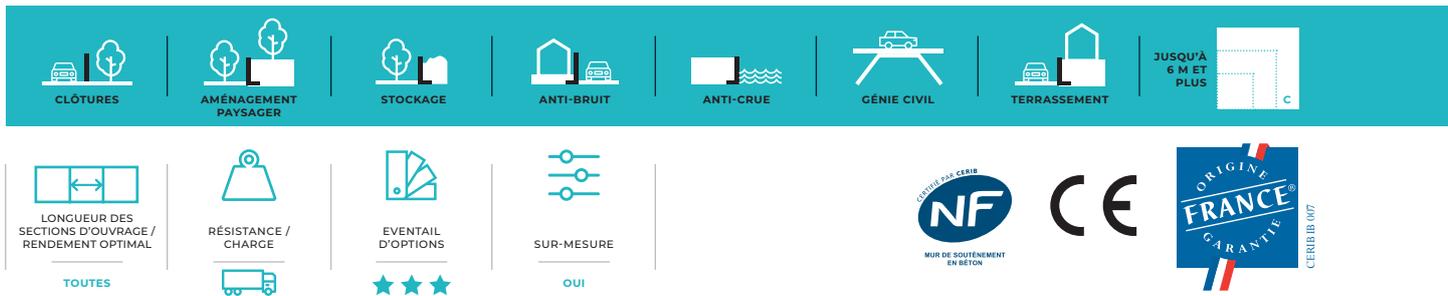


DOMAINES D'APPLICATION



MURS 125 ET 125+

Les Séries 125 et 125+ sont l'expression du savoir-faire de Chapsol en matière de murs de grande hauteur, standards en stock ou sur mesure. Ils permettent la réalisation rapide et sécurisée (garantie technique, maîtrise des coûts et délais) d'ouvrages de soutènement. Comme pour toute la gamme Chapsol, les murs Série bénéficient d'une large gamme d'options (cf. page 34). Pour aller plus loin, notre bureau d'études étudiera toutes vos problématiques pour une réalisation sur mesure.

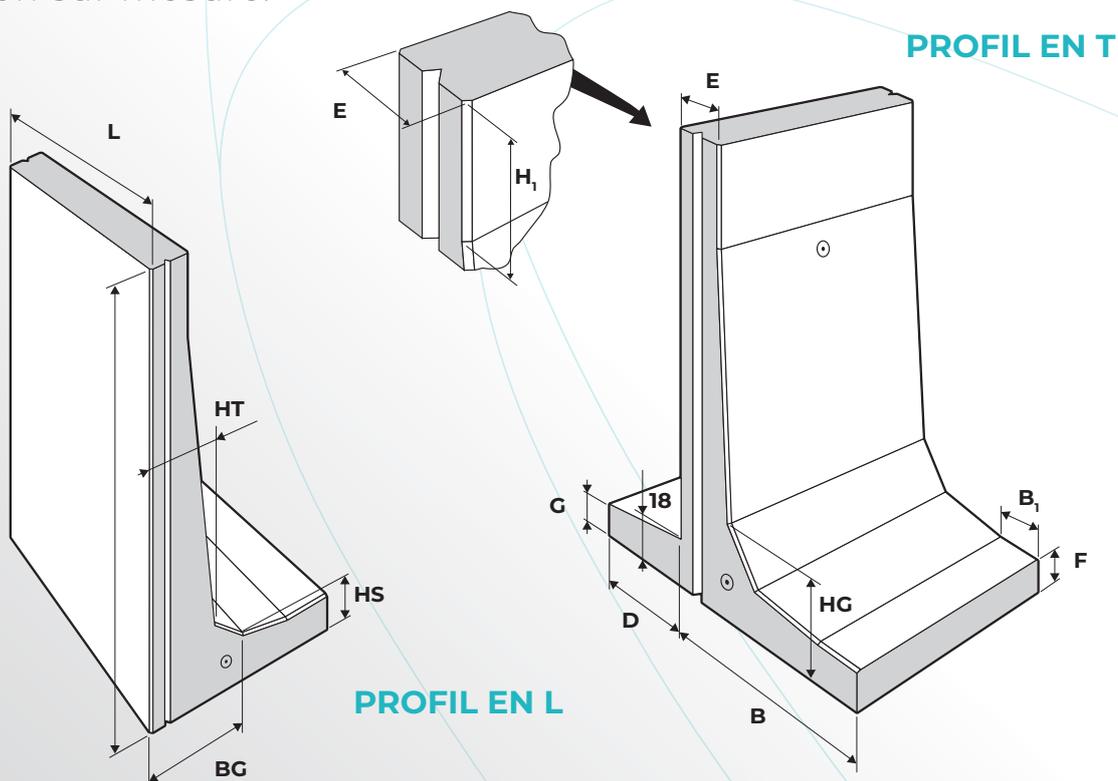
DESCRIPTION

- Deux longueurs, 1,25 m et 2,5 m, hauteur de 4,00 à 7,50 mètres
- Murs en L ou en T
- Parement brossé Chapsol *

