

## Fonds de regards ø 1200



**PRODUITS 100%  
RECYCLABLES**

**DURAND BETON ACTEUR  
DE VOTRE PERFORMANCE**

-  Etanchéité
-  Sécurité
-  Ecologie
-  Rapidité de pose

**BETON BAP BHP MODELES DEPOSES  
ET SYSTEME BREVETE**

● Qualités hydrauliques  
**SANS ÉQUIVALENT** sur le marché

● **FLUIDITÉ** du dessin hydraulique

# Fonds de regards ø 1200

## Procédé de FABRICATION unique

Béton à très haute performance  
**HYDROFUGE PLEINE MASSE** dureté de surface

- Utilisation Technologie BAP\* BHP\*
- Finition lisse brut de décoffrage
- Pas de bullage
- Economie d'entretien des réseaux

## des CARACTERISTIQUES hautes performances

Fond plat à angle variable **AU DEGRE PRES**

- Pour compenser l'absence de déviation sur les tuyaux de gros diamètres pour assurer une étanchéité parfaite.

**Fabrication sur mesure de votre regard**

- Montage des banquettes
- Cerotages mutuels
- Réalisation d'une chute
- Réalisation d'une décantation
- Dalle intégrée = permettant la pose à faible profondeur minimum : 1,20 m pour 800 BA

### Etanchéité

- Etanchéité parfaite : **INDISPENSABLE** en présence de nappe phréatique

**DALLE de transition**

- 1200/1000 ou 1200/800 : permettant un montage de la colonne jusqu'à la cote TN en éléments standards.

### Connexions tuyaux

- Recouvrement étanche par emboîtement avec joints caoutchouc
- Plusieurs dimensions d'emboîtement de tuyaux disponibles pour répondre aux différentes capacités hydrauliques

### Autres utilisations :

- Ouvrage de régulation grâce à son mégot intérieur permettant la pose de clapet ou vanne manuelle.

## Sur le chantier **SÉCURITÉ & PRODUCTIVITÉ**

Manutention sécurisée par ancrage de levage :

- sécurité optimale sur les chantiers
- levage double

\*BAP : Béton Auto Portant

\*BHP : Béton Haute Performance



## DEUX gammes de produits

**Fond de regard H 135 cm**

Permet la pose des réseaux à fortes profondeurs.

10UH135 + dalle intégrée = 135 cm sans joint pour un tuyau  
Maxi DN 800 BA

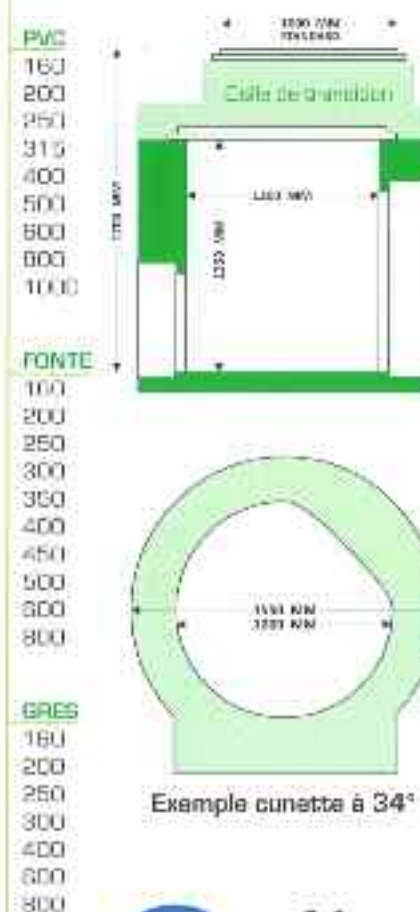
**Fond de regard H 135 cm**

Permet la pose des réseaux à fortes profondeurs.

10UH135 + 1 dalle transition + 10UH150 = 3,70 ml avec 2 joints  
Maxi 3 joints = 5,50 ml

Flexibilité pendant la plus importante en installant des éléments hauteurs variables.

## Caractéristiques TECHNIQUES



## Fonds de regards ø 1600



**PRODUITS 100%  
RECYCLABLES**

**DURAND BETON ACTEUR  
DE VOTRE PERFORMANCE**

-  Etanchéité
-  Sécurité
-  Ecologie
-  Rapidité de pose

**BETON BAP BHP MODELES DEPOSES  
ET SYSTEME BREVETE**

- Qualités hydrauliques  
**SANS ÉQUIVALENT** sur le marché
- **FLUIDITÉ** du dessin hydraulique



# Fonds de regards ø 1600

## Procédé de FABRICATION unique

Béton à très haute performance  
**HYDROFUGE PLEINE MASSE** dureté de surface

- Utilisation Technologie BHP® BHP®
- Finition lisse brut ou décofrage
- Pas de bulage
- Economie d'entretien des réseaux

## des CARACTERISTIQUES hautes performances

Fond plat à angle variable **AU DEGRE PRES**

- Pour compenser l'absence de déviation sur les tuyaux de gros diamètres pour assurer une étanchéité parfaite.

