Changzhou, Jiangsu, P.R. China, 213031 T 400 988 0000 F +86 519 8517 6021

Courriel: Chinaservice@trinasolar.com

# Service Client pour le Moyen-Orient et l'Afrique

Liwa Heights Cluster W. Jumeirah Lake Towers Dubai – United Arab Emirates Tel: +971 4 568 2872

Courriel: MEAservice@trinasolar.com

#### Service Client pour les Amériques

Trina Solar (U.S.), Inc. 100 Century Center, Suite 501, San Jose CA 95112, Etats-Unis d'Amérique T +1 800 696 7114 F +1 800 696 0166

Courriel: NAservice@trinasolar.com

## Service Client pour le Japon

Trina Solar (Japan) Limited World Trade Center Building 21F 4-1, Hamamatsu-cho, 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan, 105-6121 T +81-3-6435-9008 F +81-3-3437-7001

Courriel: Japanservice@trinasolar.com

#### Service Client pour le Reste du Monde

Trina Solar Energy Development Pte Ltd 600 North Bridge Road, #12-01 Parkview Square, Singapore 188778 T: +65 5808 1111

Courriel: apmea@trinasolar.com

#### Service Client pour l'Inde

Trina Solar (India) Regional Sales Office Unit No-824, 8th Floor, DLF Tower-B, Jasola District Center, New Delhi – 110025, India

Tel: +91 11 45852200, +91 11 35852207 Courriel: salesindia@trinasolar@com

- b) Tout différend portant sur des aspects techniques relatifs à une demande formulée, au titre de la présente Garantie Mondiale Limitée, pour un défaut sur un Produit, sera tranché par un expert. A la demande de l'Acheteur ou de Trina Solar, Trina Solar et l'Acheteur désigneront conjointement, comme expert indépendant, un chercheur réputé d'un institut de test de premier rang, tel que TÜV Rheinland, TÜV SUD, l'ASU Arizona State University, etc. (l'« Expert Technique »). La décision de cet Expert Technique sera définitive, aura force obligatoire et sera exécutoire lors de toute procédure engagée en vertu des présentes. L'Expert Technique (i) agira en tant qu'expert reconnu par Trina Solar ; (ii) accordera aux parties une possibilité raisonnable de présenter des arguments et contre-arguments ; (iii) tiendra compte de ces arguments et contre-arguments ; et (iv) sur demande de l'une ou l'autre des parties, fournira par écrit les motifs de sa décision.
- c) Toute réclamation relative à une violation de la présente Garantie Mondiale Limitée doit être formulée dans un délai de deux (2) mois suivant la découverte de la violation.
- d) Aucun retour de Produit(s) défectueux ne sera accepté sans l'autorisation écrite préalable de Trina Solar.



## 9) Force Majeure

Trina Solar ne sera en aucune manière responsable ou tenue responsable envers l'Acheteur d'une inexécution, ou d'un retard d'exécution, par elle, au titre de la présente Garantie Mondiale Limitée, qui serait dû(due) à la survenance d'un cas de force majeure tel que guerre, émeutes, grève, indisponibilité d'une main-d'œuvre, de matériaux ou de capacités adaptés et suffisants, défaillance technique ou défaut de rendement, ou à tout événement imprévu échappant à son contrôle, y compris, de manière non limitative, tout événement ou situation physique ou technologique qui n'est pas raisonnablement connu ou compris au moment de la vente du (des) Produit(s) défectueux ou de la notification de la demande au titre de la garantie formulée au titre de la présente Garantie Mondiale Limitée.

#### 10) Cession de la Garantie

La présente Garantie Mondiale Limitée est cessible tant que les Produits restent installés sur leur site d'installation d'origine sans avoir été déplacés ni démontés après leur installation initiale.

# 11) Validité

La présente Garantie Mondiale Limitée s'applique au(x) Produit(s) livré(s) (au sens des Incoterms 2020) à l'Acheteur à compter du 1<sup>er</sup> mars 2022. La présente Garantie Mondiale Limitée reste valable jusqu'à ce qu'une nouvelle version révisée soit publiée par Trina Solar.

