

NEWSLETTER COMMERCE - AVRIL 2024

INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Mot du Président délégué
- Approvisionnement
- Tarification photovoltaïque
- Nouveautés

ÉDITION SPÉCIALE PHOTOVOLTAÏQUE

- Accessoires PV
- Abaques câbles
- Bornes de recharge
- Coffret de protection
- FAQ nouveaux produits

ACTUALITÉS CVC

- New MULTISPLIT AIRHOME PRO 2024
- Unités intérieures
Groupes extérieurs
- Rapport janvier/ février

ACCESSOIRES

- La gamme SSC et CESI chez Solipac
- SSC : solution solaire combinée
CESI : chauffe-eau sanitaire individuel



Solipac®

INDUSENER

INFORMATIONS GÉNÉRALES

MOT DU PRÉSIDENT DÉLÉGUÉ

Mot du Président délégué :

Bonjour à toutes et à tous,

Nous avons souhaité mettre en place cette newsletter mensuelle orientée commerce afin de partager avec vous l'actualité de solipac.

Elle est et sera composée de 4 parties : Informations générales sur des messages que je souhaite vous transmettre, actualités CVC, actualités PV et actualités accessoires.

Ces actualités seront d'ordre techniques, tarifaires ou commerciales.
Je vous souhaite à toutes et à tous une bonne lecture !

Patrice



APPROVISIONNEMENT

Sans revenir sur les difficultés que nous avons en ce moment sur l'approvisionnement de certaines références, je tenais à vous informer qu'un gros travail est en train d'être fait sur la gestion de notre stock et sur notre capacité à fournir un service client optimal, soit livrer des kits complets.

Rita reviendra vers vous rapidement pour vous confirmer l'arrivée de la gamme HMS. Un fret aérien a été organisé, nous sommes dans l'attente des dates d'arrivée.

Concernant les accessoires PV, la nouvelle gamme de coffret avec le nouveau référencement est finalisé. Notre partenaire Technideal est en train de nous livrer les premiers coffrets.

TARIFICATION PHOTOVOLTAÏQUE

Il n'y aura pas de modification tarifaire sur les modules et micro sur ce mois d'avril.

NOUVEAUTÉS

Des nouveautés dans notre plan de vente vous seront présentées sur ce mois d'avril.

Sur la gamme fixation PV, nous avons le plaisir de vous annoncer que la gamme **SUNFER** va rentrer au plan de vente. Les dates de formation vous seront communiquées par Julien.

La gamme CESI/ SSC rentre aussi dans notre plan de vente, en collaboration avec notre partenaire STG. Vous retrouvez plus de détails dans la newsletter, les dates de formation sont d'ores et déjà calées.



ÉDITION SPÉCIALE PHOTOVOLTAÏQUE

ACCESSOIRES MICRO-ONDULEUR

CONNECTEUR HMS - 27055

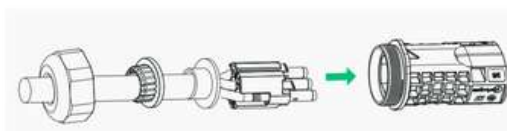
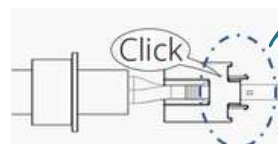
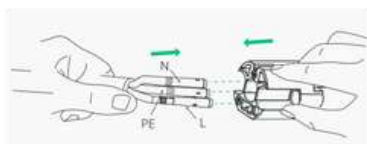


15650 (2.5-4-6mm²)

27874 (4-6-10mm²)

Câble RV-K 4 ou 6mm²

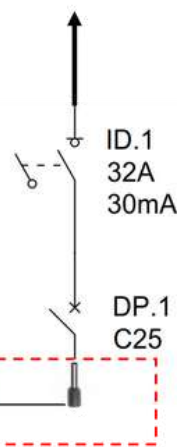
Câble RNF 4 ou 6mm²



Attention à bien respecter le sens du porte câble. Les clips doivent se retrouver coté connecteur.

