



Sunology  
PLAYMax



# PLAY Max

La Station Solaire. Hybride.

799€

1 379€ avec batterie



Branchez. Stockez. Économisez. Recommencez.

# Design

## Simplicité et minimalisme.

Design épuré, ligne claire, équilibre des formes et des volumes et rejet du superflu.

## Matériaux nobles.

Aluminium (chassis, cadre, PLAY Box) et verre (panneaux solaires). Ces matériaux n'offrent pas seulement un feeling de solidité et de durabilité, ils contribuent aussi à renforcer l'aspect premium du produit.

## Identité visuelle marquante.

Des éléments de design *signatures*, comme les angles arrondis, le panneau "flottant", la couleur noire pantone ou les blocs de lestage.

## Expérience intuitive.

Physique ou digitale, l'interface est conçue pour être facile à comprendre, installée et utilisée. Aucune connaissance poussée n'est nécessaire, l'expérience est aussi intuitive qu'immersive.

## Attention au détail.

Des finitions haute couture aux éléments qui maximisent l'expérience et l'esthétique, rien n'est laissé au hasard.

## Innovations discrètes.

PLAY Box: 4 innovations majeures, intégrées en totale harmonie avec le design général (batterie, box centrale, onduleur, réglage de l'angle par bras télescopique)

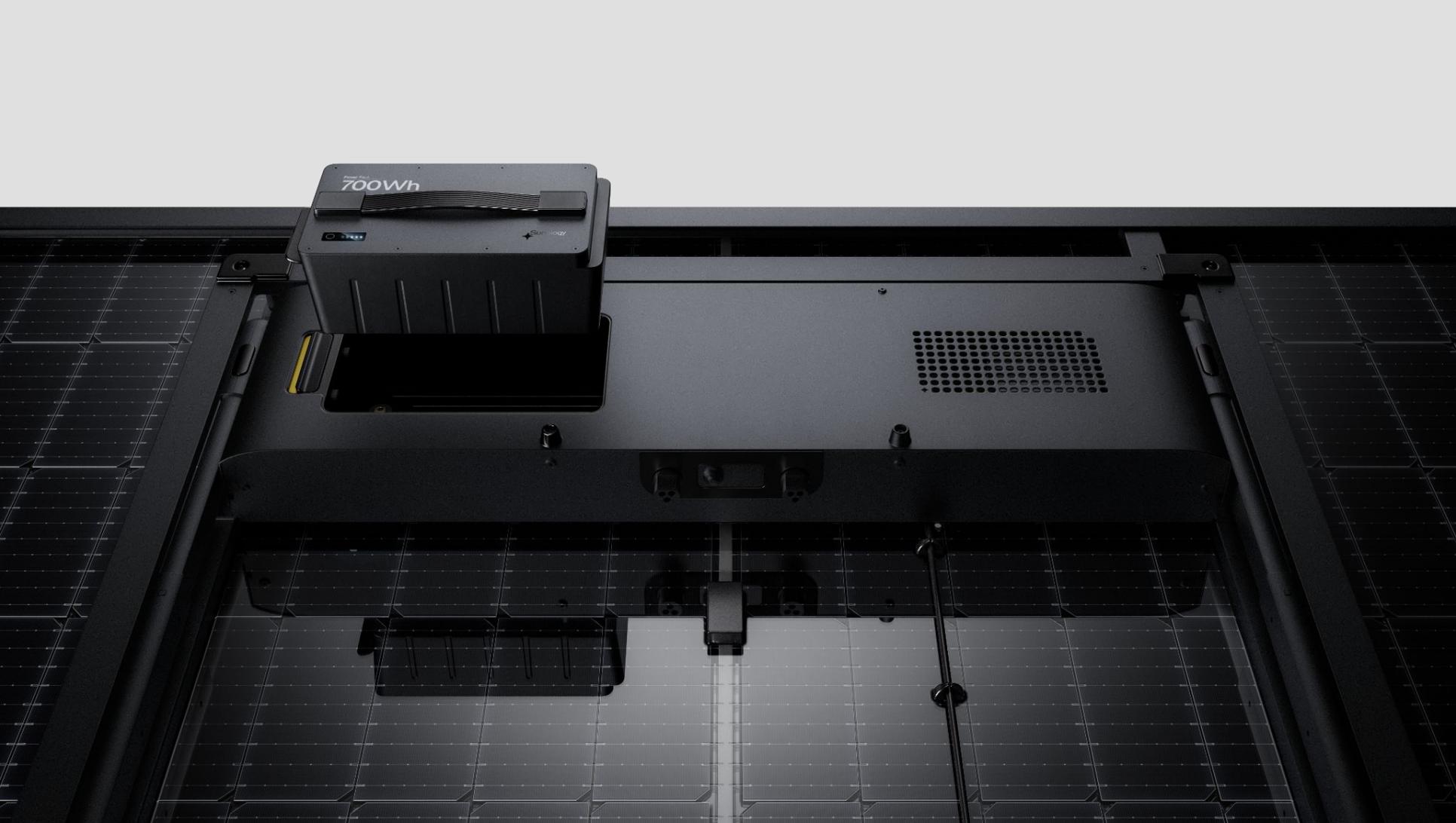
## Architecture symétrique.

