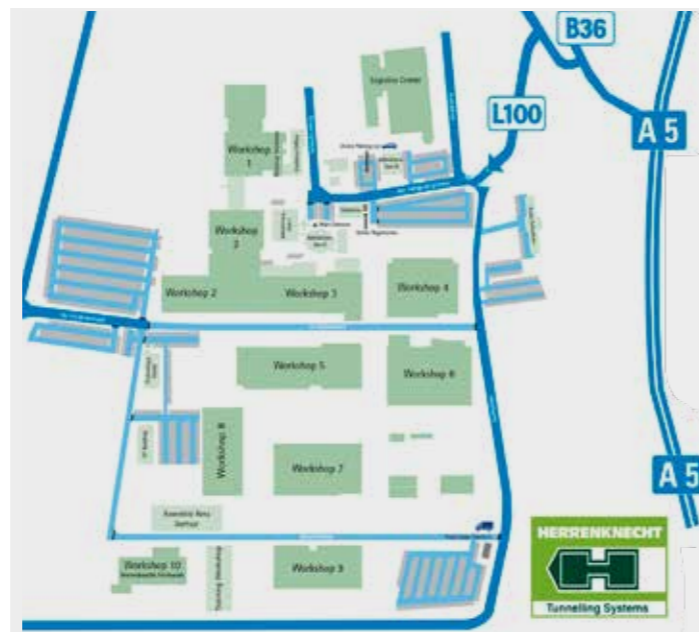
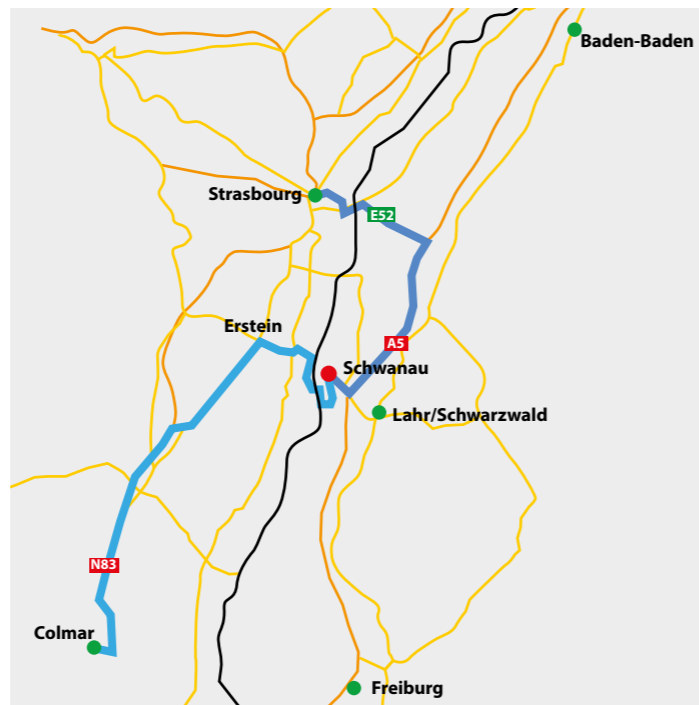


# Bulletin d'inscription à la visite des installations HERRENKNECHT

## PLAN D'ACCÈS au site d'HERRENKNECHT Schlehenweg 2 - 77963 Schwanau ALLEMAGNE



## PLAN D'ACCÈS COLMAR EXPO

Avenue de la Foire aux Vins, 68000 Colmar (France)



Faites de votre ville, une Ville Sans Tranchée

# Sans tranchée, la vie est plus belle !



## Le mardi 30 sept 2014 COLMAR EXPO

Avenue de la Foire aux Vins, 68000 Colmar (France)

organisée par la FSTT (France sans Tranchée Technologies)  
en partenariat avec la Communauté d'Agglomération de Colmar,  
l'Agence de l'eau Rhin-Meuse, La Colmarienne des Eaux  
et les entreprises exposantes

Nom : .....  
Prénom : .....  
Fonction : .....  
Société / Organisme : .....  
Adresse : .....  
CP : ..... Ville : .....  
Pays : .....  
Tél. : .....  
E-mail : .....

