

MUR AGRICOLE CHAPSOL



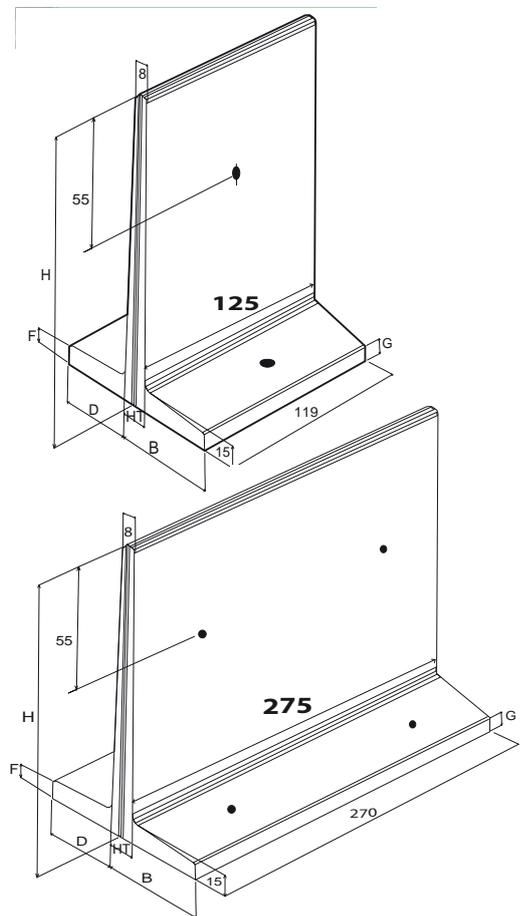
AGRIMUR®

DESCRIPTION

Murs de hauteur 2 m, ou 2,50 m, de largeur 1,25 m ou 2,75 m en béton armé préfabriqué.

AVANTAGE

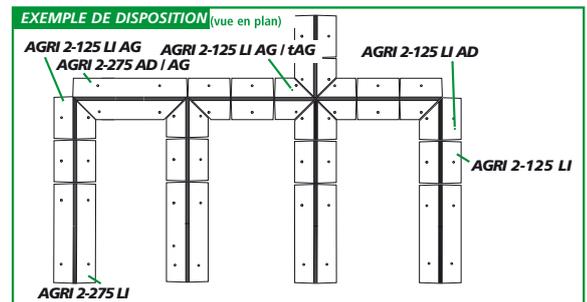
- Économie.
- Murs avec double armature pouvant être utilisés au choix, en simple face (périphérie) et double face (cloisons intermédiaires).
- Rapidité de pose (L = 1,25 m ou 2,75 m)
- Facilité de pose et sécurité grâce à la préhension par 2 chaînes.
- Étanchéité par remplissage d'un coulis de ciment, par les soins du poseur, des gorges entre murs.
- Protection des bâches de couverture grâce à la tête du voile arrondie.
- Amovibilité des murs à tout moment.
- L'AGRIMUR® complète la large gamme de murs de stockage Chapsol (hauteur jusqu'à 10 mètres)



DIMENSIONS ET POIDS POUR L = 1,25m ou 2,75 m - MURS LI (LISSE)

MODÈLES	H cm	B cm	D cm	F cm	G cm	HT cm	Poids kg	
							L=1,25 m	L=2,75 m
AGRI 2-125 ou 275 LI	200	70	55	12	12	15	1160	2555
AGRI 2,50-125 ou 275 LI	250	81	64	11,4	11,4	16,9	1490	3280
ANGLES DROITS								
AGRI 2-125 ou 275 LI AD	200	70	55	12	12	15	1090	2485
AGRI 2,50-125 ou 275 LI AD	250	81	64	11,4	11,4	16,9	1405	3195
AGRI 2-125 ou 275 LI AG	200	70	55	12	12	15	1090	2485
AGRI 2,50-125 ou 275 LI AG	250	81	64	11,4	11,4	16,9	1405	3195
AGRI 2-125 ou 275 LI AG / tAG	200	70	55	12	12	15	1020	2415
AGRI 2,50-125 ou 275 LI AG / tAG	250	81	64	11,4	11,4	16,9	1320	3110
AGRI 2-275 LI AD / AG	200	70	55	12	12	15		2415
AGRI 2,50-275 LI AD / AG	250	81	64	11,4	11,4	16,9		3110

CHAPSOL se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses modèles de murs sans préavis.



