

Mesure de la déflexion engendrée par une charge roulante



Méthodes de réalisation

Objectif	Principe	Bonnes pratiques
<p>L'appareil de mesure appelé « Déflectomètre Benkelman modifié » a pour objet la mesure de la déflexion.</p> <p>Les mesures peuvent être effectuées sur toutes les chaussées, indépendamment de leur nature, mais l'interprétation qui en est faite dépend de la structure considérée.</p>	<p>On mesure en un point donné de la chaussée la déflexion provoquée par une charge roulante.</p> <p>Amener le camion (chargé à 13T sur l'essieu arrière) en marche arrière vers le point de mesure de telle sorte que le point soit dans l'axe du jumelage arrière.</p> <p>Relever la valeur de déflexion sur le comparateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Camion à roues jumelées chargé à 13T sur l'essieu arrière. - Relever la T°C de la surface de la chaussée. - Mettre le comparateur à zéro.

Moyens

Humains	Matériels	Énergie
<p>1 Technicien</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 1 véhicule d'intervention - 1 poutre de Benkelman - 1 comparateur électronique - 1 camion (charge roulante) 	<ul style="list-style-type: none"> - Matériel autonome en énergie