

# ATALUS<sup>®</sup>



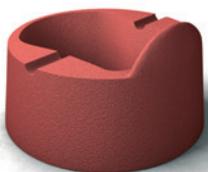
ÉCOLOGIQUE  
RAPIDE  
ÉSTHÉTIQUE  
SIMPLE À POSER  
CRÉATIF  
VÉGÉTALISÉ



## LA GAMME DE SOUTÈNEMENT ATALUS®



Béton gris (en stock)



Béton rouge (sur commande)



Béton anthracite (sur commande)



Béton ton pierre (stock en 18)

### ATTENTION :

Tout mur de soutènement doit faire l'objet d'une note de calcul rédigée par un Bureau d'étude.

Il valide la pente du mur, la hauteur, la présence ou non d'atanappes de renforcement (le nombre, la longueur et la résistance des nappes) en fonction des hypothèses géométriques et géotechnique du projet transmises par le client sous sa responsabilité.

Nous dégageons toute responsabilité, si aucune note de calcul n'a été faite, si elle n'a pas été respectée ou si les hypothèses n'ont pas été vérifiées.

## ATALUS® 18

Environ 13 éléments / m<sup>2</sup>

Hauteur maxi : 1,82 m à 65°

Sans surcharge au dessus du mur et avec un sol de bonne qualité

### Utilisation :

Pour la décoration, massifs de fleurs, descentes de garage, en jardinière, suspendu, muret, rocaille, l'ATALUS® est principalement destiné aux **particuliers** et aux **paysagistes**.

### Mise en œuvre :

Le premier rang est enterré et posé sur un béton de propreté de 10 cm.

L'écartement entre les éléments est de 19 cm pour les murs rectilignes.

Une pente de 65° est le meilleur compromis stabilité / végétation.

La pose des éléments est simple et rapide.

Le compactage du remblai drainant et la mise en place de la terre végétale (100 L / m<sup>2</sup>) s'effectuent rang par rang.

Le volume de terre végétale de 100 L / m<sup>2</sup> et un arrosage intégré dans les encoches tous les 3 rangs permettent de planter différents types de végétaux.

Avec un croquis du terrain (longueur, hauteur, pente, quelques photos éventuelles), un quantitatif estimatif peut vous être fourni afin de faciliter le chiffrage de votre ouvrage.



## DESTINATIONS

- DÉCORATION EXTÉRIEURE
- TRAVAUX PUBLICS
- PARTICULIERS
- PAYSAGISTES

## APPLICATIONS

- MAINTIEN DE TALUS
- AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR
- DESCENTE DE SOUS-SOL
- JARDINIÈRE, MASSIF DE FLEURS
- CRÉATION D'ESCALIER
- AMÉNAGEMENT DE PISCINE
- OUVRAGES D'ART
- MURS ANTI BRUIT VÉGÉTALISÉ
- MURS VERTS
- MURS DE GRANDE HAUTEUR



## ATALUS® 50 (COULEUR SUR COMMANDE)

Environ 7 éléments / m<sup>2</sup>

Hauteur maxi : 4,20 m (4 m hors sol) avec Atanappe de renforcement de 65° à 88° avec ou sans surcharge - Maxi 3 m à 65° sans surcharge

### Utilisation :

Conçu pour les murs paysagés de 2 à 4 mètres de hauteur, les aggrandissements de voirie, les parkings, l'ATALUS® est utilisé par les **entreprises de travaux publics** et les **paysagistes**.

### Mise en œuvre :

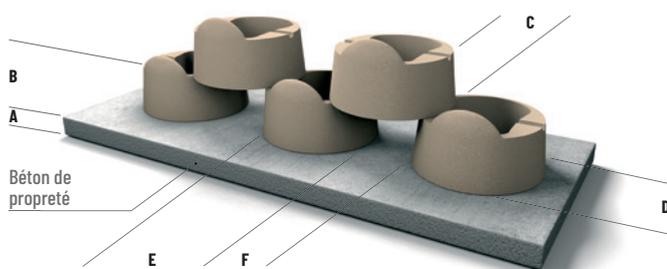
S'utilise avec ou sans nappe de renforcement.

