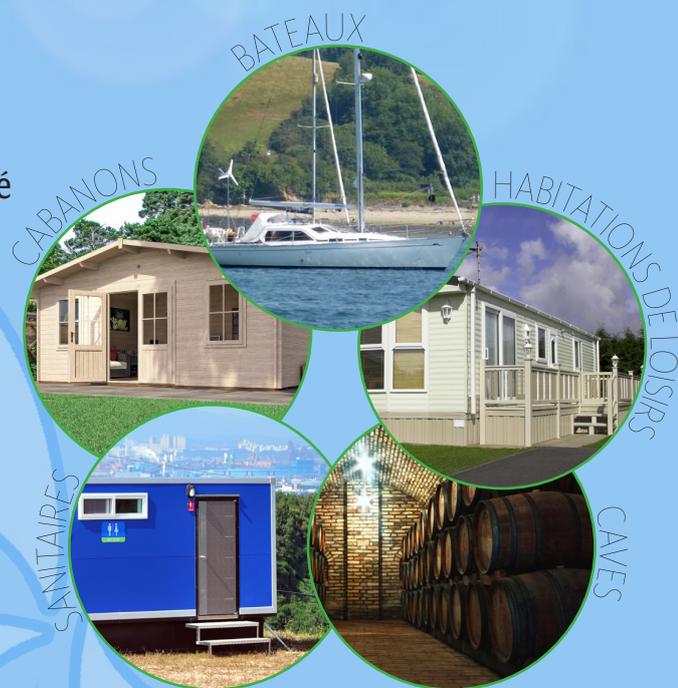


## La solution écologique et économique pour ventiler et assainir l'air grâce au soleil !

Idéal pour votre habitation de loisirs, votre chalet et même votre bateau lorsque ceux-ci sont inoccupés et qu'ils commencent à souffrir de l'air humide et vicié. Le ventilateur autonome solaire Marlec Solar iVent créé un flux d'air et protège votre habitation des désagréments liés au manque de ventilation.

Le ventilateur Solar iVent est essentiel pour maintenir votre habitation en bon état. Une fois installé, il:

- ✓ Annihile la condensation
- ✓ Empêche le développement des moisissures
- ✓ Permet de maintenir le mobilier et l'ameublement en bon état
- ✓ Minimise l'humidité
- ✓ Réduit voire élimine les mauvaises odeurs



Le kit comprend un panneau solaire Marlec doté d'un Optimiseur, un ventilateur, les câbles pour raccordement

### Débit d'Air Moyen (M<sup>3</sup>) dans l'Hémisphère Nord

Localisation / Mois	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aoû	Sept	Oct	Nov	Déc
Norvège - 62°N	55	262	508	692	836	914	862	736	571	354	85	3
Grande Bret - 52°N	296	431	564	672	754	804	778	698	595	483	353	252
Nord Espagne - 42°N	423	482	573	637	694	720	693	653	581	517	442	401

Grâce au Solar iVent, vous pourrez fermer et hiverner votre habitation de loisirs, votre cottage, votre bateau en toute sérénité ou ventiler vos sanitaires, votre serre. Il protégera votre intérieur de l'humidité ambiante. A votre retour, vous aurez le plaisir de noter une significative amélioration de la qualité de l'air et de pénétrer dans un habitat sain.

## L'énergie solaire, abondante et gratuite

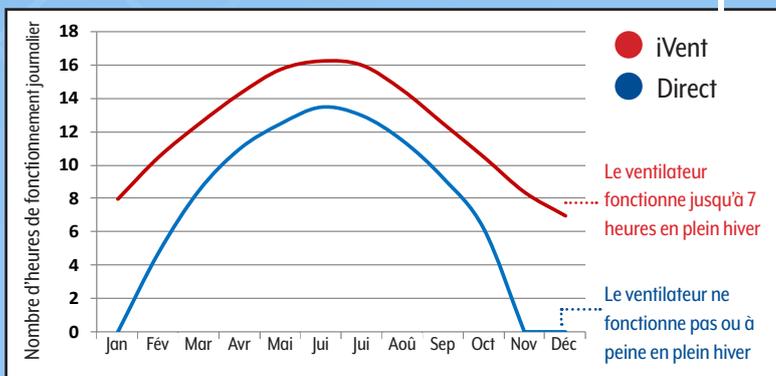
Une fois installé, le Solar iVent ne génère aucun coût de fonctionnement ou d'entretien. En effet, il fonctionne de façon autonome grâce à l'énergie solaire, elle-même décuplée par l'unique Optimiseur Marlec.

## Unique Optimiseur Marlec

L'Optimiseur, développé par Marlec et intégré au panneau solaire, est un contrôleur intelligent permettant de lancer et de faire fonctionner le ventilateur même par très faible luminosité y compris par temps nuageux voire brumeux. Il en résulte plusieurs avantages: la plage de fonctionnement du ventilateur est considérablement étendue ce qui accroît le volume d'air journalier renouvelé; le ventilateur fonctionne en période hivernale au moment où nous en avons le plus besoin pour réduire l'humidité intérieure; en été, il améliore le confort de vie en réduisant la température intérieure. L'iVent est également particulièrement utile dans le cadre d'applications commerciales et industrielles (armoires électriques, constructions modulaires pour chantiers, toilettes, remorques pour le transport d'animaux par exemple) en renouvelant l'air ambiant et en réduisant les températures excessives.

## Performances

Comparaison des temps de fonctionnement avec et sans l'Optimiseur Marlec. Mesures effectuées à une latitude de 52° Nord (GB)



## Spécifications

Panneau solaire	
Dimensions et poids:	335 x 280 x 25mm. 1,18kg
Câble:	5m
Ventilateur	
Dimensions et poids:	92 x 92 x 25mm. 92gr
Niveau de bruit:	17,7dB(A)
Dimensions du carton	xxx xxx xxx xx

## Pourquoi choisir le Solar iVent

Les tests réalisés en Grande Bretagne dans de faibles conditions de luminosité montrent clairement que l'Optimiseur, développé par Marlec, permet de considérablement augmenter le flux d'air (+168%). De plus, grâce à l'Optimiseur, le ventilateur fonctionne également en plein hiver (voir graphique de novembre à janvier), là où un ventilateur solaire standard serait inopérant.

Il accroît aussi le volume d'air renouvelé en été, permettant ainsi un rafraîchissement de l'habitat. Des mesures effectuées aux Sables d'Olonne en hiver montrent un niveau de ventilation par extraction de 335m<sup>3</sup> jour ce qui permet de renouveler jusqu'à 5 fois un volume de 75m<sup>3</sup>. Et tout ceci sans consommer le moindre centime en électricité.

## Applications typiques

- Nautisme
- Camping-car
- Mobilhomes
- Armoires électriques
- Serres et caves
- Pool-houses
- Sanitaires
- Constructions modulaires

Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter notre service commercial sur [www.marlec.co.uk](http://www.marlec.co.uk)