Je souhaite m'inscrire à la visite des installations Herrenknecht qui se tiendra le 1<sup>er</sup> octobre 2014 à Schwanau (Allemagne).  
Visite réservée aux 60 premiers inscrits à la Journée Technique. La FSTT vous contactera dès vérification de votre ordre d'inscription.

Je pourrai être accompagné(e) de ..... personnes :

Nom(s)/Prénom(s) du (des) participant(s) :  
.....  
.....  
.....

Participera (participeront) au déjeuner après la visite d'Herrenknecht : .....pers

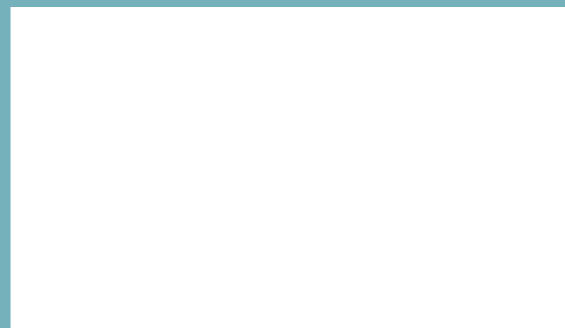
Bulletin d'inscription à retourner impérativement le 15 septembre au plus tard à :

F.S.T.T.  
(France sans Tranchée Technologies)  
4, rue des Beaumonts - 94120 Fontenay-sous-Bois  
Tél. : 01 53 99 90 20 - Fax : 01 53 99 90 29  
E-mail : vibaffet@gmail.com  
www.fstt.org

### Contacts

© MONIQUE LAC  
VIRGINIE BAFFET  
F.S.T.T.  
4, rue des Beaumonts  
94120 Fontenay-sous-Bois  
Tél. : 01 53 99 90 20 - Fax : 01 53 99 90 29  
vibaffet@gmail.com

Cette invitation vous est adressée par



OLEIS COMMUNICATION | 01 69 53 40 30



# PROGRAMME de la Journée technique FSTT

COLMAR EXPO

Le mardi 30 septembre 2014

## Matinée

- ⊙ 9h00 - 9h45  
Accueil par  
**Patrice DUPONT** (Président de la FSTT),  
**Jean-Claude KLOEPFER** (Vice-Président de la  
Communauté d'Agglomération de Colmar délégué  
à l'eau potable et à l'assainissement),  
**François CHATAIN** (Directeur Général de la  
Colmarienne des Eaux)
- ⊙ 9h45 - 11h15 (5 interventions de 20mn environ)  
>> La technique du fonçage au microtunnelier  
et ses dernières évolutions  
**Raphael CLAVERIE** (CSM Bessac)
- >> Le forage horizontal dirigé : technique, matériel  
et champs d'applications  
**François GANDARD** (HDI)
- >> La solution de géoréférencement par sonde  
autonome  
**Louis GORINTIN** (GDFSuez)
- >> Passage de canalisations en fonte ductile  
DN 700 en travaux de renouvellement de canali-  
sations AEP aux abords du château de Versailles  
**Didier CARIO** (Saint-Gobain PAM)
- >> Les interventions de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse  
au Xème programme en matière de réseaux  
d'assainissement  
**Nicolas VENANDET** (AERM)

⊙ 11h15 - 13h  
Visite de l'exposition

⊙ 13h - 14h30  
repas

## Après-midi

- ⊙ 14h30 - 15h45  
Café sur stands de l'exposition
- ⊙ 15h45 à 16h45 (3 interventions de 20mn environ)  
>> DT-DICT : actualités de la nouvelle réglementation  
**Jean-Pierre BRAZZINI** (FSTT)
- >> Impact des TST sur l'environnement : exemples  
de bilan carbone sur quelques chantiers avec le  
logiciel *Carbone 6*  
**Philippe LAGUBEAU** (SADE)
- >> Durabilité et pérennité des techniques de réhabi-  
litation : cas du chemisage polymérisé en place  
continu et partiel
  - Les points incontournables de la technique
  - Contrôles et réception**Philippe LAGUBEAU** (FSTT)
- ⊙ 16h45-17h  
Conclusions de la journée

