



POURQUOI CHOISIR LE SYSTEME *SWISS CAISSETTE* ?

- 1^{er} bac végétalisé à forte rétention d'eau de Suisse
- Produit avec des **matières premières vaudoises** et conforme aux **normes SIA**
- Absorbe en moyenne **50% de la pluviométrie annuelle** (saturation à 33lt/m²)
- **Réduit le coût de mise en place** par rapport aux autres solutions existantes
- **Augmente la durée de vie de la végétation** grâce à sa réserve d'eau
- **Facilite la maintenance en toiture et réduit l'entretien**



AVANTAGES

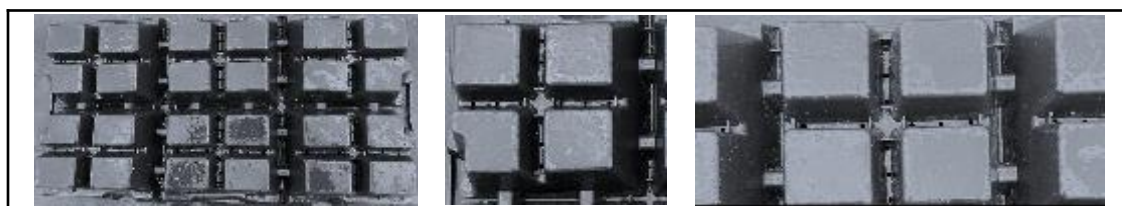
- Améliore l'**isolation thermique** du bâtiment
- Agit comme un **bac de rétention d'eau de pluie** en toiture
- **Soulage les collecteurs** d'eau pluviale lors de fortes précipitations
- Réduit la **consommation d'énergie** pour chauffer et refroidir l'édifice
- **Divise par 2 la température** mesurée en toiture
- **Double la durée de vie** des joints d'étanchéité
- Réduit les **îlots de chaleur** en milieu urbain
- Augmente le **rendement des panneaux photovoltaïques (Evapotranspiration)**
- Améliore l'**isolation acoustique** du bâtiment
- Favorise la **biodiversité** en offrant un **habitat à la microfaune et aux oiseaux**
- Stocke une **quantité importante de CO2**



SWISS CAISSETTE

THE FIRST SWISS GREEN TRAY

RETENTION & EVACUATION DE L'EAU	
Rétention d'eau à saturation	33 lt/m ² selon nos tests
Ecrêtage des crues	Par perforations sur 3 niveaux (30, 40, 50mm)
Perforations	359 perforations/m ² (82/caissette)



DONNEES TECHNIQUES CAISSETTE	
Dimensions caissette	588x388x80mm
HT substrat + végétation	100 à 180mm
HT totale caissette à floraison	180 à 300mm
Nombre de caissettes/m ²	4.39 caissettes/m ²
Poids saturé au m ²	80 kg/m ²
Matériau caissette	Polyéthylène recyclé



LIVRAISON & ENTRETIEN	
Palettisation	EPAL 80x120cm / 5 couches de 4 caissettes
Livraison	Départ champ (EXW)
Transport	Devis sur demande
Pose	Max 36h après livraison, devis sur demande
Arrosage	1 x après la pose selon besoin
Entretien	Engrais absorption lente 1x/an au printemps ou juste après la pose sera recommandé



SWISS CAISSETTE

THE FIRST SWISS GREEN TRAY

POSE DES CAISSETTES

- La pose de **SWISS CAISSETTE** ne demande aucune compétence particulière
- **SWISS CAISSETTE** convient pour des **pentés allant jusqu'à 45°**
- **SWISS CAISSETTE** peut être **sciée facilement** afin d'ajuster les angles



MAINTENANCE DE LA TOITURE

- **SWISS CAISSETTE** peut être **déposé puis reposé** après entretien de la toiture
- La couverture végétale existante **réduit fortement le désherbage**
- Les éventuelles racines de semis sauvages **sont contenues dans les bacs** et empêchent les drainages d'être obstrués



SWISS CAISSETTE

THE FIRST SWISS GREEN TRAY

POSE AU LOCAL DU SAUVETAGE - PORT DE NYON





- Mandaté par le Service d'Architecture de la Ville de Nyon
- Pose du système **SWISS CAISSETTE** le 26 Février 2024 par nos équipes
- Pose du système autoportant Fallnet – Ligne de vie (charge 100kg)
- Entretien de la couverture végétale avec garantie sur la durée du contrat
- Dernière photo prise 2 mois après la pose (27.04.2024)





SWISS CAISSETTE

THE FIRST SWISS GREEN TRAY

PEPINIERE DE SEDUMS				
Production SWISS CAISSETTE		Cultivé localement à Vinzel		
Origine du substrat		Substrat 100% vaudois		
Semis utilisé pour la production		Mélange de 5 sedums Ecotype suisse		
Sedum Montanum	Sedum Rupestre	Sedum Album	Sedum Acre	Sedum Hispanicum
				

CROISSANCE DES SEDUMS
<ul style="list-style-type: none">• SWISS CAISSETTE est conçue pour favoriser le développement des sedums à long terme afin de créer un écosystème en toiture• Le substrat a été développé afin d'obtenir un tissu racinaire dense• La réserve d'eau du bac de culture permet aux sedums d'avoir une croissance durable, offrant ainsi un habitat aux insectes et aux oiseaux





SWISS CAISSETTE

THE FIRST SWISS GREEN TRAY



SWISS CAISSETTE STANDARD

VEGETALISATION **60-80%**

Surface	Tarif CHF 2024
1-20m ²	100.00/m ²
20-50m ²	90.00/m ²
50-150m ²	80.00/m ²
150-300m ²	70.00/m ²
+300m ²	60.00/m ²



SWISS CAISSETTE PREMIUM

VEGETALISATION **80-100%**

Surface	Tarif CHF 2024
1-20m ²	125.00/m ²
20-50m ²	115.00/m ²
50-150m ²	105.00/m ²
150-300m ²	95.00/m ²
+300m ²	85.00/m ²