

# RACM *Sàrl*

constructions métalliques



appareils industriels

carters

bâtis de machines

turbines

machines



## *Du concept à la réalisation*



*Fondée en 2004 et sous le statut de société à responsabilité limitée depuis 2006, l'entreprise RACM est active dans le domaine de la construction métallique. L'usine est située à Monthey (VS), ce qui étend facilement sa couverture à une vaste partie de la suisse romande, bien que plusieurs réalisations soient déjà parties au-delà des frontières européennes.*

*L'équipement toujours plus performant des ateliers, la bonne gestion des affaires et la flexibilité du personnel ont permis de réaliser des constructions métalliques de tous genres, particulièrement remarquables dans les domaines de l'industrie chimique, énergétique, et bétonnière, tout ceci parfois dans des délais très courts.*

*Cette brochure vous montre, en quelques pages, les principaux secteurs d'activité de l'entreprise, l'équipement, ainsi que plusieurs réalisations qui ne laisseront pas l'observateur indifférent...*

## *Les secteurs d'activité*

*L'entreprise est spécialisée dans les secteurs suivants :*



***Constructions en acier inoxydable***



***Construction d'appareils industriels***



***Chaudronnerie***



***Constructions mécano-soudées***



***Serrurerie***

## L'équipement

### Espace de travail



*atelier de 400 m<sup>2</sup>*

*marbre de travail 7'500 x 5'000 mm*

*moyens de levage :  
2 palans de 10 tonnes chacun*



### Moyens de transport des marchandises

*camionnette Fiat Ducato  
équipée d'un pont de 3'000 x 2'000 mm*



## Machines et outillage



perceuses :  
radiale et à colonne



fraiseuse  
Schaublin 13



banc de sciage  
semi automatique,  
diamètre max. 260 mm



rouleuses,  
largeur max. 2'000 mm

postes à souder :  
TIG AC-DC  
et Mig / Mag



presse Enerpac, 100t



positionneurs :  
6t à 300 mm du plateau ;  
80 kg avec mandrin

Non illustrés : vireurs 15 tonnes, découpage plasma (coupe max. 25mm), aspirations de fumée

## *Les réalisations*

### Réservoirs à solvant



#### *Description*

*Réservoir pour le stockage des solvants, utilisés dans l'industrie chimique*

*Matériaux de construction  
acier inoxydable 1.4435*

*Cotes d'encombrement  
diamètre 500 mm, hauteur 1'600 mm*

*Poids total  
200 kg par cuve*

*Capacité  
300 litres par cuve*

## Réservoirs à solvant



### Description

Cuves pour l'industrie chimique, avec serpentins de chauffage sur le manteau et le fond inférieur

### Matériaux de construction

acier inoxydable 1.4404

### Poids total

300 kg par cuve

### Cotes d'encombrement

diamètre 800 mm, hauteur 2'350 mm

### Capacité

630 litres par cuve



## Trémie de vidange

### Description

Trémie de vidange  
pour l'industrie chimique

### Matériaux de construction

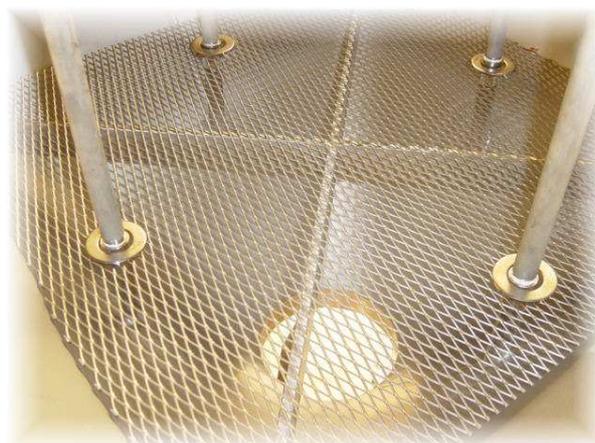
acier inoxydable 1.4404

### Poids total

100 kg

### Cotes d'encombrement

1'250 x 1'250 x 1'100 mm



## Cyclône de dépoussiérage



### *Description*

*Réduction pour un four de séchage*

### *Matériaux de construction*

*acier inoxydable réfractaire 1.4828*

### *Poids total*

*360 kg*

### *Cotes d'encombrement*

*diamètre 1'600 à 180 mm,  
hauteur 3'300 mm*



## Cyclône de dépoussiérage

### *Description*

*Réduction pour un four de séchage*

### *Matériaux de construction*

16MO3

### *Poids total*

500 kg

### *Cotes d'encombrement*

*diamètre 1'660 à 260 mm,  
hauteur 2'300 mm*



## Pont levis Marina



### Description

Structure tubulaire de 4 à 8 mm de parois, servant de passerelle piétonne à la Marina de Port-Valais

### Matériaux de construction

acier inoxydable 1.4301

### Poids total

5'000 kg

### Cotes d'encombrement

longueur 2x 5'100 mm, largeur 2'200 mm



## Ballonnets



*Description*  
Eléments pour four de séchage,  
utilisés dans l'industrie bétonnière.

