

## Rapport d'activité annuel 2024

### Groupe Spécialisé n°GS14.1 « Equipements – Systèmes de canalisations pour le sanitaire et le génie climatique »

#### Nombre de réunions tenues dans l'année

5 réunions pour l'année 2024.

#### Membres de Groupes Spécialisés

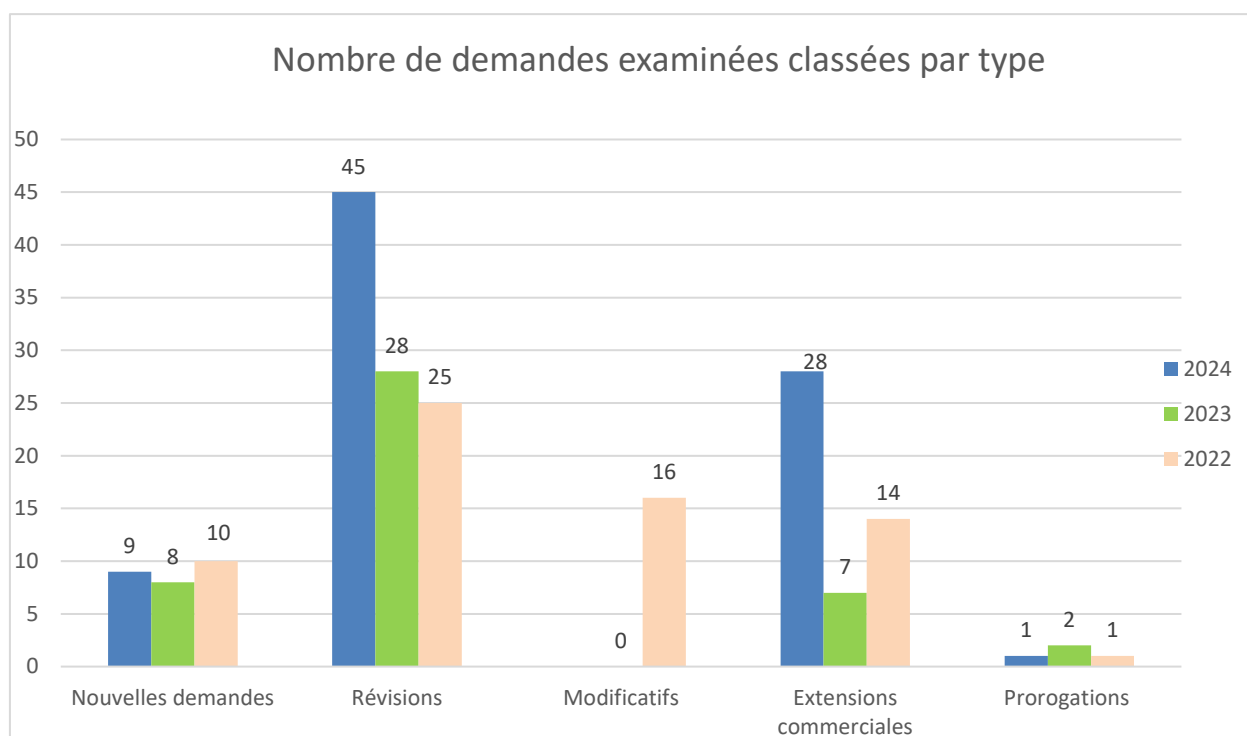
**Aucun** nouveau membre a intégré le Groupe Spécialisé et aucun départ.

Le Groupe Spécialisé n° **14.1** compte **13** membres et un rapporteur.

#### Éléments statistiques

**83** demandes examinées par le Groupe Spécialisé dont :

✓ **9** nouvelles demandes ; **45** révisions, **28** Extensions commerciales, 1 prorogation.



Familles	Nombre
Capteur enterré	
Flexible de raccordement	47
Procédé de réhabilitation de réseaux d'évacuation par revêtement à base de résine	
Procédé de revêtement époxy pour intérieur de canalisation métallique	
Raccord pour tube en matière plastique	1
Système d'isolation de canalisations	
Système de canalisations en PB	
Système de canalisations en PE-RT	3
Système de canalisations en PEX	3
Système de canalisations en polypropylène (PP)	5
Système de canalisations en PVC	
Système de canalisations en PVC-C	2
Système de canalisations métalliques	6
Système de canalisations multicouches	
Système de canalisations préisolées	10
Système de distribution d'eau chaude sanitaire	
Système de pieuvre hydraulique	
Système d'évacuation des eaux pluviales gravitaire	3
Système d'évacuation des eaux usées	3

**66 Avis publiés** en 2024, dont :

✓ **9** nouvelles demandes ; **37** révisions, **19** Extensions commerciales, **1** prorogation.

#### Nouveaux domaines éventuels

Aucun

#### Propositions de passage au traditionnel faites par le Groupe Spécialisé

Famille « Flexibles de raccordement » (2025).

