

**LJ METAL**



# Le carport

by LJ METAL

protège votre véhicule,  
**produit votre énergie et valorise  
l'espace de stationnement.**

LE CARPORT SOLAIRE

Bienvenue dans une  
nouvelle génération  
de carports.

✦ Configurer un carport

[ljmetal.ch](https://ljmetal.ch)

## 01 LA GAMME

# Cinq architectures. Un même ADN.

Même structure acier, mêmes modules photovoltaïques suisses, même écosystème énergie.

Ce qui change : la façon dont le carport se pose sur votre terrain.

TT



## CORE RÉSIDENTIEL

### L'essentiel.

Quatre poteaux, une architecture minimaliste et robuste. Le point d'entrée dans le carport solaire.

- Structure quatre poteaux en acier
- Mise en œuvre la plus rapide
- Meilleur rapport surface / production

CORE

EDGE

EDGE+

WING

SIGNATURE

**5.65 m**

LONGUEUR

**5.55 m**

LARGEUR

**6 kWc**

PUISSANCE

**2**

VÉHICULES

IDÉAL POUR **Villa individuelle, deux voitures**

## EDGE RÉSIDENTIEL

### L'équilibre.

Deux poteaux centraux : le stationnement se libère, la circulation devient fluide, la ligne s'épure.

- Deux poteaux centraux seulement
- Accès latéral entièrement dégagé
- Ligne architecturale affirmée

CORE

EDGE

EDGE+

WING

SIGNATURE

**5.65 m**

LONGUEUR

**5.55 m**

LARGEUR

**6 kWc**

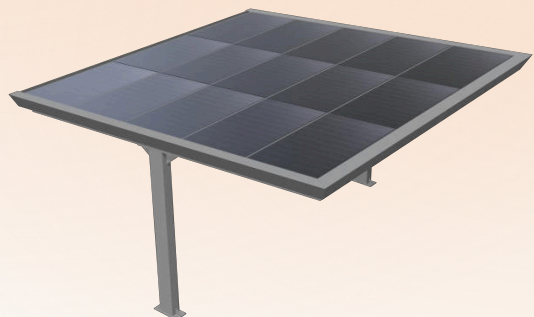
PUISSANCE

**2**

VÉHICULES

IDÉAL POUR **Villa avec accès latéral à dégager**

T



5

ARCHITECTURES  
dont Signature sur mesure

6 kWc

PUISSANCE  
dès le modèle Core

2-4+

VÉHICULES  
abrités, extensible

Suisse

SWISS MADE  
étude, fabrication, montage

## EDGE+

RÉSIDENTIEL PREMIUM

## Sans compromis.

Poteaux déportés sur un seul côté : l'espace au sol est maximisé, la silhouette réduite à l'essentiel.

- Poteaux déportés, aucun obstacle
- Manœuvres facilitées au quotidien
- La silhouette la plus épurée

CORE

EDGE

EDGE+

WING

SIGNATURE

5.65 m

LONGUEUR

5.55 m

LARGEUR

6 kWc

PUISSANCE

2

VÉHICULES

IDÉAL POUR Villa contemporaine, cour étroite

## WING

COLLECTIF &amp; ENTREPRISES

## Voir plus grand.

Architecture modulaire Double Wing, extensible par modules de quatre places, sans limite de longueur.

- Extensible par modules de 4 places
- Double pente, évacuation centrale
- Accompagne la croissance du parc

CORE

EDGE

EDGE+

WING

SIGNATURE

11.30 m

LONGUEUR

dès 5.80 m

LARGEUR

dès 12 kWc

PUISSANCE

dès 4

VÉHICULES

IDÉAL POUR Immeubles, entreprises, collectivités



SIGNATURE

SUR-MESURE

Dimensions, géométrie, matériaux et intégration dessinés autour de votre projet. Une pièce unique, sans modèle de référence.

Sur étude

CONFIGURATION

## 02 ÉCOSYSTÈME ET TECHNOLOGIE

# Une solution adaptée à chaque besoin.

Le carport n'est que la structure. Ce qui compte, c'est ce qu'il alimente : votre maison, votre véhicule, vos soirées d'hiver.

Nous livrons la chaîne complète, d'une seule main.

AUTOCONSUMMATION ET OPTIMISATION — PRODUIRE, STOCKER, RECHARGER

CLASSIQUE

INTÉGRÉ 2 EN 1

INTÉGRÉ + BIDIRECTIONNEL

CONVERTIR, STOCKER, RECHARGER



01

**Onduleur hybride**

Convertit et répartit l'énergie.



02

**Bloc de batteries**

Stocke le surplus, favorise l'autoconsommation.



03

**Borne de recharge**

Recharge pilotée du véhicule.



04

**Autres systèmes**

D'autres équipements s'ajoutent pour composer un écosystème sur mesure.

04 - ÉCOSYSTÈME

ALIMENTE



MAISON

Alimentée en priorité



AUTOCONSUMMATION

Utilisation de la batterie de stockage



VÉHICULE ÉLECTRIQUE

Rechargé au soleil

## PILOTAGE

## Gestion intelligente de votre installation.

Production, consommation, stockage, recharge : tout se pilote depuis l'application, en temps réel, où que vous soyez.