**Fabrication sur mesure de votre regard**

- Maçonnage des banquettes
- Carottages multiples
- Réalisation d'une chute
- Réalisation d'une décantation
- Dalle intégrée = permettant la pose à faible profondeur minimum : 1,20 m pour GCO BA

## Connexions tuyaux

- Assemblage canalisation avec joints souples
- Dalle de transition pour diamètre 1000 ou trou d'homme
- Angle variable au degré près
- Branchéité garantie

## Accessoires

1 : clapet



2 : vanne manuelle



3 : régulateur de débit



## Sur le chantier SÉCURITÉ & PRODUCTIVITÉ

Travaux sous une semaine

Montation sécurisée par ancrage de levage :  
- sécurité optimale sur les chantiers  
- levage équilibré

\* DAP : Beton Auto Placé  
\* BHP : Beton Haute Performance



## DEUX gammes de produits

**Fond de regard H 175 cm**

Permet grâce à sa dalle intégrée (option) la pose d'un réseau à faible profondeur.

100H175 + dalle intégrée = 1,75 cm  
sans joint pour un tuyau  
Maxi DN 800 BA  
1000 FTE/PRV  
1200

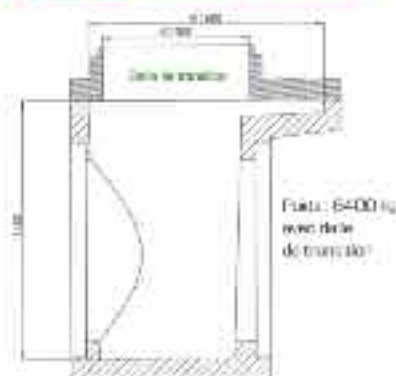
**Fond de regard H 175 cm**

Permet la pose des réseaux à fortes profondeurs

100H175 + 100H100 + rampa =  
3,75 m 1 joint  
Maxi 2 joints = 5,55 m

Flexibilité profondeur plus importante en intégrant des éléments hauteurs variables

## TECHNIQUES



Dimensions emboîtements tuyaux  
FONTE / BETON / GRES / PRV :

800 à 1200

Déviation angulaire : 180 à 80°



# Sur Mesure



-  **PERFORMANCE**
-  **Souci du CLIENT**
-  **Projets INNOVANTS**
-  **EVOLUTEC<sup>®</sup>**
-  **Béton norme EN 206**

- **Qualités hydrauliques**  
**SANS ÉQUIVALENT** sur le marché
- **FLUIDITÉ** du dessin hydraulique



# Sur Mesure

## des interlocuteurs à votre écoute pour des SOLUTIONS sur mesure

Toujours soucieux de répondre à vos besoins, nous étudions et développons des solutions adaptées aux exigences de vos chantiers. Les ouvrages répondent à vos consignes. Fabriqués conformément aux règles du BAEL91/98, nos produits peuvent être livrés, pré-équipés de vannes, régulateurs de débit, dégrilleurs, etc.

### Pour votre sécurité

- Remise de notes techniques et plans détaillés (plans sur CAO)
- Plan d'assurance qualité
- Etude des moyens de manutention propres à chaque ouvrage (système de manutention par ancrage de levage adaptés)

### Contrôle qualité

- Contrôle des bétons en laboratoire (échantillons, essais compressifs...)
- Centre à béton informatisé
- Trecabilité

### Qualité et Environnement

Nous sommes rigoureux sur la qualité de nos produits et de nos services, ainsi que sur la protection de l'environnement.

Nous portons notre attention sur :

- La sélection de nos fournisseurs et de leurs produits
- Un contrôle systématique à chaque niveau de la fabrication
- Un traitement sélectif des déchets et produits sans valeur
- Une station de recyclage interne pour les déchets béton et eaux de recyclage
- Un contrôle final et test avant expédition

### Choisir DURAND BETON c'est faire un geste pour votre environnement

#### Fabrication

Tous les ouvrages peuvent être de formes circulaires, rectangulaires ou polygonales pour tous diamètres de tuyaux (avec angles à la demande).

