

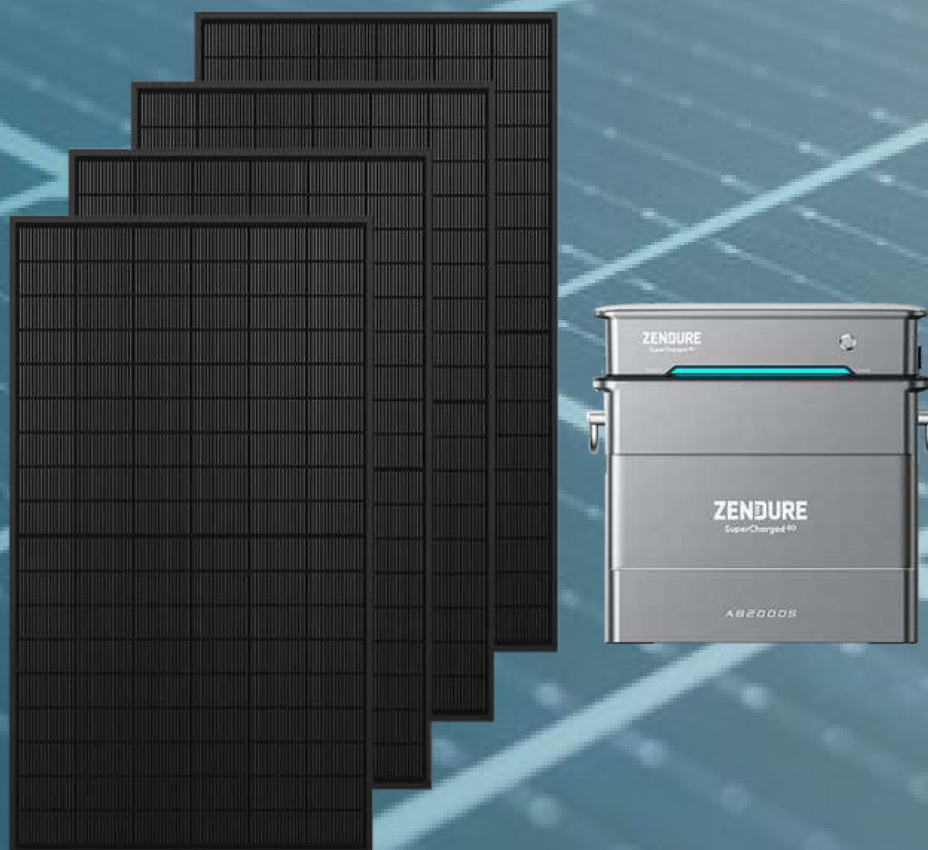
FÉVRIER 2025

NEWSLETTER

LA NEWSLETTER D'HRC ENVIRONNEMENT

LANCEMENT

La batterie Zendure
débarque chez Solipac



8ÉDITION SPÉCIALE PHOTOVOLTAÏQUE / 1 - 8
SERVICES SUPPORTS / 9 - 10

BREAKING NEWS



Points abordés sur les chapitres suivants

- DESTOCKAGE COFFRET DE PROTECTION
- INFORMATIONS PV
- MODIFICATION / RAPPEL
- COMPTEUR HUAWEI
- ZENDURE

DESTOCKAGE COFFRET

De nombreux coffrets de protection doivent être écoulés rapidement :

Installations 6kWc en 2 lignes de micro onduleur

REF X3	DESIGNATION	QUANTITE
27701	COFFRET AC MONO 4 à 6kW - 2 OND - 2xDISJ.16A -IDIFF 40A TYPE AI - CACM7-2L (technideal - digital)	1582

Installations 3kWc en micro onduleur

REF X3	DESIGNATION	QUANTITE
27698	COFFRET AC MONO 2 à 4kW - DISJ.DIFF20A TYPE AI - CACM4	2069

Installations de 3 à 4kWc en onduleur central (3kTL-L1 / 4kTL-L1) Utiliser les références 13586 (DC) et 27698 (AC).

