



TÊTES
D'AQUEDUC
ET ÉLÉMENTS
D'ÉCOULEMENT

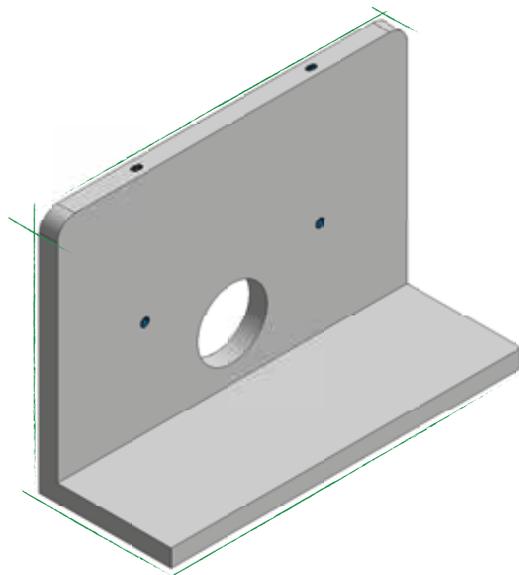
TÊTE D'AQUEDUC

Les têtes d'aqueduc existent en plusieurs types et dimensions. Cette diversité provient des grandes différences en largeur, longueur et hauteur, tout cela en combinaison avec une finition droite, arrondie ou oblique.

Le système de cavité, la composition et le recouvrement du béton jouent également un rôle.

CBS BETON vous offre une gamme complète de murs d'aqueduc. Il y a non seulement notre gamme standard mais nous avons énormément de possibilités à vous offrir en pièces sur mesure.

N'hésitez pas à contacter notre bureau d'études, nous vous proposerons immédiatement le modèle adapté.



	STANDARD	SUR MESURE
HAUTEUR	60 cm - 250 cm	60 cm - 500 cm
LONGUEUR	60 cm - 400 cm	60 cm - 1600 cm
EPAISSEUR	20 cm	10 cm - 20 cm - 25 cm - 30 cm - 40 cm
TYPE DE CAVITÉ	froid - moitié épaisseur mur avec manchon glip - avec tuyau béton sous angle	froid - moitié épaisseur mur avec manchon glip - avec tuyau béton sous angle
SURCHARGE	10 kN/m ² - 20 kN/m ²	10 kN/m ² - 40 kN/m ²
QUALITÉ BÉTON	C40/50 traditionnel vibré	C35/45 traditionnel vibré - C40/50 traditionnel vibré - C60/75 autoplaçant
RECOUVREMENT	30 mm	30 mm - 40 mm - 50 mm
CLASSE D'ENVIRONNEMENT	XA3 XF4	XA3 XF4
CLASSE D'EXPOSITION	EA3 EE4	EA3 EE4
FINITION	droit - arrondie - oblique	droit - arrondie - oblique

1 Hauteur de 60 cm à 500 cm

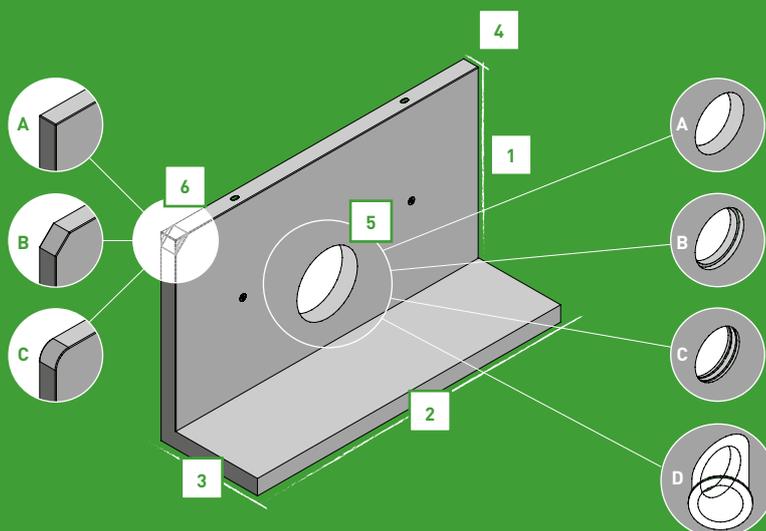
2 Longueur de 60 cm à 1600 cm

3 Pieds de 60 cm à 400 cm

4 Épaisseur 10 cm - 20 cm - 25 cm - 30 cm - 40 cm

5 A froid - B manchon tuyau béton
C manchon PVC - D tuyau d'égout

6 A Finition droit - B Finition oblique - C Finition arrondie



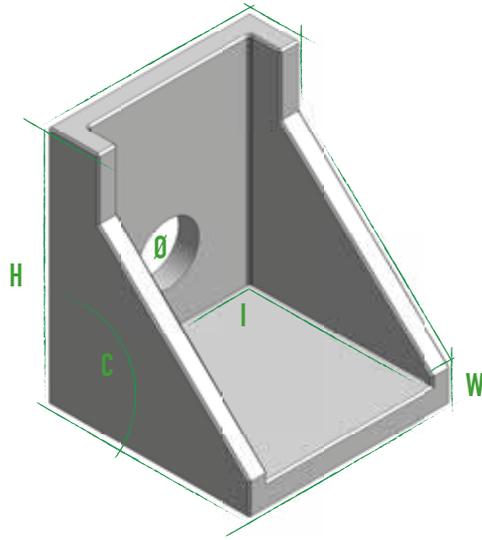
ÉLÉMENTS D'ÉCOULEMENT

CBS produit aussi des éléments d'écoulement. La gamme standard existe en deux modèles : 80x80 cm et 100x100 cm intérieur. De stock, nous pouvons vous les livrer, selon les types de cavités indiquées dans le tableau 1, avec un délai de livraison très court.

