

## ETN/ATEx/ATec : Certifications avec modules VOLTEC SOLAR (gamme TOPCon)

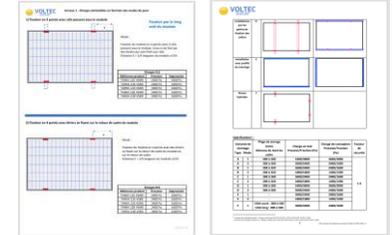
## Légende :

Validé	Le module a été validé et apparaît sur la dernière version de l'ETN.
Ajout en cours	Les Ajouts sont en cours pour valider le module sous l'ETN concernée.
Compatible (ajout sur demande)	Le module est compatible avec le procédé visé par l'ETN, mais il n'apparaît pas dans l'ETN. Il est nécessaire de lancer une Ajout (auprès du structuriste ou de Voltec Solar) <a href="https://www.voltec-solar.com/contact/">Formulaire de contact : https://www.voltec-solar.com/contact/</a>
Incompatible	Les dimensions du module sont incompatibles avec le procédé visé par l'ETN.

## Documentation complémentaire au tableau :

Les charges de pression et dépression admissibles pour chaque module en fonction des modes de pose sont disponibles dans les manuels d'installations des modules concernés.

Ces documents sont disponibles sur le site de Voltec Solar :  
<https://www.voltec-solar.com/docutheque/>



Adiwatt						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ATec / ATEx	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	-	
ETN - ADIWATT Advantage	Validé	Validé	Validé	Validé	Toit terrasse	
ETN - ADIWATT Advantage (GreenRoof + GravelRoof)	Validé	Validé	Validé	Validé	Toit terrasse	Etanchéité gravillonnée, toit végétalisé
ETN - ADIWATT Profil Evolution	Validé	Validé	Validé	Validé	Ombrières	Toiture neuve ou existante, ombrière, toit-terrasse
ETN - ADIWATT Optima (Kalzip)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Sur bac de couverture Kalzip
ETN - ADIWATT Optima (Sandwich ou Fibrociment)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle ondulée fibrociment, panneaux sandwich
ETN - ADIWATT Optima (Support TAN ou Charpente nue)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Bac acier, tôle trapézoïdale, TAN, charpente nue
ETN - ADIWATT Optima (Tôle ondulée ou Fibres-ciment)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Bac acier, tôle ondulée, ombrière, serre
ETN - ADIWATT Prima	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Bac acier, tôle trapézoïdale, panneaux CITOIT, bac support tuile canal

Centroplan						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
Atex	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	-	
ETN - Centroplan - SIKA® SOLAR MOUNT-1	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	

Dome Solar						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ATec - Dome - Helios B2	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ATec - Dome - KOGYSUN I+	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, bac acier, panneaux sandwich
ATec - Dome - Roof Solar	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	TAN
ETN - Dome - Fibro-Solar	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle fibrociment
ETN - Dome - Helios B2	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Dome - Helios RC3 - Ombrière	Validé	Validé	Validé	Validé	Ombrières	
ETN - Dome - Ital-Solar	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, bac acier, panneaux sandwich
ETN - Dome - KOGYSUN I+	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, bac acier, panneaux sandwich
ETN - Dome - Solarsit D160 Bifacial	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale
ETN - Dome - Solarsit NPA 3.45	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, tôle ondulée

### ENSTALL (ESDEC / PANELCLAW / CPX)

Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ATEX - ESDEC FlatFix Wave Plus -toit plat	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité gravillonnée
ETN - ESDEC FlatFix Fusion - Toit plat	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse, gravillonnée, membrane
ETN - ESDEC FlatFix Wave Plus -toit plat (CPX)	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité gravillonnée
ETN - ESDEC ClickFit EVO Trusshook	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition (Tuiles)	Tuiles, ardoises
ETN - SUNFER F20	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition (Tuiles)	Tuiles, ardoises
ETN - SUNFER F30	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, ondulée fibro-ciment, panneau sandwich
ETN - SUNFER F42	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, ondulée fibro-ciment, panneau sandwich
ETN - SUNFER F44	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, ondulée fibro-ciment, panneau sandwich
ETN - SUNFER F50	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	Toiture bitumineuse

### Edillians

Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - Edillians - Easy Roof Integration	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Intégré	
ETN - Edillians - Easy Roof Top	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition (Tuiles)	Tuiles plates, ardoises, plaques fibrociment

### EPC Solaire

Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ATEX - EPC Solaire iNovaPV Lite GC PVC-FPO Ohn70 (V2/V3)	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	
ATEX - EPC Solaire iNovaPV Lite Tilt GC FE PVC FPO Ohn70 (V2/V3)	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	
ETN - EPC Solaire iNovaPV Lite	Validé	Validé	Validé	Validé	Toit terrasse	
ETN - EPC Solaire iNovaPark	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	
ETN - EPC Solaire iNovaR	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	