POINTS FORTS

- Manutention réduite, facilité de réglage
- Rapidité de pose, maîtrise des délais
- Qualité et garantie de murs manufacturés
- Standard sur stock ou conception et réalisation sur mesure

* Autres parements nous consulter



DIMENSIONS ET POIDS

Modèles	H cm	H ₁ cm	B cm	B ₁ cm	D cm	E cm	F cm	G cm	HT cm	HS cm	HG cm	BG cm	Poids (kg)	
													S125	S125+
L 2,50 - 125 ou 125+ T 2,50 - 125 ou 125+	250	0	125	0	50	11,2	11,5	13	16,5	16,5	40	40	1655 1890	3310 3780
L 3 - 125 ou 125+ T 3 - 125 ou 125+	300	0	150	0	60	10	10	12	16,5	16,5	40	40	1900 2175	3800 4350
L 3,50 - 125 ou 125+ T 3,50 - 125 ou 125+	350	50	165 150	15 0	60	10	10	12	16,5	16,5	40	40	2100 2330	4200 4660
L 4 - 125 ou 125+ T 4 - 125 ou 125+ T 4 - 125 EP ou 125+	400	100	180 150 170	30 0 15	60	10	10	12	16,5 16,5 21,5	16,5	40	40 40 45	2300 2480 3120	4600 4960 6240
T 4,50 - 125 ou 125+	450	150	185	30	60	15	10	12	21,5	16,5	40	45	3410	6820
T 5 - 125 ou 125+	500	195	185	30	60	15	15	12	21,5	21,5	45	45	3960	7920

Pour tous Murs spéciaux ou renforcés, en dehors de la gamme standard ci-dessus : consulter CHAPSOL

LIMITES D'EMPLOI

Les tableaux ci-après indiquent les valeurs limites d'emploi en soutènement des murs Chapsol Série 125 et 125+ et la contrainte de rupture σ_{sol} (ELS) du sol d'assise, qui sera vérifiée sur le terrain par le demandeur. Pour deux valeurs de l'angle de frottement interne des remblais $\varphi = 30^\circ$ et $\varphi = 35^\circ$ et une densité des remblais $\gamma = 2t/m^3$, deux configurations courantes sont proposées :

- Remblais horizontal avec surcharge S
- Talus incliné selon un angle β

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 aux tableaux, sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de Chapsol. Les murs Séries 125 et 125+, doivent être utilisés selon la destination normale pour laquelle ils ont été fabriqués et mis en œuvre conformément aux Règles de l'Art en usage pour le soutènement et dans des conditions de nature à assurer leur conservation et la sécurité des personnes.

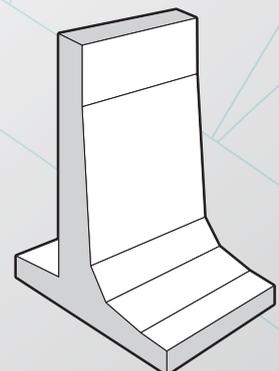
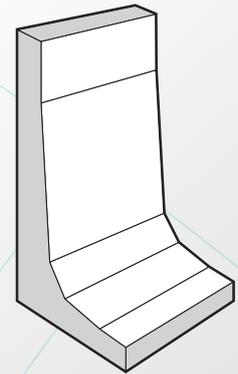
Pour toute information complémentaire et toute application particulière, consulter Chapsol.

MUR EN L

Modèles	$\varphi = 30^\circ$				$\varphi = 35^\circ$			
	Q T/m ²	σ_{sol} bars	β degrés	σ_{sol} bars	Q T/m ²	σ_{sol} bars	β degrés	σ_{sol} bars
L 2,50 - 125 ou 125+	0,5	2,1	25	2,7	1,3	2,4	32	2,7
L 3 - 125 ou 125+	0,5	2,5	20	2,7	1,2	1,8	30	2,9
L 3,50 - 125 ou 125+	0,2	2,6	12	3	1,1	3,1	28	3,4
L 4 - 125 ou 125+	voir BE CHAPSOL	voir BE CHAPSOL	voir BE CHAPSOL	voir BE CHAPSOL	0,7	3,2	25	3,9