Il faut sertir le câble multibrin dans le connecteur HMS (début de ligne des micro-onduleurs) avec une pince à sertir MC4. Le câble devra être de 4 à 6mm².

RESEAU ELECTRIQUE



Le câble de type multi brins, qu'il soit RV-K ou bien RNF devra être raccordé sur le coffret AC avec des cosse électriques.

REFERENCE X3	DESIGNATION
27869	COSSE ELECTRIQUE POUR COFFRET AC GRIS 2,5MM ² -LG 8MM (250PCS)
27870	COSSE ELECTRIQUE POUR COFFRET AC ORANGE 4MM ² -LG 10MM (200PCS)
27871	COSSE ELECTRIQUE POUR COFFRET AC VERT 6MM ² -LG 12MM (100PCS)

REFERENCE X3	DESIGNATION
27812	CABLE RNF 4MM ² (100M)
27813	CABLE RNF 6MM ² (100M)



ABAQUES DE CÂBLES

220 volts - monophasé - Cos φ = 1. - CUIVRE

Longueurs maximales des liaisons, en mètres, compatibles avec une chute de tension de 3%

Puissance en Kw	Intensité en A	SECTION en mm²														
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240
0,5	2,3	100	165	265	395											
1	4,6	30	84	135	200	335	530									
1,5	6,8	33	57	90	130	225	355	565								
2	9	25	43	68	100	170	265	430	595							
2,5	11,5	20	34	54	80	135	210	340	470	630						
3	13,5	17	29	45	66	110	180	285	395	520						
3,5	16	14	24	39	56	96	155	245	335	450						
4	18		21	34	49	84	135	210	295	395	580					
4,5	20		19	30	44	75	120	190	260	350	515					
5	23			27	39	68	105	170	235	315	460	630				
6	27			23	32	56	90	140	195	260	385	530				
7	32				28	48	76	120	170	225	330	460	570			
8	36					42	67	105	145	195	290	400	500	620		
9	41					38	60	94	130	175	255	355	440	550		
10	45					34	54	84	120	155	230	320	400	495	615	
12	55						45	70	98	130	190	265	330	410	510	
14	64						38	60	84	110	165	230	285	350	435	560
16	73							53	74	99	145	200	250	305	380	500
18	82							47	65	88	125	175	220	270	340	440
20	91								59	79	115	160	200	245	310	400
25	114									64	98	130	150	195	245	315
30	136										77	105	135	165	205	265
35	159											90	115	140	175	225
40	182											80	100	125	155	200
45	205												89	110	135	175
50	227													98	120	160
60	273														100	140
70	318															115

Exemple:

Si vous avez une puissance de 6kWc en micro onduleur, pour sélectionner le câble il vous faut :

- La puissance,
- La distance entre TGBT et PV

Pour une puissance de 6kWc pour une distance de 30m, il faut donc prendre un 3G6.

380 volts - triphasé - Cos φ = 0,8. - CUIVRE

Longueurs maximales des liaisons, en mètres, compatibles avec une chute de tension de 5%

Puissance en Kw	Intensité en A	SECTION en mm²															
		1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	
2,5	5	190	325	510	745												
3	6	160	270	420	620												
3,5	7	135	230	365	540	895											
4	8	120	200	320	470	785											
4,5	9	105	180	285	420	700											
5	10	96	165	255	375	630	970										
6	12	79	135	210	315	525	810										
7	14	68	115	180	270	455	700										
8	16	60	105	160	240	400	610	940									
9	18	51	92	145	215	355	550	850									
10	19		84	130	190	320	500	780									
12	23		69	110	160	265	415	640	880								
14	27			94	140	230	355	550	750								
16	31			81	120	200	315	485	655	860							
18	35				110	180	280	430	580	770							
20	38				98	160	255	390	520	690							
25	48					130	205	315	420	555	760						
30	57						170	260	355	465	640	840					
35	67							225	300	400	550	730					
40	76								195	260	350	480	640	745			
45	86								175	235	310	430	565	670	770		
50	95									160	215	285	385	510	600	695	
60	114										180	235	320	420	500	580	680
70	133	Limite d'échauffement									200	275	365	430	495	580	
80	152											240	315	375	430	510	600
90	171											215	280	335	385	445	535
100	190												250	300	350	405	480
120	228													250	290	340	400
140	266														250	290	345
160	304															255	300
180	342																

