

EN 12201-2

 CHIALI TUBES 110x10

Réseaux AEP

Branchement Particulier en PEHD

Désignation

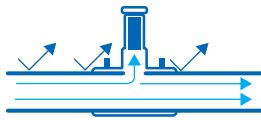
Le branchement consiste au raccordement des usagers au réseau de distribution de l'eau potable. C'est la liaison entre le réseau public et le domaine privé.

■ Principaux Éléments Constitutifs du Branchement

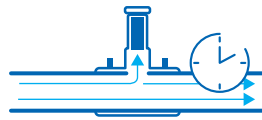
- > Le collier de prise en charge en PEHD électro-soudable avec perforateur intégré permettant de faire le piquage en charge ;
- > La conduite de branchement en polyéthylène haute densité (PEHD) ;
- > Le coffret du dispositif de comptage incluant le compteur, la vanne équerre et le clapet anti-pollution, le coffret est placé généralement sur la façade de l'abonné.



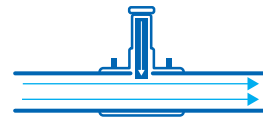
■ Avantages du Branchement



Homogénéité des matériaux et étanchéité de la soudure



Grande longévité des branchements

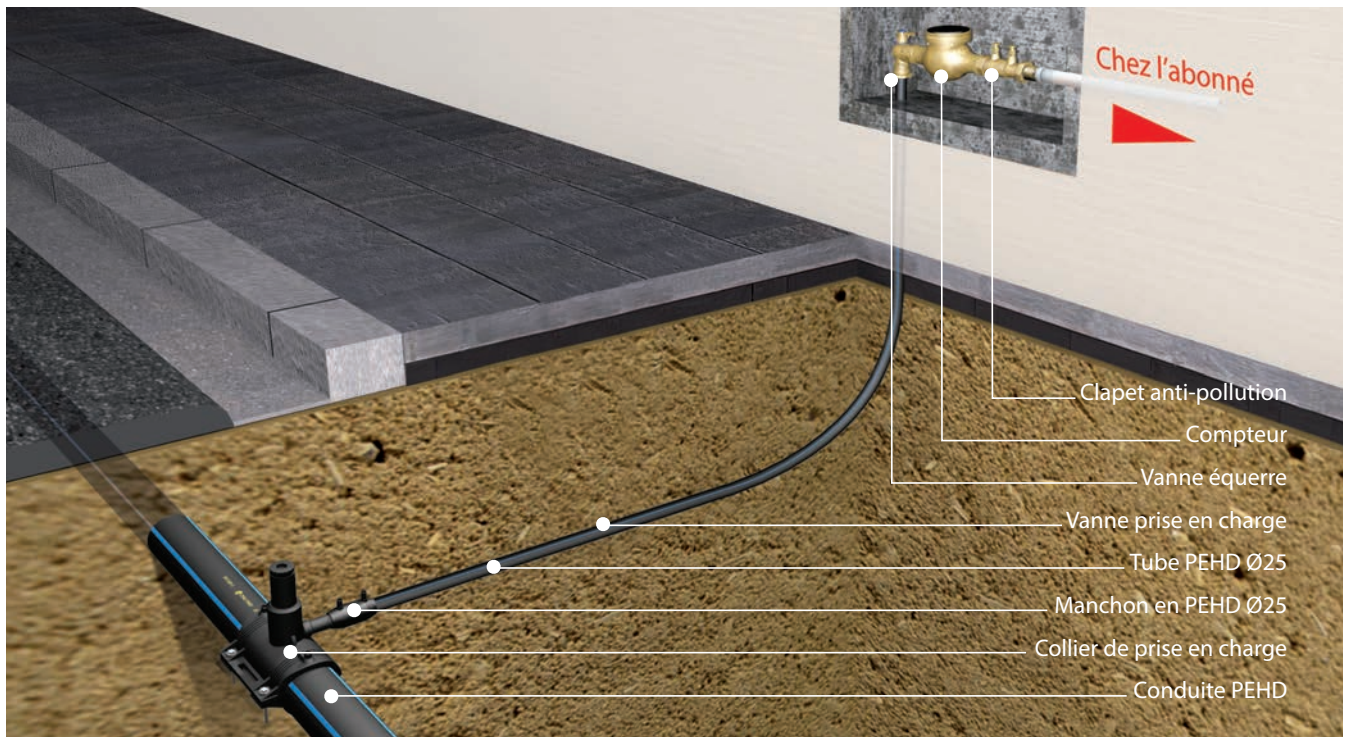


Perforateur intégré et branchement sans coupure d'eau



