



LISTE DES SYSTEMES PHOTOVOLTAÏQUES POTENTIELLEMENT ELIGIBLES AU TARIF D'INTEGRATION AU BATI (IAB)

*Le Comité ne se prononce que sur les critères techniques et non sur les critères d'usage du bâtiment de l'arrêté tarifaire du 4 Mars 2011
Il importe à chaque porteur de projet de s'assurer que l'ensemble de ces critères soit rempli, pour pouvoir bénéficier du tarif d'Intégration Au Bâti (IAB)*

IAB toiture

La conclusion du CEIAB ne peut apporter la garantie de l'étanchéité du système photovoltaïque, au sens de la garantie décennale

Pour ces systèmes photovoltaïques, non traditionnels, cette garantie relève d'un rapprochement nécessaire entre l'entreprise et son assureur

A TITRE INDICATIF, en cas de couverture partielle d'un pan de toiture pour l'intégration au bâti (IAB)

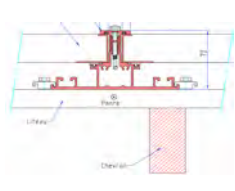
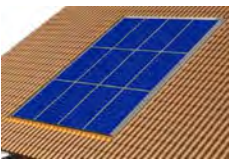


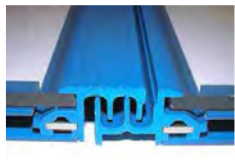

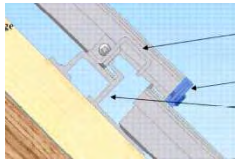


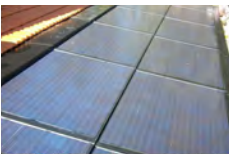
Le Comité s'est appuyé sur des valeurs moyennes de l'épaisseur en œuvre (E_0) pour différentes catégories d'éléments de couverture, pour apprécier le fait que le système photovoltaïque respecte ou non le critère technique du « plan de la toiture », au sens de l'arrêté tarifaire du 4 Mars 2011 (Annexe 2)

1- Ardoises	($E_0 = 15\text{mm}$)
2 - Tuiles plates	($E_0 = 45\text{mm}$)
3 - Tuiles à pureau plat à emboîtement	($E_0 = 55\text{mm}$)
4 - Tuiles à relief à emboîtement	($E_0 = 90\text{mm}$)
5 - Tuiles "canal"	($E_0 = 120\text{mm}$)
6 - Plaques profilées fibres-ciment	($E_0 = 60\text{mm}$)
7 - Plaques nervurées aluminium ou acier	($E_0 = 40\text{mm}$)

Dans la liste suivante, et sur la base des épaisseurs en œuvre moyennes ci-dessus retenues (E_0), le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 est indiqué en rouge avec la mention IAB ; le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement est indiqué en jaune – Détail de la méthodologie de calcul sur le site www.ceiab-pv.fr

Il appartient à chaque porteur de projet de vérifier la hauteur de dépassement du système photovoltaïque au cas par cas par rapport aux éléments de couverture existants







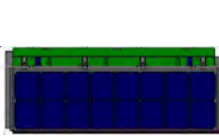



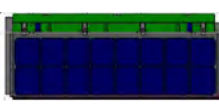

Liste des systèmes photovoltaïques examinés par le CEIAB et répondant aux critères techniques d'**Intégration Au Bâti (IAB) en toiture** de l'arrêté tarifaire du 4 Mars 2011

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Eligibilité	Couverture Partielle							REMARQUES DU COMITE
							Ardouises	Tuiles plates	Tuiles à pureau plat à emboîtement	Tuiles à relief à emboîtement	Tuiles "canal"	Plaques profilées fibres-ciment	Plaques nervurées aluminium ou acier	
SIPV UNIVERSEL	ABCD INTERNATIONAL	0157-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	Sous réserve de mettre en œuvre un abriement en rive de tête de type « besace » (ou bavette)	
						2012			IAB	IAB	IAB			
SOL25i	AIXIA	0045-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
ALEO SOLRIF	ALEO SOLAR	0079-R			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
AT10	ATRYA	0205-R			IAB	2011			IAB	IAB	IAB	IAB		
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB		IAB
AUVERS' TYLE	AUVERSUN	0072-P				2011		IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à **titre indicatif** :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
SOLON BLACK 160/05	AXUN	0095-R							IAB	IAB	IAB			Possibilité de retrait du joint d'étanchéité à analyser sur site en fonction des éléments environnants
									IAB	IAB	IAB			
ARDOISE PV	CAPTELIA	0199-P				2011	IAB							
						2012								
FAG	CAPTELIA	0014-P				2011			IAB					
						2012			IAB					
FOG10	CAPTELIA	0016-P				2011				IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB			
FOG13	CAPTELIA	0017-P				2011				IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB			
TP/PM	CAPTELIA	0015-P				2011		IAB	IAB					
						2012		IAB	IAB					

