

SEPTEMBRE 2024

NEWSLETTER

LA NEWSLETTER D'HRC ENVIRONNEMENT



INFORMATIONS GÉNÉRALES / 1
ÉDITION SPÉCIALE PHOTOVOLTAÏQUE / 3 - 7
ACCESSOIRES / 8
FLASH INFO CUIVRE ET GAZ / 9 ET 10
SERVICES SUPPORTS / 11

LE MOT DU PRÉSIDENT

“Bonjour à toutes et à tous,

J’espère que les vacances se sont bien passées et que tout le monde est revenu en forme.

Le mois de septembre est le mois de la rentrée mais il est aussi le virage pour la dernière ligne droite de l’année 2024.

Le contexte marché, économique et même politique ne nous est pas favorable.

Les résultats ne sont pas bons et nous projettent sur un atterrissage se situant entre les chiffres de 2021 et 2022 avec des structures matérielles et humaines bien supérieures.

Bourgeois global sera distribuée par la totalité du groupe MBE, soit Tereva, NED et Solipac. Cela représente plus de 250 points de vente en France.

Un seul objectif, celui que Ronnie s’était fixé : ***Devenir la marque leader du solaire résidentiel en France***

Il faut donc continuer à nous mobiliser en restant en mouvement et en nous donnant les moyens de réussir cette fin d’année. De multiples actions sont en cours et nos services n’ont jamais été aussi performants, qu’ils soient propres à Solipac ou provenant de nos filiales.

Notre écosystème est unique et nombre de nos confrères nous envient notre offre de services.

Pour preuve, j’ai le plaisir de vous annoncer le déploiement de deux de nos créations :

Le club Intellia est lui aussi étendu à l’ensemble du groupe, gage de la qualité de notre offre de services et de l’accompagnement que l’on propose à nos clients.

Ce déploiement sera officialisé en septembre

Nous pouvons tous être fiers qu’un groupe tel que MBE s’identifie et se projette avec des pures créations made in Solipac. Cela veut dire que nous sommes dans la bonne direction. Continuons ainsi !

Je vais donc vous souhaiter une bonne rentrée et vous demander d’être encore plus performant dans vos actions au quotidien car tout va se jouer sur des détails et tout le monde est concerné quel que soit son poste et sa mission.

Soyez fort.”

Patrice Malonni

BREAKING NEWS



Points abordés sur les chapitres suivants

- RAPPEL PV
- COFFRET DE PROTECTION
- ACCESSOIRES PV

RAPPELS

Petit rappel des sujets dont nous avons déjà parlé durant les 5 dernières Newsletter :

Newsletter n°1 - Mars : Modules, onduleurs, coffret de protection, compatibilité.

Newsletter n°2 - Avril : Câbles micro onduleurs, bornes de charges, Coffrets AC-DC TRI.

Newsletter n°3 - Mai : Fixations SUNFER/RENUSOL, ETN Calculateur, Coffret de protection, TourneSol.

Newsletter n°4 - Juin : FAQ TourneSol.

Newsletter n°5 - Juillet : Modules PV, Règlementation, Compatibilité, Coffrets de protection TRI.

Les newsletters sont à retrouver sur le serveur : \\SRV02\solipacfree\37 - POLE PV\DOCUMENTATION TECHNIQUE\NEWSLETTER

Afin d'éviter de perturber le service POLE PV, avant toutes questions techniques, merci de vous référer aux Newsletter effectuées précédemment.

Un mail a été envoyé concernant la modification de l'emplacement du dossier « POLE PV » sur le serveur afin de faciliter sa recherche. (19/08)

Veuillez trouver par la suite le chemin d'accès de ce dossier : \\SRV02\solipacfree\37 - POLE PV
Pour rappel **copier-coller** le lien dans NEW SOLIPAC FREE.

Le "Pôle PV" a récupéré l'adresse mail : **polepv@solipac.fr**

1. L'adresse mail chiffrage.pv@solipac.fr est utilisée pour traiter les dossiers techniques :

- Dimensionnement de centrale >36kWc
- Chiffrage.

Nous ne sommes pas en mesure de chiffrer des sites isolés.

2. L'adresse mail polepv@solipac.fr est utilisée pour répondre à des problématiques techniques :

- Schéma unifilaire,
- Compatibilité,
- Demandes techniques.

Pour toutes problématiques des installations de vos clients, veuillez contacter le SAV.



