

tél : 03 87 84 62 70
courriel : tsv@sa-tsv.com

fax : 03 87 84 62 71
site : www.sa-tsv.com



*Pont de Chalamont sur la Sioule
à Saint Priest des Champs (63)*



*Autoroute A47 – Département de la Loire (42)
Viaduc de Rive de Gier*



Passage supérieur sur autoroute A7 - District de Montélimar



*Viaduc du Forestou
Ville de BREST (29)*



*Autoroute A40 - Passerelle piétonne
A Bourg en Bresse (01)*

*Passage inférieur
Echangeur de Void
Département de la
Meuse (55)*



tél : 03 87 84 62 70
courriel : tsv@sa-tsv.com

fax : 03 87 84 62 71
site : www.sa-tsv.com

Suivi des déplacements par comparateurs et des pressions par manomètres



Ce type de suivi est bien adapté lorsque le nombre de points de vérinage est limité (maximum 4) et lorsque l'amplitude de relevage est faible (quelques millimètres).



Solution mise en œuvre pour la relaxation des appuis sur des tabliers précontraints et pour les petites opérations de remplacement de néoprènes frettés.

Suivi des déplacements par capteurs et des pressions par manomètres



Ce type de relevage est bien adapté lorsque le nombre de points de vérinage est limité (maximum 9) et lorsque l'enregistrement des paramètres sur informatique n'est pas nécessaire.

L'opérateur du vérinage pilote les centrales à partir des informations altimétriques lues sur le pupitre de contrôle.

Suivi des déplacements et des pressions par capteurs : système LAO (levage assisté par ordinateur)



Capteur de déplacement
Associé au réglé de secours

Cette solution est adaptée pour le relevage simultané de toutes les lignes d'appui d'un ouvrage lorsque le nombre de point de vérinage est élevé. L'automate gère l'alimentation des vérins de manière à garantir un relevage uniforme.



Capteur de pression



Ordinateur
de contrôle

Enregistrement des paramètres (déplacement + pression) de relevage sur disque dur et impression en temps réel



Passage supérieur : Vue sur une pile et une culée en cours de vérinage



Electrovannes et
manomètres sur centrale