La conception des ouvrages est régie par des critères tels que :

- Béton normalisé et contrôlé en laboratoire
- Béton répondant à la norme EN 206 (voir contrôle à béton)

## TECHNIQUES

### TECHNIQUES de production

- Moules pour production ouvrages standards monobloc
- Assemblages par clouage pour ouvrages spéciaux
- Etrechété des tuyaux par joints connectés
- Etrechété des ouvrages par joints DB 148
- Reprise des tuyaux par des aciers en attente en périphérie des réservations
- Finition extérieure par peinture aluminée / émaillée
- Possibilité d'application d'une protection chimique à l'intérieur des ouvrages

### MOYENS de production

- Capacité levage : 25 tonnes
- Production journalière : 80 m<sup>3</sup>

### MATERIAUX

Béton autoplaçant :

- C40/50 type XA2
- C40/50 type XA3
- Béton D.B.F.M. (fibre métallique)



## Sur Mesure

# BUREAU D'ETUDES Pièces spéciales

Un service complet  
de la conception à la livraison



# TRANSPORTS SPECIAUX et convoi EXCEPTIONNEL

Livraison dans toute la France





# Sur Mesure

## OUVRAGE DE RÉGULATION



Chantier : EIFFAGE - Floirac [33]

## OUVRAGE DE PRÉTRAITEMENT



Chantier : PRADELS - Lavérune [34]

## CHAMBRE SPÉCIALE



Chantier : TURBOMECA - Bordes [64]

## PIÈCE SPÉCIALE



Chantier : GUILIANI - Mazamet [81]

## SORTIE DE LAGUNE + REGARD BY PASS



Chantier : MARSEILLAN - Lavérune [34]

## DALLE AVEC TRAPPE FONTE INTÉGRÉE



Chantier : ENVIROMAT - Bussy St. George [77]

## LOCAL TECHNIQUE



Chantier : C. AGRICOLE - Lannemezan [65]

## CUNETTE SPÉCIALE



Chantier : SCRAP - Auch [32]

## DALLE



Chantier : SOC - Thonac [17]



# Dalles de couverture



## Dalles standard ou sur mesure



PRODUITS 100%  
RECYCLABLES

DURAND BETON ACTEUR  
DE VOTRE PERFORMANCE



- Sécurité
- Ecologie
- Rapidité de pose

BETON BAP BHP MODELES DEPOSES  
ET SYSTEME BREVETE



● RÉSISTANCE MÉCANIQUE

# Dalles de couverture

## Les DALLES Rondes ou carrées

- Fabrication sur mesure
- Fabrication suivant les règles du B.A.
- Béton auto-plaçant XA2 ou PMES XA3
- Dalle 125 / 250 / 400 KN classe de résistance
- Peut recevoir tous types de réservations ou trappes
- Dalles pour caniveaux (avec chanfrein en option)
- Manutention par ancrs de levage
- En option protection anti H2S
- Optimisation des délais pour vos réalisations sur mesures
- Résistance 125 / 250 / 400 KN ou plus



Scellement possible de vos tampons d'accès et de vos trappes.

## Sur le chantier SÉCURITÉ & PRODUCTIVITÉ



**Palettisation:**  
Produits conditionnés sur palettes pour éviter les chocs et brislements des produits.

**Manutention sécurisée par ancrs de levage:**  
sécurité optimale sur les chantiers;  
levage équivalent

\*BMP - Béton Haute Performance

\*BMP - Béton Haute Performance

## TECHNIQUES

RESERVATION POUR TAMPON  
STANDARD 650

RESERVATIONS TOUS DIAMETRES  
ET TOUTES FORMES SUR PLANS



### EXEMPLE :

Poids : 1,3 T

Manutention : 2,5 T

Béton C 40/50 de type XA2

Acier FE TE 50





# Chambres à vannes



## DURAND BETON ACTEUR DE VOTRE PERFORMANCE

- Etanchéité
- Sécurité
- Ecologie
- Rapidité de pose



## BETON BAP BHP MODELES DEPOSES ET SYSTEME BREVETE

- Résistance **MÉCANIQUE**
- Divers domaines **D'APPLICATION**

# Chambres à vannes

## Chambres à VANNES standards 1200 400 KN

- Regard spécial GROS et PETITS tuyaux
- Fixation ouvrage de régulation (avec voir central optionnel)
- Poids recevoir couvercle 1,50 x 1,50 de 125/250/400 KN avec réservation pour tampon forcé ou avec élément de regard intégré
- Avec ou sans fond
- Protection H2S en option
- Jusqu'à 2 ml monobloc

Réparations tous diamètres et toutes formes sur plans

## Chambres à VANNES standards 1700 x 1300

- Regard spécial GROS tuyaux avec joint
- Ouvrage de régulation avec voir central
- Avec couvercle 1,60 x 2,00 avec réservation pour tampon forcé ou avec élément de regard intégré
- Avec ou sans fond
- En option protection anti H2S

Poids de la dalle : 1,6 T mini  
Gâble avec réservation pour accès

Poids de la réhausse (pour 1,77 M) : 3,8 T  
Maintenance : ARTEDN 2,5 T  
Acteur PE TE CO  
Enrobage : 4 cm