Les abaques des câbles se trouvent sur le serveur :
\\SRV02\solipacfree\MONTPELLIER\POLE PV\SCHEMA UNIFILAIRE\ABAQUES (à copier/coller sur le serveur)

Ou bien via ce lien :
<https://fr.scribd.com/document/464700401/Guide-Choix-Cable-Electrique-pdf>



BORNES DE RECHARGE

Dans le résidentiel, il existe 2 gammes de bornes CIRCONTROL :

- eHome,
- eNext.

Les nouveaux modèles "Link" et "Elite", ont la particularité de posséder un DDR (Disjoncteur Différentiel Résiduel) pour protéger les courants de fuite de 6mA.

Cela permet de chiffrer une protection **de type AI** et non un type B comme pour les anciennes bornes (*Tarif TYPE AI < Tarif TYPE B*) .

Fiche produit eHome & eNext : <https://circontrol.com/fr/recharge-ve/bornes-de-recharge-domestiques/>

Pour retrouver les documentations techniques, merci d'aller sur le site CIRCONTROL ou bien la base de données sur le serveur "POLE PV".

Copier-Coller le lien suivant : \\SRV02\\solipacfree\\MONTPELLIER\\POLE PV\\DOCUMENTATION TECHNIQUE\\01- ACCESSOIRES\\07- BORNE DE RECHARGE



eHome Link



eNext Elite

Le tableau ci-dessous énumère les différentes bornes de recharge dans le résidentiel, avec son coffret correspondant.

REFERENCE X3	DESIGNATION BORNES	REFERENCE X3	DESIGNATION COFFRET DE PROTECTION COMPATIBLE
eHome & eHome Link			
24232	WB eHome - T2S32	27875	COFFRET BORNE DE RECHARGE 7kW MONO DISJ 40A - INTER DIF TYPE B 40 AMP - 85621 - SANS 6mA
26121	WB eHome Link T2S32	27457	COFFRET BORNE DE RECHARGE 7kW MONO DISJ 40A - INTER DIF TYPE AI 40 AMP - 85612 - 6mA
25311	WB eHome - T2S16 TRI	27876	COFFRET BORNE DE RECHARGE 22kW TRI DISJ 40A - INTER DIF TYPE B 40A - 85624 - SANS 6mA
26279	WB eHome Link T2S16 TRI	27458	COFFRET BORNE DE RECHARGE 22kW TRI DISJ 40A - INTER DIF TYPE AI 40A - 85616 - 6mA
eNext/eNext Park & eNext Elite			
27432	WB eNext Elite - S	27457	COFFRET BORNE DE RECHARGE 7kW MONO DISJ 40A - INTER DIF TYPE AI 40 AMP - 85612 - 6mA
23385	WB eNext-T / 1P TYPE 2 / 22 kW	27876	COFFRET BORNE DE RECHARGE 22kW TRI DISJ 40A - INTER DIF TYPE B 40A - 85624 - SANS 6mA
27433	WB eNext Elite - T	27458	COFFRET BORNE DE RECHARGE 22kW TRI DISJ 40A - INTER DIF TYPE AI 40A - 85616 - 6mA
27440	WB eNext Park - S	27875	COFFRET BORNE DE RECHARGE 7kW MONO DISJ 40A - INTER DIF TYPE B 40 AMP - 85621 - SANS 6mA
27441	WB eNext Park - S Two	27875	COFFRET BORNE DE RECHARGE 7kW MONO DISJ 40A - INTER DIF TYPE B 40 AMP - 85621 - SANS 6mA (x2)
24916	WB eNext Park - T	27876	COFFRET BORNE DE RECHARGE 22kW TRI DISJ 40A - INTER DIF TYPE B 40A - 85624 - SANS 6mA

BORNES DE RECHARGE

REFERENCE X3	DESIGNATION OPTION BORNES DE RECHARGE
26122	WB eHome Link- GeniON One/Gestionnaire d'énergie domestique pour la recharge des véhicules
27381/ 27382	WB eHome - Piédestal simple ou double / Piédestal pour une ou deux bornes de recharge
23198	eNext Elite/eNext Park - Piédestal/Piédestal pour Wallbox au sol
23281	BeON 25 / Capteur intelligent de synchronisation de puissance - 25A
25691	BeON 63 / Capteur intelligent de synchronisation de puissance - 63A

Le BeON 25A est compatible uniquement avec la gamme **eNext**.

