



**UTILISATION:** Ces chambres peuvent toutes être installées en zones piétonnières et sous chaussée pour les modèles PRV.

**DESCRIPTION:** Sections préformées de 15 cm de hauteur qui s'emboîtent les unes sur les autres.

**MATERIAU:** Type **Ultima**: Résine de polyester renforcé de fibres de verre  
Type **Modula**: Polypropylène  
Type **Fortress**: Polyéthylène

**RESISTANCE:** Pour les corps de chambres uniquement  
Résistance Verticale

- Types **Ultima** et **Modula** : Résistance à la charge verticale supérieure à 40 Tonnes ( test D400 de la norme EN124)
- Type **Fortress** : Résistance à la charge verticale supérieure à 25 Tonnes

Résistance latérale sur chambre PRV : Plus de 200 Kg/cm<sup>2</sup> à la charge ( test effectué sur dimension 155 x 750 )

**INSTALLATION:** Dans le respect des règles d'ingénierie en vigueur.  
Guides de mise en oeuvre disponibles sur demande



ULTIMA



MODULA



FORTRESS



## AVANTAGES

- Sécurité sur les chantiers.
- Coût inférieur à celui d'une chambre béton ou maçonnée
- Manipulations et installation manuelles.
- Logistique aisée : Transport sur site par V.L.
- Une personne seule peut installer la chambre.
- Mise en œuvre / Installation simple et rapide.
- Modularité importante et profondeurs variables.
- Facilité de perçages et découpes pour entrées de conduites et canalisations
- Implantation facile et rapide sur des réseaux existants.