*Matériaux de construction*  
acier réfractaire 1.4713

*Poids total*  
10'000 kg

*Cotes d'encombrement*  
diamètre 1'800 mm, longueur 14'900 mm

## Collecteur



*Description*  
Collecteur de gaz pour génératrice

*Matériaux de construction*  
alloy 230 et 13CrMo44

*Poids total*  
40 kg

*Cotes d'encombrement*  
120 x 120 x 900 mm



## Dégrilleur

*Description*  
Godet pour dégrilleur

*Matériaux de construction*  
acier

*Poids total*  
500 kg

*Cotes d'encombrement*  
1'750 x 800 mm



## Escalier



### *Description*

*Escalier de secours pour une garderie*

### *Matériaux de construction*

*acier*

### *Poids total*

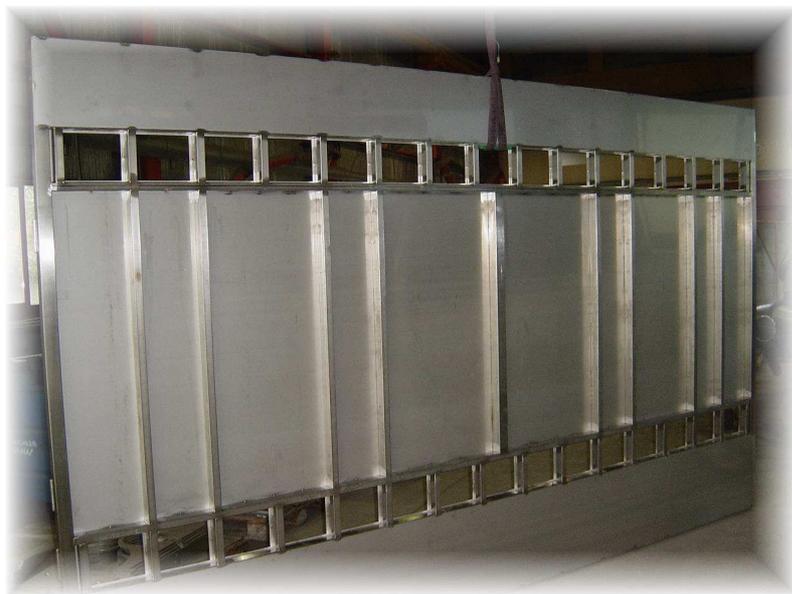
*600 kg*

### *Cotes d'encombrement*

*longueur 5'350 mm, largeur 1'200 mm  
hauteur 2'700 mm*



## Cadres



### *Description*

*Cadres tubulaires avec tôle de recouvrement*

### *Matériaux de construction*

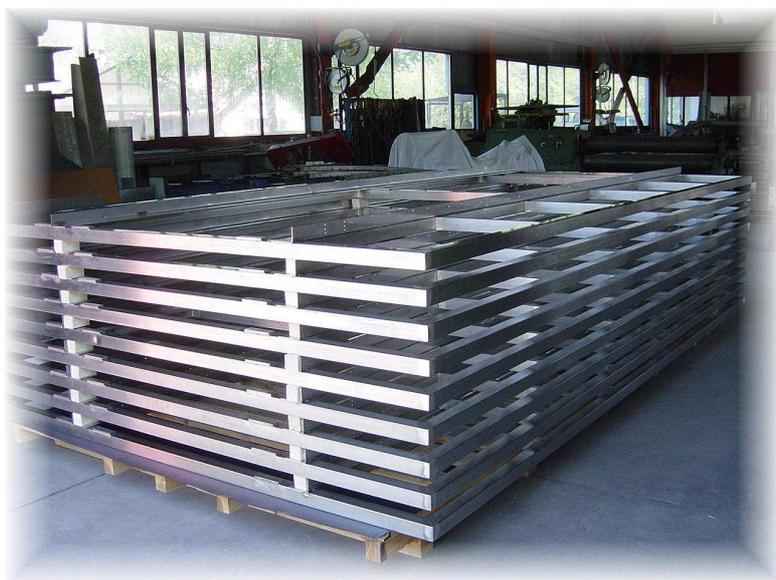
*acier inoxydable 1.4301*

### *Poids total*

*environ 200 kg par cadre*

### *Cotes d'encombrement*

*longueur 4'000 mm,  
hauteur 2'400 mm*



## Porte automatique



*Description*  
Porte pour halle industrielle

*Poids total*  
300 kg

*Matériaux de construction*  
acier inoxydable 1.4301

*Cotes d'encombrement*  
longueur 4'200 mm,  
hauteur 2'400 mm



## Roulage



*Description*  
Roulage de différentes viroles

*Matériaux de construction*  
acier inoxydable 1.4404

*Cotes d'encombrement*  
diamètre 300 mm,  
largeur 2'000 mm  
épaisseur 8 mm



## *N'hésitez pas à nous contacter*

*C'est avec plaisir que nous vous donnerons de plus amples informations sur notre société, ou vous accueillerons sur notre site de production pour une visite ou une rencontre.*

*De même, nous répondrons volontiers à vos demandes d'offres, de manière gratuite et sans engagement.*

*Pensez également à faire un tour sur notre site internet, qui est constamment tenu à jour, pour voir comment nous trouver, quelles sont nos heures d'ouverture, ainsi que toutes les photos de nos plus importantes réalisations !*

### **RACM Sàrl**

ZI Boeuferrant, CH – 1870 Monthey (VS), Suisse

Tél. +41 (0)24 471 04 44

Fax +41 (0)24 471 05 26

[info@racm.ch](mailto:info@racm.ch)

[www.racm.ch](http://www.racm.ch)