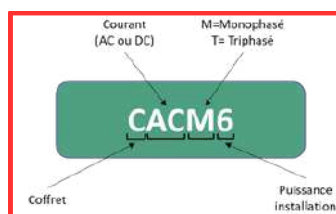
REF X3	DESIGNATION	QUANTITE
13586	COFFRET DC 2 STRINGS - 2IS 25A 1000VDC + PARAF. - CDC2S	226
27698	COFFRET AC MONO 2 à 4kW - DISJ.DIFF20A TYPE AI - CACM4	

Voici le récapitulatif des coffrets AC à déstocker !

REF X3	DESIGNATION	QUANTITE	PV (net HT)
23562	COFFRET AC 100KW 2OND HUAWEI 60+36KTL (DV66901)	40	1201.00€
24334	COFFRET AC 60kW 1OND HUAWEI 60KTL (DV70864) (Technideal)	38	1020.00€
24488	COFFRET AC 50KW 2 OND Huawei 20KTL + HUAWEI 30KTL (DV71661 schneider) (Technideal)	15	1417.00€
24538	COFFRET AC 2OND HUAWEI 40KTL+30KTL (DV72106)	5	1280.00€
24727	COFFRET AC 16KW 2 OND Huawei 8KTL (DV 72893)	26	221.00€
24728	COFFRET AC 100KW 3 OND Huawei 30KTL (SCHNEIDER DV71721)	3	1326.00€

Pour rappel, une nomenclature pour faciliter la recherche des coffrets a été mise en place, afin de sélectionner les bons coffrets.

Cela évite de sélectionner des coffrets qu'on ne doit plus commander.



INFORMATIONS PV

Une fiche projet résidentiel a été élaborée pour simplifier la recherche d'informations et garantir une précision optimale. Il est essentiel de recueillir le maximum d'informations lors des rendez-vous ou des demandes de devis des clients.

FICHE DE RELEVÉ - PROJET PHOTOVOLTAÏQUE RESIDENTIEL

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 de bâtiment** ☐ Maison individuelle ☐ Garage ☐ 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:** ☐ Tuile mécanique ☐ Tuile Canal ☐ Ardoise ☐ Fibrociment/PST



☐ 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)

* **Pose:** ☐ Portrait ☐ Paysage

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

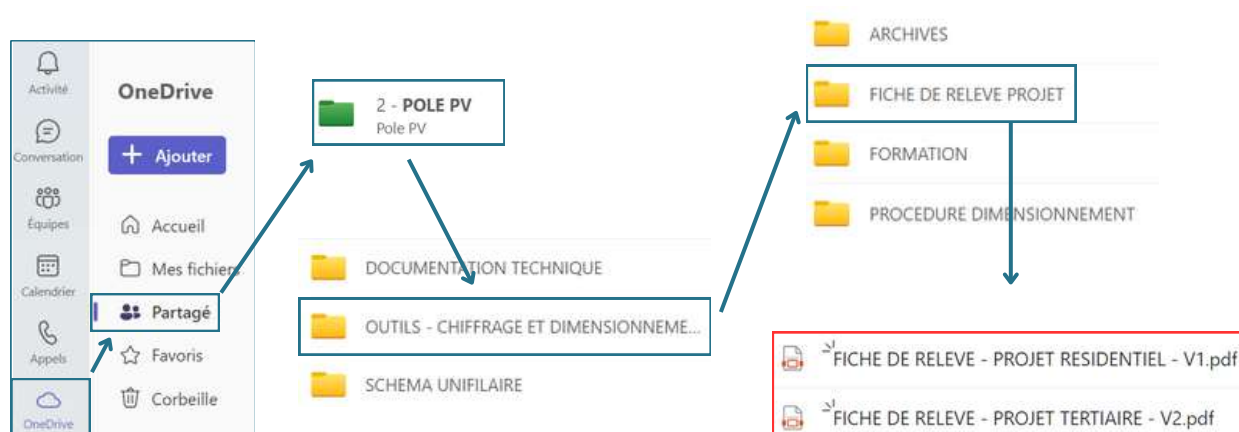
Suivant le type de production, compléter la partie correspondante.