## Entreprises/entités animatrices de cette journée

**ABEM France**  
Valérie CADIOU

**ACO POLYMERES**  
Jérôme VIOLLE

**AGENCE DE L'EAU RHIN MEUSE**  
Anne SCHEFFER

**AGRIPPA**  
Philippe RITTER

**AQUAREX**  
Jacques RAYNAUD

**BKP BEROLINA**  
Antoine NOIRTIN

**COLMARIENNE DES EAUX**  
François CHATAIN

**COMMUNAUTE  
D'AGGLOMERATION DE COLMAR**  
Christophe REISS

**CSM BESSAC**  
Raphaël CLAVERIE

**EGEPLAST**  
Philippe FERRER

**EIFFAGE**  
Pascal HAMET

**FSTT**  
Virginie BAFFET

**GSRI-GEOSCAN/  
STRUCTURE&REHABILITATION**  
Florent DUREUX

**HERMES Technologies**  
Philippe HENAUT

**HERRENKNECHT**  
Raphaël SISTERMANS

**HOBAS France**  
Eric ALBARET

**REHAU**  
Didier ENSMINGER

**SADE STS**  
Philippe BRETTE

**SAINT GOBAIN PAM**  
Christian SCHMITT

**SAINT GOBAIN SEVA**  
Florian BERNARD

**SIMONA SAS**  
Jérôme GRANDJEAN

**SMCE Forage**  
Paul DUCHMANN

**SMCE Reha**  
Laurent GERBER

**TELEREP EST/ALSACE**  
Joël FETIQUE

**TRACTO TECHNIQUES**  
Adrien COMMERY

**TST ROBOTICS**  
Roland KOENIG

**VALENTIN TP**  
Franck STEINER

**VISITE de la société  
Herrenknecht  
à Schwanau (Allemagne)**  
Le mercredi 1<sup>er</sup> octobre 2014

10h00 - 13h00

Visite des installations Herrenknecht  
suivie d'un déjeuner à Lahr à 13h00

Programme réservé aux 60 premiers inscrits à la Journée  
Technique Plan et adresse au dos

## 10 BONNES RAISONS

### D'OPTER POUR LES TECHNIQUES SANS TRANCHÉE

#### 1. HALTE AU BRUIT

Une tranchée c'est d'abord des nuisances sonores. Les techniques sans tranchée limitent au strict nécessaire l'usage du marteau piqueur et des autres engins. On estime qu'en règle générale, elles permettent de diviser par dix le recours à ces procédés bruyants et souvent, notamment pour la réhabilitation des canalisations enterrées, elles ne nécessitent aucune excavation.

#### 2. NON AU RALENTISSEMENT DU COMMERCE LOCAL

Les tranchées qui barrent le libre accès à un commerce incitent les clients à désertir les centre-villes. Gagner un client nouveau coûte à un commerçant dix fois plus cher que d'en conserver un. La jurisprudence peut pénaliser lourdement les collectivités lorsqu'elles infligent des pertes anormales à leurs commerçants, or la pose de conduites et câbles peut se faire sans inconvénient avec les techniques sans tranchée.

#### 3. PROTÉGEONS L'EAU

L'eau c'est la vie. Les tuyaux transportent l'eau potable vers notre robinet et les eaux de pluie ou les eaux usées vers les stations d'épuration. Les techniques sans tranchée permettent l'inspection, le diagnostic et la réparation des tuyaux enterrés par des procédés rapides discrets et peu onéreux.

#### 4. RESPIRONS SANS POUSSIÈRE

Cessons ces mauvaises pratiques de chantiers polluants. Les travaux urbains entraînent une pollution de l'air sous forme de poussières, d'échappements des engins de chantier et des véhicules coincés dans les embouteillages. Les études scientifiques ont montré les méfaits des pollutions urbaines : bronchites, rhinopharyngites, asthme ou cancer, notamment chez la population fragile, enfants et personnes âgées. Les travaux sans tranchée minimisent ces engins et apportent la solution pour le bien être de nos concitoyens et pour la préservation de notre planète.