Pour toutes demandes de création de produit, le pôle PV doit être prévenu pour respecter le cahier des charges qui a été mis en place.

COFFRET DE PROTECTION

Une mise à jour des coffrets AC/DC a été effectuée en ajoutant des coffret en 300mA à la place des 30mA.

COFFRET AC/DC EN 300mA	
28929	COFFRET AC/DC MONO 3kW - 1STG-600VDC/25A-DISJ.16A - IDIFF.25A300mA - CACDCM3
28930	COFFRET AC/DC MONO 4kW - 2STG-600VDC/25A-DISJ.20A - IDIFF.25A300mA - CACDCM4
28930	COFFRET AC/DC MONO 6kW - 2STG-600VDC/25A-DISJ.32A - IDIFF.40A300mA - CACDCM6
28934	COFFRET AC/DC TRI 3 à 5kW - 1STG-600VDC/25A - DISJ.10A - IDIFF.25A4P300mA - CACDCT3-CACDCT5
28935	COFFRET AC/DC TRI 6 à 8kW - 2STG-600VDC/25A-DISJ.16A - IDIFF.25A4P300mA - CACDCT6 - CACDCT8
28936	COFFRET AC/DC TRI 9 à 10kW - 2STG-1000VDC/25A-DISJ.20A - IDIFF.25A4P300mA - CACDCT9-CACDCT10
28932	COFFRET AC/DC MONO 8 à 10kW-3STG-1000VDC/25A-DISJ.63A-IDIFF.63A300mA - CACDCM8-CACDCM10
28933	COFFRET AC/DC MONO 8 à 10kW-3STG-1000VDC/25A-DISJ.63A-IDIFF.63A300mA + FUS.20A-CACDCM8-CACDCM10

Pour rappel, les schémas unifilaire des coffrets de protection sont à retrouver dans la base articles.



→ **Pièces jointes** : Schéma unifilaire - Photos coffrets



→ **Commentaires** : Détails de l'article

Comment fonctionnent les modules bilan carbone ?

Les modules bilan carbone sont vérifiés grâce à leur numéro de série. Si le numéro de série n'apparaît pas sur la liste CERTISOLIS c'est que le module n'est plus Bilan carbone.

Sur le site nous retrouvons les modules qui sont actuellement PPE2 ou Bilan Carbone :

<https://www.certisolis.com/certisolis/bilan-carbone/>

ACCESSOIRES PV

Des nouvelles références des accessoires photovoltaïques sont disponibles en base article X3.