Tous les éléments d'écoulement sont produits en béton autoplaçant C60/75, EA3, EE4 avec un recouvrement de 30 mm. Les parties visibles sont lisses de décoffrage. Une grille et/ou clapet anti-retour sont disponibles en option. Non seulement ils sont attractifs au niveau visuel, mais c'est aussi la solution la plus économique.

CBS BETON offre également des éléments d'écoulement sur mesure. Dimensions intérieures jusqu'à 400x400 cm, possibles en combinaison de parois de 20 cm ou 30 cm d'épaisseur. Nous sommes prêts à vous proposer d'autres combinaisons de béton.

Tous nos éléments d'écoulements sont agréés par les autorités compétentes et sont mis en place très rapidement afin d'éviter des nuisances aux riverains.



I : DIMENSIONS INTÉRIEUR 80 X 80 W : PAROIS 10

ARTICLE	H : HAUTEUR	Ø : TYPE DE CAVITÉ	C : COIN	ANCRÉS DE LEVAGE
CUIT 100 90 11	90	aveugle	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 11	90	froid 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 11	90	manchon béton 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 11	90	PVC 160 200 250 315 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 11	90	GRES 200 250 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 L	90	aveugle	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 L	90	froid 300 400 500	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 L	90	manchon béton 300 400 500	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 L	90	PVC 160 200 250 315 400 500	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 L	90	GRES 200 250 300 400 500	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 H	90	aveugle	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 H	90	froid 300 400 500	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 H	90	manchon béton 300 400 500	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 H	90	PVC 160 200 250 315 400 500	1 : 2	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 90 12 H	90	GRES 200 250 300 400 500	1 : 2	4 x KKA 1,3T

CUIT 100 120 11 L	120	aveugle	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 L	120	froid 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 L	120	manchon béton 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 L	120	PVC 160 200 250 315 400 500 630	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 L	120	GRES 200 250 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 H	120	aveugle	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 H	120	froid 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 H	120	manchon béton 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 H	120	PVC 160 200 250 315 400 500 630	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 100 120 11 H	120	GRES 200 250 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T

I : DIMENSIONS INTÉRIEUR 100 X 100 W : PAROIS 10

ARTICLE	H : HAUTEUR	Ø : TYPE DE CAVITÉ	C : COIN	ANCRÉS DE LEVAGE
CUIT 120 130 11	130	aveugle	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 120 130 11	130	froid 300 400 500 600 700	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 120 130 11	130	manchon béton 300 400 500 600	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 120 130 11	130	PVC 160 200 250 315 400 500 630	1 : 1	4 x KKA 1,3T
CUIT 120 130 11	130	GRES 200 250 300 400 500	1 : 1	4 x KKA 1,3T

KKA: Ancre crochet à rotule

POINTS D'ATTENTION

1 TOUTES DIMENSIONS DE TÊTES D'AQUEDUC
Notre moule variable permet de produire des murs jusqu'à une longueur de 16 mètres. L'épaisseur et la hauteur peuvent également être produites sur mesure.

2 PRODUCTION SELON BENOR
Tous nos murs d'aqueduc et nos éléments d'écoulement standard sont des produits bénomisés.

3 BUREAU D'ETUDE INTERNE
Nos ingénieurs internes vous proposent rapidement le mur qui convient pour votre application.

4 STOCK
Les éléments d'écoulement sont de stock et sont livrables rapidement.

CBS BETON

Depuis 15 ans, CBS BETON est un acteur majeur dans la production d'éléments préfabriqués à haute valeur ajoutée pour les travaux publics tels que les murs de soutènement, têtes d'aqueduc, éléments d'écoulement, Moduloblocs, Stoneboxes, plaques à sceller, dalles de sol.

CBS BETON gère en interne toutes les étapes depuis l'étude jusqu'au produit livré.

CONCERTATION CLIENT > CONCEPT ANALYSE > CONCEPT > PRODUCTION > CONTRÔLE QUALITÉ > TRANSPORT > POSE > FINITION > RECEPTION

En bref, **votre partenaire fiable** pour des systèmes de béton, y inclus la chaîne logistique intégrée.

MARQUE DE SALUBRITÉ POUR TÊTES D'AQUEDUC ET ÉLÉMENTS D'ÉCOULEMENT



BENOR

Toutes les têtes d'aqueduc et éléments d'écoulement de la gamme standard répondent aux normes BENOR. Des granulats jusqu'au produit fini, nous garantissons la stabilité, la sécurité et la durabilité de l'article. Toutes les étapes de la réalisation, y compris l'étude, sont soumis au contrôle d'un organisme de certification indépendant. Les têtes d'aqueduc et éléments d'écoulement correspondent aux prescriptions techniques PTV 100.



QUALIRROUTE

Nos éléments standard correspondent aux postes J3116 et J3117 du Qualiroute et répondent aux critères suivants :

- le niveau de sécurité des usagers minimum est 3
- le niveau d'absorption d'énergie est NE
- la vitesse d'impact est de 100 km/h

Ils sont testés selon la norme NBN-EN 12767.



CONTROLE DE PRODUCTION

CBS BETON répond aux directives liées aux contrôles de production comme décrites en annexe ZA de la norme EN 15258:2008 et cela selon le système 2+. Donnant ainsi la garantie que les produits fournis sont conformes aux performances déclarées (DoP) et cela suivant le système de contrôle de production certifiée.



CBS BETON NV

Hooimeersstraat 8
B-8710 Wielsbeke

T. + 32 56 61 75 37
F. + 32 56 61 75 39
BE 0460.745.347

info@cbs-beton.com
www.cbs-beton.com