C'est à travers la symétrie qu'on obtient l'équilibre visuel parfait.







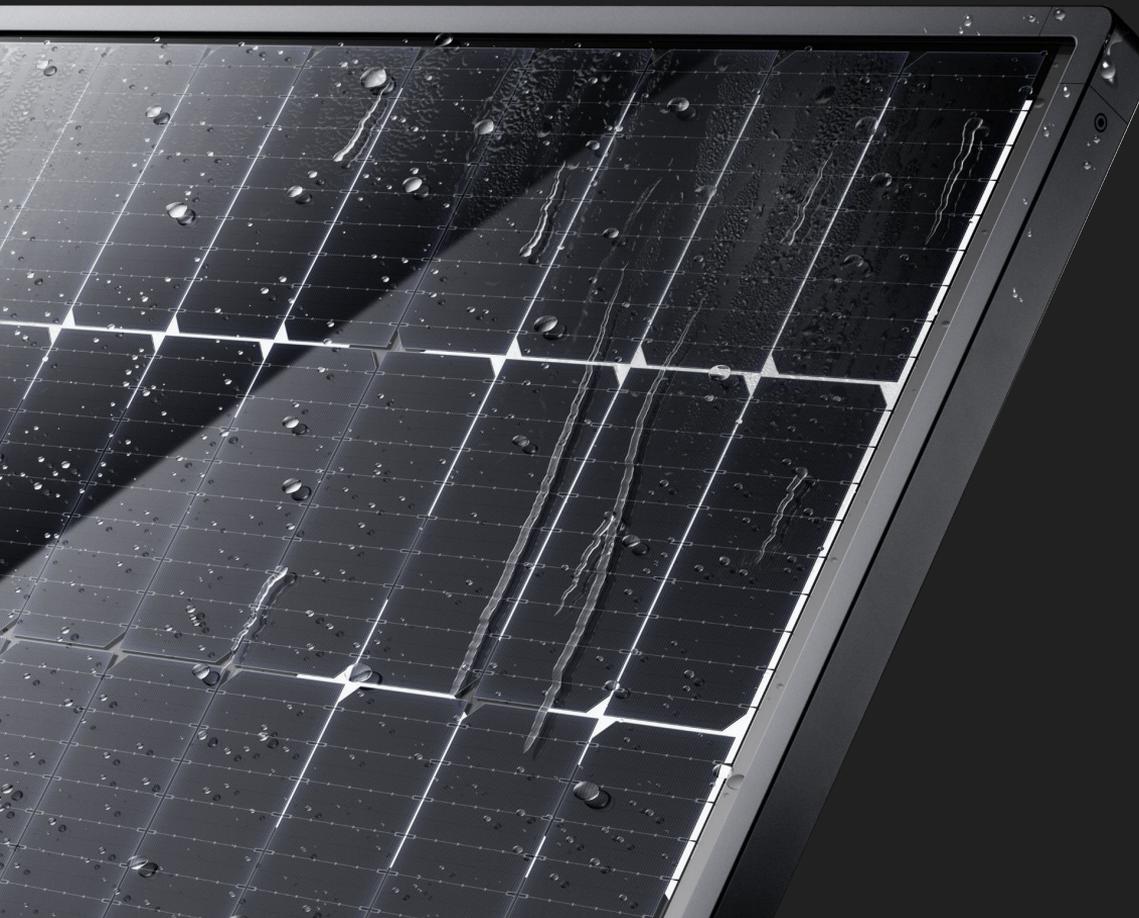


Power Pack  
700Wh

SunJack



# Catalyseur de puissance



## Jusqu'à 553W de puissance

Face avant : 425W)

Gain bifacial face arrière : jusqu'à 128W - +30% (+10% en moyenne)

## Cellules N-type Topcon : l'efficacité incarnée.

- Le meilleur rendement au m<sup>2</sup> : +5% par rapport aux cellules classiques (P-Type PERC)
- Des performances mieux préservées quand la température s'élève : +6% de rendement vs cellules P-Type (-0,31% vs 0,33%/°C)
- Une puissance stable à long terme grâce à une meilleure circulation des électrons (passivation)
- Moins de sensibilité aux ombrages grâce à l'architecture de passivation TopCon

## Toujours sous le meilleur angle.

Un simple bouton vous permet d'obtenir l'inclinaison parfaite. C'est jusqu'à 10% de rendement supplémentaire, toute l'année.