DESIGNATION ACCESSOIRES ONDULEUR		
	ANCIENNE DESIGNATION	NOUVELLE DESIGNATION
21374	CABLE D'EXTENSION AC MICRO BG (3m)	TOURNE-SOL - RALLONGE CABLE AC (MALE)/FEMELLE - 3M
24666	RALLONGE FICHE COMPATIBLE MC4 MALE/FEMELLE 4mm ² (1M)	MC4 ORIGINALE - RALLONGE MALE/FEMELLE 4mm ² - 1M
24667	RALLONGE FICHE COMPATIBLE MC4 MALE/FEMELLE 4mm ² (2M)	MC4 ORIGINALE - RALLONGE MALE/FEMELLE 4mm ² - 2M
26112	FICHE AMPHENOL H4 PLUS MALE (-) - 4,0-6,0mm ² , Ø 5,0 - 7,8 mm	AMPHENOL H4 PLUS - FICHE MALE 4,0-6,0mm ²
26113	FICHE AMPHENOL H4 PLUS FEMELLE (+) - 4,0-6,0mm ² , Ø 5,0 - 7,8 mm	AMPHENOL H4 PLUS - FICHE FEMELLE 4,0-6,0mm ²
3299	FICHE COMPATIBLE MC4+ MALE POUR CABLE 4 OU 6 MM2 À L'UNITE	MC4 ORIGINALE - FICHE MALE 4,0-6,0 mm ²
3300	FICHE COMPATIBLE MC4-FEMELLE POUR CABLE 4 OU 6 MM2 À L'UNITE	MC4 ORIGINALE - FICHE FEMELLE 4,0-6,0 mm ²
26332	FICHE MC4-EVO 2 mâle 4,0-6,0 mm ² , Ø 4,7 -6.4mm (1500V DC)	MC4 EVO 2 - FICHE MALE 4,0-6,0 mm ² (1500V DC)
26333	FICHE MC4-EVO 2 femelle 4,0-6,0 mm ² , Ø 4,7 -6.4mm (1500V DC)	MC4 EVO 2- FICHE FEMELLE 4,0-6,0 mm ² (1500V DC)
NOUVEAUX ACCESSOIRES		
28874	FICHE MC4 EVO-2 - Y 2 FEMELLE-1 MALE - 1500VDC	MC4 EVO-2 - FICHE Y 2 FEMELLE-1 MALE (1500VDC)
28875	FICHE MC4 EVO-2 - Y 2 MALE -1 FEMELLE- 1500VDC	MC4 EVO-2 - FICHE Y 2 MALE - 1 FEMELLE (1500VDC)
28876	Bouchon MC4 / MC4-Evo 2 femelle	MC4 ORIGINALE / MC4-EVO 2 - BOUCHON FEMELLE
28877	Bouchon MC4 / MC4-Evo 2 male	MC4 ORIGINALE / MC4-EVO 2 - BOUCHON MALE
28878	Fusible en ligne MC4-Evo 2 1500V 20A	MC4 EVO 2 - FUSIBLE 20A (1500VDC)
28176	-	POIGNEE VENTOUSE
DESIGNATION ACCESSOIRES MICRO-ONDULEUR		
27048	HMS Cable d'extension ENH60-230	HMS - CABLE DE CONNEXION 6 mm ² 2,3M (ENH60-230)
27608	HMS Connection Cable-ENH40-200	HMS - CABLE DE CONNEXION 4 mm ² 2,0M (ENH40-200)
27609	HMS Connection Cable-ENH40-230	HMS - CABLE DE CONNEXION 4 mm ² 2,3M (ENH40-230)
27051	HMS Connecteur d'interconnexion	HMS - CONNECTEUR D'INTERCONNEXION
27052	HMS Connecteur de câble d'extension	HMS - CONNECTEUR POUR EXTENSION DE CABLE
27053	HMS Capuchon de fin de ligne	HMS - CAPUCHON DE FIN DE LIGNE
27054	HMS Connecteur	HMS - CONNECTEUR D'EXTREMITÉ (A SERTIR)
27055	HMS Outils de déconnexion	HMS - OUTILS DE DECONNEXION
15650	PINCE A SERTIR MC4 2,5-4-6MM ²	MC4 ORIGINALE - PINCE A SERTIR 2,5-4-6MM ²

ACCESSOIRES PV

Nous avons mis en place une fiche de relevé pour les chantiers PV dans le tertiaire afin d'éviter de reprendre les dossiers.

Cette fiche est à retrouver sur le serveur :
 \\SRV02\solipacfree\37 - POLE PV\OUTILS -
 CHIFFRAGE ET DIMENSIONNEMENT\FICHE DE
 RELEVÉ PROJET

FICHE DE RELEVÉ - PROJET PHOTOVOLTAÏQUE TERTIAIRE

Informations client

* Nom: _____ Prénom: _____ ☎ : _____ ✉ : _____

Adresse chantier: _____

(Si adresse de facturation différente de l'adresse du chantier, à renseigner dans les commentaires)

Code Postal: _____ Commune: _____

Si pas visible sur googlemaps ou géoportail, coordonnées GPS (application boussole sur smartphone) :

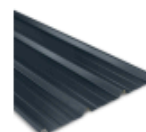
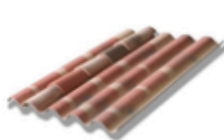
___° ___' ___"N ___° ___' ___"E

* **Type d'infrastructure:** ☐ Hangar Agricole ☐ Bâtiment Commercial ☐ Autres: _____

* **Bâtiment ERP:** ☐ Oui ☐ Non * **Hauteur bâtiment:** _____m

* **Type d'implantation:** ☐ Toiture pente ☐ Toiture terrasse/plate ☐ Autres: _____
 Inclinaison: ___° ou ___% (Charge admissible du TT 70 à 90kg/m²)

* **Type de couverture:** ☐ Tuiles mécaniques ☐ Fibro ciment/PST ☐ Bac acier ☐ Autres: _____



* **Si toit terrasse:** ☐ Bitume ☐ Gravier ☐ Membrane → Préciser: _____

* **Type de charpente:** ☐ Bois ☐ Acier ☐ Béton

Dimensions toitures: -Largeur: _____m

-Rempant/Longueur: _____m

(Nécessaire si l'habitation n'est pas visible sur google maps et si pas de plan de l'habitation disponible)

* **Production:** ☐ Autoconsommation + revente de surplus ☐ Autoconsommation sans revente
☐ Vente en totalité

Suivant le type de production, compléter la partie correspondante.

