

Regard modulaire de contrôle et d'entretien  
en polyéthylène (PE-HD)



## SIROBAU :

Regard en polyéthylène (PE-HD),  
de diamètre intérieur DN 300 ou  
DN 400, alliant légèreté et solidité.  
Très grande facilité de branchement  
de tout type de drain (même à  
cunette plate)

## Utilisation :

- Contrôle et évacuation des tranchées drainantes des routes, autoroutes, parkings et aéroports
- Drainage des installations sportives
- Drainage périphérique des bâtiments
- Drainage des jardins et des aménagements paysagers

# HEGLER



Tubes annelés  
et à double paroi



# Le regard de contrôle et d'entretien SIROBA

Les regards de contrôle et de visite SIROBAU de diamètre nominal DN 300 ou DN 400 sont réalisés en polyéthylène (PE-HD).

Les regards SIROBAU sont disponibles en trois hauteurs 0,90 m, 1,48 m (DN 300) et 1,28 m (DN 400) correspondant à des hauteurs effectives (fil d'eau - tampon) de 0,82 m, 1,40 m et 1,23 m.

Des réhausse de 0,63 m, 1,09 m et 1,23 m de longueur utile permettent d'atteindre des hauteurs plus importantes. Etant également réalisées en PE-HD, il suffit de les scier pour obtenir précisément la hauteur recherchée.

Les regards SIROBAU sont proposés avec 2, 3 ou 4 réservations.

Tous les types de drains (agricoles et routiers) peuvent être raccordés, même les drains routiers à cunette plate.

Pour raccorder un drain, il suffit de le clipser dans la pièce d'adaptation correspondant à sa forme et à sa dimension et d'emboîter ensuite celle-ci dans une des réservations du regard.

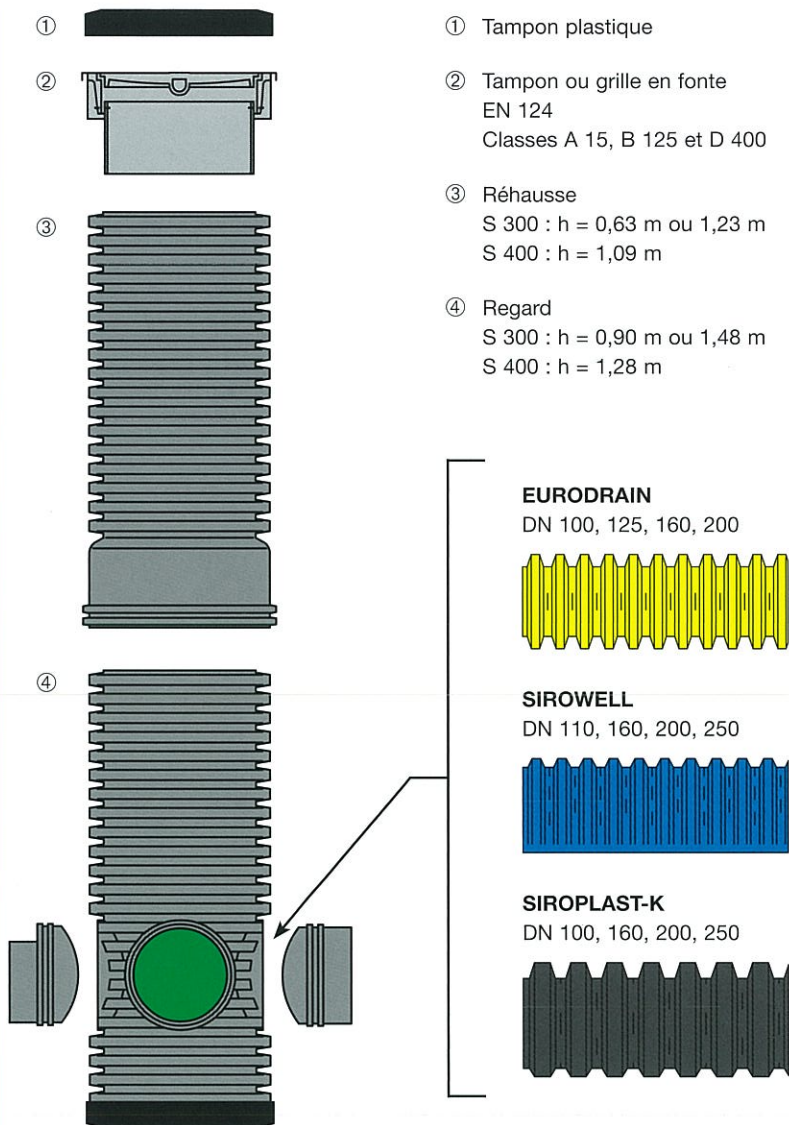
Le branchement est alors correctement effectué sans emploi de béton ou de mortier !