Le BeON 63A est compatible uniquement avec la gamme **eHome/eHome Link**.



Piédestal eHome [27381/82]
Piédestal eNext [23198]



Genion ONE [26122]



BeON

Le Genion ONE est compatible uniquement avec la borne eHome Link. Il n'est pas possible d'utiliser sur la même borne le Genion ONE et le BeON.

BeON = Sans photovoltaïque (Mono uniquement)
Genion ONE = Avec photovoltaïque (Mono/Triphasé)

Fiche produit Genion ONE : <https://circontrol.com/datasheets/genion-one-fr.pdf>

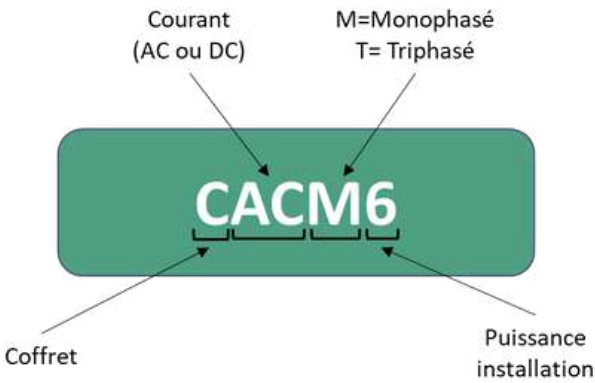
COFFRET DE PROTECTION

Bien choisir son coffret :

La base des coffrets a été réduite. Nous faisons notre possible pour épurer cette base le plus rapidement possible, afin de garder que les nouveaux coffrets.

Pour toutes demandes spécifiques de coffret, n’hésitez pas à contacter : chiffrage.pv@soliapc.fr

En attendant les nouveaux micro onduleurs triphasés, HMT, nous avons créé de nouveau coffret triphasé pour micro monophasé.



TRIPHASE (MICRO-ONDULEUR HMT ET ONDULEURS CENTRAUX)				
REFERENCE X3	AIDE CHIFFRAGE	DESIGNATION	PUISSANCE	
27851	CACT6-3L	COFFRET AC TRI 3 kW à 4,8 kW - 3 OND MONO 3xDISJ. 10A SORTIE TRI ID25A 4P - CACT6-3L	3 à 6kWc	
27852	CACT9-3L	COFFRET AC TRI 6 à 9 kW - 3 OND MONO 3xDISJ. 16A SORTIE TRI ID25A 4P - CACT9-3L	6 à 9kWc	
27853	CACT12-3L	COFFRET AC TRI 9 à 12 kW - 3 OND MONO 3xDISJ. 20A SORTIE TRI ID25A 4P - CACT12-3L	9 à 12kWc	

Rappel :

Bientôt, Solipac recevra des coffrets AC, DC, AC/DC mono et triphasés. Les coffrets AC/DC seront chiffrés pour les installations avec onduleurs centraux, permettant ainsi d'intégrer ces deux types de coffrets dans un seul et même tableau modulaire.



FAQ NOUVEAUX PRODUITS 1

Si rupture de stock du HMS-800, peut-on chiffrer le HMS-1000 ?



