

Modèle SB20 - Pièce en plus - Garage
20 m² - 6,0 kWc



Scitior SAS
23-25, rue Jean Jacques Rousseau
75001 Paris
01 85 08 13 66

www.solairebox.fr

Votre projet grâce au soleil

Pour la première fois, de réelles constructions à ossature bois, fabriquées en France, innovantes et durables, sont financées grâce au soleil.

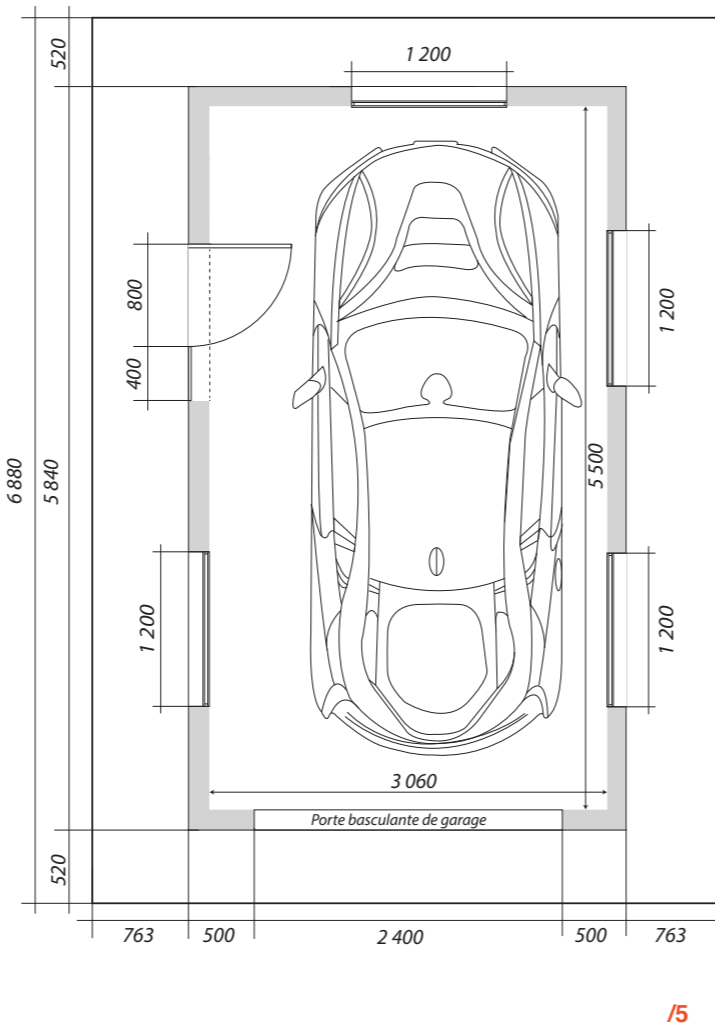
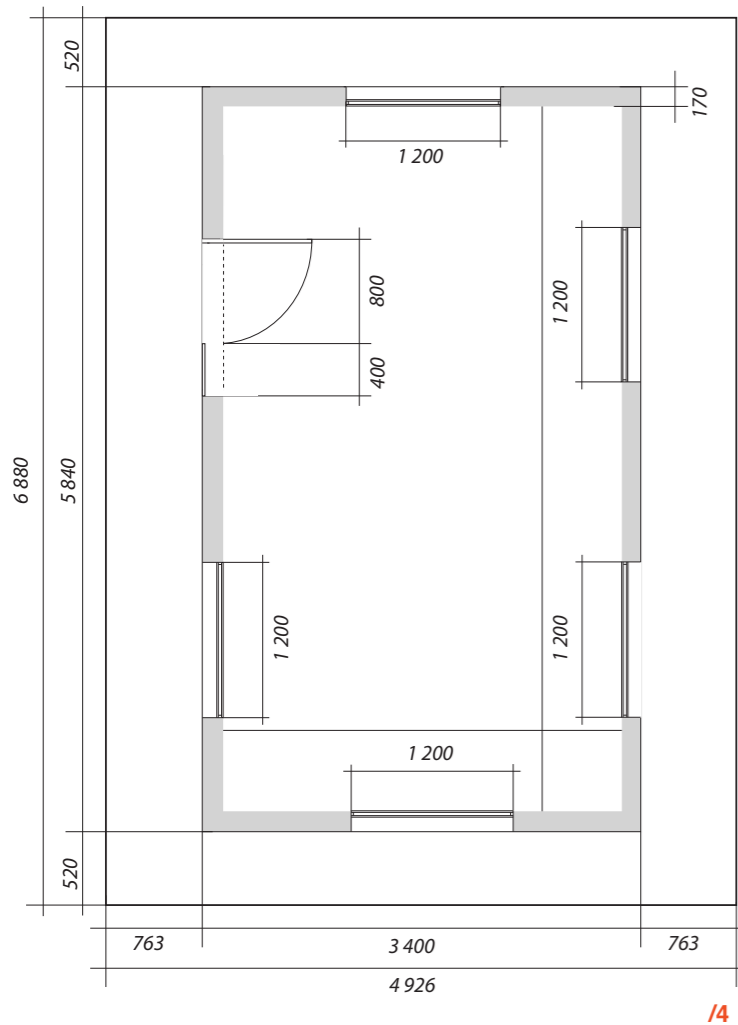
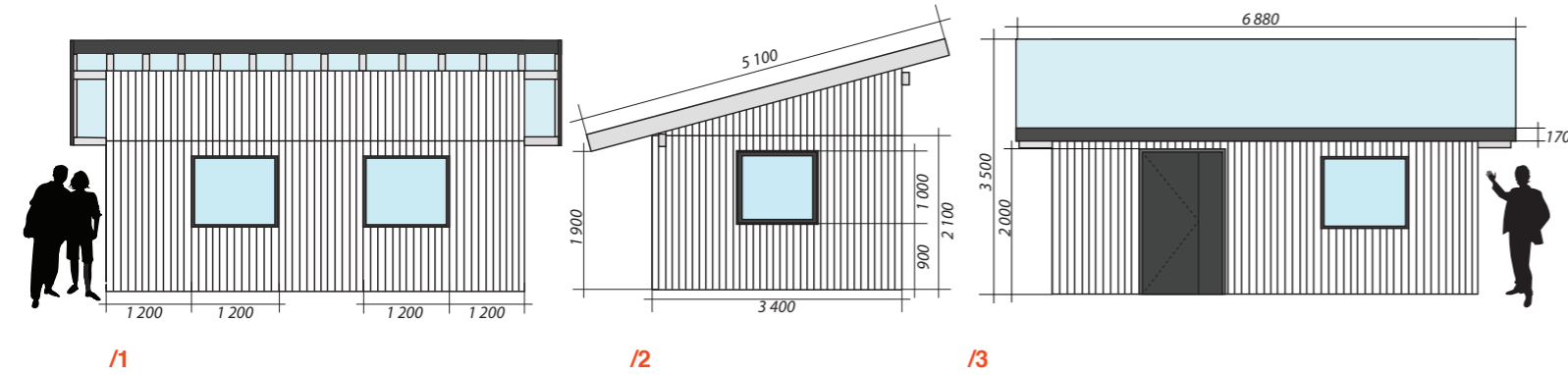
Optez aussi pour la simplicité et la tranquillité d'esprit.