Pour retirer la pièce d'adaptation, il suffit de la faire pivoter d'environ 20° et de la sortir de la réservation en tirant.

Les regards SIROBAU sont disponibles en deux versions : soit en passage direct avec deux pièces d'adaptation directement montées, soit en version modulaire permettant de raccorder sur le même regard plusieurs types de drains ou de dimensions différentes.

Les regards SIROBAU DN 300 sont munis de tampons en PP. Tous les regards SIROBAU peuvent être également équipés de tampons ou de grilles circulables en fonte (voir page ci-contre).

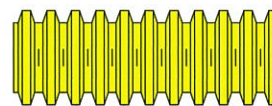
Ainsi, les regards SIROBAU font figure de regards universels en s'adaptant aisément aux contraintes de votre chantier.



- ① Tampon plastique
- ② Tampon ou grille en fonte  
EN 124  
Classes A 15, B 125 et D 400
- ③ Réhausse  
S 300 : h = 0,63 m ou 1,23 m  
S 400 : h = 1,09 m
- ④ Regard  
S 300 : h = 0,90 m ou 1,48 m  
S 400 : h = 1,28 m

## EURODRAIN

DN 100, 125, 160, 200



## SIROWELL

DN 110, 160, 200, 250



## SIROPLAST-K

DN 100, 160, 200, 250



## Données techniques

### Regard

| Diamètre nominal   |    | DN 300 |      | DN 400 |
|--------------------|----|--------|------|--------|
| Diamètre extérieur | mm | 355    |      | 464    |
| Diamètre intérieur | mm | 300    |      | 400    |
| Hauteur totale     | mm | 900    | 1480 | 1280   |
|                    |    | 820    | 1400 | 1230   |
| Hauteur utile      | mm | 500    |      | 780    |

### Réhausse

| Diamètre nominal |    | DN 300 |      | DN 400 |
|------------------|----|--------|------|--------|
| Hauteur totale   | mm | 800    | 1400 | 1260   |
|                  |    | 630    | 1230 | 1090   |
| Hauteur utile    | mm |        |      |        |

### Tampon et grille en fonte

| Classe      | A 15   |        | B 125  |        | D 400  |        |     |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
|             | DN 300 | DN 400 | DN 300 | DN 400 | DN 300 | DN 400 |     |
| Ø cadre     | mm     | 374    | 485    | 355    | 670    | 520    | 670 |
| Ø ouverture | mm     | 354    | 465    | 316    | 511    | 337    | 511 |



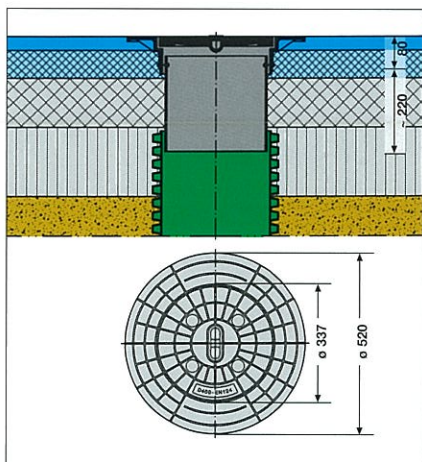
# J : simplicité de pose et d'utilisation

## Tampon avec sécurité pour enfant

Le tampon en polypropylène, livré avec le regard DN 300, est destiné à être utilisé dans des zones non circulées. Muni d'une sécurité pour enfant, il empêche que les gravats ne pénètrent dans le regard pendant la phase chantier.

## Tampons et grilles circulables

Différentes classes de résistance sont définies dans la norme EN 124. Des tampons et grilles circulables de classe A 15, B 125 et D 400 sont disponibles avec les regards SIROBAU.



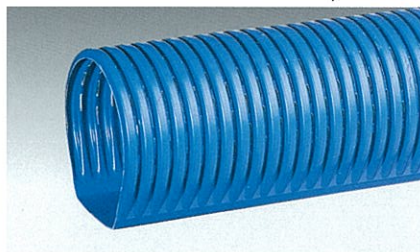
### Indications de pose :

- Scier le regard ou la réhausse au niveau supérieure de la couche de forme de la voirie.
- Installer le tampon fonte en le couissant à l'intérieur du regard.
- Réaliser la première couche de grave-bitume.
- Soulever le tampon aussitôt (pendant que l'enrobé est encore chaud) et l'asseoir sur la couche de grave-bitume.
- Renouveler l'opération pour la deuxième couche de grave-bitume.
- Caler le tampon au niveau fini de la voirie (le tampon peut être livré avec une pente reprenant le dévers de la chaussée).
- Réaliser la couche de roulement.
- Le tampon est alors correctement et durablement posé : il repose sur les couches d'enrobé et non directement sur le regard évitant ainsi de lui transmettre des efforts non admissibles.

