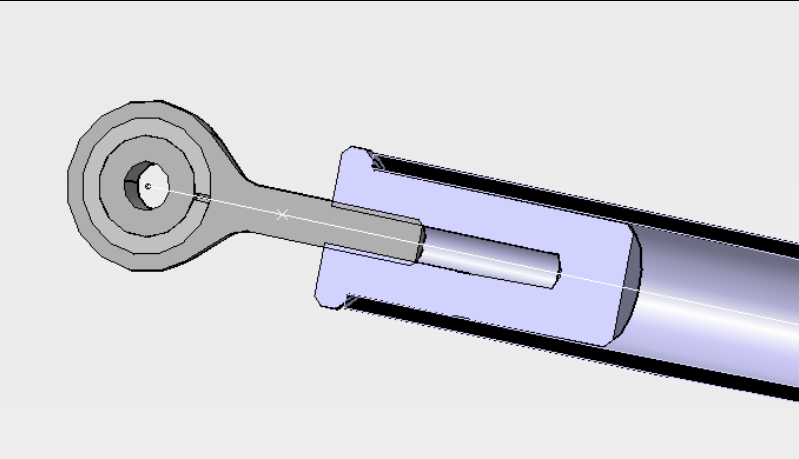
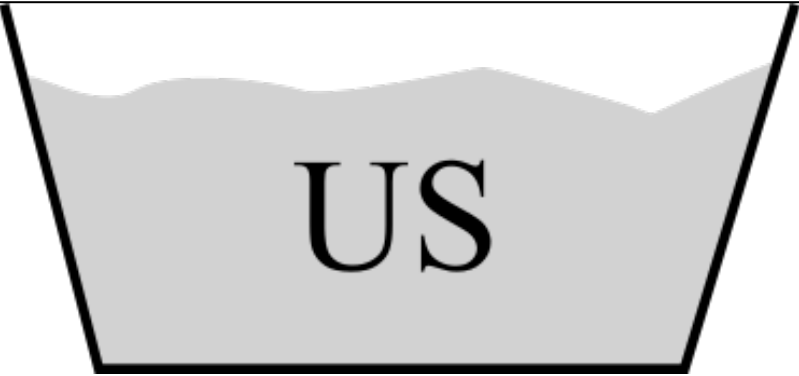
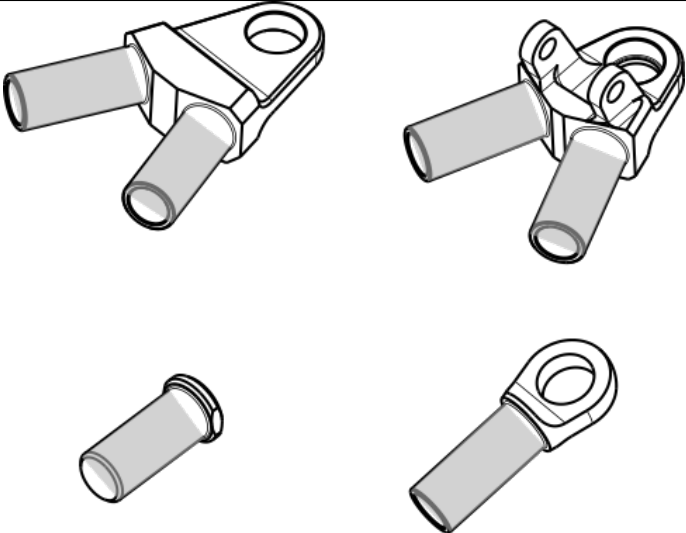





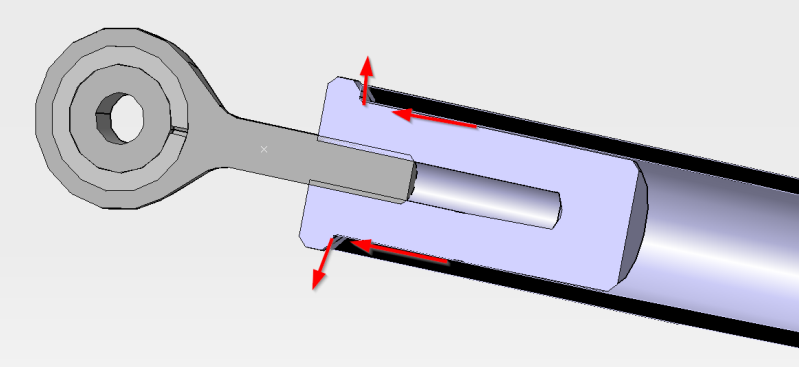
	schema	description
0	Préparation outils	<ul style="list-style-type: none"> - gants jetables - pistolet colle - papier à poçer (P180) - règle - acétone / éthanol - papier essui-tout - outil poçage tubes - outil application colle - perceuse
1	Préparation des inserts	<p>identification des inserts (voir tableau aide), il y a 40 inserts. La réf. des inserts est marquée sur le gabarit</p> <p>chaque triangle a 3 inserts à rotule, il y a 8 triangles.</p> <p>chaque biellette a 2 inserts taraudés (un pas gauche et l'autre pas droite), il y a 8 biellettes</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
1.1		<p>sablage des inserts (surfaces de collage)</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
1.2		