## Jouissez du moindre Watt.

Le micro-onduleur capture 99,8% de l'électricité solaire générée par le panneau lors de la conversion en électricité domestique. (Puissance max AC: 400 VA)

# Votre énergie. Toujours. Partout.

## Accumulez de l'autonomie.

Vous pouvez à tout moment ajouter une batterie à votre Station PLAY Max pour obtenir une solution de stockage 100% adaptée à vos besoins et votre budget.

## Petite, mais costaute.

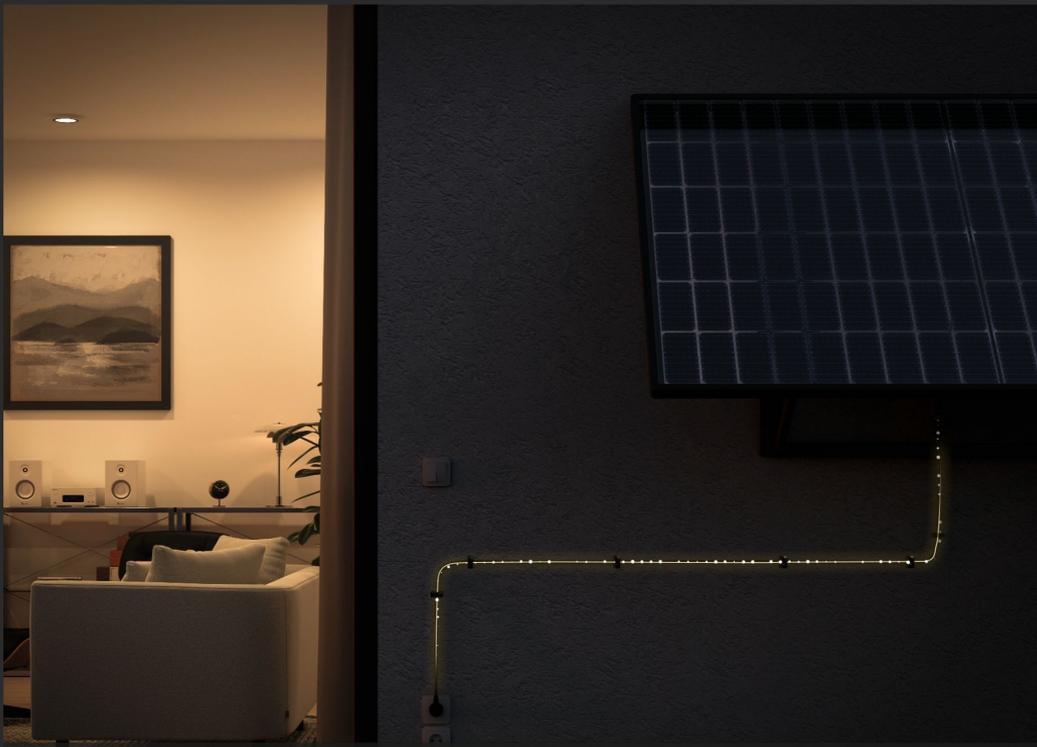
Si elle fait la taille d'une bouteille d'eau d'1L, la batterie de PLAY Max peut emmagasiner pas moins de 700Wh - soit 5 heures de solaire en plus, toutes les nuits. Et en couplant plusieurs Stations, vous pouvez faire exploser votre autonomie.

## Elle a la connexion facile.

Alimenter à peu près n'importe lequel de vos équipements en le branchant directement à l'un des quatre ports dédiés. Besoin de plus de puissance ? Obtenez 210W AC grâce au convertisseur dédié (en option).

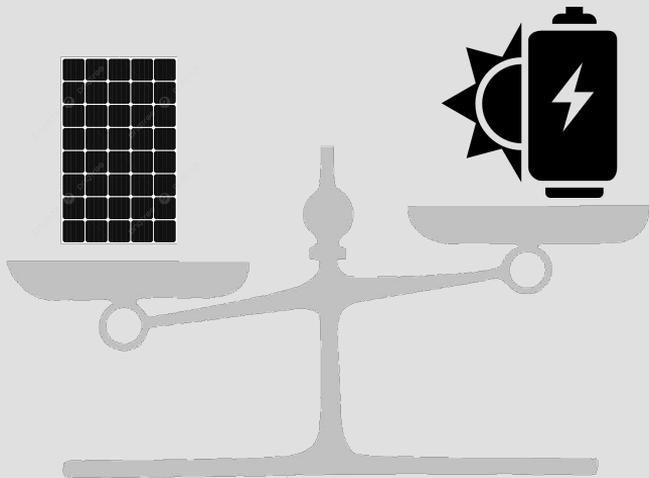
## Sur place ou à emporter.

Avec un poids de 3,7 kg toute mouillée, vous pouvez emmener votre batterie dans n'importe laquelle de vos aventures. Mieux : sans ventilateur de refroidissement, le seul bourdonnement que vous entendrez sera celui des cigales.

