



atalus "120"

© AMPI 20411B

3,9 unités / m²
120 kg

Murs techniques anti-sismiques avec géotextiles de renforcement

www.atalus.com



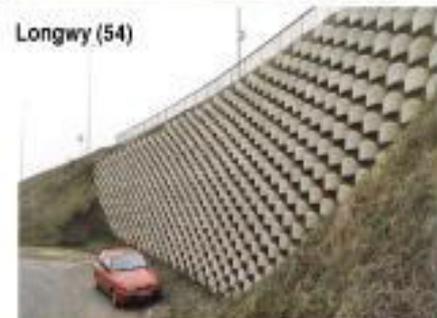
Longwy (54)



Autoroute Est Ouest (sismique)



DDE 74



Martinique

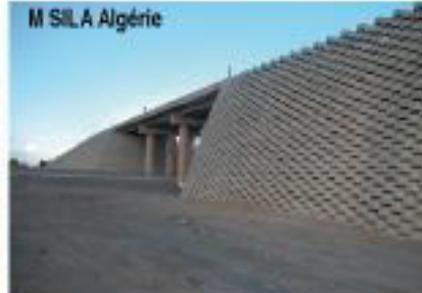


La défense (92)

Ouvrages d'Art



SIVOM 31



M SILA Algérie



C.G.70

Applications particulières (escaliers angles courbes.....)



Lycée St Joseph



Route de BALATA



Ste LUCE



Masque drainant (A71)

atalus

murs de
soutènement
et
environnement

Chemin de Bellegarde
69140 Rillieux la Pape
Tel 04 78 88 73 57
Fax: 04 78 97 30 59
atalus@atalus.org

Murs Végétalisés



CG 69



CG 14



EDF 01



atalus "120"

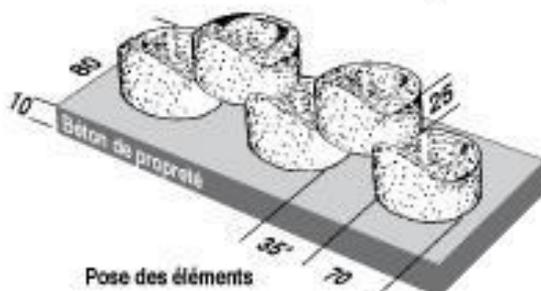
Nombre d'éléments / m²
environ 3,8.

Hauteur utile : 25 cm.

Dimensions : 70 x 60 cm.

www.atalus.com

- Soutènement vertical
- Murs en retour d'ouvrages d'art
- Perrès de Passages Supérieurs
- Murs Courbes à fruit variable



Pose des éléments

La solution atalus

TECHNIQUE

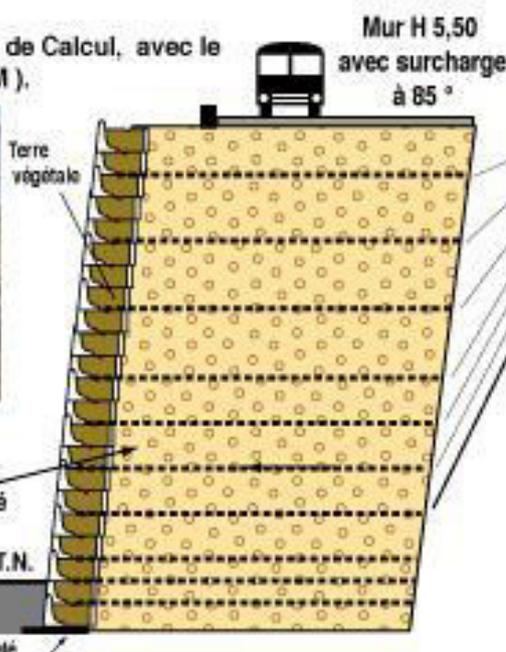
Le procédé des massifs renforcés par des géotextiles ATANAPPE permet de réaliser des murs de grandes hauteurs.

Le Bureau d'Etude établit la Note de Calcul, avec le programme Cartage (LCPC-IRGM),

Contrôler les arrivés d'eau en amont du mur pendant et après la pose

* L'écartement entre les éléments est de 35 cm pour les murs rectilignes nous contacter en cas de murs courbes pour préciser l'écartement à respecter.

La pose des éléments, des géotextiles de renforcement, du remblai compacté et de la terre végétale (250 litre / m²) s'effectue rang par rang.



Géotextiles de renforcement atanappe



Calcul de "d"

$d = 25 / \tan f$

atalus "120"

Fruit f du mur

si f = 66,2° :	d = 11 cm
si f = 70,2° :	d = 9 cm
si f = 74,4° :	d = 7 cm
si f = 85,4° :	d = 2 cm

La hauteur du mur, son inclinaison, la présence de géotextile (longueur, nature, position), font l'objet d'une Note de Calcul établie par le Bureau d'étude, en fonction des hypothèses géométriques et géotechniques du mur transmises par le client.

Nous dégageons toute responsabilité, si aucune Note de Calcul n'a été fournie, si elle n'a pas été respectée ou si les hypothèses n'ont pas été vérifiées.

ECONOMIQUE

La rapidité de mise en oeuvre (de 25 à 60 m² par jour et par équipe de pose) et la fabrication industrialisée en font un mur très compétitif.

ECOLOGIQUE

Le volume de terre végétale (250 litres par m²) est important, et la possibilité de mise en place d'un arrosage intégré dans les ailes donnent aux maîtres d'oeuvres l'assurance d'une végétalisation rapide (murs verts, massifs, murs fleuris...).

ESTHETIQUE

La forme arrondie, l'échelle humaine, la souplesse d'utilisation (courbes, angles droits, raccords verticaux, variation de pentes de 45 à 90°), la possibilité de plusieurs aspects (béton coloré, gris...) facilitent la réalisation des projets les plus compliqués.

atalus

murs de
soutènement
et
environnement

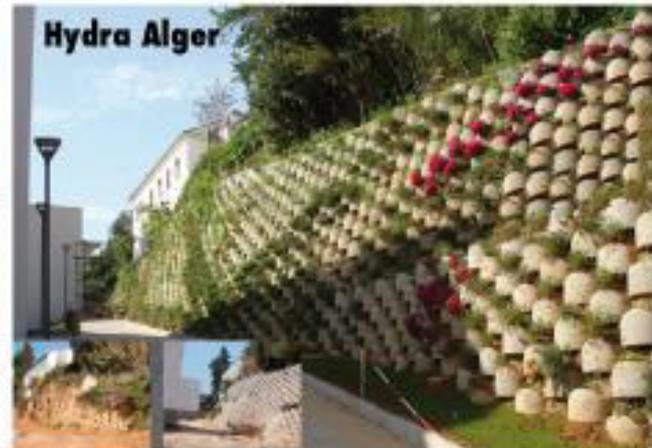
Chemin de Bellegarde
69140 Rillieux la Pape
Tel 04 78 88 73 57
Fax: 04 78 97 30 59
atalus@atalus.org





atalus "120" Les murs végétalisés

www.atalus.com



atalus

murs de
soutènement
et
environnement

Chemin de Bellegarde
69140 Rillieux la Pape
Tel 04 78 88 73 57
Fax: 04 78 97 30 59
atalus@atalus.org