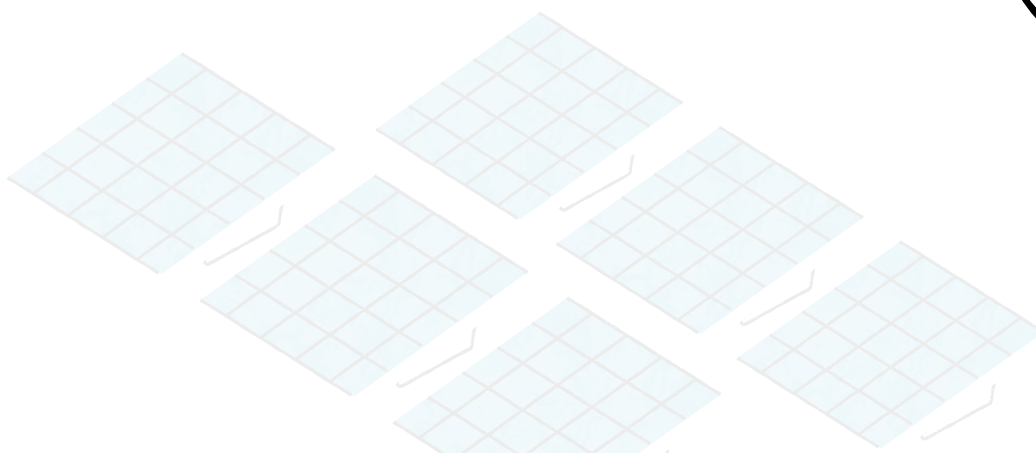
Lors du dimensionnement de votre installation, installer du HMS-1000 ne changera rien au bon fonctionnement de celle-ci, juste le prix sera légèrement supérieur à celui du HMS-800.

Pourquoi sur mon application installateur je n'arrive pas à connecter l'Horus à la wifi du client ?



Il faut forcer le téléphone à rester connecter à la passerelle Horus lors de la procédure (car elle n'a pas internet). Pour cela, il faut oublier les autres réseaux Wifi et **SURTOUT** déconnecter le réseau mobile.

Pour informations, sur les nouveaux téléphones, celui-ci choisi de lui même la meilleure qualité de connexion internet. Donc le téléphone peut se connecter en réseau mobile même avec la Wifi activé.



Comment bien choisir mon câble photovoltaïque en micro onduleur ?



Il faut savoir pour les nouveaux micro onduleur, HMS, il faut tirer du câble souple pour pouvoir le sertir dans la fiche du connecteur. Il sera de type RV-K ou bien RNF (meilleur isolant).



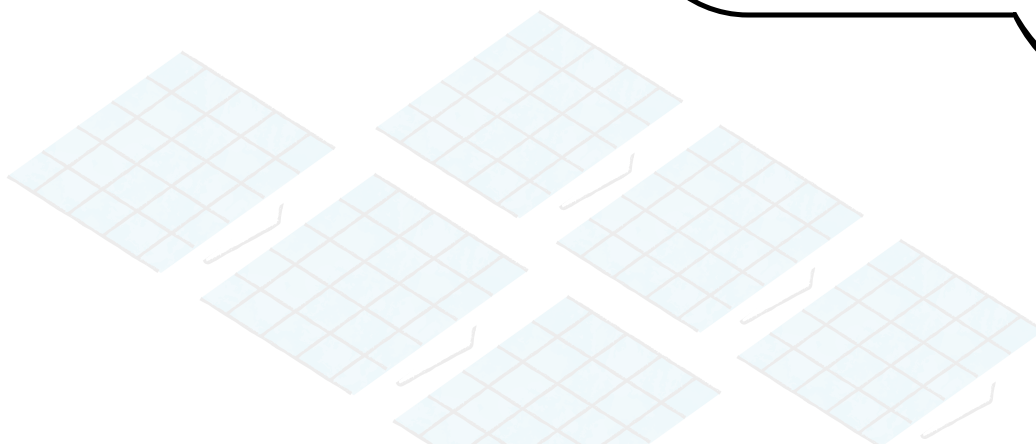
Comment choisir ma borne de recharge CIRCONTROL ?



Les données de la borne à prendre en compte sont le type de courant, monophasé ou triphasé, la puissance d'abonnement du client. En fonction, choisir la borne avec la puissance adaptée.

La gamme eHome à une utilisation résidentielle basse puissance (de 7kW MONO à 11kW en TRI).

La gamme eNext à une utilisation résidentielle haute puissance (de 7kW MONO à 22kW en TRI).



