

## Liste des abréviations

Abréviations	
<b>ESLM</b>	Equivalent Single Layer models
<b>LW</b>	Layer-Wise
<b>CLPT</b>	Classical Laminated Plate Theory
<b>FSDT</b>	First Order Shear Deformation Theory
<b>TSDT</b>	Third Order Shear Deformation Theory
<b>HSDT</b>	Higher Order Shear Deformation Theory
<b>SSDT</b>	Sinusoidal Shear Deformation Theory
<b>ESDPT</b>	Exponential Shear Deformation Plate Theory
<b>RPT</b>	Refined Plate Theory
<b>GD</b>	Composites à Grande Diffusion
<b>HP</b>	Composites à Hautes Performances
<b>CMO</b>	Composites à matrice organique
<b>CMM</b>	Composites à matrice métallique
<b>CMC</b>	Composites à matrice céramique
<b>TD</b>	Matrices thermodurcissables
<b>TP</b>	Matrices thermoplastiques
<b>PP</b>	Polypropylène
<b>PPS</b>	Polysulfure de phénylène
<b>PA</b>	Polyamide
<b>PES</b>	Polyéther-sulfone
<b>PEI</b>	Polyéther-imide
<b>PEEK</b>	Polyéther-éther-cétone
<b>HR</b>	Fibres à haute résistance classique
<b>HM</b>	Fibres à haut module
<b>PP</b>	Polypropylène
<b>PA</b>	Polyamides
<b>PE</b>	Polyéthylène
<b>ABS</b>	Acrylonitrile butadiène styrène
<b>PEEK</b>	Polyéther-éther-cétone
<b>RAAF</b>	Royal Australian Air Force
<b>AMRL</b>	Aeronautical and Maritime Research Laboratory