



Fiche technique regard monobloc

Les calculs de résistance et de stabilité ainsi que les plans d'exécution sont réalisés par un bureau d'études externe : SISBA

Réalisation des ouvrages

Ces ouvrages sont en BÉTON ARMÉ et dimensionnés aux Eurocodes.

BÉTON NF de classe XA2 ou XA3 selon norme NF EN 206/CN en vigueur.

Implantation au choix sous espace vert, voirie légère ou voirie lourde.

Réservations ou carottages pour traversées de parois sur demande.

Réalisation avec fond ou sans fond (le fond peut être coulé sur chantier pour des questions de poids).

Dimensions des ouvrages

Ces ouvrages sont préfabriqués « sur-mesure ».

- En fonction de la hauteur et du poids, possibilité de réaliser l'ouvrage en 2 éléments (1 élément de fond + 1 de réhausse).
- L'épaisseur des parois et du fond est déterminé selon les dimensions de l'ouvrage.
- Pour des raisons de transport,
 - Le poids maxi d'un élément Monobloc est de 30.0T
 - La largeur maxi d'un élément Monobloc est de 4.00m ext. (attention transport en 2ème catégorie)
 - La hauteur maxi d'un élément Monobloc est de 3.50m ext. (attention transport en surbaissé)



PVE

ZI du Pont Saint Philbert • 85290 MORTAGNE-SUR-SEVRE
02.51.65.29.61 | pve@pve.fr | www.pve.fr





Fiche technique regard monobloc

Options éventuelles

- Cloisons
- Equipements prémontés en usine
- Dalle de couverture

Les avantages

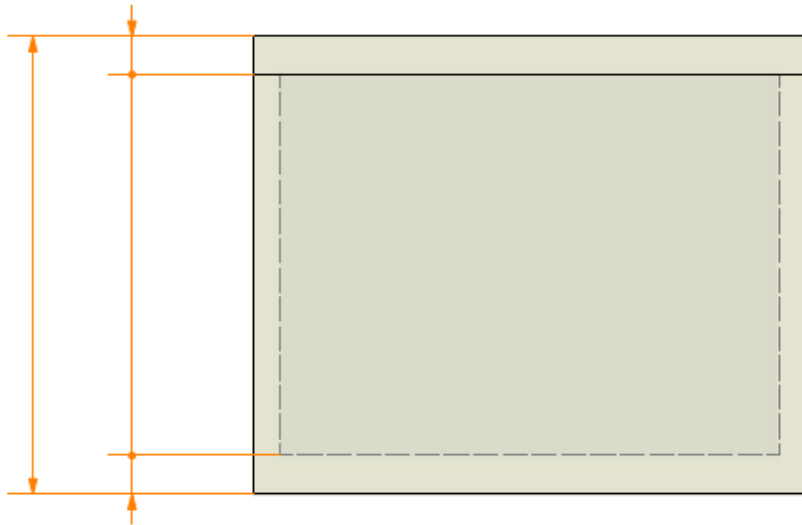
- Les services liés aux ouvrages :
 - Etudes de solution sur mesure
 - Plan d'exécution
 - Préfabrication en atelier
- Gain de temps sur chantier
- Respects des normes
- Ouvrages sur mesure monobloc
- Prêt à poser
- Simplification de vos travaux
- Etanchéité de Classe 1 selon le nouveau fascicule 74

Destination

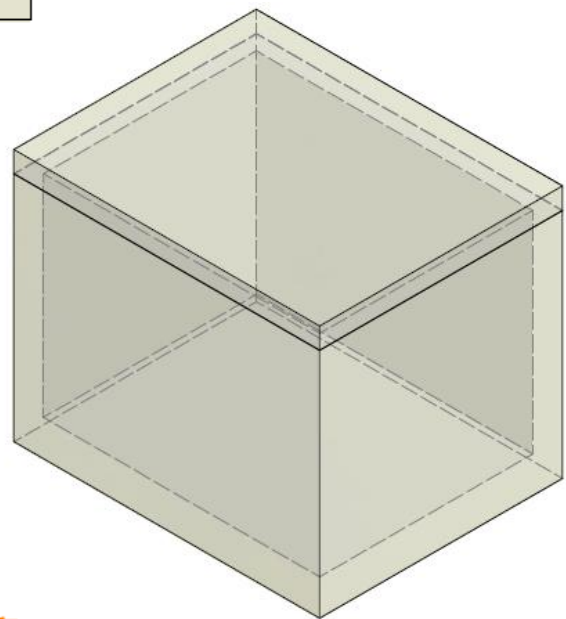
Regard MONOBLOC ETANCHE pour Stockage ou Local Sec

- Cuve de Stockage Eaux pluviales ou Eaux Usées
- Regard de vannage
- Local de pompage ou local technique enterré

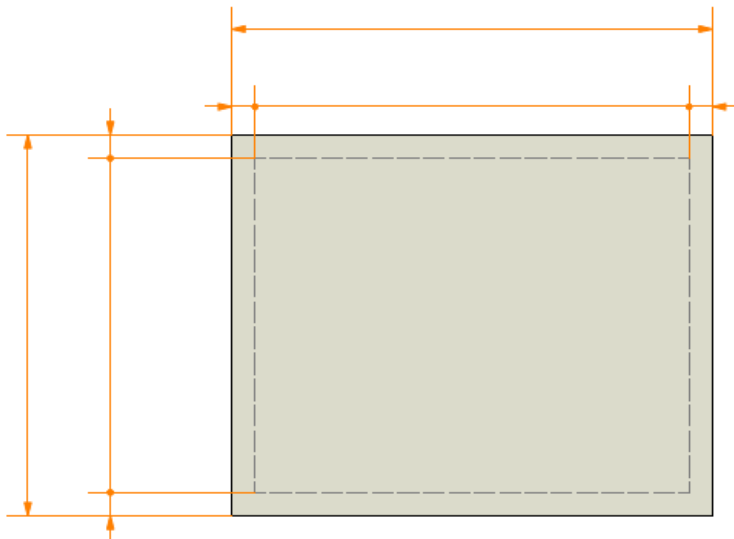
Plan de regard monobloc avec dalle de couverture



Vue en coupe



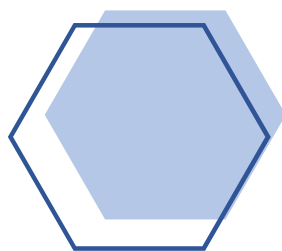
Vue en plan





Terrassements préconisés

Terrassement en pente



Blindage couissant



Nous préconisons la réalisation d'un lit de pose en fond de fouille en gravillon 6/10 d'une épaisseur de 20cm (à vérifier selon la nature du site).



PVE

ZI du Pont Saint Philbert • 85290 MORTAGNE-SUR-SEVRE
02.51.65.29.61 | pve@pve.fr | www.pve.fr





Déchargement

Le levage se fait grâce à :