ACTUALITÉS CVC

NEW MULTISPLIT AIRHOME PRO 2024

UNITÉS INTÉRIEURES

Puissance nominale froid		1,5 kW	1,8 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
airHome 400 		●		●	●	●		●	●	●
airHome 600 		●		●	●	●	●	●	●	●
airHome 800 					●	●		●		
Console airHome 					●	●		●		
Gainable airHome 			●		●	●		●	●	●
Cassette airHome 					●	●		●		

GROUPES EXTÉRIEURS

		Puissance nominale froid						
	Nb de sorties	3,6 kW	4,3 kW	5,5 kW	6,8 kW	7,0 kW	8,5 kW	10,0 kW
 	2 sorties	●	●	●				
 	3 sorties			●	●			
 	4 sorties					●		
 	5 sorties						●	●

	Janvier/ février 2024
Belle performance gamme AIR-AIR HITACHI/ Solipac	+ 6% par rapport à janvier/ février 2023

Matériel :

Les multi RAM-33-40-53NP2E et 23NP3E étant quasi épuisés, ci-dessous ceux qui viennent en remplacement, vous pouvez d'ores et déjà les chiffrer avec les UI nouvelle génération, ils sont actifs dans la base :

- RAM-G36N2HAE
- RAM-G43N2HAE
- RAM-G55N2HAE
- RAM-G55N3HAE

CATALOGUE HITACHI

Les Experts Tour approchent à grand pas, retrouvez l'ensemble des événements :

- Irigny - Chassieu - Chambéry : jeudi 11 avril - Château de St Priest
- Montpellier - Béziers - Narbonne : jeudi 25 avril - Mas de Couran
- Toulouse T - L'Union : jeudi 25 avril - Mas Tolosa
- Nîmes - jeudi 25 avril - Agence Solipac Nîmes
- Alès : vendredi 26 avril - Agence Solipac Alès
- Albi : vendredi 24 mai - Agence Solipac Albi
- Perpignan : jeudi 16 mai - La Table de Thomas
- Millau : jeudi 30 mai - Restaurant Golf Café
- Rodez : jeudi 23 mai - Restaurant Les Coulisses

Vous recevrez début avril les catalogues Hitachi 2024.

ACCESSOIRES

LA GAMME SSC ET CESI CHEZ SOLIPAC

Afin de répondre à une demande croissante du marché et de notre clientèle, Solipac rajoute à son catalogue de vente :

- **La solution solaire combinée** dès le mois d'avril
- **Une solution ballon solaire CESI avec appoint électrique**
- **Une solution ballon solaire CESI avec appoint hydraulique**



Photo CESI



Photo SSC



En produits complémentaires, nous y rajouterons les **bi-tubes inox** en 10, 15 et 20 mètres et possiblement pour les gros faiseurs des tourets sur commande ainsi que les raccords solaire.



Les solutions choisies sont tenues en stock chez notre partenaire et répondent à la charte “**coup de pouce chauffage**” afin que nos clients installateurs puissent faire profiter des aides de l’État aux clients particuliers.



	Chaudière biomasse performante	Pompe à chaleur air/ eau	Pompe à chaleur eau/ eau	Système solaire combiné	Pompe à chaleur hybride	Raccordement d’une maison individuelle à un réseau de chaleur EnR&R
Prime pour les ménages modestes	4000€	4000€	5000€	5000€	4000€	700€
Prime pour les autres ménages	2500€	2500€	5000€	5000€	2500€	450€

Source : ecologie.gouv.fr

FORMATIONS DES ÉQUIPES

Sur ces gammes de produits, **notre partenaire historique STG dispensera :**

- Des formations internes auprès de nos équipes commerciales.
- Des formations internes auprès de nos équipes techniques Genius afin que nous soyons indépendants sur les mises en service, le réglage ou le dépannage des produits vendus.
- Une présentation aux équipes comptoir sera établie

CATALOGUE ACCESSOIRES

CATALOGUE ACCESSOIRES 2024 :

Vous pouvez d’ores et déjà retrouver sur le site Solipac le catalogue accessoires 2024. Il est en phase d’impression, vous le recevrez très prochainement.

