

---

## Liste des tableaux

Tableau III.1 : Inerties et rigidités torsionnelle de la ligne d'arbre non ramifiée à 4 disques.....	42
Tableau III.2 : Pulsations propres de la ligne d'arbre non ramifiée Figure III.1 .....	48
Tableau III.3 : Amplitude relative $\mathbf{X I, J}$ de la ligne d'arbre non ramifiée Figure III.1 .....	48
Tableau III.4 : Pulsations propres de la ligne d'arbre non ramifiée à 4 disques par l'analyse modale.....	49
Tableau III.5 : Amplitude relative $\mathbf{X I, J}$ de la ligne d'arbre non ramifiée à 4 disques par l'analyse modale..	49
Tableau III.6 : Pulsations propres de la ligne d'arbre non ramifiée à 4 disques émanant du Programme Ruthis et de l'analyse modale .....	50
Tableau III.7 : Amplitude relative $\mathbf{X I, J}$ de la ligne d'arbre non ramifiée à 4 disques émanant du Programme Ruthis et de l'analyse modale .....	50
Tableau III.8 : Inerties et rigidités torsionnelle de la ligne d'arbre non ramifiée (Cas libre-libre).....	53
Tableau III.9 : Les pulsations propres $\boldsymbol{\omega i} = \mathbf{O M i}$ pour chaque i mode propres de l'installation (Cas <i>Libre-Libre</i> ) .....	55
Tableau III.10 : Amplitude relative $\mathbf{X I, J}$ pour chaque i mode propres de l'installation (Cas Libre-Libre) ...	55
Tableau III.11 : Inerties et rigidités torsionnelle de la ligne d'arbre non ramifiée (Cas Encastré-Libre) .....	57
Tableau III.12 : Les pulsations propres $\boldsymbol{\omega i} = \mathbf{O M i}$ pour chaque i mode propres de l'installation (Cas Encastré-Libre) .....	61
Tableau III.13 : Amplitude relative $\mathbf{X I, J}$ pour chaque i mode propres de l'installation (Cas Encastré-Libre) .....	61
Tableau III.14 : Inerties et rigidité torsionnelle de la ligne d'arbre non ramifiée (encastré-encastré).....	63
Tableau III.15 : Les pulsations propres $\boldsymbol{\omega i} = \mathbf{O M i}$ pour chaque i mode propres de l'installation (Cas Encastré-Encastré) .....	67
Tableau III.16 : Amplitude relative $\boldsymbol{\theta I, J}$ pour chaque i mode propres de l'installation (Cas Encastré-Encastré) .....	67

---