

### RAPPEL

#### Domaine d'Application

- Évacuation Gravitaire 100°C.
- Cuisines centralisées ( Maisons de retraite, Hôpitaux, Complexes sportifs, Établissements scolaires).
- Évacuation de condensats (chaufferie...), de stérilisateurs.
- Bâteaux (eaux noires - eaux grises) .

#### Avertissement

- Le système HTA-E est un système complet spécialement étudié pour la fiabilité de l'ensemble. Il est donc impératif d'utiliser tous les éléments de ce système. L'utilisation de pièces d'origine différente annule la garantie apportée par GIRPI.

#### Caractéristiques

- ATEC n° 14/08-1286.
- Réaction au feu : Bs1d0 (LNE K010945).

#### Avantages

- Système conçu pour l'évacuation de fluides chauds (jusqu'à 100°C).
- Pas de corrosion interne ni externe.
- Maîtrise des temps de pose.
- Température de surface faible limitant le risque de brûlure.
- Excellent comportement au feu : Bs1d0.
- Condensation et déperditions limitées.
- Conçu pour une durée de vie de 50 ans minimum.



Cette gamme est destinée à réaliser des réseaux d'évacuation jusqu'à 100°C. Les tubes et raccords HTA-E ne sont pas conçus ni garantis pour une utilisation en pression. Tous les raccords SYSTEM'O sont compatibles avec cette application. A l'inverse, les produits HTA-E ne sont pas utilisables en pression.



**POLYMERE DE SOUDURE**  
P. 40

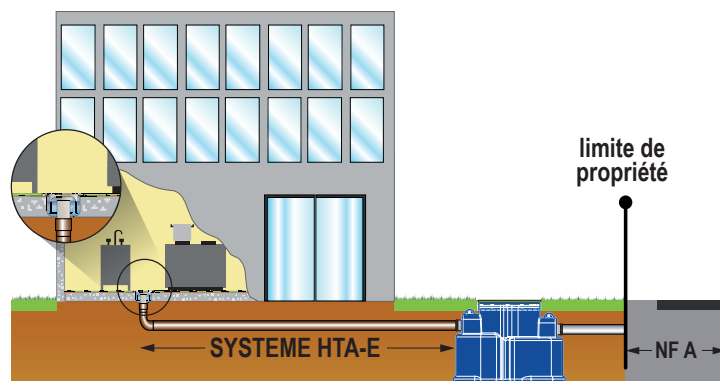


**SIPHON INOX**  
P. 32



**SUPPORT DE CANALISATION**  
P. 42

### EXEMPLE



## TUBE C-PVC HTA-E

010



- Chanfreiné aux 2 extrémités.
- Longueur 3 m jusqu'au Ø 50 inclus.
- Longueur 4 m à partir du Ø 63.
- Les tubes HTA-E sont marqués : HTA-E / NO Pressure 100°C.

#### VENDU EN BARRE

| RÉF. | Ø   | (*) | CODE          | HTA(*)+Ø | PRIX au ml |
|------|-----|-----|---------------|----------|------------|
| 40   |     |     | B2010AA0075 • |          | 17,48      |
| 50   |     |     | B2010AA0080 • |          | 27,60      |
| 63   |     |     | B2010AA0085 • |          | 40,63      |
| 75   |     |     | B2010AA0090 • |          | 70,00      |
| 90   |     |     | B2010AA0095 • |          | 95,92      |
| 110  | (E) |     | B1070AA0005   |          | 79,69      |
| 125  | (E) |     | B1070AA0010   |          | 108,36     |
| 160  | (E) |     | B1070AA0015   |          | 170,79     |
| 200  | (E) |     | B1070AA0020   |          | 196,05     |

## COUDE SIMPLE F-F

020



45°



90°

| RÉF. | Ø | CODE          | PRIX   | CODE          | PRIX   |
|------|---|---------------|--------|---------------|--------|
| 40   |   | B2010BA0155 • | 8,85   | B2010BA0115 • | 7,95   |
| 50   |   | B2010BA0160 • | 10,41  | B2010BA0120 • | 12,99  |
| 63   |   | B2010BA0165 • | 16,91  | B2010BA0125 • | 21,23  |
| 75   |   | B2010BA0240 • | 34,20  | B2010BA0215 • | 32,84  |
| 90   |   | B2010BA0245 • | 84,16  | B2010BA0220 • | 83,77  |
| 110  |   | B2010BA0250 • | 84,09  | B2010BA0225 • | 83,77  |
| 125  |   | B2010BA0230 • | 233,85 | B2010BA0255 • | 202,69 |
| 160  |   | B2010BA0260 • | 429,45 | B2010BA0235 • | 403,58 |

