

# FICHES PRODUITS POUR RÉEMPLUI IN SITU

**BOMA**



COSEC de  
Riedisheim (68)

# **COSEC de Riedisheim**

## **Gisement 1274**

- 1. Charpente métallique T1**
- 2. Bacs acier**
- 3. Sanitaires**
- 4. Serrurerie**
- 5. Divers électricité**
- 6. Divers mobilier/équipement**
- 7. Clôture extérieure**
- 8. Extérieurs**

# Charpente métallique - T1

01

**POINTS DE VIGILANCE :** Vérifier le dimensionnement, l'état et les caractéristiques des structures en place selon l'usage et les charges futures = preuves à l'emploi à déterminer et vérifier



## LOCALISATION

Salle D

## DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Type	U	L (ml)	section (cm)
Poutres de section droite PRS, dont un gousset boulonné à section variable et 2 tronçons de 12 ml	5	30	22*75 ht ép semelle 1 cm
Poteaux PRS, boulonnés en tête et en pied	5	8,5	22*75 ht ép semelle 1 cm
Poteaux PRS, boulonnés en tête et en pied	5	6,9	22*75 ht ép semelle 1 cm
Pannes de toiture IPE 100, entraxe = 3,34 m	40	5	
Pannes IPE 100	10	1,85	
Lisses IPE 140 (approx)	34	5,50 à 3,9 ml (environ)	

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description	Charpente métallique composée de poutres principales et poteaux PRS et de pannes et lisses type I
Matériaux	Métal
État	Bon

## DÉPOSE ET STOCKAGE EN VUE DU RÉEMPLOI

Accessibilité	Travail en hauteur
Dépose	Précautionneuse pour éviter tout choc et/ou déformation Dépose par déboulonnage, pour permettre le réemploi des structures à l'identique
Conditionnement	A plat au sol sur des cales
Stockage	A l'abris des intempéries





# Bacs acier

02



**Bac acier de toiture de la salle A**



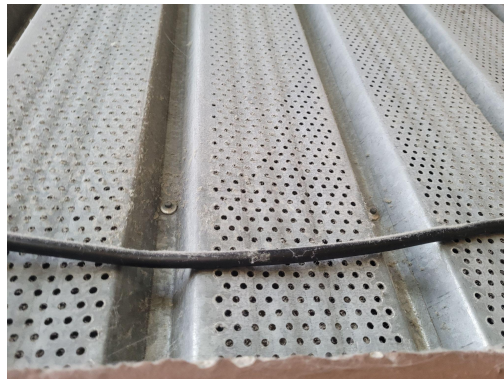
**Bac acier de toiture du dojo**



**Bac acier intérieur de bardage T3**



**Bac acier intérieur de bardage T2**





- POINT.S DE VIGILANCE :**
- > Vérifier le dimensionnement, l'état et les caractéristiques des bacs en place selon l'usage et les charges futures = preuves à l'emploi à déterminer et à vérifier
  - > Réaliser un sondage sur les panneaux afin de déterminer leur état et leur épaisseur
  - > L'épaisseur des bacs est à déterminer en laboratoire

DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Type	Dimension
BARDAGE	
Bac acier de bardage intérieur T2	48 ml * ht de 6,30 à 4,65 ml + 15 ml de 3,50 à 4,60 ml
Localisation : bardage des pignons des salles A et B	Surface = 320 m² environ
Description : panneaux bac acier perforés à 5 ondes	Largeur utile d'un panneau = 92 cm Environ 48 panneaux Attaches : 3 à 4 en horizontal et 3 à 5 en vertical 4 appuis sur lisses
Bac acier de bardage intérieur T3	114 m² (Largeur utile 4,75 m)
Localisation : bardage du pignon de la salle de ping pong	
Description : panneau composite acier laqué	
TOITURE	
Bac acier de couverture T3	Surface = 85 m² environ Largeur utile d'un panneau = 89 cm Longueur = 6 ml
Localisation : couverture en sous faces des salles B et dojo	Environ 16 panneaux (en bon état)
Description : panneaux bac acier perforés à 4 ondes	Attaches : 1 file de clous tous les 25 cm par panneau 3 appuis
Remarque : les panneaux en mauvais état situés le long du couloir ont été écartés car corrodés et traces d'infiltration d'eau	
Bac acier de couverture T3	Surface = 865 m² environ (20% de bac en mauvais état) Largeur utile d'un panneau = 89 cm environ Longueur = 11,60 m environ
Localisation : couverture en sous faces des salle A	Environ 55 panneaux (en bon état)
Description : panneaux bac acier perforés à 4 ondes	Attaches : 1 file de clous tous les 25 cm par panneau 5 appuis par panneau
Remarque : les panneaux en mauvais état situés le long du couloir ont été écartés car corrodés et traces d'infiltration d'eau	