Insensible aux mouvements du terrain

■ Conception du Branchement



Gamme d'Accessoires

▲ Collier de prise en charge en PEHD électro-soudable



- > PE 100 SDR 11, 16 bar eau,
- > Perforateur incorporé pour perçage des tubes sous pression,
- > Connecteurs 4mm avec sortie lisse,
- > Bouchon d'étanchéité avec joint torique en haut.

| Ø Tube | Ø Branchement Individuel | Ø Branchement Collectif |
|--------|--------------------------|-------------------------|
| 63 | 25 | 40 |
| 75 | 25 | 40 |
| 90 | 25 | 40 |
| 110 | 25 | 40 |
| 125 | 25 | 40 |
| 160 | 25 | 40 |

▲ Robinet d'équerre avant compteur PE-EP, DN15



- > Corps : laiton DZR CW602N,
- > Ecrou serti : laiton, percé pour plombage taraudé au pas du gaz – ISO 228-1,
- > Obturateur : Bille, laiton UNI EN 12165 Chromé,
- > Ensemble de manœuvre : papillon en laiton CW617N,
- > Raccordement : PE-raccord à serrage extérieur.

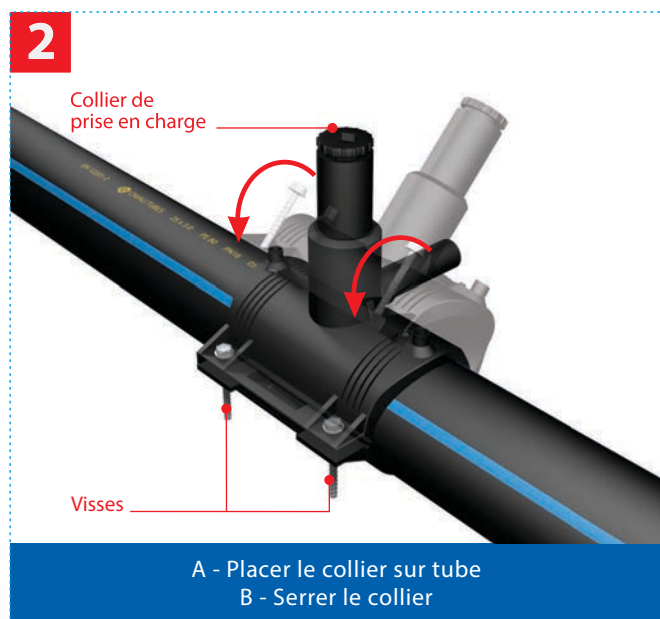
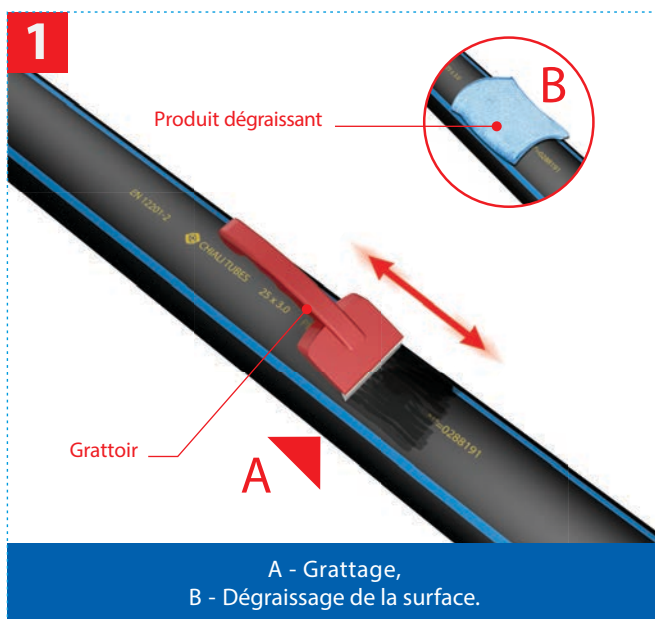
▲ Clapet anti-pollution contrôlable DN16