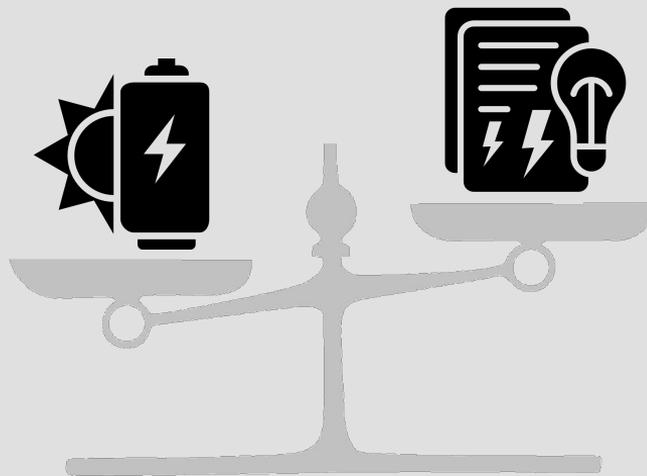


# Problèmes des batteries monoblocs

Monobloc = 1 batterie pour X panneaux



**Déséquilibre Production Solaire  
vs Capacité Stockage**



**Déséquilibre Capacité  
Stockage vs Besoin d'énergie**

# La 1ère batterie hybride & modulaire

Mode 1 - Stationnaire (On Grid)



- Capacités & puissances **cumulatives**
- Seuil de déclenchement de charge **ajustable** depuis app. STREAM
- Décharge **automatique** au coucher du soleil

Modulez à volonté.



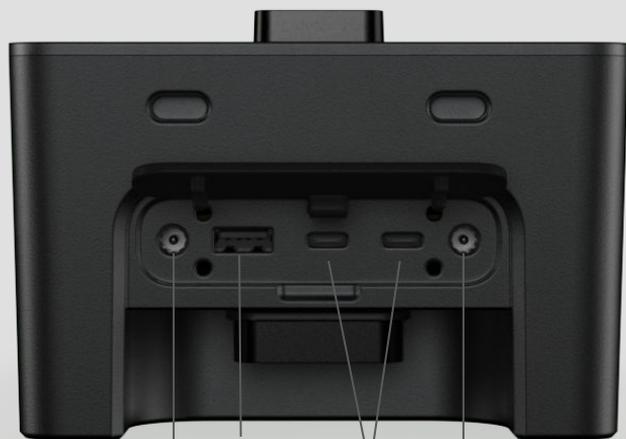
**4 stations avec batteries**

Capacité totale : 2800Wh - Sortie AC : 480W



# La 1ère batterie hybride & modulaire

Mode 2 - Nomade (Off Grid)



DC 12V  
Entrée  
**135W**

USB-A  
**18W**

USB-C \*2  
**100W**  
**140W**

DC 12V  
Sortie  
**120W**



Prise secteur  
230V AC  
(210W)

Convertisseur  
DC/AC (option)

## Sunology

### Batterie Hybride



## Ecoflow

### Delta 2 Max



## Enphase

### IQ Battery 3T



<b>Principe</b>	1 batterie / panneau	1 batterie pour X panneaux	1 batterie pour X panneaux
<b>Mode Stationnaire</b> Alimentation habitation (sortie AC)	Oui	Option Powerstream : 369€	Oui
<b>Mode Nomade</b> Alimentation appareils (sorties DC)	Oui	Oui	Non
<b>Plug &amp; Play</b> Décharge via prise électrique	Oui	Oui	Non (via Tableau électrique général)
<b>Capacité</b>	700Wh par station Ex: 5 stations : 3500Wh	2048Wh	3500Wh
<b>Puissance sortie</b> <b>Stationnaire (AC) / Nomade (DC)</b>	120W (par station) / 380W Ex: 5 stations: 600W AC	600W (via Powerstream) / 2400W	1280W
<b>Système modulaire</b>	Oui 700Wh/120W par station : 649€	Oui 2048Wh : 1499€ (puissance max limitée à 600W par onduleur Powerstream)	Non
<b>Garantie / Durée de vie</b>	2500 cycles à capacité 100% (ou 10 ans)	3000 cycles à capacité > 80%	6000 cycles à capacité > 60% (ou 15 ans)
<b>Poids</b>	3,7 kg	23 kg	48,8 kg
<b>Refroidissement</b>	Convection naturelle	Ventilateur	Ventilateur
<b>Prix TTC</b> €/Wh	<b>649€ (580€ avec station)</b> 0,92€/Wh	<b>2099€</b> 1,02€/Wh	<b>env. 3200€</b> 0,91€/Wh

# La 3ème dimension



## Jonglez avec les flux.

Dès l'écran principal, vous avez accès à un carrousel inédit : vous n'avez qu'à glisser d'équipement en équipement pour découvrir leurs données énergétiques instantanées. Bénéficiez d'un relevé d'ensoleillement géolocalisé en temps réel pour vous dresser le tableau complet. Faites vous un thé, regardez les watts affluer.