## Types et dimensions des drains pouvant être raccordés

### SIROWELL :

Drain routier en PVC-U à cunette plate



| SIROWELL | REGARD DN 300 | REGARD DN 400 |
|----------|---------------|---------------|
| DN 110   | O             | O             |
| DN 160   | O             | O             |
| DN 200   | O*            | O             |
| DN 250   | -             | O             |

\* non disponible en passage direct

### SIROPLAST-K :

Drain routier en PE-HD à double paroi



| SIROPLAST-K | REGARD DN 300 | REGARD DN 400 |
|-------------|---------------|---------------|
| DN 100      | O             | O             |
| DN 160      | O             | O             |
| DN 200      | O*            | O             |
| DN 250      | -             | O             |

\* non disponible en passage direct

### EURODRAIN :

Drain agricole en PVC-U



| EURODRAIN | REGARD DN 300 | REGARD DN 400 |
|-----------|---------------|---------------|
| DN 100    | O             | -             |
| DN 125    | O*            | -             |
| DN 160    | O*            | -             |
| DN 200    | O             | -             |

\* non disponible en passage direct

## Données techniques

### Drains routiers (norme NF P 16-351)

| Produit             | DN | SIROWELL                |       |       |       | SIROPLAST-K             |       |       |       |
|---------------------|----|-------------------------|-------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|-------|
|                     |    | 110                     | 160   | 200   | 250   | 100                     | 160   | 200   | 250   |
| Diam. extérieur     | mm | 110,0                   | 160,0 | 212,0 | 263,0 | 117,5                   | 175,0 | 235,0 | 293,0 |
| Diam. intérieur     | mm | 98,0                    | 146,0 | 192,0 | 238,0 | 99,0                    | 154,0 | 198,5 | 247,0 |
| Type                |    | C 1                     |       |       |       | R 2                     |       |       |       |
| Catégorie           |    | SD                      |       |       |       | SD                      |       |       |       |
| Perforations        |    | 2/3                     |       | 1/3   |       | 2/3                     |       | 1/3   |       |
| Surface captante    |    | > 50 cm <sup>2</sup> /m |       |       |       | > 50 cm <sup>2</sup> /m |       |       |       |
| Longueur des barres |    | 6,0 m                   |       |       |       | 6,0 m                   |       |       |       |

### Drains agricoles (norme NF U 51-101)

| Produit                | DN | EURODRAIN               |       |       |       |
|------------------------|----|-------------------------|-------|-------|-------|
|                        |    | 100                     | 125   | 160   | 200   |
| Diam. extérieur        | mm | 100,0                   | 125,0 | 160,0 | 200,0 |
| Diam. intérieur        | mm | 91,0                    | 115,0 | 148,0 | 182,0 |
| Type                   |    | R 1                     |       |       |       |
| Catégorie              |    | ND                      |       |       |       |
| Perforations           |    | 3/3                     |       |       |       |
| Surface captante       |    | > 20 cm <sup>2</sup> /m |       |       |       |
| Longueur des couronnes | m  | 100                     | 50    |       |       |