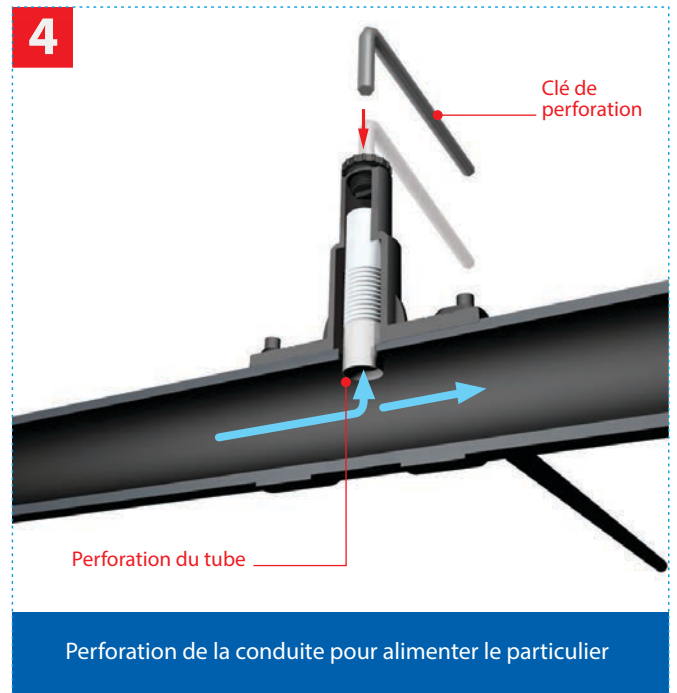
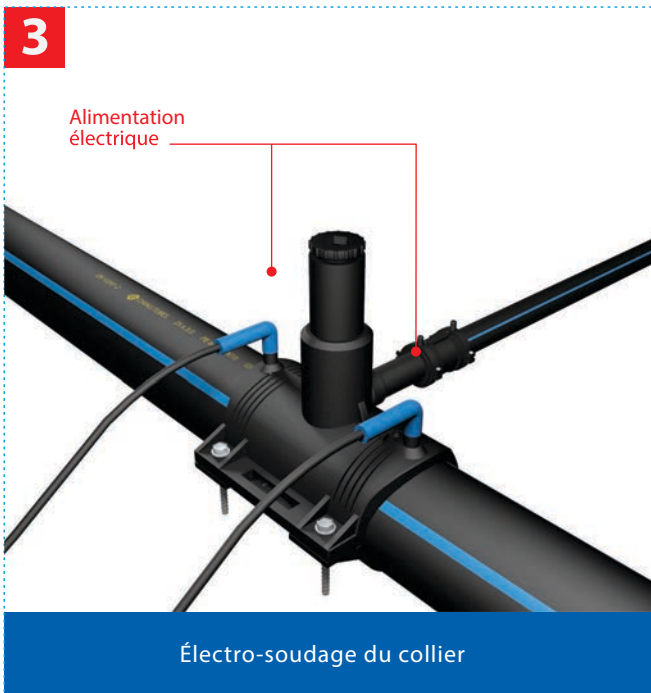
- > Corps : laiton DZR CW602N,
- > Ecrou serti : laiton, EN 1216x,
- > Clapet : Polymère de hautes performances.

Mise en Œuvre du Branchement

▲ Installation du collier de prise en charge Électro-soudage en PEHD



Mise en Œuvre du Branchement



Installation du dispositif de comptage