DÉPOSE ET STOCKAGE EN VUE DU RÉEMPLOI

Accessibilité	Travail en hauteur
Dépose	Dépose soignée et précautionneuse pour le décloutage et pour éviter toute déformation du produit
Conditionnement	A plat, sur palettes
Stockage	Extérieur possible, à l'abris des intempéries

POINT.S DE VIGILANCE : SO



LOCALISATION

Vestiaires, sanitaires

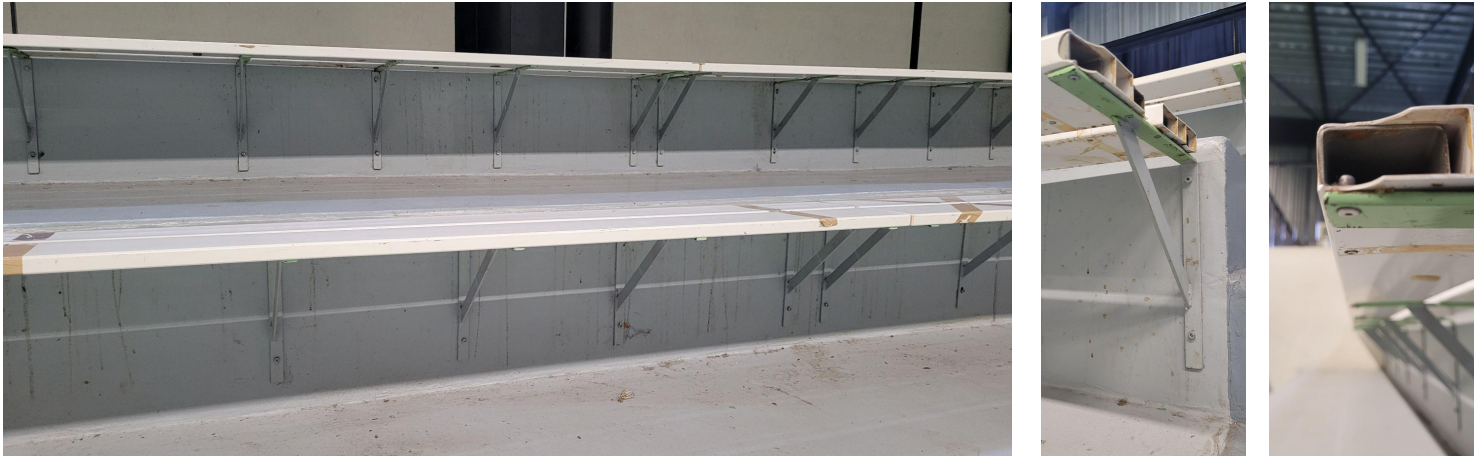
DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Type	u	Localisation
Urinoir T1 marque V&B + poussoir de chasse d'eau	2	WC R+1
Urinoir T2 marque V&B + poussoir de chasse d'eau	2	WC RDC
Lavabo suspendu T1 marque Allia	2	WC R+1
Lavabo suspendu T2	1	WC entrée
Auge suspendue marque Allia	5	Vestiaires 2 et 3
Robinet poussoir temporisé	8	Vestiaires 2 et 3

DÉPOSE ET STOCKAGE EN VUE DU RÉEMPLOI

Dépose	Soignée en vue du réemploi / Fragile, éviter tout choc La céramique devra être séparée des différents composés, système de chasse d'eau, abattant et plomberie. Seule la céramique et les robinets font l'objet d'un réemploi.
Conditionnement	Sur palette ou contenant adapté / Protection des éléments fragile à prévoir
Stockage	Extérieur possible