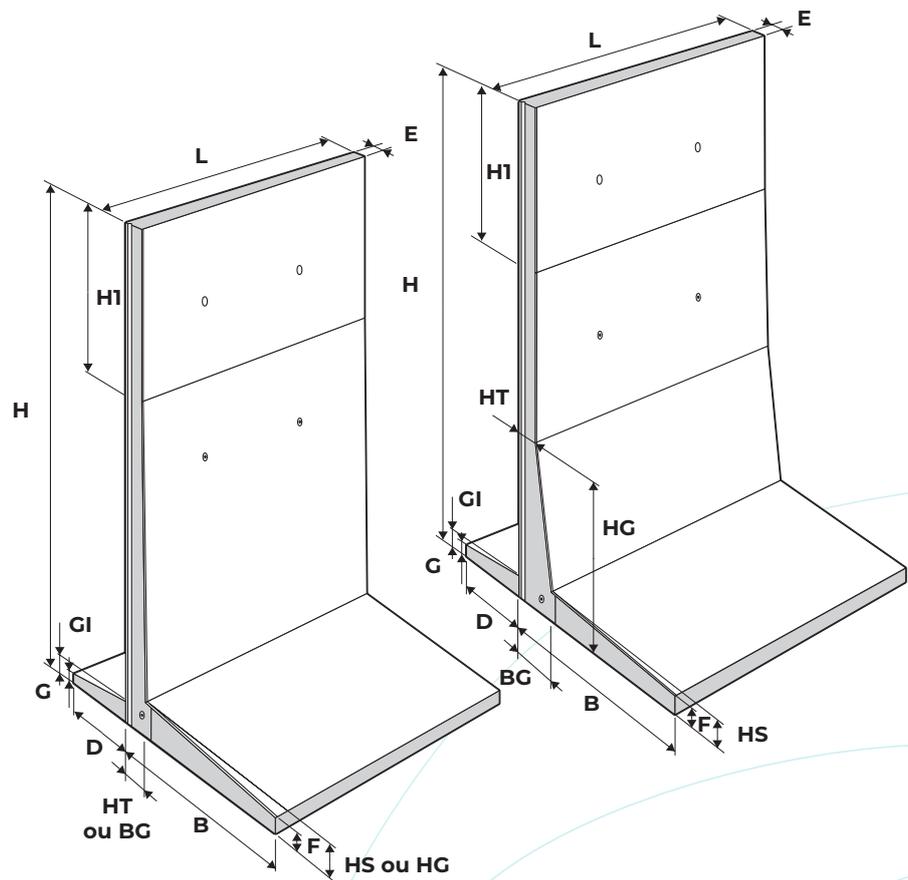
MUR EN T

Modèles	$\varphi = 30^\circ$				$\varphi = 35^\circ$			
	Q T/m ²	σ_{sol} bars	β degrés	σ_{sol} bars	Q T/m ²	σ_{sol} bars	β degrés	σ_{sol} bars
T 2,50 - 125 ou 125+	1,9	1,1	29	1,2	2,7	1,1	35	1,3
T 3 - 125 ou 125+	1,6	1,3	29	1,6	2,5	1,4	35	1,8
T 3,50 - 125 ou 125+	1,3	1,6	28	2,0	2,2	1,7	34	2,1
T 4 - 125 ou 125+	1,2	2,3	25	2,3	2,5	2,3	32	2,4
T 4 - 125 EP ou 125+	1,6	2,2	28	2,5	2,5	2,2	34	2,5
T 4,50 - 125 ou 125+	1,2	2,2	25	2,7	2,0	2,3	32	2,8
T 5 - 125 ou 125+	1,0	2,8	20	3,0	2,7	3,2	30	3,2



SÉRIE 125 SÉRIE 125+ HAUTEUR 6 M

PROFIL :
TA6-125, TDA6-125
TA6-125+, TDA6-125+



DIMENSIONS ET POIDS

Modèles	H cm	H1 cm	B cm	D cm	E cm	F cm	GI cm	G cm	HT cm	HS cm	HG cm	BG cm	Poids kg	
													s125	s125+
T6-125 ou 125+	600	200	210	90	15	15	25	15	25	30	200	56	6375	12755
TA6-125 ou 125+	600	205	210	90	15	10	20	10	33,4	27	27	33,4	5400	10815
TD6-125* ou 125+*	600	200	210	90	15	15	25	15	25	30	200	56	6375	12750
TDA6-125* ou 125+*	600	205	210	90	15	10	20	10	33,4	27	27	33,4	5400	10815

* Mur double armature pour le stockage double face : bloquer la semelle des murs pour éviter le glissement.

LIMITES D'EMPLOI

Les tableaux ci-après indiquent les valeurs limites d'emploi en soutènement des murs Chapsol Série 125 et 125+ H= 6 m et la contrainte de rupture σ_{sol} (ELS) du sol d'assise, qui sera vérifiée sur le terrain par le demandeur. Pour deux valeurs de l'angle de frottement interne des remblais $\varphi = 30^\circ$ et $\varphi = 35^\circ$ et une densité des remblais $\gamma = 2t/m^3$, deux configurations courantes sont proposées :

- Remblais horizontal avec surcharge S
- Talus incliné selon un angle β

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 aux tableaux, sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de Chapsol. Les murs Séries 125 et 125+, doivent être utilisés selon la destination normale pour laquelle ils ont été fabriqués et mis en œuvre conformément aux Règles de l'Art en usage pour le soutènement.

Modèles	$\varphi = 30^\circ$				$\varphi = 35^\circ$			
	Q T/m ²	σ_{sol} bars	β degrés	σ_{sol} bars	Q T/m ²	σ_{sol} bars	β degrés	σ_{sol} bars
T6 125 ou 125+	1,0	3,5	19	3,8	2,2	3,5	30	3,8

