



LONGUEUR DES
SECTIONS D'OUVRAGE /
RENDEMENT OPTIMAL

IDÉAL PETITES
ET MOYENNES



RÉSISTANCE /
CHARGE

SPÉCIFIQUE



EVENTAIL
D'OPTIONS

★ ★ ★



SUR-MESURE

OUI



GAMME DE CADRES

Les ouvrages cadres Chapsol sont spécialement conçus pour les passages inférieurs destinés aux véhicules, passages hydrauliques ou piétons. Notre bureau d'études étudiera une offre sur mesure selon vos problématiques dans le respect des Eurocodes (cf. page 34).

Ils peuvent être associés à nos murs rampant en sortie d'ouvrage.

Comme pour toute la gamme Chapsol, nos cadres bénéficient d'une large gamme d'options (cf. page 34).

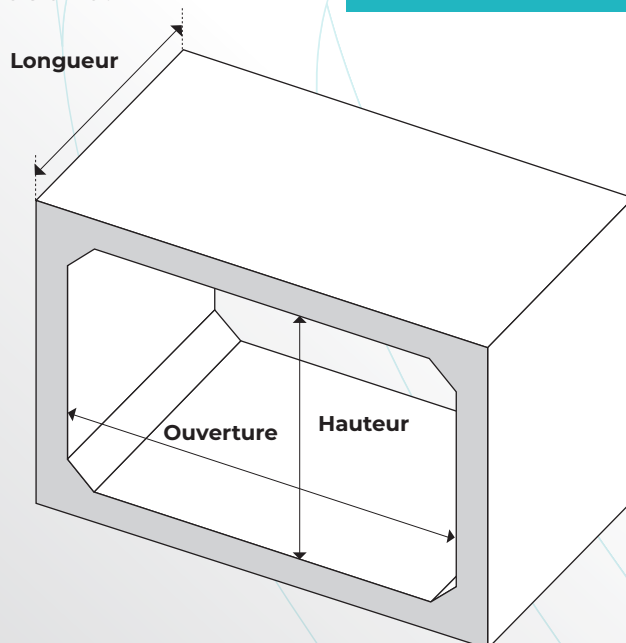
Pour aller plus loin, notre bureau d'études étudiera toutes vos problématiques pour une réalisation sur mesure.

DESCRIPTION

- Éléments Monolithiques en béton armé préfabriqué
- Possibilité de réservations, fers en attente, corbeaux, murs de retour.
- Dimensions standards

POINTS FORTS

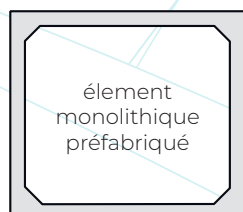
- Grande rapidité de pose et optimisation des moyens de levage,
- Manutention réduite facilité de réglage
- Maîtrise des délais,
- Adaptabilité, possibilité de préfabrication sur mesure
- Qualité et garantie de solutions manufacturés
- Nos études font l'objet de plans détaillés et de représentations 3D



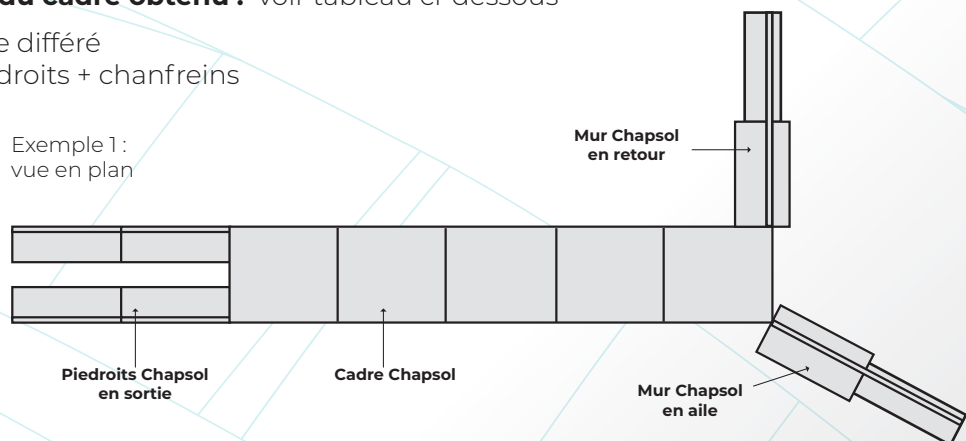


CADRE FERMÉ

- **Longueur des éléments :** 2,00 m en standard - longueurs sur mesure : nous consulter
- **Épaisseur des éléments :** variable 0,180 m - 0,200 m - 0,243 m - 0,305 m
- **Dimensions intérieur du cadre obtenu :** voir tableau ci-dessous
- **Parement :** démoulage différé
Abouts des éléments : droits + chanfreins



Exemple 1 :
vue en plan



Ouverture libre (m)	Hauteur libre (m)												
	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
2,00	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2,25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2,50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2,75	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3,00	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3,25	■	■	■	■	■								
3,50	■	■	■	■	■								
3,75	■	■	■	■	■								
4,00	■	■	■	■	■								
4,25	■	■	■	■	■								
4,50	■	■	■	■	■								
4,75	■	■	■	■	■								
5,00	■	■	■	■	■								