# 12) Validité géographique

La présente Garantie Mondiale Limitée s'applique à tous les pays à l'exception de l'Allemagne et de la Turquie où des garanties limitées spécifiques à chaque pays s'appliquent.

#### 13) Absence de toute autre garantie expresse

Sauf disposition contraire dans le droit commun applicable (cf. articles 6) d) et 6 e)), ou sauf si elle est modifiée par écrit et signée par un dirigeant de Trina Solar, la Garantie Mondiale Limitée énoncée aux présentes est la seule garantie expresse (écrite ou verbale) émise par Trina Solar applicable aux Produits. Nul n'est autorisé à restreindre, étendre, ou modifier de guelque autre manière, la présente Garantie Limitée.

#### 14) Dispositions diverses

Si une disposition de la présente Garantie Mondiale Limitée était considérée comme non valable, inapplicable ou contraire à la loi, la validité des autres dispositions de cette Garantie Mondiale Limitée n'en serait pas affectée, lesdites autres dispositions demeurant pleinement en vigueur.

#### 15) Limitation de Responsabilité

Dans toute la mesure permise par la loi applicable, la responsabilité totale de Trina Solar aux termes de la présente Garantie Mondiale Limitée ne pourra, en cas de demande au titre de la Garantie Mondiale Limitée, excéder le prix d'achat payé par l'Acheteur pour le(s) Produit(s) Défectueux. L'Acheteur reconnaît que la limitation de responsabilité énoncée ci-avant est un élément essentiel de la présente Garantie Mondiale Limitée, sans lequel le prix d'achat du (des) Produit(s) serait significativement plus élevé.

# 16) Droit applicable et Tribunaux compétents

La validité de la présente Garantie Limitée, l'interprétation de ses termes, et l'interprétation et la mise en œuvre des droits et obligations de l'Acheteur et de Trina Solar seront régis par les lois du pays où se situe le lieu d'installation initial du (des) Produit(s), à l'exclusion des règles de conflits de lois de ce pays ainsi que de la Convention des Nations Unies sur les Contrats de Vente Internationale de Marchandises du 11 avril 1980 (CVIM) et de toute autre loi uniforme.

Tout différend survenant du fait de ou en lien avec la présente Garantie Mondiale Limitée sera tranché de manière définitive par les tribunaux de droit commun du pays où se situe le lieu d'installation initial du (des) Produit(s).

# 17) Remarque

L'installation et l'exploitation de modules photovoltaïques nécessite des compétences professionnelles et ne doivent être effectués que par des professionnels qualifiés. Nous vous invitons à lire les règles de sécurité et instructions d'installation avant d'utiliser et de faire fonctionner le(s) Produit(s) (<a href="https://www.trinasolar.com/en-qlb/resources/downloads">https://www.trinasolar.com/en-qlb/resources/downloads</a>).



# Annexe: « Règles d'exposition pour les modules Trina »

Si le lieu d'installation des Produits n'est pas mentionné dans la liste de pays, Etats et provinces ci-dessous, veuillez prendre contact avec le centre de service client compétent (comme indiqué à l'article 8) a)), qui fera remonter l'information au Responsable Technique du siège de TrinaSolar en temps opportun. Le Responsable Technique du siège de Trina Solar travaillera alors avec le centre d'ingénierie et l'équipe contrôle qualité afin de confirmer le type de produit ou de matériau correspondant et de mettre la jour la base de données.

