



LES ESPACES À VIVRE  
JADE





## La véranda, une pièce à vivre lumineuse

Extension chaleureuse de la maison, jonction délicate entre deux pièces, puits de lumière... une véranda TECHNAL ouvre les portes de l'imagination. Offrez-vous un nouveau lieu de vie adapté à vos envies, **en neuf comme en rénovation**.

### Un design sur mesure

- La véranda JADE se distingue par une esthétique épurée (aucune fixation visible), grâce à ses **chevrons tubulaires** à l'apparence « poutre » à l'intérieur et « plane » à l'extérieur, autorisant ainsi de nombreuses possibilités architecturales.
- Configurations rectangulaires simple pente ou multi-pentes, rayonnantes à 90°, 135° ou 150°, en L ou en T.

### Confort

- **Toiture ouvrante** manuelle ou motorisée.
- **Éclairage intégré** dans le chevron.
- **Store intérieur** : situé sur les parois verticales, il permet de moduler la lumière.
- **Extracteurs d'air** : système de ventilation en partie haute entre les chevrons.

- **Volet roulant de façade** : protège contre le soleil et les tentatives d'effractions. Discret, son coffre est intégré dans le chéneau.
- **Les dernières générations de menuiseries TECHNAL** (fenêtres, baies coulissantes et portes) s'adaptent à la véranda JADE et garantissent de très bonnes performances thermiques et acoustiques.

### Des « remplissages » à la carte

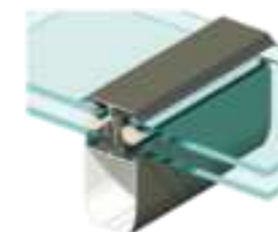
- **Les vitrages** sont doubles à isolation renforcée et/ou feuilletés pour le retard à l'effraction.
- **Les panneaux translucides ou opaques** favorisent l'équilibre entre apports de lumière, isolation et sécurité. Conjugués aux profilés à rupture de pont thermique, ils jouent un rôle de **régulateur énergétique**.



## Les chevrons



Brevet TECHNAL, chevron arêtré articulé pour la toiture multi-pentes JADE.



Chevron JADE, aspect « poutre » côté intérieur et surface « plane » côté extérieur.

## Les chéneaux

Les vérandas TECHNAL sont disponibles dans les trois styles d'habillage des chéneaux, « Basique », « Style » ou « Ogive ».



Basique



Style



Ogive

## Les remplissages



**Le verre** assure des apports solaires optimum.



**Les panneaux translucides** diffusent la lumière sans que l'on puisse voir à travers. Réduction de la transmission d'ultraviolets.



**Les panneaux opaques** (mousse entre deux panneaux aluminium) ne laissent pas passer la lumière et protègent contre la chaleur.



## Couleurs et aluminium

TECHNAL propose une large gamme de couleurs qui viennent sublimer l'aluminium en jouant sur les effets de matière et de lumière :

- **Les Exclusives** : collection **Classic**, avec ses sept teintes traditionnelles, et nouvelle collection **Downtown**, avec ses huit coloris inédits.
- **Les Basiques** : Sélection, Standards et Décors Bois. TECHNAL offre également la possibilité de réaliser les baies coulissantes en bicoloration, procédé permettant de disposer de deux couleurs différentes sur le même profilé, l'une à l'intérieur, l'autre à l'extérieur. Labellisées **Qualicoat**, **Qualanod**, **Qualimarine** et **Qualidéco**, ces différentes gammes de couleurs garantissent la pérennité de nos produits.

# Concevoir une véranda sur [www.technal.fr](http://www.technal.fr)

TECHNAL vous propose un **configurateur ludique et gratuit** pour imaginer et visualiser une véranda sur mesure en six points :

## 1. Modèles

Vous pouvez tester jusqu'à sept formes de vérandas pour choisir la solution la mieux adaptée à votre maison.

## 2. Menuiseries

Vous simulez l'emplacement des fenêtres et des baies coulissantes aux endroits souhaités. L'installation de stores et de volets roulants peut être également envisagée avec cet outil.

## 3. Toiture

Vous pouvez choisir une toiture en vitrage pour une pièce à vivre baignée de lumière ou opter pour une ambiance plus feutrée avec des panneaux de couleur.

## 4. Couleurs

Une palette de 32 teintes permet de sélectionner la couleur de votre véranda.

## 5. Visualisation

Il suffit de télécharger une photographie de votre maison. La véranda est ainsi modélisée en 3D pour être positionnée idéalement sur la maison pour une simulation très proche de la réalité.

## 6. Formulaire

Une fois le projet finalisé, vous pouvez remplir un formulaire pour être contacté par un Aluminier Agréé Technal.



## Un grand choix de vérandas à vivre



En épi ou en appui



Encastrée



Avec arête



Avec noue



En appui 3 pentes



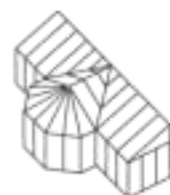
Multipentes en applique pans coupés à 135°



Rayonnante pans coupés à 135°



Rayonnante pans coupés à 150°



Rayonnante pans coupés à 135° ou 150°



Toiture ouvrante



270, rue Léon-Joulin  
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1  
Tél. 05 61 31 28 28 - [www.technal.fr](http://www.technal.fr)



The world looks better