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

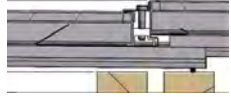
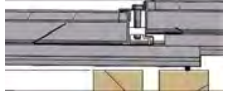



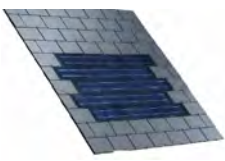






- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
S-CLASS	CENTRO-SOLAR	0047-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB			
						2012					IAB	IAB		
SOLELIS PV	CLIPSOL	0052-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
KAPPA	CMS	0035-P			IAB	2011				IAB	IAB	IAB		
						2012					IAB	IAB	IAB	
SOLAROOFF FM	CONERGY SAS	0178-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	Sous réserve que le système fasse l'objet d'une maintenance renforcée (nettoyage des rails drainant) pour assurer durablement la fonction d'étanchéité
						2012				IAB	IAB	IAB	IAB	
GEVITY PV	DUPONT DE NEMOURS	0061-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
Enfinity BI-L	ENFINITY FRANCE	0214-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB	IAB		

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;



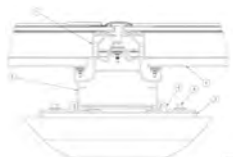

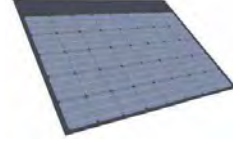

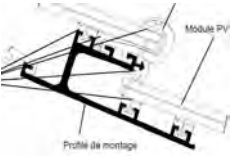

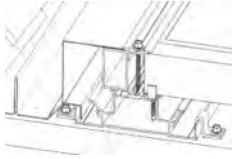



- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
ENFINITY BI-M	ENFINITY	0228-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB			
						2012					IAB	IAB		
SOLRIF XL-D	ERNST SCHWEIZER AG	0143-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
SOLESIA Ardoise	ETERNIT	0027-P				2011	IAB							
						2012	IAB							
EVASOL 2	EVASOL	0002-R			IAB	2011			IAB	IAB	IAB			
						2012					IAB	IAB		
S2 Plus	Fath Solar	0107-R			IAB	2011				IAB	IAB	IAB		
						2012						IAB		
S2 Plus Light	Fath Solar	0197-R			IAB	2011			IAB	IAB	IAB	IAB		
						2012					IAB	IAB		

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

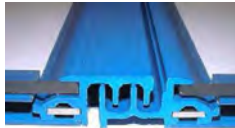











- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
PV TIGHT	FIRST HYBRID ENERGY	0062-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
INSPIRA	FONROCHE ENERGIE	0069-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
MEGA SLATE	FRANCE WATTS	0044-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB		Possibilité d'encrassement des rails drainants à analyser sur site en fonction des éléments environnants
						2012	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB		
GEHRTEC INTRA	GEHRLICHER SOLAR	0099-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
MKR-2	GIRAPHOTON	0128-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
I3S	HAC	0175-P				2011			IAB	IAB	IAB	IAB		
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB		

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

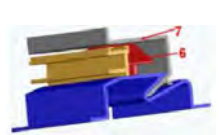

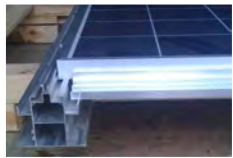



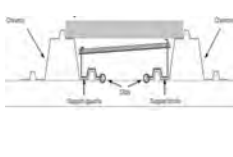

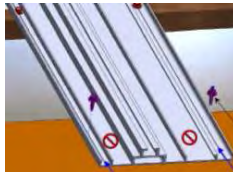



- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
IBC INTERFIX 100	IBC SOLAR	0209-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
FAG	IMERYS TC	0022-P				2011			IAB					
						2012			IAB					
FOG10	IMERYS TC	0024-P				2011				IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB			
FOG13	IMERYS TC	0025-P				2011				IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB			
TP/PM	IMERYS TC	0023-P				2011		IAB	IAB					
						2012		IAB	IAB					
INCELL	SOLAR FABRIK	0183-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

