

DOMAINES D'APPLICATION



JUSQU'À
6 M ET
PLUS



LONGUEUR DES
SECTIONS D'OUVRAGE /
RENDEMENT OPTIMAL

PETITES
ET MOYENNES



RÉSISTANCE /
CHARGE



EVENTAIL
D'OPTIONS



SUR-MESURE

OUI



AGRIMUR

Les Murs Chapsol AGRI sont conçus pour une mise en œuvre simple et rapide et ont été dimensionnés pour remplir le plus rationnellement possible leur fonction au meilleur rapport qualité/prix.

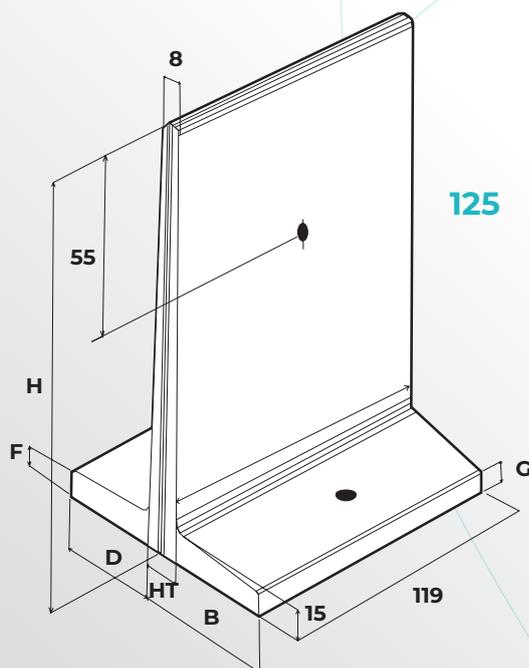
Comme pour toute la gamme Chapsol, les murs Agri bénéficient d'une gamme d'options (cf. page 34). Pour aller plus loin, notre bureau d'études étudiera toutes vos problématiques pour une réalisation sur mesure.

DESCRIPTION

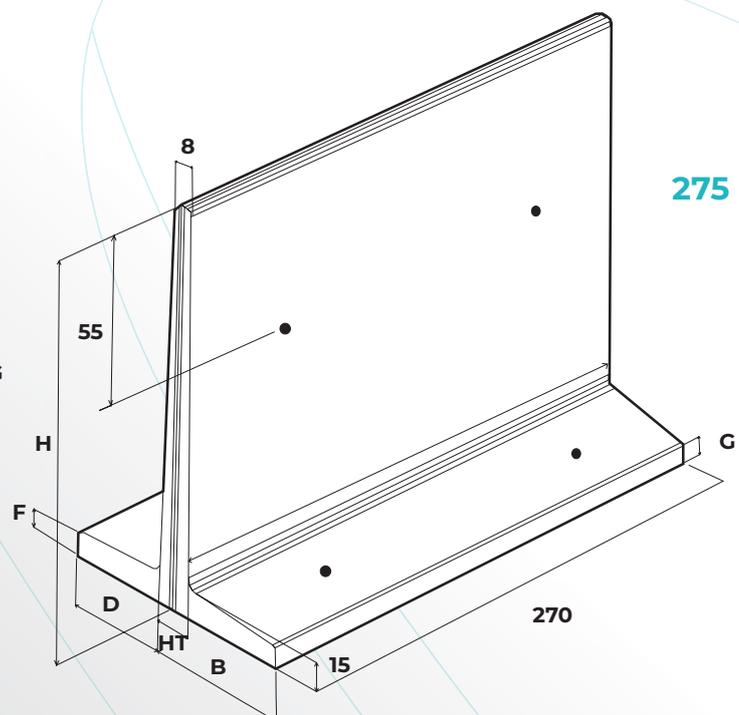
- Murs de 1,25, 2,5 et 2,75 m de long en béton armé préfabriqué
- Hauteur de 1,50 à 2,50 mètres
- Parement brossé Chapsol

POINTS FORTS

- Dimensionnement des ouvrages au mètre linéaire
- Grande rapidité de pose et optimisation des moyens de levage grâce aux murs
- Manutention réduite facilité de réglage
- Maîtrise des délais
- Qualité et garantie de murs manufacturés
- Standard sur stock ou conception et réalisation sur mesure



125



275

270



DIMENSIONS ET POIDS

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

LIMITES D'EMPLOI

Le tableau ci-dessous indique les valeurs limites d'emploi en soutènement des murs Chapsol série AGRIMUR® et la contrainte de rupture 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 norme NF P 94 281. Les armatures sont vérifiées selon l'Eurocode NF EN 1992.

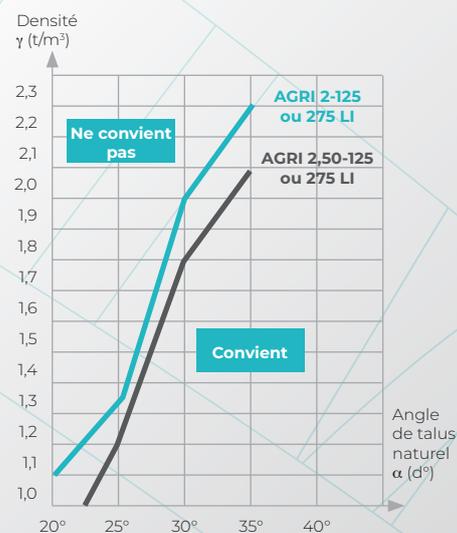
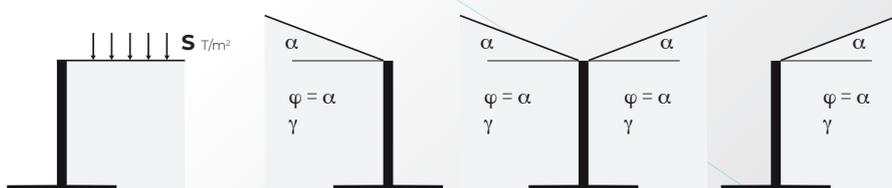
Les valeurs limites figurant au tableau sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de Chapsol.

Pour toute information complémentaire et toute application particulière, consulter Chapsol.

Modèles	$\varphi = 30^\circ$		$\varphi = 35^\circ$	
	S T/m ²	σ_{sol} bars	S T/m ²	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

* Mur à bloquer

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



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.