



## DECORATION VEGETALE CORTEN

L'acier corten, aussi appelé acier auto-patinable, est un acier à la composition chimique particulière, ce qui lui confère la propriété de s'oxyder spontanément en surface. Ce matériau est prisé par les paysagistes pour ses qualités de durabilité et de facilité d'entretien. Son usage se justifie par sa résistance importante et son aspect esthétique.



## DISPONIBILITÉ DECORATION VEGETALE/DIMENSIONS

Code produit	Désignation	Dimensions	Conditionnement	Unités / condition.	Poids kg / unités	Unité de vente
<b>DECORATION VEGETALE EN CORTEN</b>						
301 491	Cactus 3 branches	Hauteur 170 cm	Pce	1	50	Pce
301 492	Cactus 3 branches	Hauteur 100 cm	Pce	1	25	Pce
301 493	Cactus droit	Hauteur 100 cm	Pce	1	15	Pce
301 494	Cactus droit	Hauteur 60 cm	Pce	1	9	Pce
301 495	Cactus boule	Diamètre 30 cm	Pce	1	7	Pce
301 496	Lotus	Diamètre 100 cm	Pce	1	27	Pce
301 497	Feuille	Hauteur 120 cm	Pce	1	12	Pce
301 498	Feuille	Hauteur 90 cm	Pce	1	9	Pce
301 499	Feuille	Hauteur 60 cm	Pce	1	6	Pce
301 500	Arbre de vie	Hauteur 120 cm	Pce	1	8,58	Pce
301 501	Arbre de vie	Hauteur 70 cm	Pce	1	5	Pce
<b>ACCESSOIRES POUR LES OBJETS DECORATIFS EN CORTEN</b>						
301 489	Platine de lestage	Diamètre 60 cm	Pce	1	-	Pce
301 490	Platine de lestage	Diamètre 40 cm	Pce	1	-	Pce

Photographies non contractuelles. Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

**SCHWEIGHOUSE**  
23 rue du Ried  
67590 Schweighouse/  
Moder  
Tél. 03 68 16 00 91  
Fax 03 88 73 49 33

**SELESTAT (Siège social)**  
72 route de Strasbourg  
ZI Nord  
67600 Sélestat  
Tél. 03 88 58 80 30  
Fax 03 88 82 88 74

**STE-CROIX-EN-PLAINE**  
Rue Louis Renault  
68127 Ste-Croix-en-Plaine  
Tél. 03 89 20 99 40  
Fax 03 89 22 07 93

**RIXHEIM**  
74 A route de Mulhouse  
68170 Rixheim  
Tél. 03 89 44 19 81  
Fax 03 89 64 91 46

## CYCLE DE VIE DU CORTEN



Acier brut  
non rouillé



Acier à demi  
rouillé



Acier stabilisé

## CONSEIL

Déballer rapidement les produits après réception pour éviter que l'humidité ne soit emprisonnée et ne crée des tâches irrégulières.

## QU'EST-CE QUE L'ACIER CORTEN ?

L'acier corten, aussi appelé acier auto-patinable, est un acier à la composition chimique particulière, ce qui lui confère la propriété de **s'oxyder spontanément** en surface. Avec le temps, cette rouille de surface se **stabilise** autour du matériau et forme une patine qui le protège contre les agressions (intempéries, polluants etc..). Correctement mis en œuvre, le corten est particulièrement durable et ne nécessite **pas d'entretien**. Son usage se justifie par sa résistance importante.

Le Corten est un alliage d'acier auquel est ajouté du cuivre, du phosphore, du chrome, du nickel et du molybdène. Ces différents éléments augmentent sa résistance à la corrosion par formation précoce d'une couche protectrice de rouille.

L'acier Corten est un matériau brut particulièrement apprécié des architectes, des designers et des décorateurs.

À noter également que sa résistance est aussi supérieure aux autres aciers face à la corrosion due aux conditions atmosphériques. Cette caractéristique est provoquée par la combinaison des matières précédemment mentionnées. Une corrosion superficielle se forme rapidement sous forme de teinte rouillée.

Ce matériau est prisé par les paysagistes et souvent décliné en bordures, bacs à fleurs, panneaux brise-vue décoratifs. Dans ce contexte, il a l'avantage d'être facile à mettre en œuvre. Ses teintes chaudes s'harmonisent avec la verdure et il dure plus longtemps que le bois, de l'ordre de plusieurs décennies dans un environnement adapté.

## QUELS SONT LES AVANTAGES DU CORTEN ?

- Un acier à la résistance structurelle élevée (doublée par rapport à un acier standard) ;
- Un matériau qui n'a pas besoin d'être verni pour résister aux conditions météorologiques car il est naturellement 6 à 8 fois plus résistant qu'un acier traditionnel ;
- Une solution polyvalente par sa souplesse de mise en œuvre ;
- Un matériau original et décoratif, par ses nuances d'ocre.