# GROUPE DE TRAVAIL « Congélation artificielle des sols »

# Réunion n°8 du 03/10/2025 à 10h00

Réunion en présentiel + Teams

Compte rendu établi par Grégory MEYER (président du GT)

Copie à Nathalie BORIE (secrétaire du CFMS)

Liste des présents :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Noms** | **Prénoms** | **Sociétés** | **Adresses mail** | **Présent(e)s** | **Absent(e)s** | **Excusé(e)s** |
| ALBRIEUX-CASTILLE | Jérémy | VINCI GP | [jeremy.albrieux-castille@vinci-construction.com](mailto:jeremy.albrieux-castille@vinci-construction.com) | X |  |  |
| BURBOT | Ambre | LOMBARDI | ambre.burbot@lombardi.group | X (Teams) |  |  |
| CUISINIER | Olivier | Université Lorraine | [olivier.cuisinier@univ-lorraine.fr](mailto:olivier.cuisinier@univ-lorraine.fr) | X |  |  |
| DELMAS | Louis | BOUYGUES TP | [l.delmas@bouygues-construction.com](mailto:l.delmas@bouygues-construction.com) | X (Teams) |  |  |
| GUICHARD | Arnaud | SYSTRA | [aguichard@systra.com](mailto:aguichard@systra.com) |  | X |  |
| JOUDIEH | Zeina | Université Lorraine puis BOUYGUES TP | [zeina.joudieh@univ-lorraine.fr](mailto:zeina.joudieh@univ-lorraine.fr) | X |  |  |
| KIRMAIER | Julien | ARCADIS | [julien.kirmaier@arcadis.com](mailto:julien.kirmaier@arcadis.com) | X |  |  |
| LANDO | Thibaut | ANTEA | [thibaut.lando@anteagroup.fr](mailto:thibaut.lando@anteagroup.fr) | X (Teams) |  |  |
| LECONTE | Basile | SBF | [basile.leconte@soletanche-bachy.com](mailto:basile.leconte@soletanche-bachy.com) | X (Teams) |  |  |
| MARTIN | Olivier | Expert indépendant | [olivier.martin.189@gmail.com](mailto:olivier.martin.189@gmail.com) | X |  |  |
| MEYER | Grégory | EGIS Géotechnique | [gregory.meyer@egis-group.com](mailto:gregory.meyer@egis-group.com) | X |  |  |
| MOAL | Erwan | SYSTRA | [emoal@systra.com](mailto:emoal@systra.com) | X |  |  |
| PAVEL | Laetitia | TERRASOL | [laetitia.pavel@setec.com](mailto:laetitia.pavel@setec.com) |  |  | X |
| RIGAZIO | Andrea | ICOP | [andrea.rigazio@icop.it](mailto:andrea.rigazio@icop.it) |  |  | X |
| ROBERT | Jacques | ARCADIS | [jacques.robert@arcadis.com](mailto:jacques.robert@arcadis.com) |  | X |  |
| ROT | Jonathan | GEOTEC  Puis BOUYGUES TP | [jonathan.rot@geotec.fr](mailto:jonathan.rot@geotec.fr) | X (Teams) |  |  |
| TANG | Anh-Minh | ENPC | [anh-minh.tang@enpc.fr](mailto:anh-minh.tang@enpc.fr) | X (Teams) |  |  |
| THIDET | Bertrand | DODIN CAMPENON  BERNARD | [bertrand.thidet@vinci-construction.com](mailto:bertrand.thidet@vinci-construction.com) |  | X |  |
| TRAORE | Lassana | CETU | [lassana.traore@developpement-durable.gouv.fr](mailto:lassana.traore@developpement-durable.gouv.fr) |  | X |  |
| XEMARD | Pierre | GEOTOPIA | [pierre.xemard@geo-topia.fr](mailto:pierre.xemard@geo-topia.fr) | X |  |  |

Ordre du jour : Points divers (retour sur la présentation du GT à l’AG), avancement des recommandations.

Le présent CRR est copié sous Teams dans le dossier [CRR](https://univlorraine.sharepoint.com/:f:/r/sites/GTConglationdessols/Documents%20partages/General/CRR?csf=1&web=1&e=4QGfT9) + copie sur le site du CFMS.

# Informations générales

Travaux de congélation vont avoir lieu sur la L18.3 (ARCADIS MOE, SYSTRA GPT, TERRASOL AMO). Visite de chantier à programmer ? A suivre en fonction de l’avancement du chantier (non démarré)

Solscope : rencontre de M. Frederic SAUER de Max Boegl (Allemagne) et qui souhaite présenter ses activités le 28/11 à notre prochaine réunion (il sera en présentiel)

Nathalie Borie : NF P94-263 (norme d’application nationale de l’EC7-3) chapitre 12 Renforcement de sols : référence à notre GT

AFTES GT30.1 pré-soutènement (Martin Cahn / Jean-Pierre Janin) : avancement : début de la reprise du GT, un sous-groupe est dédié aux améliorations de sols et un point sera fait quand ils aborderont la congélation des sols (guide CFMS plus avancé)

# Recommandations

Les différentes contributions sont lues et discutées en séance directement sur le document Teams.

Pour la prochaine réunion, il est demandé la poursuite de la rédaction des différentes parties.

Objectif : finir de rédiger les parties en « bullet point » pour la réunion du 28/11/2025.

Contributions à faire directement sur Teams : [Contributions Teams](https://univlorraine.sharepoint.com/:f:/r/sites/GTConglationdessols/Documents%20partages/General/Contributions?csf=1&web=1&e=Rw73gE)

# Prochaines réunions

Prochaines réunions :

* **28/11/2025 10h-12h chez Terrasol (salle à réserver par Laëtitia)**
* **16/01/2026 (9h30-12h) chez Terrasol (salle à réserver par Laëtitia)**

°°°°°°°°°°°°°°°°°