* **Modules:** ☐ 425Wc ☐ 500Wc ☐ Autres: _____

MODIFICATIONS ET RAPPELS

Pour rappel, une fiche tertiaire est aussi disponible sur le POLE PV et a été mise à jour :

<https://hrcsolipac.sharepoint.com/:f:/r/sites/PolePV2/Documents%20partages/General/2%20-%20POLE%20PV/OUTILS%20-%20CHIFFRAGE%20ET%20DIMENSIONNEMENT/FICHE%20DE%20RELEVÉ%20PROJET?csf=1&web=1&e=clBYYo>



Pour rappel, en plus de l'application Bourgeois Install, il existe un site internet de monitoring Bourgeois Global :

<https://app.bourgeoisglobal.fr/platform/login>

Une nouvelle version du calculateur est à retrouver sur le POLE PV : **DEVIS PV V-9**

OneDrive - HRC ENVIRONNEMENT\General\2 - POLE PV\OUTILS - CHIFFRAGE ET DIMENSIONNEMENT\

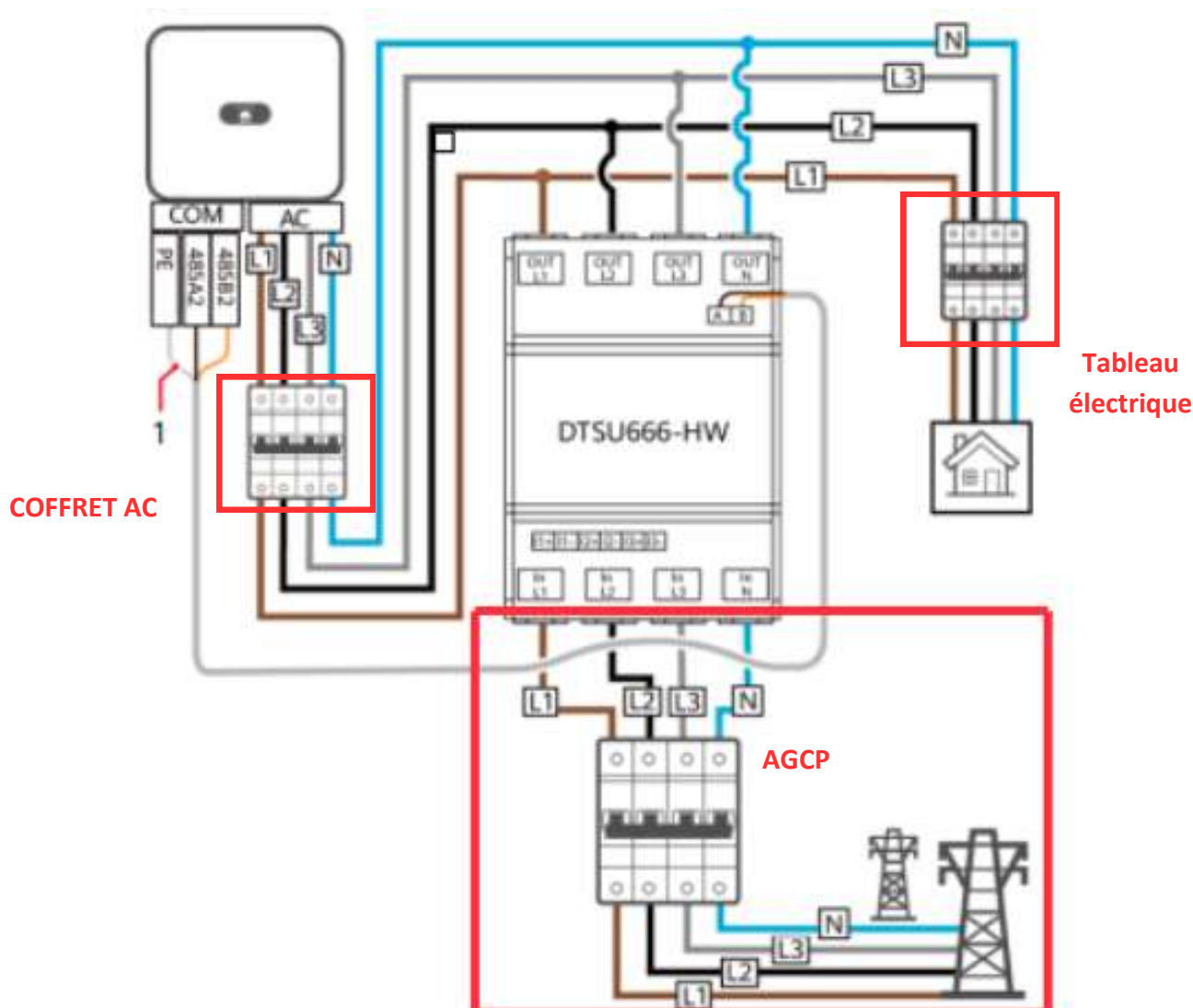
COMPTEUR HUAWEI

Le **DTSU 100 A** (26477) n'est plus disponible (*fin de commercialisation*).

En alternative, nous proposons le **DTSU 60/80**, qui est un compteur **traversant** de base mais, qui peut être équipé de **pincas ampèremétriques en option, à part**.

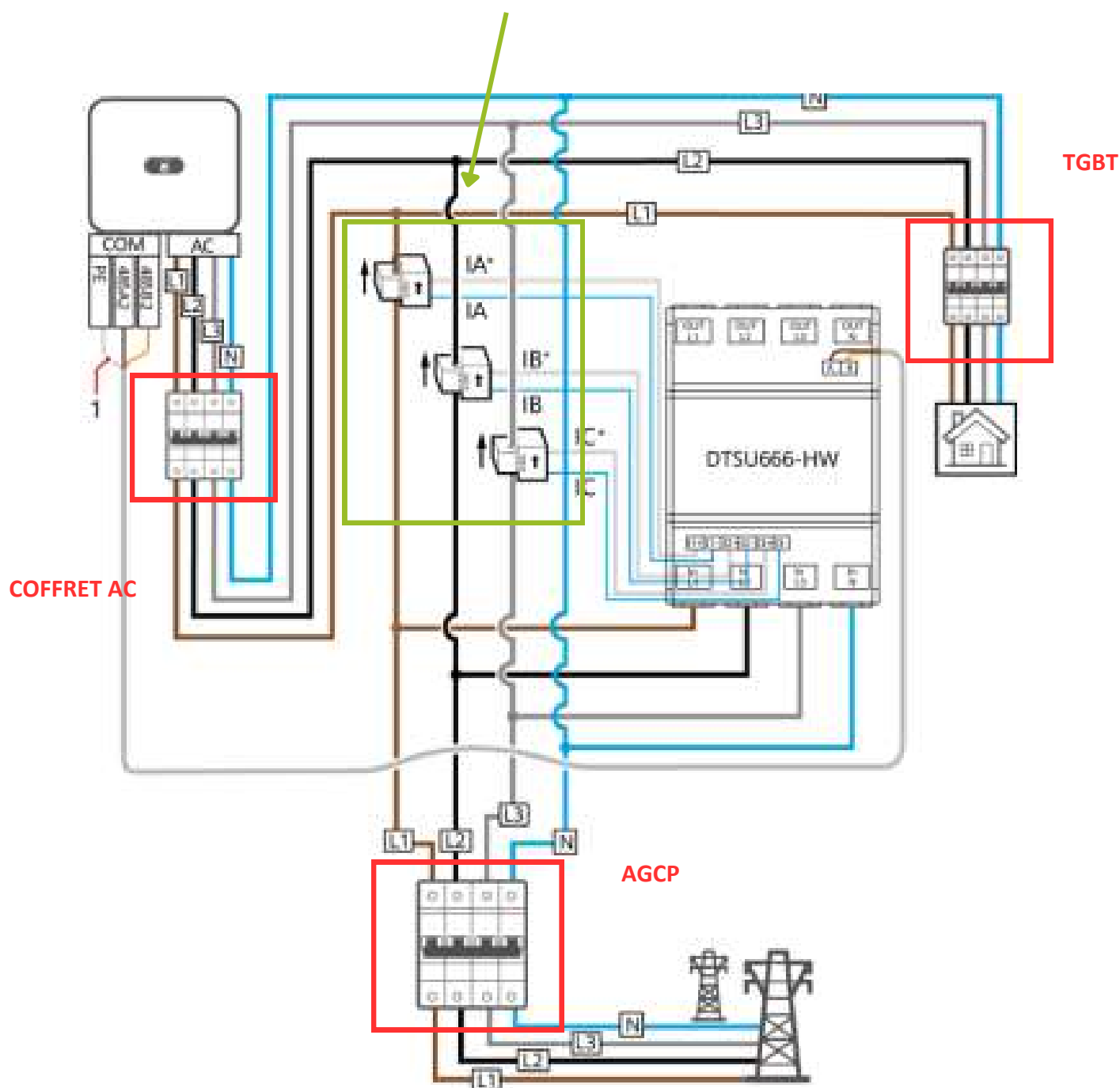
Qu'est ce qu'un compteur traversant ?

