



HydroSeuil chambre de régulation à seuil calibré, type labyrinthe, modèle SLE

Véritable innovation Techneau, la chambre de régulation est un **dispositif de régulation breveté, n° FR3013745**.

Le descriptif

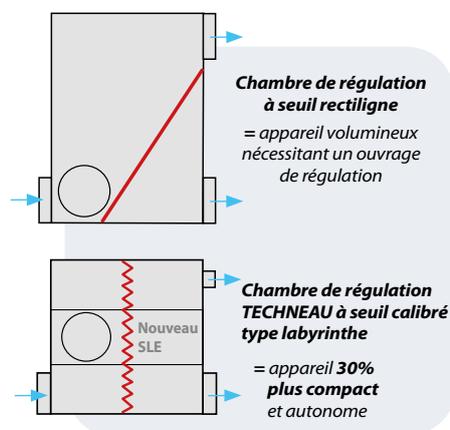
LA CHAMBRE DE RÉGULATION est disponible **en acier peint ou en polyester**. Elle est constituée des équipements suivants :

- Une entrée adaptée au diamètre nominale de la canalisation principale.
- Un seuil calibré de type labyrinthe.
- Un dispositif de dégrillage protégeant l'entrée du canal calibré.
- Un canal de débit calibré raccordé sur la filière de traitement.
- Une sortie vers la canalisation du by-pass.



Avantages

- > Une très faible mise en charge du réseau en amont.
- > Une parfaite maîtrise du débit vers l'ouvrage de traitement grâce à un canal de débit calibré.
- > Une évacuation optimale du débit d'orage en atténuant les ressauts hydrauliques en aval de la lame déversante.
- > Une emprise foncière réduite de 30% par rapport à un regard déversoir traditionnel.



Les options

• Chambre de reprise des effluents, modèle SLS

Tous les équipements installés sur le réseau influent sur les calculs hydrauliques. C'est la raison pour laquelle Techneau a également développé une chambre de reprise afin de garantir :

- Une emprise foncière réduite de la filière,
- Une maîtrise du delta entrée/sortie.

• Unité de contrôle des flux, référence DT005

Le Sofrel LT-US fonctionne sur batterie et s'installe directement à l'intérieur de la chambre de régulation.

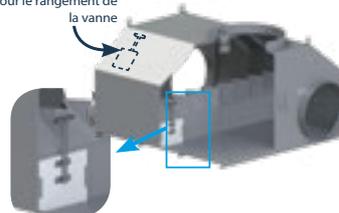
Il enregistre et transmet, via le réseau GSM, toutes les données liées aux événements pluvieux transitant dans la chambre de régulation.

• Vanne de sectionnement, référence VS001

La vanne de sectionnement est amovible et stockée à l'intérieur de la chambre de régulation. Elle se positionne sur l'entrée du canal calibré afin de sécuriser les opérations de maintenance.



Emplacement dédié pour le rangement de la vanne





Zoom SUR la filière de gestion & traitement des eaux de ruissellement

Evacuation du débit de pointe (Bypassé) jusqu'à 1660 L/s*

* pour des débits supérieurs, nous consulter.



Le +

Maîtrise des flux garantie

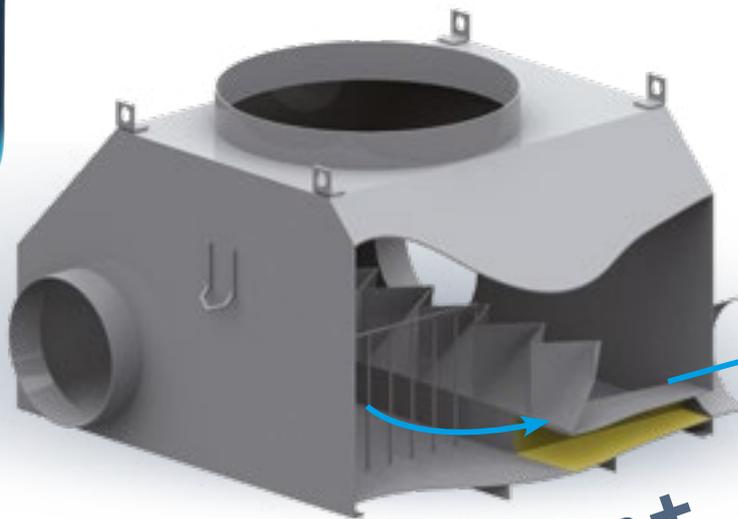
La chambre de régulation **SLE** permet une parfaite répartition du flux entrant et évite toute surcharge hydraulique dans l'appareil de traitement.

Le +

La chambre de régulation **SLE** propose également un **dégrillage** pour retenir la majorité des flottants.

Débit dans l'ouvrage de traitement de 12 L/s jusqu'à 200 L/s*

* pour des débits supérieurs, nous consulter.



Le +

Emprise foncière réduite



... comparé à une pose traditionnelle

La chambre **SLE** tout comme l'ensemble de la filière est également disponible en **Polyester**



Textes, dimensions, photos et schémas non contractuels

Déversoirs d'orage