

DOMAINES D'APPLICATION



CLÔTURES



AMÉNAGEMENT
PAYSAGER



GÉNIE CIVIL



TERRASSEMENT



EN
DESSOUS
DE 2 M



LONGUEUR DES
SECTIONS D'OUVRAGE /
RENDEMENT OPTIMAL

IDÉAL PETITES
ET MOYENNES



RÉSISTANCE /
CHARGE



EVENTAIL
D'OPTIONS



SUR-MESURE

OUI



CERIB 0107

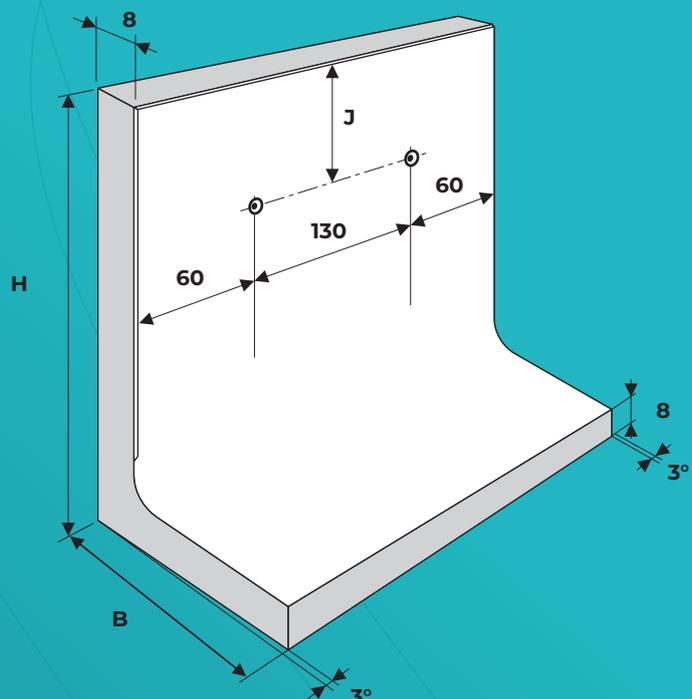
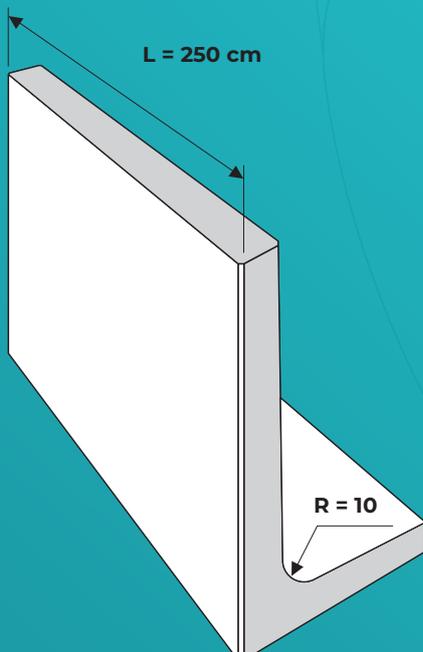
MURS ECO 2022

ECO 2022 est la porte d'entrée aux murs de qualité Chapsol avec un calepinage rapide, un poids maîtrisé pour une maintenance facilitée, une finition repensée et un catalogue d'options essentielles.

La gamme ECO 2022 a été spécifiquement développée pour répondre aux besoins du marché de l'aménagement paysager, des travaux de voirie légère, du soutènement à faibles contraintes.

DESCRIPTION

- Murs de 2,50 m de long. Existe en 2,00 m et 1,00 m pour le calepinage.
- Hauteur de 0,60 à 1,75 mètres
- Parement brossé Chapsol *



POINTS FORTS

- Origine France Garantie
- Simple, disponible, économique,
- Nombreuses options de finition,
- Maintenance avec des moyens légers,
- C'est un Chapsol !

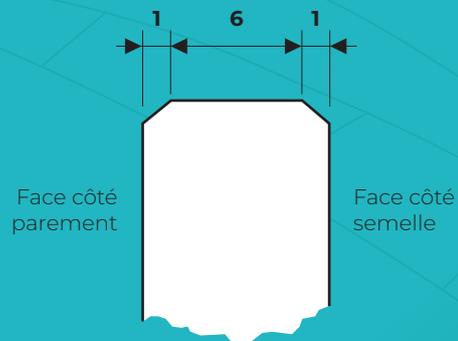
FOCUS FINITIONS

- 4 bords amincis
- Brossé exclusif en face visible
- Côté remblai, paroi à finition lisse



DIMENSIONS ET POIDS POUR L = 250 cm (SÉRIE ECO 2022)

Modèles	H cm	B cm	J cm	Poids kg
ECO 2022 60	60	45	25	495
ECO 2022 80	80	45	25	600
ECO 2022 100	100	65	30	805
ECO 2022 130	130	65	60	965
ECO 2022 150	150	75	80	1130



LIMITES D'EMPLOI

Le tableau ci-après indique les valeurs limites d'emploi en soutènement des Murs Série ECO 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 $\gamma = 2 \text{ t/m}^3$, 2 configurations courantes sont proposées :

- Remblai 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 au tableau, sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de CHAPSOL à quel titre que ce soit.

Les murs ECO doivent être utilisés selon la destination normale pour laquelle ils ont été fabriqués, et mis en oeuvre 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.

CHARGES

Modèles	S = 0,45 t/m ² Piétons	S = 1 t/m ² VL	S = 2 t/m ² PL	Talus : 35° B1 (°) = B2 (°)
ECO 60	OK	OK	NON / DS = 0,60 m	OK
ECO 80	OK	NON / DS = 0,60 m	NON / DS = 0,70 m	OK
ECO 100	OK	OK	NON / DS = 0,80 m	OK
ECO 130	OK	NON / DS = 0,80 m	NON / DS = 1,10 m	NON / 30°
ECO 150	OK	NON / DS = 1,00 m	NON / DS = 1,20 m	NON / 30°