POINT.S DE VIGILANCE : SO



LOCALISATION

Salle A

DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Type	u
Cornières de support d'assise de gradin (riveté en 4 points et boulonné en 2)	195 unité

DÉPOSE ET STOCKAGE EN VUE DU RÉEMPLOI

Accessibilité	SO
Dépose	Soignée, par dévissage ou dérivetage Les vis ne seront pas réemployées
Conditionnement	En carton annoté, sur palette
Stockage	À l'abris des intempéries dans le stock réemploi du COSEC



POINT.S DE VIGILANCE : SO



LOCALISATION

Tout bâtiment et extérieur

DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Type	u
Luminaire rond (boitiers)	17 unité
Luminaire rond PVC LED	17 unité
Prise / interrupteur	10 unité
BAES LED	2 unité
Baie de brassage	1 unité

DÉPOSE ET STOCKAGE EN VUE DU RÉEMPLOI

Dépose	Soignée, en vue du réemploi
Conditionnement	Dans des cartons avec protection pour les luminaires, les prises, les interrupteurs et les BAES Sur palette pour la baie de brassage Protection des éléments fragile à prévoir
Stockage	À l’abris des intempéries dans le stock réemploi du COSEC

# Divers mobilier / équipement

06

POINT.S DE VIGILANCE : SO



## LOCALISATION

Vestiaires

## DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Type	u
Bois de tablette (vestiaires)+ cornières métalliques	42 ml, 25*2 cm
Bois d'assise (vestiaires) + pieds métalliques	40 ml, 30*4 cm

## DÉPOSE ET STOCKAGE EN VUE DU RÉEMPLOI

Accessibilité	SO
Dépose	Aisée, soignée Le bois devra être dévissé des supports métalliques
Conditionnement	Sur palette ou contenant adapté
Stockage	À l'abri des intempéries dans le stock réemploi du COSEC



Clôture extérieure

07

POINT.S DE VIGILANCE : SO



LOCALISATION

Extérieur

DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Type	u
Grillage rigide et poteaux T1(terrain de volley)	55 unité, de panneaux gris double hauteur de 2+2 m, de 4m*2,55 m
Grillage rigide et poteaux T2 (terrain de pétanque)	46 unité, de panneaux vert de 2m*2,50 m
Portail T1(terrain de pétanque)	1 unité, 2 ht*3,18 ml
Grillage rigide et poteaux T3 + poteaux et filets grande hauteur (terrain de foot)	43 unité, de panneaux de 2,15m*1,67 m

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Description	Eléments de clôture extérieure
Matériaux	Acier
État	Bon

OPPORTUNITÉS DE VALORISATION

Réemploi usage identique	oui
Réemploi usage détourné	-
Recyclage	Envoi en filières dédiées

DÉPOSE ET STOCKAGE EN VUE DU RÉEMPLOI

Accessibilité	SO
Dépose	Aisée, soignée
Conditionnement	Sur palette ou contenant adapté

REPRISE ET REMISE EN L'ÉTAT

Stockage	Extérieur
Préparation au réemploi	Nettoyage



POINT.S DE VIGILANCE : SO

LOCALISATION

Extérieur

DIMENSIONS ET QUANTITÉS

Type	u
Enrobé bitumineux, en croûte de 50*50 cm environ	100 m² environ
Pavés granit	185 ml environ
Dallettes béton gravillonnées	Blanche = 80 unités (50*50 cm) Grise = 165 unités (50*50 cm) + 31 unités (50*40 cm recoupées)
Banc T1	3 unités
Banc T2	2 unités
Poubelles	3 unités

DÉPOSE ET STOCKAGE EN VUE DU RÉEMPLOI

Dépose	Soignée, afin de préserver les matériaux
Conditionnement	Sur palette Sur palettes cerclées pour les pavés et dalles
Stockage	Extérieur



**BUREAU D'ÉTUDES  
POUR L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE  
DE LA CONSTRUCTION.**

5 rue Kuhn 67000 Strasbourg

[contact@boma.alsace](mailto:contact@boma.alsace)

[www.boma.alsace](http://www.boma.alsace)



**Les bonnes  
matières**