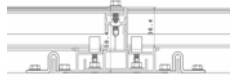
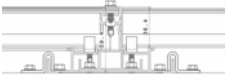
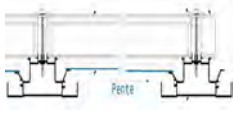

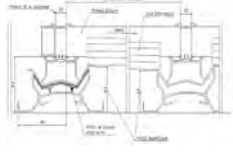

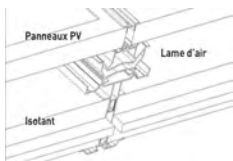

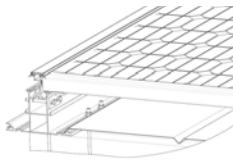



- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
INTEGRA SOLAR	INTEGRASOL AR	0212-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
JMA SOL	JMA SOL	0065-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
SOLRIF XL-D	KYOCERA FINECERAMICS	0168-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
ADIWATT	LE TRIANGLE	0019-P			IAB	2011					IAB		IAB*	Sous réserve de couvrir la totalité du rampant (du faîtage à la gouttière) * avec panneaux sandwich
						2012					IAB			
SUN SQUARE	LOGIMATIQ SYSTEME	0204-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
TUILE PV LUXOL	LUXOL PHOTOVOLTAICS	0147-P				2011			IAB					
						2012			IAB					

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
Hit Power Roof	MECOSUN	0220-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
MKR	MECOSUN	0087-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB		
MV3	MECOSUN	0013-P			IAB	2011								
						2012								
MV3i	MECOSUN	0037-P			IAB	2011								
						2012								
MIDITOP Prima	MIDISOLAIRE	0117-P			IAB	2011								Sous réserve d'une mise en œuvre du faitage à l'égout uniquement
						2012								
35x50C série 95	Mitjavila	0244-R			IAB	2011			IAB	IAB	IAB	IAB	IAB*	*dépend de la présence ou non du rail horizontal
						2012				IAB	IAB			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

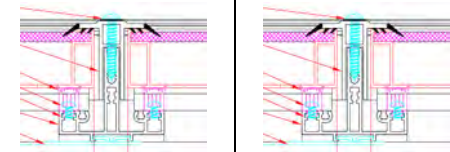

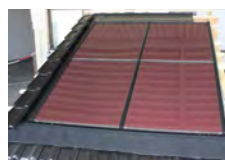

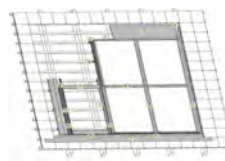
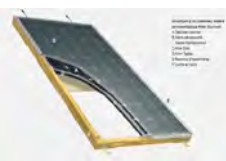

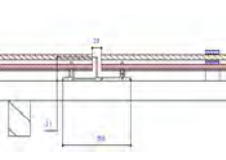



- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques		
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7	
35x50C série 105	Mitjavila	0240-R			IAB	2011									
						2012									
SYSTEME 35X50C	Mitjavila	0070-P				2011		IAB	IAB	IAB	IAB				
						2012				IAB	IAB				
ZETA	MOUNTING SYSTEMS	0242-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB			
WATTEA	PHOTOWATT	0085-P				2011		IAB	IAB	IAB					
						2012				IAB					
WATTEA PB	PHOTOWATT	0086-P			IAB	2011						IAB		Sous réserve d'une mise en œuvre du faitage à l'égout uniquement	
						2012									
WATTEA 60A	PHOTOWATT	0206-P				2011	IAB								
						2012									