MANIPULATION SUR SITE



DECOUPES ET PERCAGES  
POUR ENTRES DE CANALISATION



MISE EN PLACE DES ELEMENTS



REMBLAYAGE - COMPACTAGE



# STAKKAbOX™ CHAMBRES MODULAIRES

## ULTIMA, MODULA & FORTRESS

FICHE TECHNIQUE SPECIAL ADDUCTION EAU POTABLE AEP

### GAMME DIMENSIONNELLE

| Type     | Materiau | Ouverture libre nominale L x l (mm) | Poids section (kg) | Types et classes de couvertures disponibles |                   |              |                   |              |                   |              |                   |
|----------|----------|-------------------------------------|--------------------|---|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|          |          |                                     |                    | Tampons A15                                 |                   | Tampons B125 |                   | Tampons C250 |                   | Tampons D400 |                   |
|          |          |                                     |                    | Quantité                                    | Pds unitaire (Kg) | Quantité     | Pds unitaire (Kg) | Quantité     | Pds unitaire (Kg) | Quantité     | Pds unitaire (Kg) |
| Ultima   | PRV      | 420 x 240                           | 7,50               | 1   | 5,50              | 1            | 7,00              | 1            | 11,50             |              |                   |
| Modula   | PP       | 450 x 300                           | 4,50               | 1   | 5,50              | 1            | 7,00              | 1            | 11,50             |              |                   |
| Modula   | PP       | 450 x 450                           | 5,00               | 1   | 10,00             | 1            | 11,00             | 1            | 13,00             |              |                   |
| Ultima   | PP       | 500 x 500                           | 9,00               | 1   | 16,50             | 1            | 21,00             | 1            | 28,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 530 x 380                           | 9,00               | 1   | 14,00             | 1            | 16,50             | 1            | 22,00             | *            |                   |
| Modula   | PP       | 600 x 450                           | 5,50               | 1   | 13,00             | 1            | 16,50             | 1            | 22,00             |              |                   |
| Fortress | PEHD     | 610 x 610                           | 7,00               | 1   | 5,00              | 1            | 52,00             | 1            | 28,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 750 x 750                           | 10,50              | 4   | 9,70              | 4            | 12,00             | 4            | 13,00             | *            |                   |
| Ultima   | PRV      | 885 x 530                           | 14,00              | 2   | 13,00             | 2            | 15,50             | 2            | 22,00             |              |                   |
| Modula   | PP       | 900 x 450                           | 8,00               | 2   | 10,00             | 2            | 12,00             | 2            | 13,00             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 915 x 445                           | 11,00              | 2   | 10,00             | 2            | 12,00             | 2            | 13,00             |              |                   |
| Fortress | PEHD     | 915 x 600                           | 8,00               | 2   | 4,00              | 2            | 25,00             | 2            | 22,00             |              |                   |
| Fortress | PEHD     | 915 x 915                           | 10,00              | 4   | 3,00              | 2            | 52,00             | 4            | 13,00             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 1000 x 1000                         | 20,00              | 4   | 13,00             | 4            | 16,00             | 4            | 21,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 1200 x 600                          | 19,00              | 2   | 16,50             | 2            | 21,50             | 2            | 28,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 1200 x 800                          | 20,00              | 4   | 13,00             | 4            | 16,00             | 4            | 22,00             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 1200 x 900                          | 20,50              | 4   | 13,00             | 4            | 16,00             | 4            | 22,00             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 1200 x 1200                         | 22,00              | 4   | 16,50             | 4            | 21,50             | 4            | 28,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 1300 x 850                          | 21,00              | 6   | 10,00             | 6            | 12,00             | 6            | 13,00             | 4            | 55                |
| Fortress | PEHD     | 1310 x 610                          | 15,00              | 1   | 12,00             | 2            | 43,00             | 3            | 22,00             | 4            | 59                |
| Ultima   | PRV      | 1380 x 530                          | 16,00              | 3   | 13,00             | 3            | 16,00             | 3            | 22,00             | *            |                   |
| Ultima   | PRV      | 1500 x 750                          | 16,00              | 6   | 11,00             | 6            | 13,00             | 6            | 16,00             | *            |                   |
| Ultima   | PRV      | 1500 x 900                          | 22,50              | 6   | 11,00             | 6            | 13,00             | 6            | 16,00             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 1790 x 880                          | 22,70              | 6   | 13,00             | 6            | 16,00             | 6            | 22,00             | *            |                   |
| Ultima   | PRV      | 1870 x 530                          | 23,50              | 3   | 16,50             | 3            | 21,50             | 3            | 28,50             | *            |                   |
| Ultima   | PRV      | 1900 x 1200                         | 38,00              | 6   | 16,50             | 6            | 21,50             | 6            | 28,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 2000 x 900                          | 29,00              | 8   | 11,50             | 8            | 14,00             | 8            | 17,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 2250 x 750                          | 26,00              | 8   | 11,50             | 8            | 14,00             | 8            | 17,50             | *            |                   |
| Ultima   | PRV      | 2500 x 1200                         | 34,00              | 8   | 16,50             | 8            | 21,50             | 8            | 22,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 2940 x 1530                         | 44,00              | 15  | 15,50             | 15           | 19,50             | 15           | 26,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 3000 x 1200                         | 39,00              | 10  | 16,50             | 10           | 21,50             | 10           | 28,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 3000 x 1500                         | 44,00              | 15  | 15,50             | 15           | 19,50             | 15           | 26,50             |              |                   |
| Ultima   | PRV      | 3570 x 1530                         | 48,00              | 17  | 16,50             | 17           | 19,50             | 17           | 26,00             |              |                   |

Les couvertures proposées sont en conformité avec la norme EN124

- Matériaux des tampons **Classe A15**: Fortress : Pehd, Modula et Ultima : Composite PRV
- Matériaux des tampons **Classe B125**: Fortress; Fonte, Modula et Ultima : Composite PRV
- Matériau des tampons **Classe C250**: Composite PRV
- Matériau des tampons **Classe D400**: Fonte

\* Couvertures Fonte Classe D400 disponibles en dehors de CUBIS Industries

## Types de couvertures disponibles



TAMPONS **PEHD CLASSE A15**



TAMPONS **COMPOSITE CLASSES A15 B125 C250**



TAMPONS **FONTE DUCTILE CLASSE B125 ET D400**

Document non contractuel. CUBIS Industries se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits sans préavis.

**CUBIS Industries**

Telephone: +33 (0)4 79 34 42 27  
Email: [infofrance@cubisindustries](mailto:infofrance@cubisindustries) Web: [www.cubisindustries.com/france](http://www.cubisindustries.com/france)