

Texte d'appel d'offres - Objet : Surveillance tridimensionnelle de ponts

Description de la prestation

Pour la surveillance longue durée des ponts, le numéro de position ou le numéro progressif sera écrit sur les plaquettes de mesure à l'aide d'un stylo à encre indélébile. Puis les plaquettes seront encollées aux endroits suivants ainsi que fixées 2 fois à l'aide de vis inoxydables :

- a) Sur tous les piliers de pont : sur leur partie inférieure, médiane et supérieure ;
- b) En haut et en bas de tous les supports de pont.
- c) Sur les contreforts, des adaptateurs **RSAMG80** seront vissés dans les douilles existantes à 5 m d'intervalle et encollés avec de la colle à 2 composants, puis mesurés d'après les instructions du géomètre. Si il n'y a pas de douilles, utiliser des adaptateurs **RSAMG80** et les mesurer et les monter en direction du point fixe.
Mesures de contrôle effectuées selon les instructions de l'autorité compétente.

Plaquettes de mesure Rothbucher fabriquées par la société Rothbucher Systeme en Allemagne Tél. 08651/2749, Fax 08651/3090, distribuées en France par la société Landmark France, Tél : 05 59 42 65 89, Fax : 05 59 31 86 15.

Nous recommandons la plaquette **RS60** et, lors de mesures de plus de 100 m, le support avec voyant **RSAMZ6**.

Sur les côtés inférieurs des contreforts, il est recommandé d'utiliser **des adaptateurs avec plaquettes de mesure angulaires pré-montées**. Sur les bases métalliques, il est recommandé d'utiliser une colle à 2 composants afin d'assurer une fixation solide.

_____ Type : _____ Quantité : _____ Puht _____ Total ht _____