ACCESSOIRES PV

Compatibilité rallonge....

Les rallonges antenne HORUS actuelles ne sont pas compatibles avec la HORUS PRO S (pour les HMS).

Les rallonges d'antenne compatibles avec la version actuelle HORUS PROS sont à l'étude technique, nous vous tiendrons informés dans la prochaine NEWSLETTER .



ACCESSOIRES

Poignée ventouse de transport

Les ventouses ont été codifiées sous le code **28176**, rajoutées au CBN de chaque agence et donc en stock.

Ces ventouses permettent d'aider les l'installateur lors des transports des panneaux solaire.

Le tarif étant très compétitif, chaque installateur PV devrait en avoir 2 par camion.

- Poignée en ABS
- 2 ventouses caoutchouc Ø 123 mm
- Largeur: 118 mm
- Longueur: 325 mm
- Capacité de levage maximale 60 kg
- Poids: 0,52 kg



Modification des pompes de relevage Aspen miniverte

Vous avez tous connu des problèmes de SAV sur les pompes de relevage de goulotte miniverte. **Sachez que Aspen viens de changer les modèles, ils ont basculé sur la version 5.**

Les codes X3 restent les mêmes :

- 16902 - POMPE DE RELEVAGE MINI VERTE SLIMLINE SILENCE + - BLANCHE
- 23852 - POMPE DE RELEVAGE MINI VERTE ARTIPLASTICK SILENCE + BLANCNHE

Comment les reconnaître ?

Sur l'étiquette collée sur le coté de la pompe, vous devriez retrouver les référence FP3319/5 ou FP3324/5.

Cette nouvelle version de pompe possède un débit maximal de 40l/h et devient la pompe la plus silencieuse du marché avec 16dB mini. Le moteur de pompe est étagé avec 10 vitesses contre 3 précédemment, ce qui lui permet d'avoir une consommation 10 fois plus faible.

Modification des pompes de relevage Aspen miniblanche

La nouvelle pompe mini blanche 27935 devient à présent une très bonne alternative à la pompe mini verte beaucoup plus fine que la précédente mini blanche avec ses 54mm. Elle se positionnera sous l'unité de climatisation ce qui facilitera l'entretien de cette pompe de relevage.



FLASH INFO CUIVRE

SEPTEMBRE 2024

	1/4-3/8 Isolant bl.	1/4-1/2 Isolant bl.	1/4-5/8 Isolant bl.	3/8-5/8 Isolant bl.	1/4-3/8 Isolant Alu	3/8-5/8 Isolant Alu
Référence article	22232	22234	22235	22233	25538	25539
Prix de vente plancher à l'unité	91€	116€	153€	166€	96€	173€
Prix de vente plancher à la palette	84€ (x20)	106€ (x20)	141€ (x14)	152€ (x14)	88€ (x20)	159€ (x14)

Document interne, interdit à la diffusion



FLASH INFO GAZ

SEPTEMBRE 2024

	R410A (5kgs)	R410A (11kgs)	R32 (9kg)	R134A (6kgs)	R134A (15kgs)
Référence article	25997	25998	25996	26000	26001
Prix de vente à l'unité	464.27	970.08	422.42	435.51	1021.28
Indice prix du gaz	+		=	+	



Document interne, interdit à la diffusion



ARRIVÉES

Miloud Bouzidi

Technico commercial
L'Union



Nohayla Berchane

Chargée de missions SFA
Montpellier



Benjamin Bonnard

Conducteur Longue Distance
GRR



Régine Nguimbis

Comptable
Toulouse



Yassine Menager

Conducteur VL
GRR



Océane Laumet

Apprentie Campus Oxideve
Toulouse



Eric Villeneuve

Technicien
Toulouse



Passage de nos apprentis en CDI

Emirhan Arslan	→	Préparateur de commandes
Nassima Mokrani	→	Contrôleur financier
Allan Delmas	→	Assistant Référent Technique et projets photovoltaïques
Florian Bros	→	Assistant Référent Technique et projets photovoltaïques