Le procédé des massifs renforcés par des géotextiles ATANAPPE permet de réaliser des murs d'une hauteur maximale de 4 mètres.

L'écartement entre les éléments est de 25 cm pour les murs rectilignes.

La pose des éléments, des géotextiles de renforcement, du remblai compacté et de la terre végétale (150 L / m<sup>2</sup>) s'effectue rang par rang.

## DONNÉES TECHNIQUES GAMME ATALUS®



Cote	ATALUS 18	ATALUS 50	ATALUS 120
A	10	10	10
B	60	70	80
C (hauteur)	14	20	25
E (largeur)	34	45	70
D (longueur)	34	50	60
F	19	25	35

## NOTRE DÉMARCHE RSE

Atalus® est 100 % écologique (sable, gravier, liant hydraulique), 100 % réutilisable (démontable et déplaçable) 100 % recyclable (peut être réutilisé dans un béton neuf après avoir été concassé) et consomme moitié moins de CO<sup>2</sup> qu'un béton armé classique de même dimension.

Atalus® protège du bruit n'emmagasine pas de chaleur, absorbe du CO<sup>2</sup> et rafraîchit l'air grâce à l'action des végétaux.

## ATALUS® 120 (SUR COMMANDE)

Environ 3,9 éléments par m<sup>2</sup>

Hauteur maxi : 20 m avec atanappes -

### Utilisation :

Conçu pour les murs de grande hauteur, murs techniques, anti-sismiques avec géotextile de renforcement, ouvrages d'art, escaliers, angles, courbes, murs végétalisés.

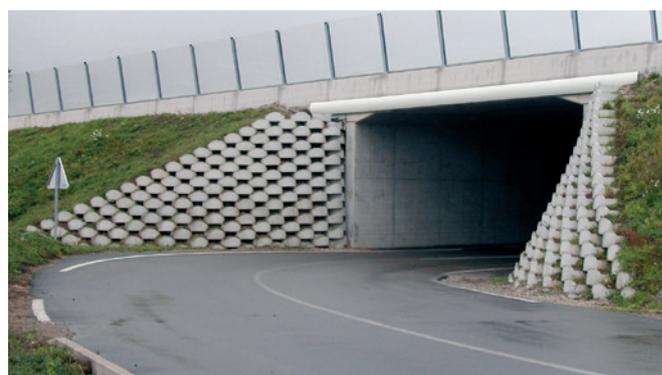
L'ATALUS® 120 a été créé pour les **travaux publics** afin d'apporter de l'intégration, de la souplesse et de la végétalisation aux ouvrages (en conjugaison avec les ATANAPPES de renforcement).

### Mise en œuvre :

**ÉCONOMIQUE** : la rapidité de mise en œuvre (de 25 à 60 m<sup>2</sup> par jour et par équipe de pose) et la fabrication industrialisée en font un mur très compétitif.

**ÉCOLOGIQUE** : le volume de terre végétale (250 L / m<sup>2</sup>) est important et la possibilité de mise en place d'un arrosage intégré dans les ailes donnent au maître d'œuvre l'assurance d'une végétalisation rapide (murs verts, massifs, murs fleuris...)

L'écartement entre les éléments est de 35 cm pour les murs rectilignes. La pose des éléments, des géotextiles de renforcement, du remblai compacté et de la terre végétale (250 L / m<sup>2</sup>) s'effectuent rang par rang.



# ATALUS® DOUBLE (SUR COMMANDE)

## Utilisation :

Les éléments ATALUS® DOUBLES offrent une alternative écologique et économique aux problèmes d'intégration et de coûts posés par les murs anti-bruits traditionnels.

Ils permettent la création de murs anti-bruit végétalisés sur les 2 faces.