## Restez branchés.

Jours, semaines, mois, années... STREAM vous montre exactement ce que vous produisez, consommez (avec un transmetteur linky optionnel), à la fois en W et €. Un flash sur vos économies et de précieuses indications pour optimiser la vie énergétique de la maison.

## Sur mesure.

Stream s'adapte automatiquement à l'évolution de votre parc photovoltaïque et à votre maison. Connectez vos équipements en un clic.

## Total contrôle, même au bout du monde.

D'où que vous voyez, gardez un oeil sur chaque détail de votre système.



# Aperçu temps réel

**Irradiation solaire géolocalisé** avec Intensité soleil variable.

**Détail des puissances:** production, batterie, et consommation

**Autonomie instantanée :** production autoconsommée / Consommation



**Carrousel 3D dynamique :** liste des équipement de production et de consommation.

Puissance production et consommation totale

Consommation = Transmetteur Linky (option)



Fréquence de rafraîchissement des données : 30 secondes.

# Historique

## Sélection de la période :

jour, semaine, mois,  
année, tout.

## Graphique comparatif

production versus  
consommation  
(courbes et barres)

## Autonomie instantanée :

production  
autoconsommée /  
Consommation



## Données par période

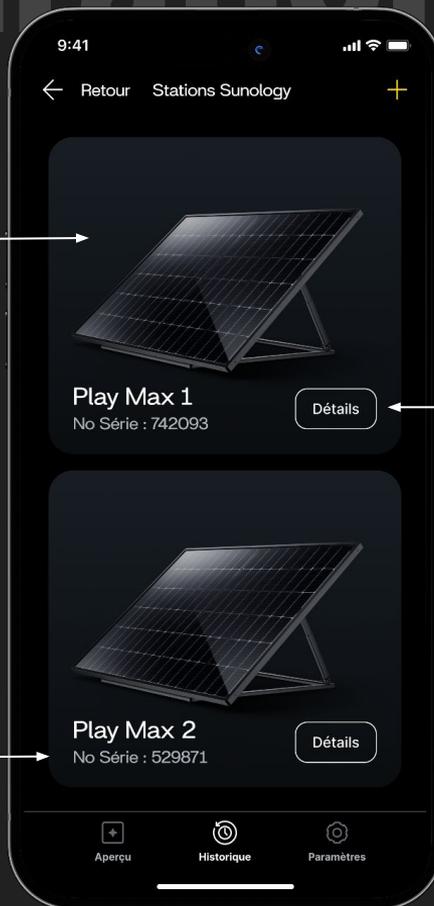
(totaux et moyennes) :

- Production
- Stockage
- Irradiation solaire
- Consommation

Visualisation par station.

# Configuration

Appairage **automatique**  
via bluetooth



**Logiciel station** mise à jour  
à distance pour profiter des  
améliorations constantes.

Réglage manuel de la  
puissance solaire pour  
**charger la batterie.**

# Plug & Play. Toujours.



## **Branchez, Économisez. En 2 minutes.**

Pas d'installateur, pas de bricolage. Soigneusement assemblée dans nos usines françaises, PLAY Max n'a plus qu'à être déballée et branchée sur une simple prise.

## **Mur. Sol. Sans forcer.**

C'est votre mur qui attire le plus la lumière ? C'est simple : installez PLAY Max comme vous poseriez une oeuvre d'art : 2 fixations en haut pour supporter la Station, 2 en bas pour la fixer et c'est réglé, pour des décennies.

## **0 Consuel**

Totalement pré-assemblée à Bain sur Oust (35) chez notre partenaire Faurecia, la station s'affranchit du passage du Consuel. Une économie de 220€ par rapport à des kits à monter soi-même.

# L'indépendance à la carte.

## Branchez, démultipliez.

Connectez jusqu'à 4 PLAY Max sur une seule et même prise, via un simple câble.

## Compatible avec PLAY.

PLAY Max peut être couplée avec n'importe quelle Station PLAY, via un câble d'interconnexion (29€).

## Au sol ou au mur : votre choix.

Ajoutez simplement le kit de fixation (25€) pour faire grimper votre PLAY Max sur n'importe quel mur ou palissade.



