



Mise en oeuvre des "atalus-double"

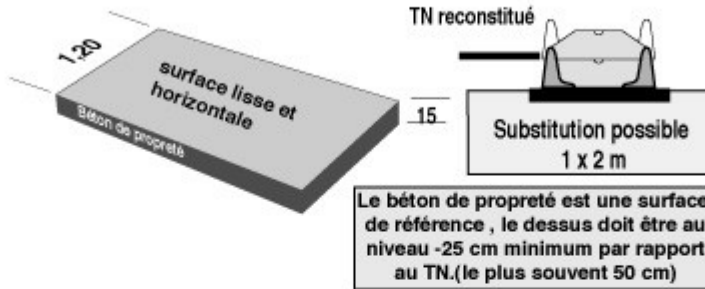
200 kg (140 Kg Billes d' Argex) environ 3,8 Unités / m2

- 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)

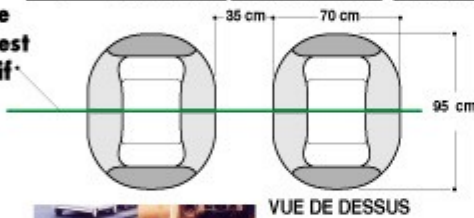
- 2 Pose du béton de propreté de 1,20 X 0,20

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



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



atalus-double H 3 m

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)



Atalus-double
béton coloré
(existe en gravillons lavés)

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



Pose sur merlon



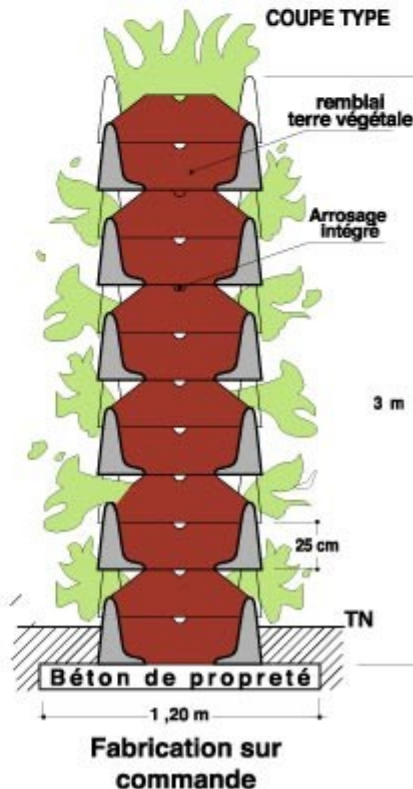
Pose rapide sur un béton de propreté,
Portance au sol demandée pour un mur de 3 m : 1,5 bar
Le double face permet de végétaliser le côté riverain



Mur vert



Mur côté riverains



COPY-RIGHT PIEYRE 1993

atalus

Murs de
Soutènement
et
environnement

Contact:
André PIEYRE
Directeur technique.

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