

PREVENTION BTP

www.oppbtp.fr

ACTUALITÉ P. 4

Travail illégal :
le BTP dans le
collimateur

COMMENT ÇA MARCHE P. 26

Le contrôleur
d'état
de charge

CHANTIER DU MOIS P. 12

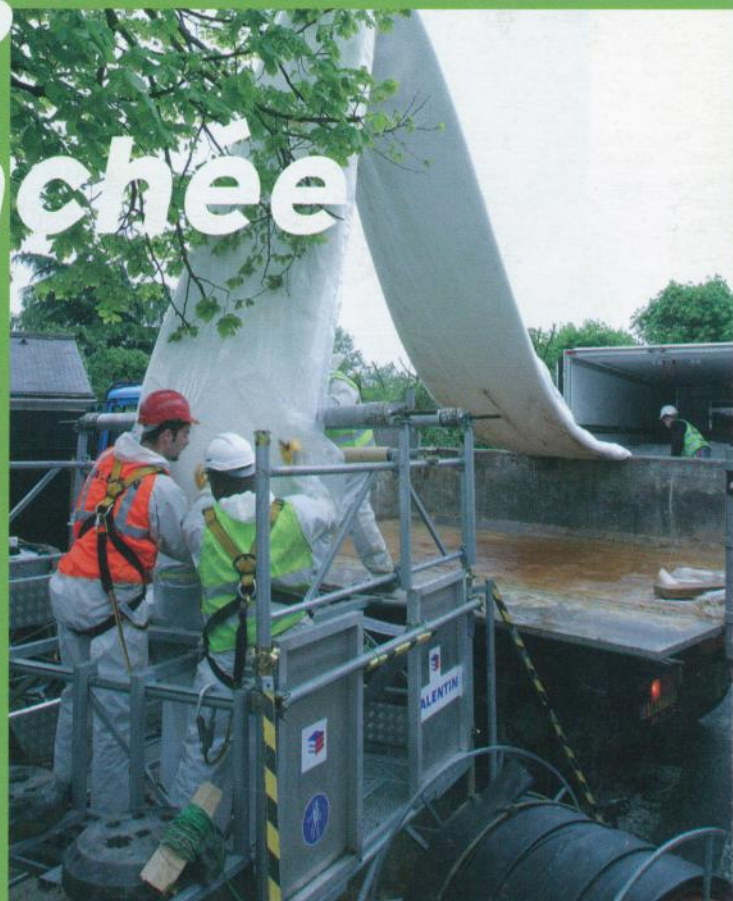
**LGV France-
Espagne :**
un chantier sur
de bons rails

GRAND TÉMOIN P. 54

Philippe Lamoureux
Inpes

DOSSIER P. 36

Les avantages des travaux sans tranchée



GRATUIT pour nos abonnés !

Avec ce numéro, le CD-Rom des archives 2006 de Prévention BTP.

► En fin de pose du chemisage, des travaux de découpe et de finition doivent être effectués dans les regards de visite. Compte tenu de l'accumulation de styrène, le travail est effectué par des ouvriers équipés de combinaison étanche et de masque à adduction d'air.



© VALENTIN



© VALENTIN

▲ Une fois la chemise introduite, on assure une circulation d'eau chaude afin d'accélérer le durcissement de la résine.

Des mesures de précaution sont prises afin de limiter les risques car la chaudière produit une eau proche de 100 °C : la zone d'exposition est délimitée, des pictogrammes indiquent les risques, et les tuyaux d'alimentation de l'eau chaude sont de couleur rouge à l'inverse des tuyaux de retour qui sont de couleur bleue



© VALENTIN

► suite de la page 45

Sur ce type de chantier, de courte durée et avec une équipe composée d'un chef de chantier et de quatre à cinq ouvriers, le choix de l'entreprise consiste à utiliser un camion spécifique équipé d'une base vie avec vestiaire, sanitaire, réfectoire et d'un local comprenant les équipements individuels et collectifs de sécurité.

Un tel chantier, avec 500 m de canalisations à réhabiliter, aurait duré 3 à 4 mois s'il avait été effectué avec des techniques classiques et entraîné un va-et-vient incessant de camions pour transporter les matériaux, avec tous les désagréments que cela entraîne pour les riverains et les risques induits pour les ouvriers. |

▲ On insère dans la canalisation une chemise par inversion obtenue par la mise en place d'un échafaudage à partir duquel la chemise est retournée grâce à l'apport d'eau. Cette chemise est constituée d'un feutre imprégné en usine de résine polyester conservée à une température d'environ -5 °C.

**Coordonnateur SPS,
ne perdez plus de temps !
Consacrez-vous à votre mission...**

Une innovation dans le métier de coordonnateur SPS:
Un logiciel spécifique qui répond à vos attentes et qui vous aide à réaliser vos documents sur site.
Nous vous proposons une solution globale (logiciel, matériels, formation, prestations de mise en œuvre ainsi que l'assistance et la maintenance).

Site: www.gcspss.fr

e-mail: contact@gcspss.fr



Gestion Coördination SPS

Logiciel - Matériels - Formation - Assistance - Maintenance



MPSI - Z.A. la Pelbousquié - 81150 Marssac s/Tarn
Téléphone: 05 63 40 81 18 - Télécopie: 05 63 40 81 14