# Haute technologie responsable

La transparence, la confiance

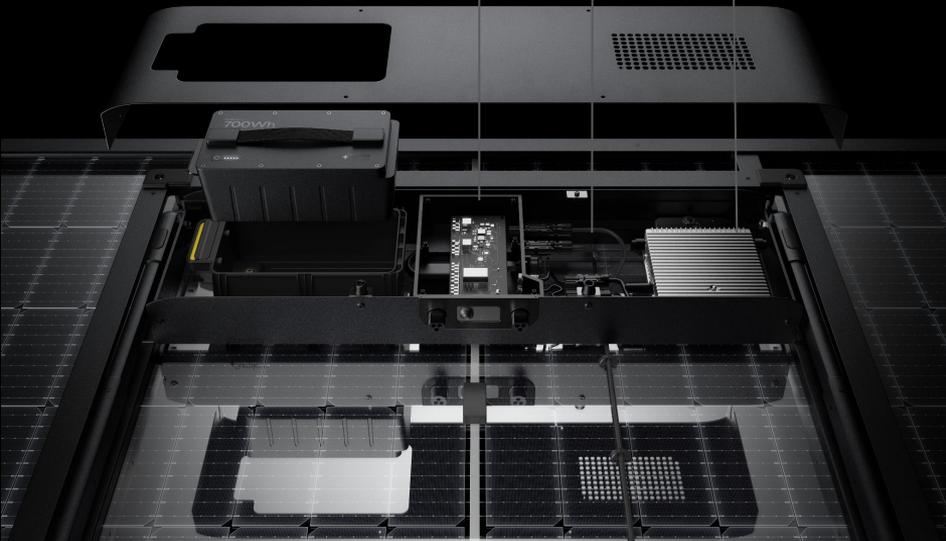
Carte Mère  
**France**

Câble et  
Connecteurs  
**France**

Micro-onduleur  
(Hoymiles)  
**Chine**

Cellules  
(LG)  
**Corée**

Batterie  
**Chine**



# Haute technologie responsable

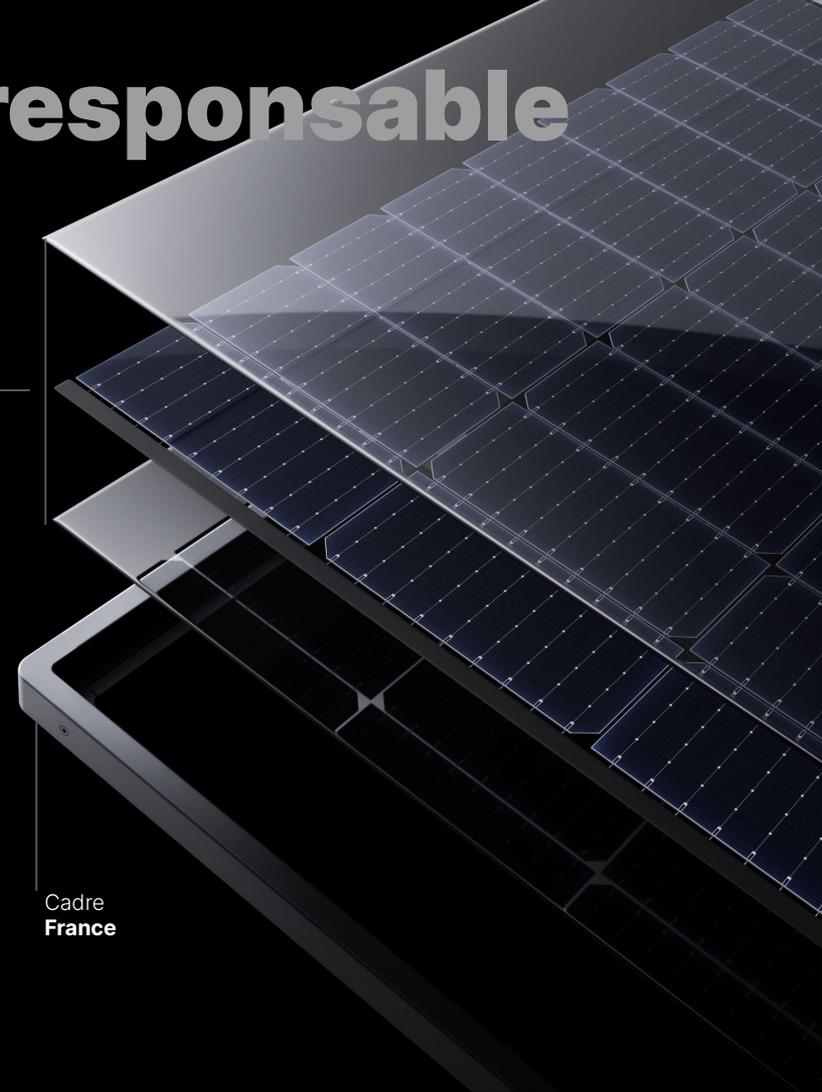