## Données de conditionnement

| Regards à passage direct                                      | SIROBAU DN 300* |              |               | SIROBAU DN 400 |              |               |
|---|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
|   | Hauteur utile   | Code article | Condt (pièce) | Hauteur utile  | Code article | Condt (pièce) |
| Regard en PE-HD avec 2 sorties pour <b>SIROWELL DN 110</b>    | 0,82 m          | 283000902    | 12            | -              | -            | -             |
|   | 1,40 m          | 283001502    | 6             | 1,23 m         | 284001202    | 1             |
| Regard en PE-HD avec 2 sorties pour <b>SIROWELL DN 160</b>    | 0,82 m          | 283000912    | 12            | -              | -            | -             |
|   | 1,40 m          | 283001512    | 6             | 1,23 m         | 284001212    | 1             |
| Regard en PE-HD avec 2 sorties pour <b>SIROWELL DN 200</b>    | 0,82 m          | -            | -             | -              | -            | -             |
|   | 1,40 m          | -            | -             | 1,23 m         | 284001222    | 1             |
| Regard en PE-HD avec 2 sorties pour <b>SIROWELL DN 250</b>    | 0,82 m          | -            | -             | -              | -            | -             |
|   | 1,40 m          | -            | -             | 1,23 m         | 284001232    | 1             |
| Regard en PE-HD avec 2 sorties pour <b>SIROPLAST-K DN 100</b> | 0,82 m          | 283010902    | 12            | -              | -            | -             |
|   | 1,40 m          | 283011502    | 6             | 1,23 m         | 284011202    | 1             |
| Regard en PE-HD avec 2 sorties pour <b>SIROPLAST-K DN 160</b> | 0,82 m          | 283010912    | 12            | -              | -            | -             |
|   | 1,40 m          | 283011512    | 6             | 1,23 m         | 284011212    | 1             |
| Regard en PE-HD avec 2 sorties pour <b>SIROPLAST-K DN 200</b> | 0,82 m          | -            | -             | -              | -            | -             |
|   | 1,40 m          | -            | -             | 1,23 m         | 284011222    | 1             |
| Regard en PE-HD avec 2 sorties pour <b>SIROPLAST-K DN 250</b> | 0,82 m          | -            | -             | -              | -            | -             |
|   | 1,40 m          | -            | -             | 1,23 m         | 284011232    | 1             |

\* Les regards SIROBAU DN 300 sont munis d'un tampon en PP.

| Regards modulaires                        | SIROBAU DN 300* |              |               | SIROBAU DN 400 |              |               |
|---|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
|   | Hauteur utile   | Code article | Condt (pièce) | Hauteur utile  | Code article | Condt (pièce) |
| Regard en PE-HD avec 3 réservations       | 0,82 m          | 2830M0902    | 12            | 1,23 m         | 2840M1203    | 4             |
| Une entrée est nécessaire par réservation | 1,40 m          | 2830M1502    | 6             | -              | -            | -             |

\* Les regards SIROBAU DN 300 sont munis d'un tampon en PP.

| Réhausses         | SIROBAU DN 300 |              |               | SIROBAU DN 400 |              |               |
|-------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
|                   | Hauteur utile  | Code article | Condt (pièce) | Hauteur utile  | Code article | Condt (pièce) |
| Réhausse en PE-HD | 0,63 m         | 283002063    | 12            | -              | -            | -             |
|                   | 1,23 m         | 283002123    | 6             | 1,09 m         | 284002109    | 3             |

| Tampons et grilles                           | Classe | SIROBAU DN 300 |               | SIROBAU DN 400 |               |
|--|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|  |        | Code article   | Condt (pièce) | Code article   | Condt (pièce) |
| Tampons en fonte conformes à la norme EN 124 | A 15   | 283004015      | 1             | 284004015      | 1             |
|  | B 125  | 283004125      | 1             | 284004125      | 1             |
|  | D 400  | 283004400      | 1             | 284004400      | 1             |
| Grilles en fonte conformes à la norme EN 124 | A 15   | 283005015      | 1             | 284005015      | 1             |
|  | B 125  | 283005125      | 1             | 284005125      | 1             |
|  | D 400  | 283005400      | 1             | 284005400      | 1             |

| Accessoires pour regards modulaires | DN  | Code article | Condt (pièce) |
|-------------------------------------|-----|--------------|---------------|
| Entrée pour SIROWELL                | 110 | 92820100M    | 24            |
|                                     | 160 | 92820150M    | 12            |
|                                     | 200 | 92820200M    | 1             |
| Entrée pour SIROPLAST-K             | 100 | 92830100M    | 24            |
|                                     | 160 | 92830150M    | 12            |
|                                     | 200 | 92830200M    | 1             |
| Entrée pour EURODRAIN               | 100 | 92810100M    | 24            |
|                                     | 125 | 92810125M    | 12            |
|                                     | 160 | 92810160M    | 12            |
|                                     | 200 | 92810200M    | 12            |
| Obturbateur                         |     | 92880200M    | 24            |

Le système Qualité Hegler France est certifié ISO 9001 : 2000



Les indications de ce prospectus répondent à l'état de nos connaissances actuelles sur nos produits et leurs capacités d'utilisation. Elles n'ont pas la prétention de pallier à tous les cas de pose notamment dans des conditions particulières complexes. Notre garantie concerne une qualité sans défaut selon nos spécifications et dans le cadre général de nos conditions de vente. Pour ce faire, nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toute modification technique nécessaire.

# HEGLER

Tubes annelés  
 et à double paroi