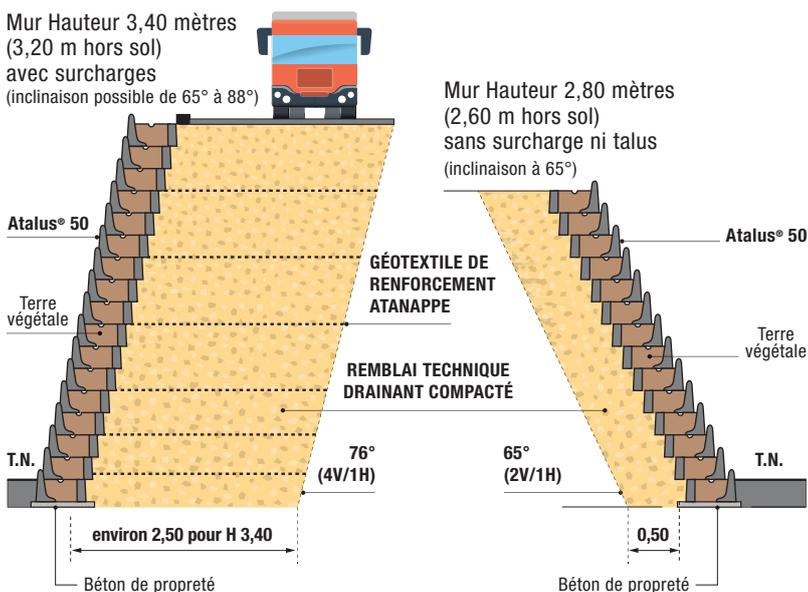
Nos éléments double-face intègrent l'esthétique de la forme, la pérennité du béton et une végétalisation possible abondante. Sa conception prend en compte la vitesse maximum du vent les les qualités du sol de fondation dans la note de calcul.

Béton de propreté : 1,20 m x 0,20 m - surface lisse et horizontale.

**VALEURS ACOUSTIQUES - 3 DB EN ABSORPTION , -30 DB EN TRANSMISSION (ESSAI CERIB)**

## Mise en œuvre :

### COUPE TYPE : Mises en œuvre Atalus® et géotextile de renforcement



CARACTÉRISTIQUES	ATALUS® 18	ATALUS® 50	ATALUS® 120	ATALUS® DOUBLE
<b>POIDS</b>	18 Kg	48 Kg	120 Kg	200 Kg
<b>DIMENSIONS</b>	34 x 34 cm	50 x 45 cm	60 x 70 cm	95 x 70 cm
<b>HAUTEUR UTILE</b>	15 cm	20 cm	25 cm	25 cm
<b>DENSITÉ</b>	13 unités / M <sup>2</sup>	7 unités / M <sup>2</sup>	3,8 unités / M <sup>2</sup>	3,8 unités / M <sup>2</sup>
<b>ÉCART ENTRE LES ÉLÉMENTS POUR LES MURS RECTILIGNES</b>	19 cm	25 cm	35 cm	35 cm
<b>HAUTEUR MAX DU MUR</b>	jusqu'à 2 m	jusqu'à 4 m	jusqu'à 20 m	jusqu'à 3,25 m
<b>TERRE VÉGÉTALE</b>	100 L / M <sup>2</sup>	150 L / M <sup>2</sup>	250 L / M <sup>2</sup>	400 L / M <sup>2</sup>
<b>BÉTON DE PROPRETÉ</b>	Largeur 60 Épaisseur 10	Largeur 70 Épaisseur 10	Largeur 80 Épaisseur 10	Largeur 120 Épaisseur 15
<b>PALETTISATION</b>	63 unités	20 unités	8 unités	5 unités



Les avant-projets quantitatifs sont gratuits pour vous aider à chiffrer votre solution Atalus® à partir des éléments que vous nous fournissez.



**ATTENTION :** Les visuels de modules ATALUS® de cette fiche sont des illustrations à visée informative et ne sont pas contractuels. Ces visuels ne peuvent engager le fabricant d'aucune manière que ce soit.

CACHET DU DISTRIBUTEUR



## AVANTAGES :

- SIMPLÉS D'UTILISATION, RAPIDE À POSER, SANS MORTIER
- PEUT DISPARAÎTRE SOUS LA VÉGÉTATION
- POSSIBILITÉ D'ARROSAGE INTÉGRÉ PAR GOUTTE OU TUYAU MICROPOREUX
- ATALUS PERMET DE LAISSER UNE LIBERTÉ DE GRÉATION PRESQUE SANS LIMITE
- TRÈS GRANDE SOUPLESSE (COURBES ET ANGLES)