CHAPSOL
LE BÉTON PRÉFABRIQUÉ D'OUVRAGE

Technipole B
231 rue la Fontaine - 94120 FONTENAY-SOUS-BOIS
Tél : 01 79 84 14 20 - Fax : 01 79 84 14 21
www.chapsol.fr - www.chapsolferroviaire.fr
E-mail : chapsol@chapsol.fr

STOCKAGE INTERMÉDIAIRE

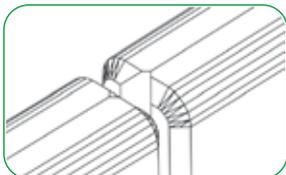
Toutes les précautions seront prises pour éviter le basculement des murs et les chocs.

MANUTENTION

- Utiliser un engin d'une capacité de levage suffisante.
- Toutes les opérations de manutention des murs sont assurées avec deux chaînes, attachées de part et d'autre du voile à une broche de sécurité mises à disposition par CHAPSOL.

JOINTS

Si l'on désire jointoyer les murs, il suffit de remplir de mortier liquide la gorge existante entre 2 murs. Ce remplissage doit être impérativement réalisé sur toute la hauteur du mur.



POSE

Quelques suggestions

Pour faciliter la pose et le réglage des murs, nous conseillons de procéder de la façon suivante dans les cas courants :

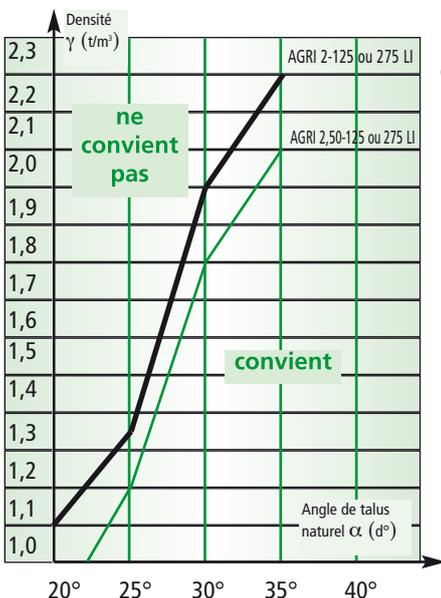
- couler une semelle filante en béton ordinaire de 10 à 15 cm d'épaisseur, si possible débordant de part et d'autre de la semelle, ce qui soulagera le terrain ;
- étaler un mortier sec, dosé à 400 kg de ciment sur 2 cm d'épaisseur environ ;
- régler le mortier en s'appuyant sur des nus mis à niveau ;
- poser le premier mur et vérifier sa parfaite position en alignement et en verticalité ;
- poser les murs suivants.

NOTA

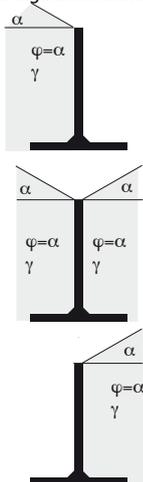
Les murs ne seront jamais posés sur cales.

LIMITES D'EMPLOI MURS DE STOCKAGE

Utilisation : ensilage et stockage de céréales, engrais, fourrage, agrégats, sel, etc.



L'AGRIMUR® est un mur double face permettant les configurations suivantes :



Le tableau ci-dessous indique les valeurs limites d'emploi en soutènement des murs Chapsol série AGRIMUR® et la portance minimale σ_{sol} (ELS) du sol d'assise, qui sera vérifiée sur le terrain par le demandeur.

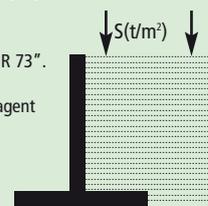
Pour 2 valeurs de l'angle de frottement interne des remblais $\varphi = 30^\circ$ et $\varphi = 35^\circ$ et une densité des remblais $\gamma = 2 \text{ t/m}^3$, la configuration suivante est proposée :

- Remblai horizontal avec surcharge S.

La stabilité externe est vérifiée selon la méthode SETRA "MUR 73".

Les armatures sont calculées à l'ELU selon la méthode BAEL.

Les valeurs limites figurant au tableau sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de Chapsol.



MODÈLES	$\varphi = 30^\circ$		$\varphi = 35^\circ$	
	S(t/m²)	σ_{sol} (bars)	S(t/m²)	σ_{sol} (bars)
AGRI 2-125 ou 275 LI	1(*)	0,76	1,5(*)	0,77
AGRI 2,50-125 ou 275 LI	1(*)	0,98	1,5(*)	0,96
AGRI 2-125 ou 275 LI	0,75	0,64	1,3	0,68
AGRI 2,50-125 ou 275 LI	0,7	0,8	1,3	0,85

Si le produit stocké se situe au dessus de la courbe : nous consulter. Le sol d'assise présentera une portance suffisante à vérifier par le demandeur

* Mur à bloquer