#### 5. RESPECTONS LES ZONES NATURELLES

Les rivières et les réserves naturelles sont particulièrement sensibles aux tranchées qui bouleversent l'équilibre du milieu. Elles font subir des blessures à la flore, la faune comme à l'eau circulant vers les nappes phréatiques. Elles infligent de véritables agressions que les techniques de construction sans tranchée permettent d'éviter.

#### 6. CENTRE VILLE : CIRCULEZ IL N'Y A RIEN À VOIR

Les embouteillages causés par les tranchées outre le mécontentement, font perdre un temps précieux, qu'il soit de travail ou de loisir. Les véhicules de secours et les transports en commun s'y engluent. Les tranchées rétrécissent les voies de circulation sur de grandes longueurs.

#### 7. RETROUVONS DES BUDGETS D'AMÉNAGEMENT POUR LA VILLE

La chaussée reste marquée par une tranchée, quelles que soient les précautions prises. Sa dégradation s'accélère et à terme coûte cher à la collectivité. Les infiltrations d'eau, les fissures et les tassements en affectent inévitablement la solidité et compromettent le confort de l'utilisateur. Au final, il faut réparer, réparer encore, puis, inévitablement, refaire une chaussée neuve. La commune paie et le riverain est mécontent. Faire des travaux sans tranchée dégage des financements pour améliorer la ville.

#### 8. TRANCHEES, ATTENTION RESPONSABILITÉ

Les travaux de réparations ou de pose de réseaux sont une source d'insécurité pour les usagers et les ouvriers. Malgré la surveillance des chantiers, les tranchées profondes présentent davantage de risques vis à vis des accidents de travail malgré la surveillance des chantiers. Un mort par mois est comptabilisé dans les travaux de tranchées. Le coût d'un tué sur le domaine public est évalué à 150 000 euros pour la société. Ils sont une prise de risque supplémentaire pour les élus.

#### 9. GARDONS LES MATÉRIAUX NOBLES POUR NOTRE PATRIMOINE

Quand on excave une tranchée, le volume extrait doit être remplacé par des matériaux dits nobles. Ce sont des ressources naturelles qu'on extrait des carrières. Non seulement leur coût est élevé, mais les matériaux se raréfient. Il s'agit donc d'un gaspillage de nos richesses. Avec les techniques sans tranchée, on n'a quasiment plus besoin de matériaux nobles.

#### 10. MINIMISONS LES DEBLAIS

Quand on excave une tranchée, on produit un volume de terre considérable au regard de la petite section de la canalisation ou du câble enfoui. Or ce déblais est immédiatement considéré par la réglementation comme déchet. Ces déblais doivent être évacués vers un lieu de stockage temporaire, puis transformés pour les rendre réutilisables, et enfin réexpédiés vers un nouveau lieu quand ils le sont. Tout cela à grands frais. Les techniques sans tranchée divisent par dix la quantité de déblais.

## Bulletin d'inscription à la Journée technique de Colmar

Nom : .....

Prénom : .....

Fonction : .....

Société / Organisme : .....

Adresse : .....

CP : ..... Ville : .....

Pays : .....

Tél : .....

E-mail : .....

Je souhaite m'inscrire à la journée technique qui se  
tiendra le 30 septembre 2014 à COLMAR EXPO

Je pourrai être accompagné(e) de ..... personnes :

Nom/Prénom : .....

Société/Organisme : .....

E-mail : .....

Nom/Prénom : .....

Société/Organisme : .....

E-mail : .....

Nom/Prénom : .....

Société/Organisme : .....

E-mail : .....

Participera (participeront) au déjeuner ..... Pers.  
(déjeuner offert)

Bulletin d'inscription à retourner impérativement le  
15 septembre au plus tard à :

F.S.T.T.  
(France sans Tranchée Technologies)

4, rue des Beaumonts - 94120 Fontenay-sous-Bois

Tél. : 01 53 99 90 20 - Fax : 01 53 99 90 29

E-mail : vibaffet@gmail.com

www.fstt.org