Un compteur traversant est un type de compteur électrique qui doit être installé en aval du disjoncteur d'abonné du client (nommé aussi AGCP ou arrivée EDF ou 300mA ou BACO) et en amont du Tableau Général Basse Tension (TGBT). Il doit prendre en compte l'intégralité des consommations du bâtiment.



COMPTEUR HUAWEI

Si le câblage ne correspond pas au schéma précédent, il sera nécessaire d'ajouter des pinces ampèremétriques, qui ne sont pas fournies.



ZENDURE

La batterie Zendure est désormais disponible à la vente chez Solipac ! Découvrez cette solution de stockage innovante, avec tous les détails ci-dessous :

La batterie plug-and-play Zendure est un système de stockage d'énergie conçu pour s'intégrer facilement à une installation photovoltaïque existante (rétrofit). Grâce à une application mobile intuitive (voir QR code ci-dessous), la gestion de l'énergie devient simple et accessible.

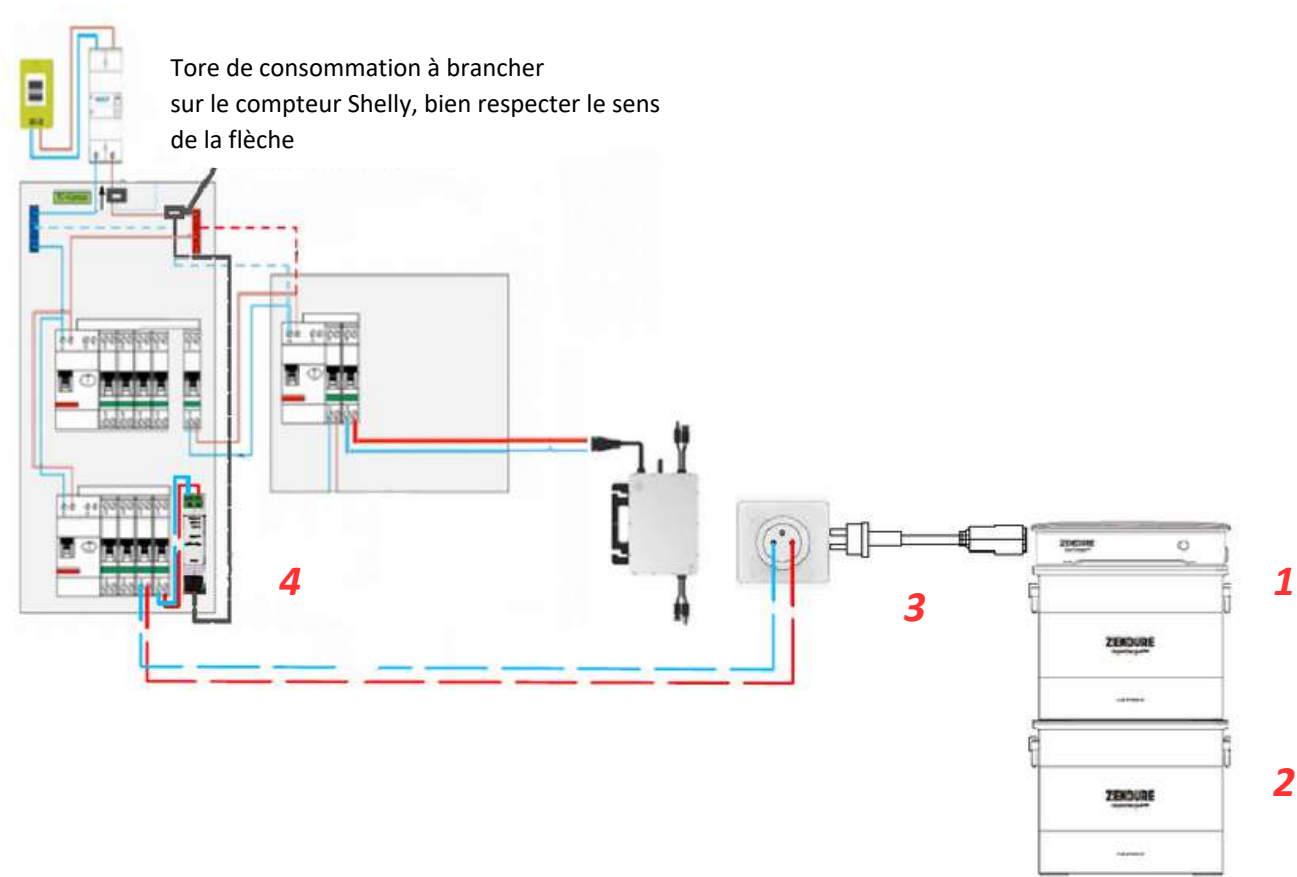


CARACTERISTIQUE TECHNIQUE PRINCIPALE

NOMBRE MPPT / NOMBRE D'ENTREE PAR MPPT	PUISSANCE NOMINALE ENTREE / SORTIE	PUISSANCE D'ENTREE MAX (RECHARGE)	PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE (MODE DECHARGE)	NOMBRE MAX Batterie AB2000 / Prise
2/2	1200 W	AB2000 : 1200W 2 BATTERIES OU PLUS : 1600W	1200W	4

ZENDURE

SCHÉMA DE PRINCIPE RETROTIF



Nom	Nom	Description	REFERENCE SAGE X3	DESIGNATION SAGE X3
1	Onduleur hybride Hyper 2000	Interconnecte les panneaux solaires, les batteries et le réseau domestique afin de rationaliser la conversion d'énergie.	30062	ZENDURE ONDULEUR CHARGEUR ZDHYP2000-GY-EU