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

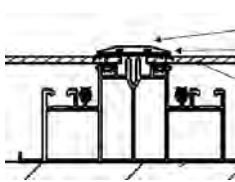
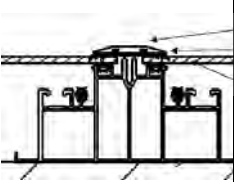
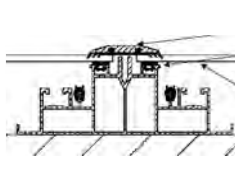
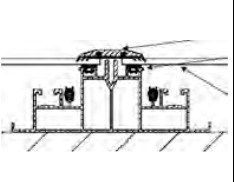

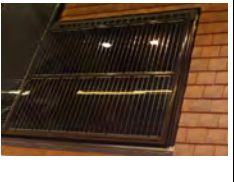


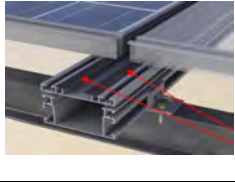

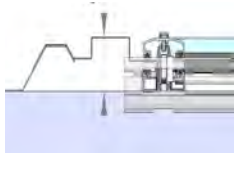

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
TANAGRA Photovoltaïque	PROFILS SYSTEME	224-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
INTRA-SOLE CL	RENUSOL	0115-P				2011		IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB			
INTRA-SOLE SR	RENUSOL	0116-P				2011				IAB	IAB			
						2012					IAB			
SUNROOF SRP	ROTO FRANCK	0026-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB		
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB		
SUNLAP	SAINT GOBAIN SOLAR	0081-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
INDAX 214/225	SCHOTT France	0028-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;


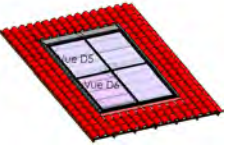
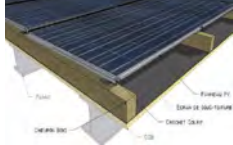

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques		
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7	
Intégration Schüco PV Light 4 DOM TOM	SCHÜCO France	0264-P			IAB	2011								IAB	Sous réserve de couvrir la totalité du rampant (du faitage à la gouttière)
						2012									
Intégration Schüco PV LIGHT 4 INtropic	SCHÜCO France	0263-P			IAB	2011								IAB	Sous réserve de couvrir la totalité du rampant (du faitage à la gouttière)
						2012									
PVLIGHT 4 LS/LP	SCHÜCO France	0057-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB				
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB				
PREMIUM 2	SCHÜCO France	0059-P			IAB	2011		IAB	IAB	IAB	IAB				
						2012				IAB	IAB				
PV XLIGHT	SCHÜCO France	0058-P			IAB	2011							IAB		
						2012									
HELIOS R	SERRES MARCHEGAY	0008-P			IAB	2011								IAB	
						2012									

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement





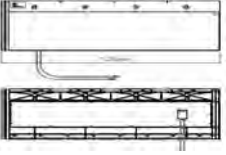

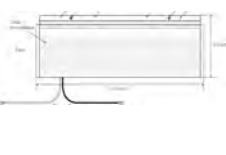

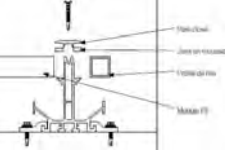



Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
HELIOS RC	SERRES MARCHEGAY	0049-R			IAB	2011								
						2012								
HELIOS RP	SERRES MARCHEGAY	0009-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
SILLIA Confort	SILLIA ENERGIE	0161-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
SD POWER PLUS	SOLAIRE DIRECTE	0098-P			IAB	2011								
						2012								
SD POWER	SOLAIRE DIRECT	0097-R					IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			Possibilité d'encrassement des rails drainants à analyser sur site en fonction des éléments environnants
									IAB	IAB	IAB			
SUNSTYLE	SOLAIRE France	0129-P			IAB	2011								sous réserve d'une mise en œuvre uniquement sur charpente métallique
						2012								

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement



L'ADEME recommande au porteur de projet l'installation de systèmes photovoltaïques sous AVIS TECHNIQUE, voire PASS'INNOVATION « VERT » qui apportent la preuve de l'aptitude à l'emploi et de la durabilité du procédé photovoltaïque (stabilité, étanchéité, sécurité etc.) - listes des procédés évalués sur www.photovoltaique.info ou www.cstb.fr

