

# Fiche d'information



Recommandations de maintenance pour tachéomètres Leica (Viva TS, TPS1200, TM30, TS30 & FlexLine)

Renens, 27. avril 2011

	Conditions de travail	Recommandation de service	Produit de service recommandé	Contenu du service
Viva TS, TPS1200 & FlexLine	Utilisation occasionnelle dans des conditions normales	Service standard tous les 24 mois	Service standard	<b>Service standard</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Test d'entrée avec sauvegarde de la configuration client et constat de l'état général de l'équipement</li> <li>➤ Contrôle et ajustage si besoin de                             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nivelle, plomb laser et compensateur</li> <li>➤ collimation Hz, V et ATR</li> <li>➤ Mesure électronique de distance EDM</li> <li>➤ axes vertical et tourillons</li> </ul> </li> <li>➤ Contrôle et nettoyage si nécessaire des cercles</li> <li>➤ Contrôle et graissage si nécessaire des mouvements</li> <li>➤ Contrôle et mise à jour du firmware système et des applications (uniquement en combinaison avec contrat CCP)</li> <li>➤ Contrôle des accus</li> <li>➤ Nettoyage extérieur de l'instrument</li> <li>➤ Dépoussiérage du coffre</li> <li>➤ Test de sortie chargement des configurations</li> <li>➤ Certificat de service</li> </ul>
	Utilisation régulière dans des conditions normales	Service standard 1 fois par année	Service standard CCP Blue / Silver	
	Utilisation occasionnelle dans des conditions difficiles (poussière, excavation, sous terre)	Service standard 1 fois par année ou avant le début d'un projet	Service standard CCP Blue / Silver	
	Utilisation régulière dans des conditions difficiles (poussière, excavation, sous-sol)	Révision annuelle	Révision	<b>Révision</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Test d'entrée avec sauvegarde de la configuration client et constat de l'état général de l'équipement</li> <li>➤ Démontage de l'instrument, principalement l'axe des tourillons</li> <li>➤ Nettoyage des cercles et graissage de tous les mouvements</li> <li>➤ Remplacement des joints</li> <li>➤ Montage</li> <li>➤ Contrôle et ajustage de                             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nivelle, plomb laser et compensateur</li> <li>➤ collimation Hz, V et ATR</li> <li>➤ Mesure électronique de distance EDM</li> <li>➤ Lecture des cercles</li> </ul> </li> <li>➤ Contrôle des accus</li> <li>➤ Contrôle et mise à jour du firmware système et des applications (uniquement en combinaison avec contrat CCP)</li> <li>➤ Nettoyage extérieur de l'instrument</li> <li>➤ Nettoyage complet du coffre</li> <li>➤ Test de sortie chargement des configurations</li> <li>➤ Certificat de service</li> </ul>
	Utilisation permanente 24heures / 24 dans des conditions normales	Révision annuelle	Révision élargie	
	Utilisation permanente 24heures/24 dans des conditions difficiles (poussière, excavation, sous-sol)	Révision tous les 6 mois	Révision élargie	<b>Révision élargie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Révision + remplacement des moteurs Hz et V et de mouvements</li> </ul>

		Conditions de travail	Recommandation de service	Produit de service recommandé	Contenu du service
<b>TS30 / TM30</b>		Utilisation occasionnelle dans des conditions normales	Service standard tous les 24 mois	Service standard CCP Blue / Silver	<p><b>Service standard</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Test d'entrée avec sauvegarde de la configuration client et constat de l'état général de l'équipement</li> <li>➤ Contrôle et ajustage si besoin de               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nivelle, plomb laser et compensateur</li> <li>➤ collimation Hz, V et ATR</li> <li>➤ Mesure électronique de distance EDM</li> <li>➤ axes vertical et tourillons</li> </ul> </li> <li>➤ Contrôle et nettoyage si nécessaire des cercles</li> <li>➤ Contrôle et graissage si nécessaire des mouvements</li> <li>➤ Contrôle et mise à jour du firmware système et des applications (uniquement en combinaison avec contrat CCP)</li> <li>➤ Contrôle des accus</li> <li>➤ Nettoyage extérieur de l'instrument</li> <li>➤ Dépoussiérage du coffre</li> <li>➤ Test de sortie chargement des configurations</li> <li>➤ Certificat de service</li> </ul> <p><input type="checkbox"/></p> <p><b>Révision</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Test d'entrée avec sauvegarde de la configuration client et constat de l'état général de l'équipement</li> <li>➤ Démontage de l'instrument, principalement l'axe des tourillons</li> <li>➤ Nettoyage des cercles et graissage de tous les mouvements</li> <li>➤ Remplacement des joints</li> <li>➤ Montage</li> <li>➤ Contrôle et ajustage de               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ nivelle, plomb laser et compensateur</li> <li>➤ collimation Hz, V et ATR</li> <li>➤ Mesure électronique de distance EDM</li> <li>➤ Lecture des cercles</li> </ul> </li> <li>➤ Contrôle des accus</li> <li>➤ Contrôle et mise à jour du firmware système et des applications (uniquement en combinaison avec contrat CCP)</li> <li>➤ Nettoyage extérieur de l'instrument</li> <li>➤ Nettoyage complet du coffre</li> <li>➤ Test de sortie chargement des configurations</li> <li>➤ Certificat de service</li> </ul> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
		Utilisation régulière dans des conditions normales	Service standard tous les 24 mois	Service standard CCP Blue / Silver	
		Utilisation occasionnelle dans des conditions difficiles (poussière, excavation, sous terre)	Service standard 1 fois par année ou avant le début d'un projet	Service standard	
		Utilisation régulière dans des conditions difficiles (poussière, excavation, sous-sol)	Révision annuelle	Révision	
		Utilisation permanente 24heures / 24 dans des conditions normales	Révision annuelle	Révision	
		Utilisation permanente 24heures / 24 dans des conditions difficiles (poussière, excavation, sous-sol)	Révision tous les 6 mois	Révision	