



Mise en oeuvre des "atalus-double"

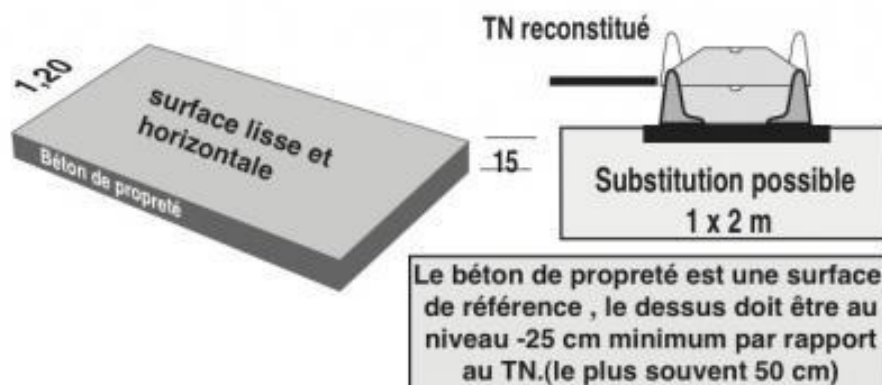
200 kg (140 Kg Billes d' Argex) environ 3,8 Unités / m²

- 1 Vérification des hypothèses de calcul

Le mur doit correspondre à la note de calcul
(Valider la hauteur, son emplacement les caractéristiques du sol en place
si une substitution est demandée elle est réalisée sous le béton de propreté

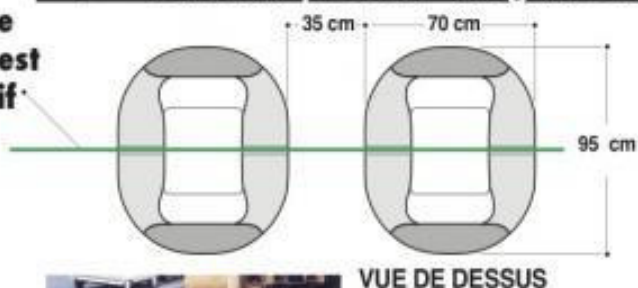
- 2 Pose du béton de propreté de 1,20 X 0,20

Si le mur est en pente les redans font 25 cm de hauteur



- 3 Pose du premier rang avec la pince spéciale (consignée)

Arrosage
intégré est
impératif



VUE DE DESSUS

Fabriquer une calle
de 25 cm
pour poser le
premier rang



- 4 Mise en place de la terre végétale

- La terre végétale doit être :
- de bonne qualité
 - mise en place à chaque rang
 - tassée dans l'atalus à chaque rang

0,4 m³ de terre / m² de mur

Un mauvais tassement de la terre végétale
peut faire apparaître des trous entre les
atalus-doubles très néfaste aux qualités
acoustiques du mur.



atalus

Murs de
Soutènement
et
environnement

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

- 4 La végétalisation

- Les plantations doivent être adaptées au site
en tenant compte du climat et de l'orientation
- Murs verts à feuillages persistants (Hedera, Juniperus, Cotoneaster....) pour un entretien minimum.
 - Murs Fleuris avec des arbustes décoratifs (Rosiers EMERAS, Lavandes, conifères.....)
 - Massif de fleurs (plantes annuelles) ,
l'arrosage intégré est impératif.





atalus - double

®

murs anti - bruit, double -face, vert et absorbant



Les éléments atalus-doubles offrent une alternative écologique et économique aux problèmes d'intégration et de coût posés par les murs anti-bruit traditionnels.

Nos éléments intègrent l'esthétique de la forme, la pérennité du béton et une végétalisation possible abondante.

données techniques

modèle	dimensions	hauteur	poids	Nombre/m2
atalus-double	70/95	25	200	3,8
atalus-double	Bétons d'ARGEX	140		3,8

La technique prend en compte la vitesse maximum du vent et les qualités du sol de fondation dans la note de calcul

Référence: Conseil Général 70 LYOFFANS
Ent : GTM Terrassement Est
2000 atalus-double avec billes d'Argex (530 m2)

Les Bétons d'ARGEX
L'ARGEX est un granulat léger à base d'argile de BOOM utilisé depuis 15 ans en acoustique
C'est un matériaux pierreux incompressible et imputrescible



Atalus -double
béton coloré
(existe en gravillons lavés)



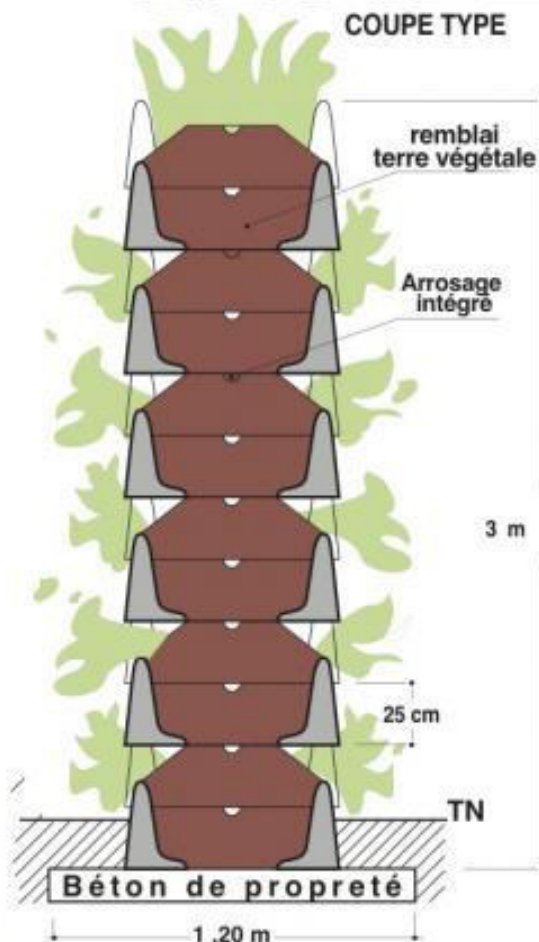
Pose sur merlon



Pose rapide sur un béton de propreté,
Portance au sol demandée pour un mur de 3 m : 1,5 bar
Le double face permet de végétaliser le côté riverain



COUPE TYPE



Fabrication sur commande

COPY-RIGHT PIEYRE 1993

atalus

Murs de Soutènement et environnement
Contact: André PIEYRE
Créateur des atalus

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