Région	CN	Pays/Etat/province	type de climat	produits applicables, tels que
			"	mentionnés à l'article 1
	01	Ghana	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Ile Maurice	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Nigeria	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Sierra Leone	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	République Centrafricaine	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Namibie	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Algérie	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Tunisie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Egypte	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
A f.u.:	10	Djibouti	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Afrique	11	Kenya	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Maroc	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Afrique du Sud	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Sénégal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Tanzanie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Malawi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Zimbabwe	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Ethiopie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Zambie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Erythrée	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Burkina Faso	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Rwanda	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Mozambique	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	24	Botswana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Angola	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Mali	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Ouganda	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Tchad	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Mauritanie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Côte d'Ivoire	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Guinée	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Niger	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Madagascar	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	34	Burundi	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	35	Liberia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	36	Guinée-Bissau	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	37	Bénin	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	38	Togo	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	39	Swaziland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	40	Libye	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	41	Lesotho	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	42	Cap-Vert	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	43	Seychelles	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	44	Gambie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	45	Comores	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	46	Soudan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	47	Somalie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	48	Sao Tome et Principe	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	49	République Démocratique du Congo	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	50	Congo	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	51	Sud-Soudan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	52	Guinée Equatoriale	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	53	Gabon	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	54	Douala	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Moyen-	01	Emirat Arabes Unis	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Orient	02	Oman	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)



	03	Bahreïn	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Arabie Saoudite	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Yémen	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Irak	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Israël	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Liban	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Palestine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Jordanie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Koweït	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Qatar	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Syrie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Cameroun	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	01	Norvège	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Suède	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Finlande	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Danemark	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Ukraine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Allemagne	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
U.E.	07	France	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Géorgie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Pays-Bas	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Antilles Néerlandaises	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Portugal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Suisse	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Turquie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Espagne	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Grèce	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	16	Slovaquie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Hongrie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Luxembourg	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Malte	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	République Tchèque	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Pologne	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Bosnie Herzégovine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Belgique	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Autriche	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Estonie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Irlande	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Nouvelle-Calédonie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Royaume-Uni	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Italie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	lle de Curaçao	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Bulgarie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Ouzbékistan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	33	Kazakhstan	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	34	Chypre	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	35	Lituanie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	36	Roumanie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
U.E.	37	Moldavie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
U.E.	38	Lettonie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	39	Azerbaïdjan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	40	Slovénie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	41	Albanie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	42	Monténégro	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	43	Macédoine du Nord	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	44	Serbie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	45	Croatie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	46	Kosovo	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	01	Calcutta	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Telangana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Inde	03	Andhra Pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Tripura	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Kerala	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)



	06	Rajasthan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Bengale-Occidental	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Maharashtra	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Uttar Pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Tamil Nadu	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Gujarat	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Karnataka	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Madhya Pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Pendjab	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Haryana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Delhi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Bihar	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Odisha	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Jharkhand	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Chhattisgarh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Etat de Jammu-et- Cachemire	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Uttarakhand	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Himachal Pradesh	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Goa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Manipur	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Meghalaya	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Nagaland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Mizoram	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Etat du Pendjab	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Japon	01	Hokkaido	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Japon sauf Hokkaido	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	01	Philippines	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Cambodge	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Maldives	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Reste de	04	Malaisie	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
l'Asie	05	Myanmar	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Sri Lanka	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Iles Salomon	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Thaïlande	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	09	Singapour	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Indonésie	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Vietnam	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Bengale	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Pakistan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Corée (République de)	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Mongolie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Népal	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Nouvelle-Zélande	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Hong-Kong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Brunei	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	01	Côte nord de l'Australie	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Queensland	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Victoria (Etat)	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Australie	04	Territoire de la capitale australienne	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Nouvelles-Galles du Sud	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Australie de l'Ouest	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Tasmanie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Australie Méridionale	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	01	Barbade	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Panama	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Forêt tropicale humide du nord du Brésil	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	République Dominicaine	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Colombie	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	06	Costa Rica	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Amáriano	07	Guyane	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Amérique Latine et Caraïbes	08	Haïti	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Honduras	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Martinique	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Pérou	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Argentine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Mexique	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Nicaragua	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	15	Le Salvador	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Uruguay	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)



	17	Jamaïque	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Chili	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Brésil (à l'exception de la forêt tropicale humide du nord du Brésil)	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	La Joya	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Bolivie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	République du Guatemala	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Sainte Lucie	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Bahamas	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Puerto Rico	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Paraguay	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Iles caraïbes	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Arequipa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Moquegua	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	01	Hainan	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Mongolie Intérieure	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Xinjiang	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Tibet	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	05	Golmud	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Chine	06	Gansu	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	Heilongjiang	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Jilin	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	Anhui	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	Hebei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Jiangsu	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Fujian	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Yunnan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Sichuan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