2	Batterie AB2000	Stockez l'électricité pour la consommation domestique en fonction des besoins.	30063	ZENDURE BATTERIE 2KWH ZDAB2000S-GY
3	Câble d'alimentation secteur	Permet de connecter l'Hyper 2000 à une prise domestique.		
4	Shelly Pro 3EM, Shelly 3EM, compteur intelligent Zendure 3CT	Surveillez la consommation électrique du foyer et communiquez sans fil avec l'onduleur hybride Hyper 2000.	30064	ZENDURE SHELLY PRO 3EM ZDSP3EM-WH-EU

SERVICE INFORMATIQUE

RETROUVEZ LE SERVICE INFORMATIQUE HRC ENVIRONNEMENT

serviceinfo@hrc-environnement.com

Hotline : 09 72 10 26 66



Arnaud Yildiz

Ingénieur en développement informatique

arnaud.yildiz@hrc-environnement.com

06 36 19 45 42

Camille Debuiche

Technicien informatique et réseau

camille.debuiche@hrc-environnement.com

07 71 06 29 66

David Braud

Coordinateur du système d'informations

david.braud@hrc-environnement.com

07 71 72 98 06

Jérémy Nouhaillaguet

Développeur informatique junior

jeremy.nouhaillaguet@hrc-environnement.com

06 33 37 32 93

Nicolas Grave

Administrateur ERP / Décisionnel

nicolas.grave@hrc-environnement.com

06 36 15 25 22

Stéphane Dou

Technicien informatique

stephane.dou@hrc-environnement.com

06 02 47 13 87

ARRIVÉES

**Frédéric
Trouillas**

*Technico commercial
Montélimar*



**Jordan
Roche**

*Préparateur de commandes/ vendeur
Béziers*



**Alexis
Barbe**

*Préparateur de commandes/ vendeur
Chassieu*