## COUDE ÉVACUATION F-F

020



45°



67°30'



87°30'

| RÉF. | Ø   | (*) | CODE        | PRIX   | CODE        | PRIX  | CODE        | PRIX   |
|------|-----|-----|-------------|--------|-------------|-------|-------------|--------|
| 110  | (5) |     | B1070BA0080 | 74,11  | B1070BA0110 | 84,50 | B1070BA0100 | 91,95  |
| 125  | (6) |     | B1070BA0085 | 101,74 |             |       | B1070BA0105 | 136,03 |
| 160  | (6) |     | B1070BA0090 | 123,70 |             |       |             |        |
| 160  | (6) |     | B1070BA0095 | 155,62 |             |       |             |        |

## CULOTTE F-F

020



| 45°        |     |               |        |
|------------|-----|---------------|--------|
| RÉF.       | Ø   | CODE          | PRIX   |
| 40 (HYT)   | (*) | B2010BD0225 • | 44,30  |
| 50 (HYT)   |     | B2010BD0230 • | 52,50  |
| 63 (HYT)   |     | B2010BD0235 • | 78,31  |
| 75 (HECS)  |     | B1070BE0010   | 47,89  |
| 90 (HECS)  |     | B1070BE0005   | 81,02  |
| 110 (HECS) |     | B1070BC0015   | 96,16  |
| 125 (HECS) |     | B1070BC0020   | 177,84 |
| 160 (HECS) |     | B1070BC0025   | 275,61 |
| 200 (HECS) |     | B1070BC0005   | 303,01 |

## CULOTTE RÉDUITE PRÉ-MONTÉE F-F

020



| 45°       |         |             |        |
|-----------|---------|-------------|--------|
| RÉF.      | Ø       | CODE        | PRIX   |
| 75 / 50   | (75/50) | B1070BC0030 | 67,70  |
| 110 / 50  | (11/50) | B1070BC0035 | 145,09 |
| 110 / 75  | (11/75) | B1070BC0040 | 145,09 |
| 125 / 50  | (12/50) | B1070BC0045 | 255,99 |
| 125 / 75  | (12/75) | B1070BC0050 | 258,89 |
| 125 / 110 | (12/11) | B1070BC0055 | 216,35 |
| 160 / 110 | (16/11) | B1070BC0060 | 288,17 |
| 160 / 125 | (16/12) | B1070BC0065 | 303,28 |

## TÉ SIMPLE F-F

020



| FEMELLE - FEMELLE |   |               |        |
|-------------------|---|---------------|--------|
| RÉF.              | Ø | CODE          | PRIX   |
| 40                |   | B2010BD0095 • | 10,41  |
| 50                |   | B2010BD0100 • | 17,89  |
| 63                |   | B2010BD0105 • | 28,81  |
| 75                |   | B2010BD0270 • | 44,89  |
| 90                |   | B2010BD0275 • | 113,29 |
| 110               |   | B2010BD0280 • | 148,02 |
| 125               |   | B2010BD0285 • | 284,00 |
| 160               |   | B2010BD0290 • | 606,99 |

## MANCHON

020



| FEMELLE - FEMELLE |   |               |        |
|-------------------|---|---------------|--------|
| RÉF.              | Ø | CODE          | PRIX   |
| 40                |   | B2010BB0025 • | 5,62   |
| 50                |   | B2010BB0030 • | 8,62   |
| 63                |   | B2010BB0035 • | 14,92  |
| 75                |   | B2010BB0040 • | 34,20  |
| 90                |   | B2010BB0045 • | 49,03  |
| 110               |   | B1070BF0045   | 44,39  |
| 125               |   | B1070BF0050   | 80,02  |
| 160               |   | B2010BB0055 • | 367,98 |
| 200               |   | B1070BF0020   | 173,80 |