	15	Ningxia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	16	Guizhou	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	17	Shanxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	18	Henan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	19	Hubei	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	20	Hunan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	21	Guangdong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	22	Guangxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	23	Liaoning	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	24	Shanghai	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	25	Tianjin	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	26	Jiangxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	27	Shaanxi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	28	Shandong	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	29	Chongqing	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	30	Beijing	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	31	Zhejiang	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	32	Taïwan	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	01	Floride	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	02	Californie	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	03	Arizona	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	04	Texas	Grandes différences de température et irradiation élevée	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Etats-Unis	05	Alaska	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
d'Amérique	06	Massachusetts	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	07	New Jersey	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	08	Caroline du Nord	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	09	New Canaan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	10	New York	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	11	Hawaii	Chaud et humide	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	12	Montana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	13	Nebraska	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	14	Nevada	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)



16         Nouveau-Mexique         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           17         Dakota du Nord         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           18         Ohio         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           19         Oklahoma         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           20         Oregon         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           21         Pennsylvanie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           22         Rhode Island         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           23         Dakota du Sud         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           24         Tennessee         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           25         Utah         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           26         Vermont         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           27         Virginia         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           28         Washington         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin <th>15</th> <th>New Hampshire</th> <th>Normal</th> <th>(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)</th>	15	New Hampshire	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
18	16	Nouveau-Mexique	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
19	17	Dakota du Nord	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
20         Oregon         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           21         Pennsylvanie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           22         Rhode Island         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           23         Dakota du Sud         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           24         Tennessee         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           25         Utah         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           26         Vermont         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           27         Virginia         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           28         Washington         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           31         Wyoming         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         <	18	Ohio	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
21         Pennsylvanie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           22         Rhode Island         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           23         Dakota du Sud         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           24         Tennessee         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           25         Utah         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           26         Vermont         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           27         Virginia         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           28         Washington         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           31         Wyoming         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut	19	Oklahoma	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
22         Rhode Island         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           23         Dakota du Sud         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           24         Tennessee         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           25         Utah         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           26         Vermont         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           27         Virginia         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           28         Washington         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           31         Wyoming         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware	20	Oregon	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Dakota du Sud   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	21	Pennsylvanie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
24         Tennessee         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           25         Utah         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           26         Vermont         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           27         Virginia         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           28         Washington         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           31         Wyoming         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         N	22	Rhode Island	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
State   Stat	23	Dakota du Sud	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
26         Vermont         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           27         Virginia         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           28         Washington         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           31         Wyoming         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Nor	24	Tennessee	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
27         Virginia         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           28         Washington         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           31         Wyoming         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         No	25	Utah	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
28         Washington         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           31         Wyoming         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           42         Kansas         Norm	26	Vermont	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
29         Virginie-Occidentale         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           30         Wisconsin         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           31         Wyoming         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           42         Kansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           43         Kentucky         Normal	27	Virginia	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
30   Wisconsin   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     31   Wyoming   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     32   Alabama   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     33   Arkansas   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     34   Colorado   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     35   Connecticut   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     36   Delaware   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     37   Etat de Géorgie   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     38   Idaho   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     39   Illinois   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     40   Indiana   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     41   Iowa   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     42   Kansas   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     43   Kentucky   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     44   Louisiane   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     45   Maine   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     46   Maryland   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     47   Michigan   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     48   Minnesota   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)     48   Minnesota   Normal   (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	28	Washington	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
31 Wyoming Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  32 Alabama Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  33 Arkansas Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  34 Colorado Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  35 Connecticut Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  36 Delaware Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  37 Etat de Géorgie Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  38 Idaho Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  39 Illinois Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  40 Indiana Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  41 Iowa Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  42 Kansas Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  43 Kentucky Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  44 Louisiane Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  45 Maine Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  46 Maryland Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  47 Michigan Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  48 Minnesota Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	29	Virginie-Occidentale	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