- Suivi de production en direct
- Historique et statistiques
- Pilotage de la recharge
- Optimisation par IA

## DÉJÀ ÉQUIPÉ ?

## Compatible avec votre système solaire existant.

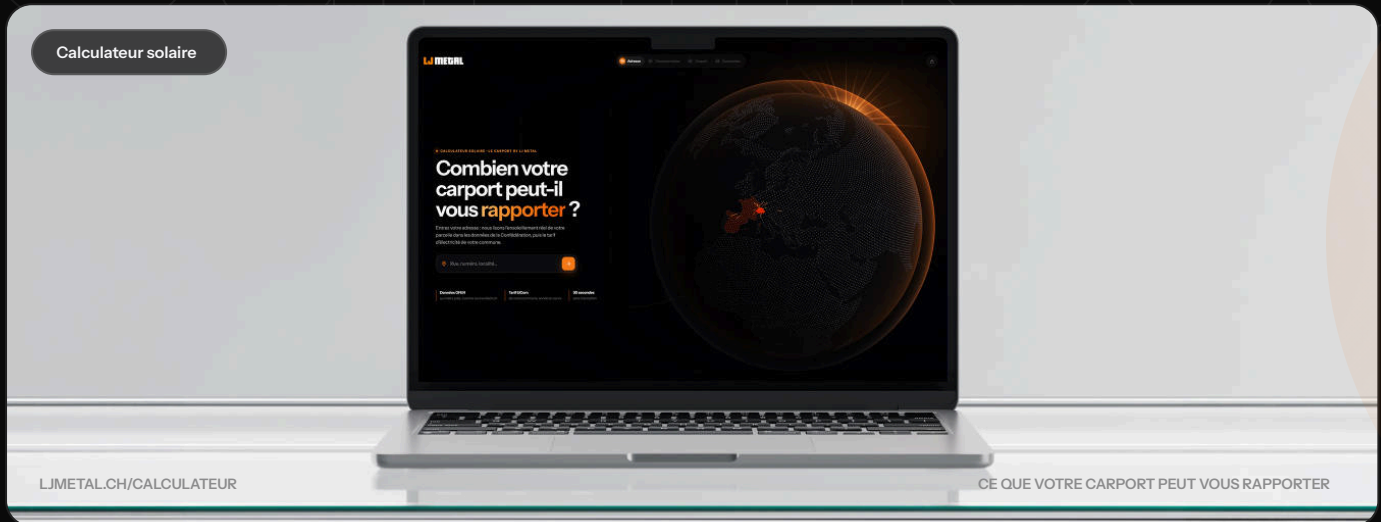
Pour le stockage sur nos batteries : votre installation actuelle rejoint l'écosystème sans rien remplacer.

- Batterie de stockage
- Onduleur hybride
- Borne de recharge
- Alimentation de la maison
- Pilotage via l'app

## 03 ARCHITECTURAL ET FONCTIONNEL

# Plus qu'un carport.

Standard ou sur mesure : dimensions, géométrie, matériaux et intégration sont dessinés autour de votre terrain.



01

## Une architecture sans limites.

Plus qu'un abri, une pièce architecturale conçue pour s'intégrer à son environnement. Standard ou sur mesure, chaque réalisation associe liberté de conception et finition haut de gamme.

02

## Une gamme complète.

Du résidentiel au professionnel, jusqu'aux projets publics ou de grande capacité.

03

## Une protection qui valorise.

Les modules photovoltaïques intégrés transforment votre couverture en source d'électricité.

04

## Une énergie mieux exploitée.

Batteries, borne de recharge et gestion intelligente : votre carport devient un véritable écosystème énergétique, bien au-delà de la simple production.

05

## Swiss Made.

De l'étude et du développement à la fabrication et au montage final, chaque Carport by LJ Metal est conçu et réalisé en Suisse.

### OPTIONS ET INTÉGRATIONS

Portes de garage

Façades assorties

Local technique

Teinte RAL au choix

Vitrage

Éclairage LED

TROUVER LE BON MODÈLE

[✦ Configurer un carport](#)

« Le Carport by LJ Metal est le résultat de cette envie d'avancer : partir de ce que nous maîtrisons, faire rencontrer la construction métallique, le design et la technologie, repousser nos habitudes et construire aujourd'hui des solutions pensées pour demain. »

LORIS JENNI

## 04 VOTRE PROJET

# Votre carport commence ici.

Deux outils en ligne pour passer de l'idée au projet chiffré, sans rendez-vous et à votre rythme.

## CONFIGURATEUR 3D

## Configurer mon carport

Architecture, couleurs, modules et options : composez votre carport en 3D et demandez votre offre.

[ljmetal.ch/configurateur](https://ljmetal.ch/configurateur)

## CALCULATEUR SOLAIRE

## Simuler mes économies

Votre adresse, votre consommation : découvrez en 30 secondes ce que votre carport peut vous rapporter chaque année.

[ljmetal.ch/calculateur](https://ljmetal.ch/calculateur)

## UN INVESTISSEMENT SOUTENU

## Profitez des subventions.

Votre carport produit de l'électricité photovoltaïque et peut bénéficier de la rétribution unique fédérale gérée par Pronovo, sous réserve des critères en vigueur.

- Estimation de la subvention
- Préparation du dossier Pronovo
- Dépôt et suivi de la demande
- Accompagnement jusqu'à la décision

Une aide financière à l'installation. Une production d'énergie sur le long terme. **Votre carport** commence à travailler dès sa mise en service.

## TOUJOURS INCLUS

- Relevé sur site et implantation
- Plans pour le dépôt de permis
- Installation par nos équipes
- Mise en service et application

Un seul interlocuteur, du premier croquis à la mise en service.

## Et si votre prochain projet produisait aussi son énergie ?

Nos équipes vous accompagnent dans la conception de votre projet, du premier croquis jusqu'à la mise en service.

## CONTACT

LJ METAL Sàrl  
Rue St-Randoald 18  
2800 Delémont  
+41 (0)32 422 50 57  
info@ljmetal.ch