La transparence, la confiance



PLAYbox  
France

Châssis  
France

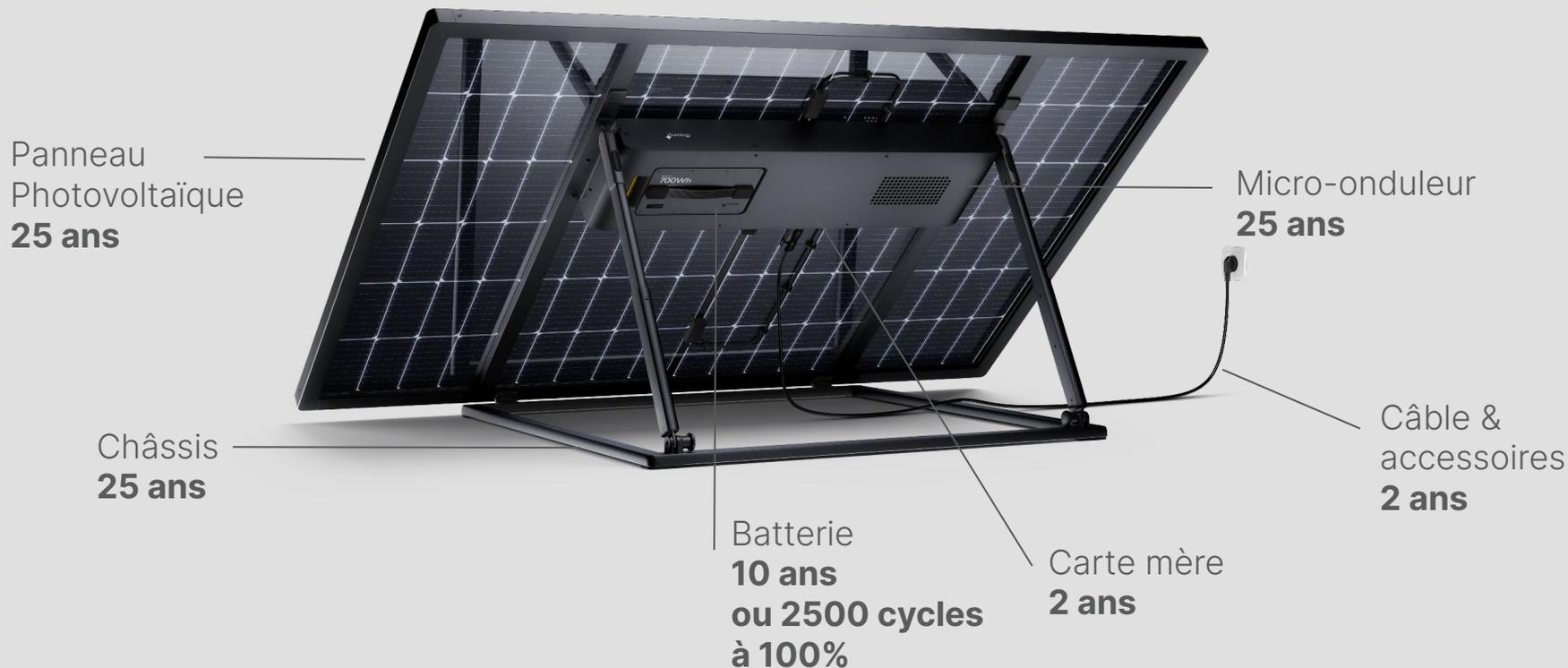
Panneau solaire  
(DMECC)  
Chine



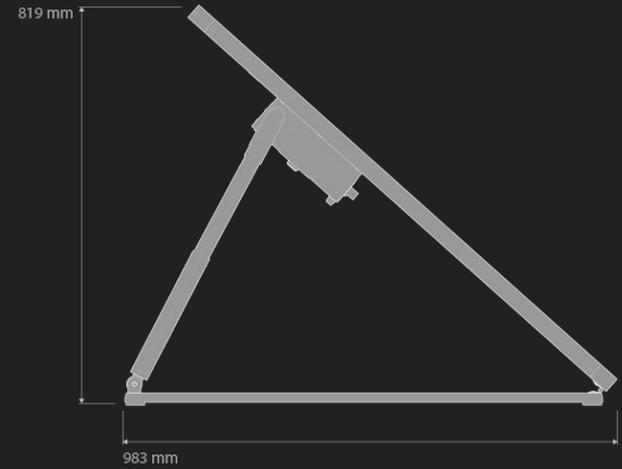
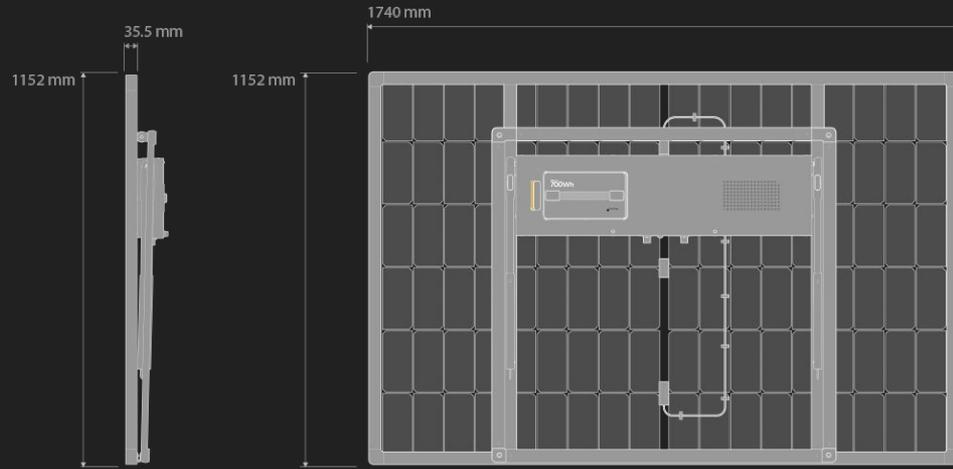
Cadre  
France

# Garanties

Conçue pour durer.



