

CAPACITÉS

6ROTS

PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE	MISE EN APPLICATION	EXEMPLE
<p>Le collage est un procédé qui permet de maintenir deux matériaux semblables ou différents au moyen d'une colle par adhésion.</p> <p>C'est un assemblage définitif, c'est-à-dire non démontable.</p>	 <p>Colles</p>  <p>Pistolet à colle</p>	
<p>Le rivetage est un assemblage de pièces à l'aide de rivets.</p> <p>C'est un assemblage définitif, sans destruction du rivet.</p>	 <p>Pince à riveter</p>  <p>Rivet</p>	
<p>Le soudage est un procédé suivant lequel deux ou plusieurs pièces de métal ou de plastique sont assemblées par chauffage.</p> <p>C'est un assemblage définitif.</p> <p>Le brasage On appelle brasage, l'assemblage à l'aide d'un métal d'apport de nature différente des pièces assemblées. Métal d'apport qui a une température de fusion inférieure aux pièces assemblées. (alliage d'étain)</p>	 <p>Opérateur soudeur</p>  <p>Robot soudeur</p>  <p>Fer à souder à l'étain</p>	
<p>Le vissage est un moyen de fixer deux ou plusieurs pièces à l'aide d'une tige filetée.</p> <p>C'est un assemblage démontable.</p>	 <p>Vis</p>  <p>Ensemble vis-écrou (+ rondelle)</p>	
<p>Un emboîtement est un assemblage de deux ou plusieurs éléments introduits les uns dans les autres.</p> <p>C'est un assemblage démontable.</p> <p>Il peut cependant être collé ou maintenu par exemple à l'aide d'un collier vissé.</p>	 <p>Assemblage par emboîtement</p>	