### GSE Integration

Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ATec	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	-	Intégration sur toiture résidentielle
ETN - GSE InRoof System	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Intégré	Intégration sur toiture résidentielle

ISY-PV						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - ISY-PV ISY-HOOK	Ajout en cours	Compatible (ajout sur demande)	Ajout en cours	Compatible (ajout sur demande)	Surimposition (Tuiles)	Tuiles, ardoises
ETN - ISY-PV ISY-RAIL	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Bac acier

Jorisode						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - Jorisode - RS-R (portrait)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Jorisode RS-EVO	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich, fixation charpente
ETN - Jorisode Opti'roof (paysage - long coté)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Jorisode JoriSolar RS-Park	Validé	Validé	Validé	Validé	Ombrières	

K2 Mounting Systems						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - K2 : Dome 6	Validé	Validé	Validé	Validé	Toit terrasse	Étanchéité gravillonnée, Toit végétal
ETN - K2 Mini rail - Bac acier	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - K2 Single / Solid Rail	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition (Tuiles et autres)	Tuile, ardoise, panneaux sandwich, tôle trapézoïdale, zinc, tôle ondulée, tôle fibrociment
ETN - K2 Basicrail Basicclip (anciennement Speedrail)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - K2 Multi rail	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - K2 SolarFastener DROM	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, ETN spéciale DROM

Manorga						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - Manorga Solumbra	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	

Mecosun						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ATec / ATEx	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	-	
ETN - MECOSUN FlexSun	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale, bac acier, panneaux sandwich
ETN - MECOSUN MVE/MVEH	Ajout en cours	Ajout en cours	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Ombrières	
ETN - MECOSUN MVO/MVOH	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ombrières	

Mounting Systems / Würth						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - MOUNTING SYSTEMS Trapeze	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Bac acier
ETN - MOUNTING SYSTEMS Pitched Baseline	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Surimposition (Tuiles et autres)	Tuiles, tuiles romaines, ardoises, Tôle ondulée, Joints debout
ETN - WÜRTH Zebra Solar Couvertures Tuiles	Validé	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Compatible (ajout sur demande)	Surimposition (Tuiles et autres)	Tuiles terre cuite, tuiles béton

Novotegra						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ATEX - Novotegra Mini-rail	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale
ETN - Novotegra Mini Rail	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Surimposition	Tôle trapézoïdale
ETN - Novotegra Top Fix petits éléments	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition (Tuiles)	Tuiles plates, ardoises
ETN - Novotegra TopFix grands éléments	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, panneaux sandwich
ETN - Novotegra Toit plat II	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse / EPDM / PVC avec ou sans gravier
ETN - Novotegra Toit plat III (Est-Ouest)	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse / EPDM / PVC avec ou sans gravier
ETN - Novotegra Toit plat TPO	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	TPO

PMT Premium Mounting technologies						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - PMT EVO 2.0	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Ajout en cours	Toit terrasse	

Renusol						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - Renusol VS+ Petit éléments (crochet)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition (Tuiles)	Tuiles, ardoises
ETN - Renusol VS+ Petit éléments (vis à double filetage)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition (Tuiles)	Tuiles canal
ETN - Renuol MS+ (MS+H et MS+P) (portrait + paysage)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle d'acier nervurée
ETN - Renuol VS+ Grands éléments	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Plaques ondulées en fibo-ciment, tôle d'acier nervurée

Schletter						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ETN - Schletter - Adaptateur universel - Bac/Fibro (repr	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, fibro-ciment, panneaux sandwich
ETN - Schletter - Rapid2+/Rapid Slate/Proline - Roofho	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition (Tuiles)	Tuiles plates, ardoises
ETN - Schletter - ClampFit (paysage)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, fixation paysage
ETN - Schletter - SingleFix (portrait)	Validé	Validé	Validé	Validé	Surimposition	Tôle trapézoïdale, fixation portrait
ETN - Schletter - FixGrid	Validé	Validé	Validé	Validé	Toit terrasse	

Soprasolar						
Nom	Tarka 110 VSMP	Tarka 110 VSBP	Tarka 120 VSMP	Tarka 120 VSBP	Type structure	Détails
ATec - Soprasolar FIX EVO TILT béton	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	
ETN - Soprasolar FIX EVO TILT	Validé	Validé	Incompatible	Incompatible	Toit terrasse	Etanchéité bitumineuse, TAN
ETN - Soprasolar Soprapark	Ajout en cours	Ajout en cours	Incompatible	Incompatible	Ombrières	