# Dimensions



# Inclus



**4 ballasts (10L)**



**Câble secteur (3M)**



**App. STREAM**

# Options (1/2)



## Batterie hybride 700Wh

Pour alimenter votre maison comme tous vos appareils en direct.  
1 par station.

**649€**



## Convertisseur AC

Pour pouvoir brancher vos équipements 230V directement sur votre batterie

**129€**



## Chargeur réseau

Pour charger votre batterie directement sur le réseau général

**39€**



## Répéteur Wifi

Pour augmenter de 50 mètres votre connexion Wi-Fi

**69€**



## Linky Transmetteur

Pour importer tous les détails de votre conso dans l'app Steam

**89€**

# Options (2/2)



## Kit de fixation murale

Pour fixer PLAY Max sur un mur

**25€**



## Intercon. cord 2M (Male/Male)

Pour connecter Stations 2 PLAY Max ensemble

**29€**



## Cable 3M\*

Pour brancher jusqu'à 4 PLAY Max sur une seule prise

**25€**



## Câble d'extension 10M / 25M\*

Pour positionner votre Station à plus de 3m d'une prise de courant

**39€ / 69€**

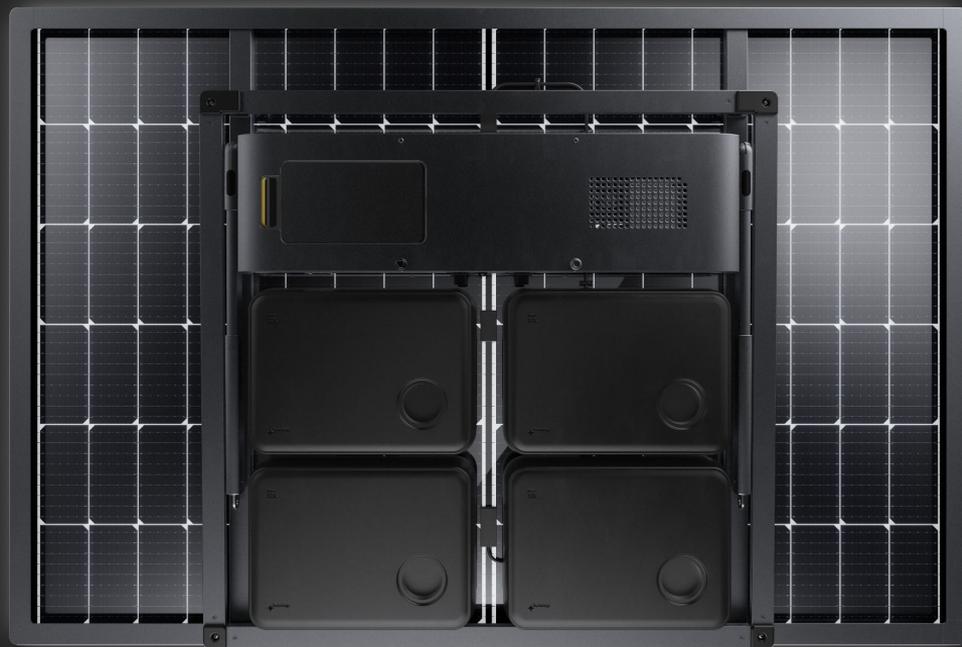


## 4 ballasts 10L

Ajoutez 40 kg au lestage de votre station.

**49€**

# Prête à expédier



# Compétition

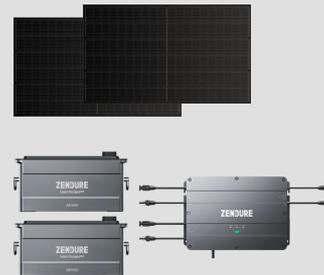
## 2 \* PLAY Max



## Ecoflow



## X + Zendure



## Anker Solix



Emplacements	Sol, Mur	Sol	Sol ou Mur	Sol, Balcon
Solaire	850W bifacial	800W	840W	880W
Capacité stockage	1400Wh	1600Wh	1920Wh	1600Wh
Gestion d'énergie	Toute l'habitation	Par appareil	Par appareils	?
Plug & Play <sup>(1)</sup>	OUI	NON	NON	NON
<b>Price (tax included)</b>	<b>2758€</b>	<b>3312€*</b>	<b>3769€**</b>	<b>3088€</b>

(1) Pré-assemblage et validation en usine.  
Mise en route en moins de 5 minutes.

\*3 smart plugs in this config.

\*\* 3 smart plugs + kit PV: 700€



Sunology



PLAY Max