#### Dispositions différentes de ceux des documents normatifs et des règles de l'art en vigueur

RAS

#### Documents publiés

- Mise à jour du Guide Technique pour l'Évaluation des Systèmes Métalliques.
- Nouveau Guide Technique « Systèmes de canalisations à base de tubes en matériaux de synthèse pour eau chaude et froide sous pression »

## Révisions d'office

Révision de la famille « Flexibles de raccordement » : conformité à l'EN 13618 pour l'application sanitaire.

## Faits marquants propres au GS

1. Groupes de Travail en cours :
  - Systèmes Métalliques : Création d'un Guide pour l'Evaluation.
  - Systèmes d'Evacuations type Chutes Uniques : Mise à jour du Protocole d'essais.
  - Système de Canalisations Thermoplastiques : Mise à jour du Guide de l'Evaluation.
  - Procédé de Réhabilitation de réseaux d'évacuation : Création de la liste minimale de preuves.
  
2. Passage dans le domaine Traditionnel des tubes classes 4 en matériaux de synthèse uniquement pour l'application "Plancher chauffant" conformément à la mise à jour du DTU65.14 de juillet 2023.

Cet export contient 3 connaissances.

## **Liste des évolutions de jurisprudence DT des familles du GS 14.1 validées en GS entre le 01/01/2024 et le 31/12/2024**

### **Système de canalisations en PEX**

#### **Position dans le plan DT : 1.3 - Domaine d'emploi**

Connaissance n°9793 validée en GS le 21/03/2024

#### **Objet de la montée de version**

Nouvelle réglementation en France

#### **Description**

définir la (les) classe(s) d'application

Nouvelle réglementation en France suite à la publication de l'arrêté du 25 juin 2020 relatif aux matériaux et produits métalliques qui entrent en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine

- Le changement est effectif à partir de l'entrée en vigueur de l'arrêté soit en décembre 2020
- A partir de cette date, les matériaux non conformes à la liste positive des 4MS ne seront plus acceptés
- Pour les produits qui sont déjà couverts par une ACS, les fabricants ont une période de transition de 2 ans pour se mettre en conformité, soit avant la fin de 2022).
- Il n'est pas obligatoire durant cette période de transition de nous envoyer une nouvelle ACS.
- A partir de janvier 2023, tous les matériaux doivent être conformes à la liste 4MS.
- Pour les ACS dont la date de validité expire avant la fin de 2022, le renouvellement doit être effectué avec des matériaux conformes à cette liste.

#### **Justification**

ACS à fournir

### **Procédé de réhabilitation de réseaux d'évacuation par revêtement à base de résine**

#### **DT 12719**

Connaissance n°12719 validée en GS le 05/12/2024

#### **Objet de la montée de version**

Création du Dossier Technique

Secrétariat : 84 avenue Jean-Jaurès – Champs-sur-Marne – F-77447 Marne-la-Vallée Cedex 2

Tel : (33)01.64.68.85.60 - Fax : (33)01.64.68.85.65

Serveur Internet : <http://www.cstb.fr> - E-mail : [secretariat.at@cstb.fr](mailto:secretariat.at@cstb.fr)

## Description

Famille de produits ou procédés : liste minimale de preuve pour procédé de « réhabilitation de réseaux d'évacuation par revêtement à base de résine », dans le cas de réseaux gravitaires, hors application sur les systèmes d'évacuation par effet siphon.

Préambule :

Ce document n'est valable que dans le cas où le demandeur est l'applicateur de l'Avis Technique.

Afin de faciliter l'étude, des vidéos de présentation seront demandées pour diffusion en groupe spécialisé GS 14.1. (Ces vidéos présenteront la mise en œuvre générale du procédé, voire, si possible et si objet du projet, le traitement des points singuliers, des antennes, ...).

## DT 12720

Connaissance n°12720 validée en GS le 05/12/2024

## Objet de la montée de version

Création du Dossier Technique

## Description

Indiquer le domaine d'emploi du procédé.

En précisant :

les types de réseaux (exemple : réseaux intérieurs aux bâtiments à usage d'évacuation d'eaux usées, d'eaux-vannes et /ou d'eaux pluviales, ...);

la description des réseaux (exemple : réseau gravitaire, horizontaux, verticaux, ...);

les matériaux des canalisations visés ;

les diamètres visés des canalisations :

fournir des tableaux informant des diamètres des canalisations réhabilitables par procédé et par type de réseaux et matériaux en fonction de l'épaisseur du procédé, ceci en accord avec les diamètres intérieurs minimum du tableau 7 du DTU 60.11 P2 (août 2013) et/ou du tableau 3 du DTU 60.11 P3 (août 2013).

la plage de température d'emploi du procédé ;

si c'est un chemisage partiel et/ou total.