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
VOLTAYA	SOLAIRES ENERGIES	0030-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
M187-H38	SOLAR CENTURY	0100-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
TUILE PV C21E	SOLAR CENTURY	0101-P				2011			IAB	IAB				
						2012			IAB	IAB				
ARDOISE PV C21E	SOLAR CENTURY	0102-P				2011	IAB							
						2012	IAB							
ENERGY ROOF	SOLAR CENTURY	0103-P			IAB	2011								
						2012								
POWER COVER	SOLARQUEST	0110-P			IAB	2011				IAB	IAB			
						2012					IAB			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

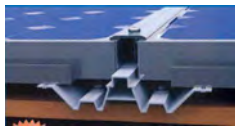





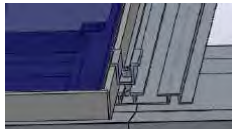

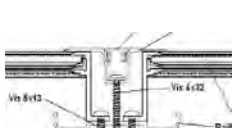



- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
TOIT SOLAIRE SERIE 3	SOLARWORLD FRANCE	0046-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
I2S	SOLAR COMPOSITES	0032-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
						2012	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
ILIO-IR	SOLAR TRADE OCEAN INDIEN	0254-R			IAB	2011			IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	Sous réserve d'une mise en œuvre du système jusqu'à l'égout. Possibilité d'encrassement des zones drainantes à analyser sur site en fonction des éléments environnants
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
INTE-GREOS	SOLEOS SOLAR	0053-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
SOLITAIRE	SOLON	0198-R				2011			IAB	IAB	IAB			Possibilité de retrait du joint d'étanchéité à analyser sur site en fonction des éléments environnants
						2012			IAB	IAB	IAB			
ORYON	SOLSTIS	0055-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement



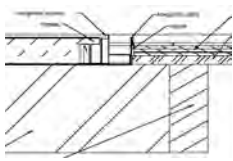

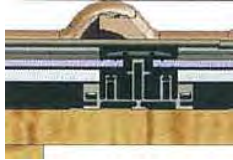

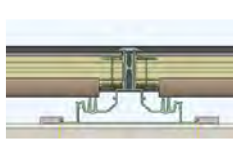
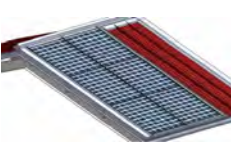
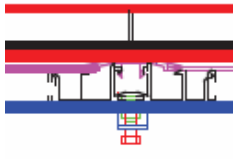



Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
Sun'ISO Slim	SUN'ISO	0249-P				2011			IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB		
SIS 4 R	SUNNCO	0126-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012			IAB	IAB	IAB			
In Roof SL BIPV	SUNPOWER France	0250-P			IAB	2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
SUNPOWER Roof-F	SUNSET FRANCE	0167-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB			
						2012		IAB	IAB	IAB	IAB			
JUST ROOF	SUNTECH POWER	0208-P				2011			IAB	IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB			
SUN'ISO	SUN'ISO	0068-P			IAB	2011			IAB	IAB	IAB	IAB		
						2012				IAB	IAB			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

L'ADEME recommande au porteur de projet l'installation de systèmes photovoltaïques sous AVIS TECHNIQUE, voire PASS'INNOVATION « VERT » qui apportent la preuve de l'aptitude à l'emploi et de la durabilité du procédé photovoltaïque (stabilité, étanchéité, sécurité etc.) - listes des procédés évalués sur www.photovoltaique.info ou www.cstb.fr

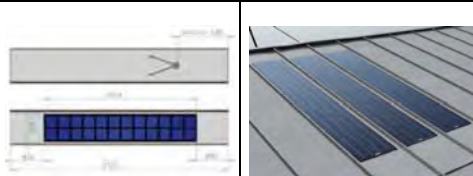

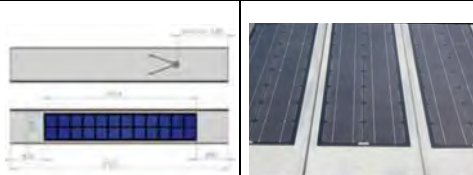
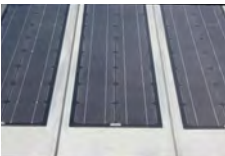