## RÉDUCTION DOUBLE

020



HRD+Øm/Øf

|   | PRIX  | Øm / Øf   | CODE          | PRIX   |
|---|-------|-----------|---------------|--------|
| • | 15,36 | 110 / 63  | B2010BF0205 • | 44,85  |
| • | 27,70 | 110 / 75  | B2010BF0210 • | 44,05  |
| • | 27,70 | 125 / 90  | B2010BF0230 • | 77,91  |
| • | 32,81 | 160 / 75  | B2010BF0215 • | 180,38 |
| • | 33,57 | 160 / 90  | B2010BF0220 • | 176,24 |
| • | 33,57 | 160 / 110 | B2010BF0225 • | 180,38 |
| • | 44,05 | 160 / 125 | B2010BF0235 • | 176,24 |

## COURBE

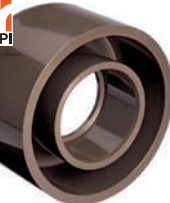
020



| 90°  |   |               |       |
|------|---|---------------|-------|
| RÉF. | Ø | CODE          | PRIX  |
| 40   |   | B2010BA0190 • | 20,39 |
| 50   |   | B2010BA0195 • | 32,79 |
| 63   |   | B2010BA0130 • | 45,55 |

## RÉDUCTION CONCENTRIQUE

020



| HRDC+ØØr  |        |               |        |
|-----------|--------|---------------|--------|
| RÉF.      | Ø / Ør | CODE          | PRIX   |
| 125 / 63  |        | B2010BF0240 • | 75,41  |
| 125 / 75  |        | B2010BF0245 • | 76,13  |
| 160 / 110 |        | B2010BF0250 • | 91,85  |
| 160 / 125 |        | B2010BF0255 • | 101,83 |

## TAMPON DE VISITE

020



| AVEC JOINT EPDM CHALEUR |   |             |        |
|-------------------------|---|-------------|--------|
| HETV+(*)                |   |             |        |
| RÉF.                    | Ø | CODE        | PRIX   |
| 75 (75)                 |   | B1070BJ0005 | 89,14  |
| 90 (90)                 |   | B1070BJ0010 | 86,12  |
| 110 (11)                |   | B1070BJ0015 | 101,40 |
| 125 (12)                |   | B1070BJ0020 | 115,10 |
| 160 (16)                |   | B1070BJ0025 | 115,43 |

## RÉDUCTION SIMPLE

020



| A COLLER  |        |               |       |
|-----------|--------|---------------|-------|
| HRS+Ø+Ør  |        |               |       |
| RÉF.      | Ø / Ør | CODE          | PRIX  |
| 50 / 40   |        | B2010BF0055 • | 7,02  |
| 63 / 50   |        | B2010BF0060 • | 9,89  |
| 75 / 63   |        | B2010BF0130 • | 14,42 |
| 90 / 75   |        | B2010BF0135 • | 20,90 |
| 110 / 90  |        | B2010BF0140 • | 43,56 |
| 125 / 110 |        | B2010BF0145 • | 70,59 |

## TULIPE POUR SIPHON INOX

020



| AVEC JOINT TORIQUE EPDM DU COTÉ SORTIE INOX |               |             |        |
|---------------------------------------------|---------------|-------------|--------|
| RÉF.                                        | HET+Ø         |             |        |
| Ø                                           | Ø SORTIE INOX | CODE        | PRIX   |
| 110                                         | 100           | B1070BL0005 | 143.37 |

## RACCORD POUR SIPHON INOX

020



| AVEC JOINT TORIQUE EPDM DU COTÉ SORTIE INOX |                      |             |        |
|---------------------------------------------|----------------------|-------------|--------|
| RÉF.                                        | HESI+Ø+Ø sortie inox |             |        |
| Ø                                           | Ø SORTIE INOX        | CODE        | PRIX   |
| 40                                          | 40                   | B1070BM0035 | 18,70  |
| 50                                          | 50                   | B1070BM0040 | 24,10  |
| 63                                          | 63                   | B1070BM0045 | 31,47  |
| 75                                          | 75                   | B1070BM0010 | 59,12  |
| 90                                          | 80                   | B1070BM0050 | 90,59  |
| 110                                         | 100                  | B1070BM0055 | 123,09 |
| 110                                         | 110                  | B1070BM0005 | 118,61 |
| 125                                         | 125                  | B1070BM0015 | 120,57 |