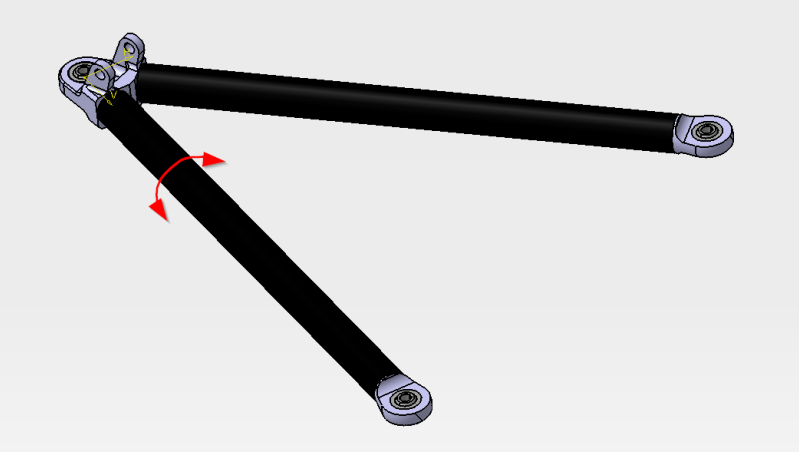

	schema	description
1.3		<p>visser les embouts à rotule dans les inserts taraudés</p> <p>chaque biellette a deux inserts : un à pas gauche et l'autre à pas droite</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
1.4		<p>bain à ultrason tout inserts.</p> <p>Utiliser des gants</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
1.5		<p>insérer la pastille en silicone dans chaque insert de collage</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>

	schema	description
1.6		<p>nettoyage acéton/éthanol surface de collage des inserts. Utiliser du papier essui-tout si besoin et laisser évaporer l'acéton/éthanol.</p> <p>Utiliser des gants.</p> <p>Ne plus toucher à la surface de collage.</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
1.7		<p>entreposage pour préparation des tubes. Utiliser du papier eassui-tout pour assurer une protection contre la poussière.</p> <p>Utiliser des gants.</p> <p>Ne plus toucher la source de collage</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
2	Préparation des tubes	
2.1		<p>identification des tubes(voir aide collage): leur identifiant est marqué sur le gabarit. Il y a 24 tubes en totale.</p> <p>chaque triangle a 2 tubes, il y a 8 triangles.</p> <p>chaque biellette a 1 tube, il y a 8 biellettes.</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>

	schema	description
2.2		<p>poncer l'intérieur des tubes avec le tampon à ponçer et du papier P180.</p> <p>Faire attention à ne pas trop ponçer.</p> <p>Longueur de collage: 36 mm. L'outil pour ponçer est un peu plus long</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
2.3		<p>bain à ultrasons des tubes (surfaces de collage).</p> <p>Utiliser des gants</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
2.4		<p>nettoyage acétone/éthanol surface de collage. Utiliser su papier essui-tout si besoin et laisser évaporer l'acétone/éthanol.</p> <p>Utiliser des gants.</p> <p>Ne plus toucher la surface de collage</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>

schema	description
2.5	<p>entreposage pour préparation des gabarits. Utiliser du papier essui-tout pour assurer une protection contre la poussière.</p> <p>Utiliser des gants.</p> <p>Ne pas toucher la surface de collage</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
3	Collage des pièces
3.1	<p>identification et préparation des gabarits : préparer la visserie pour la fin du collage.</p> <p>il y a une plaque pour le train avant (droite et gauche) et une autre pour le train arrière (droite et gauche)</p>
3.2	<p>photo avec identification de la surface de l'insert et du tube. ajouter</p> <p>Appliquer la colle dans la surface de collage de l'insert</p> <p>appliquer la colle sur la surface de collage du tube.</p> <p>Créer une couche uniforme sur la totalité des surfaces de collage.</p> <p>Utiliser des gants</p>

	schema	description
3.3		<p>insérer l'insert dans le tube avec un mouvement centré dans l'axe du tube</p> <p>La colle doit déborder</p> <p>L'insert doit glisser dans le tube sans effort.</p>
3.4		<p>répéter les étapes 3.2 et 3.3 pour tout insert de l'assemblage courant (un triangle ou une biellette) afin de pouvoir le visser à son gabarit.</p> <p>Utiliser des gants</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
3.5	maj	<p>visser l'assemblage à son gabarit en utilisant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la rondelle en bois (1) puis l'écrou (2) pour les inserts à rotule - directement l'écrou pour les emout à rotule <p>Pas besoin de serrer trop fort : l'insert ne doit pas pouvoir pivoter</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>

	schema	description
3.6		<p>faire tourner le tube au tour de son axe : le but c'est de homogénéiser la couche de colle sous toute la surface de collage</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
3.7		<p>répéter toute l'étape 3 pour tout assemblages</p> <p>il y a 8 triangles et 8 biellettes</p> <p>mettre à jour le tableau de suivi (aide collage)</p>
4	sechage des pièces	
4.1		<p>laisser les assemblages collés dans leur gabarit au moins 24h : pas besoin du four car la colle est conçue pour un collage à température ambiante</p>

schema		description
4.2		devisser les assemblages des gabarits
5	montage des joints	
5.1		monter les rotules à la presse en s'appuyant sur la bague extérieure de la rotule
5.2		monter les nouveaux embuts à rotule avec des écrous de serrage (non autobloquants)