



Figure #10 : Exemple de schéma de principe – Ventilation

### Légende

- 1) Canalisation d'amenée des eaux usées domestiques (pente de 2 % min. à 4 % max.)
- 2) Té ou boîte de branchement ou d'inspection
- 3) Micro station (avec préfiltre intégré ou avec un préfiltre non intégré posé en aval de la micro station)
- 4) Canalisation d'écoulement des eaux prétraitées (pente de 0,5 % min.)
- 5) Piquage de ventilation haute réalisé à l'aide d'une culotte à 45° positionnée au-dessus du fil d'eau
- 6) Tuyau d'extraction diamètre 100 mm min. sur toute sa longueur et sans contre-pente. Ventilation haute (passage possible à l'intérieur de l'habitation)
- 7) Dispositif d'extraction à 0,40 m au-dessus du faîtage (extracteur statique ou éolien)
- 8) Dispositif d'entrée d'air (ventilation primaire) par chapeau de ventilation
- 9) Évacuation des eaux usées prétraitées (vers dispositif de traitement)
- 10) Succession de deux coudes à 45°
- 11) Colonne de ventilation primaire raccordée à l'évacuation des eaux usées domestiques (WC, lavabo, baignoire, etc.)