Les Solaire Box sont garanties **10 ans** pour la construction et **25 ans** pour la puissance des panneaux solaires.

Avec Solaire Box, donnez un vrai sens économique et environnemental à vos projets.



Plans et dimensions (en mm)



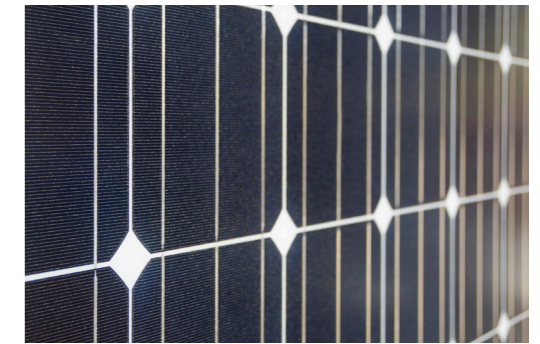
- /1 Vue de face
- /2 Vue de côté
- /3 Vue de derrière
- /4 Vue de dessus - Version pièce en plus
- /5 Vue de dessus - Version garage

Caractéristiques techniques détaillées



Système Photovoltaïque

Modules photovoltaïques	Aleo S19 300 Wc ou Solarworld Sunmodule+ 280 Wc
Onduleur	ABB Power One PVI 5000 à 6000
Système d'intégration	GSE Intégration "In-Roof System"
Nombre de modules photovoltaïques	20
Puissance crête	5 600 Wc ou 6 000 Wc
Coffret de protection AC et DC	Conforme au guide UTE C15-712-1 et Consuel
Connectique	Câble solaire 4mm2 + Connecteurs MC4
Agencement des panneaux solaires	Paysage 5 lignes et 4 colonnes
Longueur du champ (horizontal)	6,88 m
Hauteur du champ (rampant)	5,10 m



Vue extérieure - Finition bois à claire voie en Pin Douglas

Options - Liste non exhaustive

Bardages	Douglas peint coloré
	Bardage Douglas à claire voie vertical
	Crépi
Menuiseries	Fenêtre(s) supplémentaire(s)
	Porte de service PVC ou aluminium
	Fenêtre(s) oscillo-battante(s)
Vis de fondations avec plancher	Remplace la dalle béton (sauf pour modèle garage)
Finition du champ solaire	Fond et cadre des modules photovoltaïques noirs
Isolation	Pour habitation légère haut de gamme

Architecture

Murs	Epaisseur 17 cm - Type maison bois (voir schéma ci-contre)
Ossature intérieure murs	Pin Douglas - Section 100 mm
Contreventement murs	Panneaux OSB/3 10 mm
Pare-pluie	Anti-UV
Bardage standard	Pin Douglas naturellement Classe 3 - 21 mm
Fondations	Dalle ou plots béton recommandé
Gouttière	Incluse - 80 mm zinc naturel

Menuiseries

Fenêtres	Oscillo-Battantes PVC ou Aluminium - 1 vantail
Vitrage	Double
Largeur	1,20 m
Hauteur	1,00 m
Version garage	
Porte garage basculante	Tôle
Largeur	2,40 m
Hauteur	2,00 m
Version pièce en plus	
Porte	PVC ou Aluminium - 2 vantaux 80/40
Largeur	1,20 m
Hauteur	2,00 m

Personnalisez votre Solaire Box grâce à sa modularité et ses options

Les Solaire Box ont été spécialement conçues avec une architecture modulaire pour s'adapter à toutes les situations.

Vous bénéficiez également d'un large choix d'options et de finitions (bardages, couleurs, zingueries) vous permettant de les personnaliser selon vos goûts.