Poids de l'ouvrage INF (pour 1,77 M) avec radier de 15 ou 20 cm : 4,6 T

Possibilité réservations

Possibilité échelons

### Equipement

- Possibilité : clapet / vannes murales

### Sur le chantier SÉCURITÉ & PRODUCTIVITÉ



#### Palettisation

Produits conditionnés sur palettes pour éviter les chocs et envassements des produits

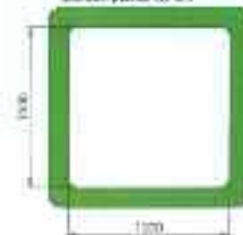
#### Manutention assurée par engins de levage :

- sécurité optimale sur les chantiers
- levage équilibré

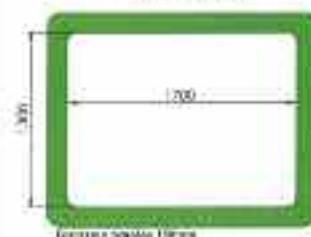
### TECHNIQUES

1200 x 1200

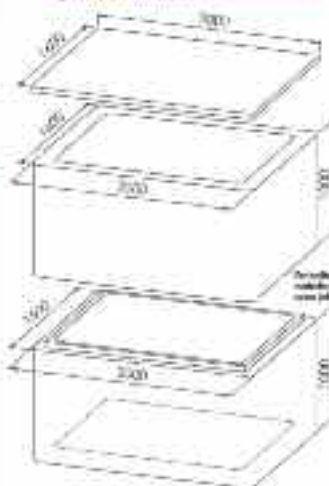
Recevoir gâble 100 mm



1700 x 1300



Recevoir gâble 100 mm





# Ouvrages de régulation

## Ouvrage de REGULATION hauteur : 1.60 m

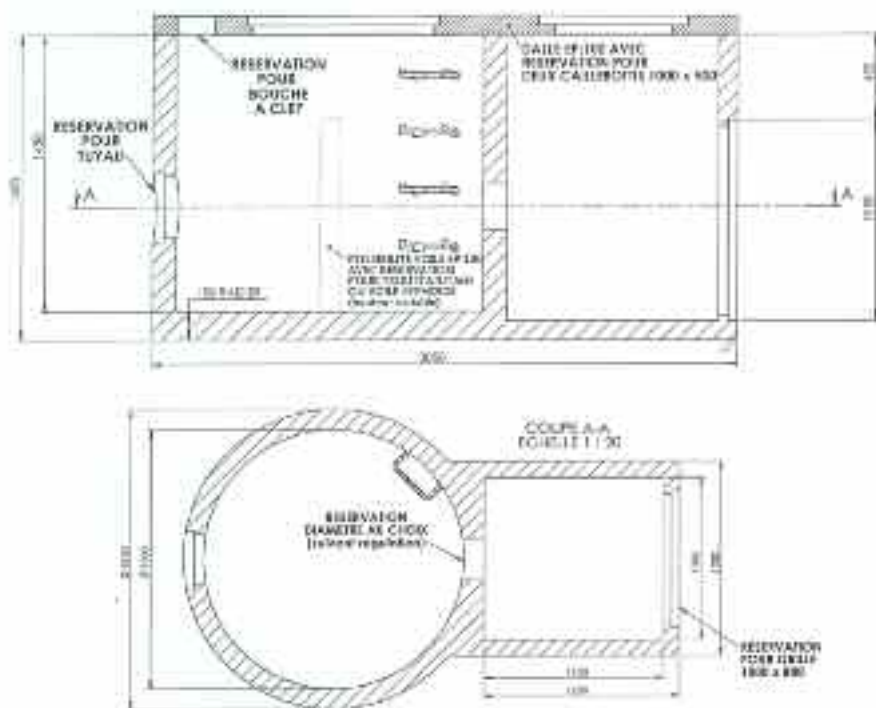
- Voile intérieur Ep : 10 cm avec TROU d'ajutage ou surverse.
- Equipements proposés :
  - caillebotis dégrilleur de 80 cm x 1.00 m
  - 2 caillebotis sur dalle de 50 cm x 1.00 m
  - pose vanne ou régulateur de débit
  - 4 échelons
- Dalle diamètre 1.85 m Ep : 10 cm avec réservation au choix du client  
Dalle (Ep : 10 cm) pour dégrilleur avec réservation pour tampon fonte
- Toute les réservations sont à la demande du client
- Possibilité d'augmenter la hauteur de l'ouvrage, grâce à des viroles de diamètre 1.60 m supplémentaires collées sur la ouve.



Sur le chantier  
**SÉCURITÉ & PRODUCTIVITÉ**

# Ouvrages de régulation

## TECHNIQUES



CE