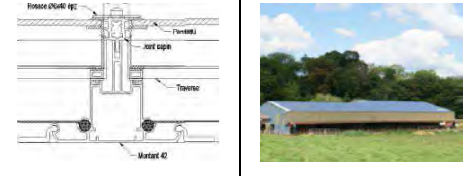

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
SYSTO Etanche	SYSTOVI	0012-P			IAB	2011				IAB	IAB			
						2012				IAB	IAB			
SYSTO Etanche ARDOISE	SYSTOVI	0151-P				2011	IAB							
						2012	IAB							
STE SIS INTEGRA	TENESOL	0185-P				2011			IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
STE INTEGRA MAX	TENESOL	0203-P			IAB	2011						IAB	IAB	
						2012								
TRI-ROOF	TRITEC France	0218-P				2011			IAB	IAB	IAB	IAB		
						2012								
IPV30	UBBINK	0160-R				2011			IAB	IAB	IAB			<p>Sous réserve que le système fasse l'objet d'une maintenance renforcée (nettoyage des rails horizontaux) pour assurer durablement la fonction d'étanchéité *dépend de la hauteur du rail</p>
						2012			IAB*	IAB	IAB			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

L'ADEME recommande au porteur de projet l'installation de systèmes photovoltaïques sous AVIS TECHNIQUE, voire PASS'INNOVATION « VERT » qui apportent la preuve de l'aptitude à l'emploi et de la durabilité du procédé photovoltaïque (stabilité, étanchéité, sécurité etc.) - listes des procédés évalués sur www.photovoltaique.info ou www.cstb.fr

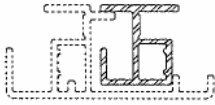

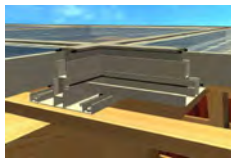

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
VMZ PV Souple Amorphe	UMICORE FRANCE	0158-R			IAB	2011							IAB	
						2012							IAB	
VMZ PV Souple Cristallin	VMZINC	0092-R			IAB	2011							IAB	
						2012							IAB	
VOLTAJOINT (Serreur ou rosace) avec modules cadrés	VOLTABRI	0231a-P			IAB	2011	IAB*	IAB*	IAB*	IAB*	IAB			*dépend de la hauteur du rail
						2012			IAB*	IAB*	IAB*			
VOLTAJOINT (Serreur ou rosace) avec laminés	VOLTABRI	0231b-P			IAB	2011	IAB*	IAB*	IAB*	IAB*	IAB			*dépend de la hauteur du rail
						2012		IAB*	IAB*	IAB*	IAB*			
VOLTAVENT (Serreur ou rosace) avec modules cadrés	VOLTABRI	0233a-P			IAB	2011	IAB*	IAB*	IAB*	IAB*	IAB			*dépend de la hauteur du rail
						2012			IAB*	IAB*	IAB*			
VOLTAVENT ECO	VOLTABRI	0234-P			IAB	2011	IAB*	IAB*	IAB*	IAB*	IAB			*dépend de la hauteur du rail
						2012			IAB*	IAB*	IAB*			

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à titre indicatif :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement

L'ADEME recommande au porteur de projet l'installation de systèmes photovoltaïques sous AVIS TECHNIQUE, voire PASS'INNOVATION « VERT » qui apportent la preuve de l'aptitude à l'emploi et de la durabilité du procédé photovoltaïque (stabilité, étanchéité, sécurité etc.) - listes des procédés évalués sur www.photovoltaique.info ou www.cstb.fr

Dénomination commerciale	Société demandeur	Référence CEIAB	Principe du système	Photo mise en œuvre	Couverture Totale	Couverture Partielle							Remarques	
						Eligibilité	1	2	3	4	5	6		7
NERA	VOLTEC SOLAR	0201-P				2011	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	IAB	
						2012				IAB	IAB			
PV INSERRA	YANDALUX	0043-R			IAB	2011			IAB	IAB	IAB	IAB		
						2012			IAB	IAB	IAB	IAB		

Dans la liste ci-dessus et selon les hypothèses d'épaisseur moyenne en œuvre des éléments de couverture retenues par le CEIAB, est indiqué à **titre indicatif** :

- en rouge avec la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond aux exigences techniques prévues par l'arrêté du 4 Mars 2011 ;

- en jaune sans la mention IAB, le domaine d'emploi où le système répond à l'ensemble des exigences techniques à l'exception de la hauteur maximale de dépassement