32         Alabama         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           33         Arkansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           42         Kansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           43         Kentucky         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           44         Louisiane         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           45         Maine         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           46         Maryland         Normal	30	Wisconsin	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
33 Arkansas Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  34 Colorado Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  35 Connecticut Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  36 Delaware Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  37 Etat de Géorgie Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  38 Idaho Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  39 Illinois Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  40 Indiana Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  41 Iowa Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  42 Kansas Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  43 Kentucky Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  44 Louisiane Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  45 Maine Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  46 Maryland Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  47 Michigan Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)  48 Minnesota Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	31	Wyoming	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
34         Colorado         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           42         Kansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           43         Kentucky         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           44         Louisiane         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           45         Maine         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           46         Maryland         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           47         Michigan         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           48         Minnesota         Normal	32	Alabama	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
35         Connecticut         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           42         Kansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           43         Kentucky         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           44         Louisiane         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           45         Maine         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           46         Maryland         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           47         Michigan         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           48         Minnesota         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	33	Arkansas	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
36         Delaware         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           42         Kansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           43         Kentucky         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           44         Louisiane         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           45         Maine         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           46         Maryland         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           47         Michigan         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           48         Minnesota         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	34	Colorado	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
37         Etat de Géorgie         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           42         Kansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           43         Kentucky         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           44         Louisiane         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           45         Maine         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           46         Maryland         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           47         Michigan         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           48         Minnesota         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	35	Connecticut	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
38         Idaho         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           39         Illinois         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           40         Indiana         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           41         Iowa         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           42         Kansas         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           43         Kentucky         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           44         Louisiane         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           45         Maine         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           46         Maryland         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           47         Michigan         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)           48         Minnesota         Normal         (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	36	Delaware	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
39 Illinois Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 40 Indiana Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 41 Iowa Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 42 Kansas Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 43 Kentucky Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 44 Louisiane Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 45 Maine Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 46 Maryland Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 47 Michigan Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 48 Minnesota Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	37	Etat de Géorgie	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
40       Indiana       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         41       Iowa       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         42       Kansas       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         43       Kentucky       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         44       Louisiane       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         45       Maine       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         46       Maryland       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         47       Michigan       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         48       Minnesota       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	38	Idaho	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
41       lowa       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         42       Kansas       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         43       Kentucky       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         44       Louisiane       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         45       Maine       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         46       Maryland       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         47       Michigan       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         48       Minnesota       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	39	Illinois	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
42       Kansas       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         43       Kentucky       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         44       Louisiane       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         45       Maine       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         46       Maryland       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         47       Michigan       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         48       Minnesota       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	40	Indiana	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
43       Kentucky       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         44       Louisiane       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         45       Maine       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         46       Maryland       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         47       Michigan       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         48       Minnesota       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	41	lowa	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
44       Louisiane       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         45       Maine       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         46       Maryland       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         47       Michigan       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)         48       Minnesota       Normal       (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	42	Kansas	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
45 Maine Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 46 Maryland Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 47 Michigan Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 48 Minnesota Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	43	Kentucky	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
46 Maryland Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 47 Michigan Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 48 Minnesota Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	44	Louisiane	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
47 Michigan Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) 48 Minnesota Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	45	Maine	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
48 Minnesota Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	46	Maryland	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	47	Michigan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
49 Mississippi Normal (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)	48	Minnesota	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	49	Mississippi	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

#### GLOBAL LIMITED WARRANTY FOR TRINA SOLAR BRAND CRYSTALLINE SOLAR PHOTOVOLTAIC MODULES

	50	Missouri	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
	51	Caroline du Sud	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Canada	01	Canada	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Russie	01	Russie	Polaire (irradiation faible)	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)
Arménie	01	Erevan	Normal	(a), (b), (c), (d), (e), (f), (g)

TS-M-2137

www.trinasolar.com



Trina Solar Co, Ltd.

2 Tianhe Road, Tianhe Photovoltaic Industrial Park, Xinbei District, Changzhou City, Jiangsu Province

Portail du service clientèle de Trina: <a href="http://customerservice.trinasolar.com">http://customerservice.trinasolar.com</a>

Tel: 0086-519-85485801 Fax: 0086-519-85485936

Le droit d'interprétation finale appartient à Trina Solar.